



# A TARTÓS BIZTONSÁG ÁRA

Rögzítéstechnika professzionális építőipari alkalmazásokhoz

**ÖNFÚRÓ CSAVAROK**

|                                           |              |                                                      |              |
|-------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------|--------------|
| EJOT önfúró csavarok, fúrási teljesítmény | 5-13. oldal  | EJOT SUPHER-SAPHIR JT3 rozsdamentes önfúró csavar    | 23-29. oldal |
| EJOT SAPHIR JT2 Horganyzott önfúró csavar | 14-21. oldal | EJOT Edelstahl-SAPHIR JT4 rozsdamentes önfúró csavar | 30-35. oldal |
| EJOT Opticore önfúró csavar               | 22. oldal    | EJOT Szolár önmetsző csavar                          | 36-38. oldal |

**ÖNMETSZŐ CSAVAROK**

|                                            |              |                             |              |
|--------------------------------------------|--------------|-----------------------------|--------------|
| EJOT önmetsző csavarok jelölései           | 39. oldal    |                             |              |
| EJOT önmetsző csavarok, előfúrási táblázat | 40. oldal    |                             |              |
| EJOT JA3-JZ3, JF3, JA1-JZ1 önmetsző csavar | 41-43. oldal | EJOT Tfast faépítő csavarok | 60-62. oldal |

**JAVÍTÓCSAVAROK, JAVÍTÓALÁTÉTEK, Master Plug**

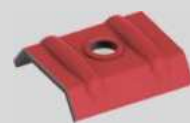
|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| EJOT JB3 javító csavarok | 44. oldal |
| Master Plug              | 44. oldal |

**BETONCSAVAROK - EJOT BS-R**

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| EJOT BS-R Climadur betoncsavar | 45. oldal |
|--------------------------------|-----------|

**ORKAN-Kalotte GERINCMEREVÍTŐ**

|                                                |              |
|------------------------------------------------|--------------|
| ORKAN-Kalotte gerincmerevítő trapézprofilokhoz | 46-49. oldal |
| ORKAN-Kalotte választék                        | 50. oldal    |

**SZEGECSEK**

|                                                    |              |                                            |           |
|----------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|-----------|
| Zárt, nyitot, tömítőperemes vakszegecsek           | 51-52. oldal | AL 5,2 Víz- és légzáró alumínium szegecsek | 54. oldal |
| AL/V Szegecs - Alu. fej / horg. acél elhúzó szár   | 53. oldal    |                                            |           |
| AL/E Szegecs - Alu. fej / rozsdamentes elhúzó szár | 54. oldal    |                                            |           |

**VÍZZÁRÓ CSŐÁTVEZETÉSEK - DEKTITE**

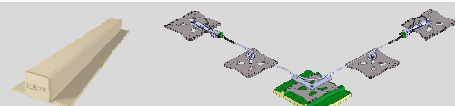
|                                             |           |                                   |              |
|---------------------------------------------|-----------|-----------------------------------|--------------|
| Dektite Square Base vízzáró harangok        | 55. oldal | Dekstrip Flashing vízzáró szegély | 58. oldal    |
| Dektite EZI Seal és Soaker vízzáró harangok | 56. oldal | Dektite PREMIUM vízzáró harangok  | 58-59. oldal |
| DC vízzáró harangok                         | 57. oldal |                                   |              |

**SZIGETELÉSRÖGZÍTÉS - EJOT Climadur-DABO LAPOSTETŐKRE**

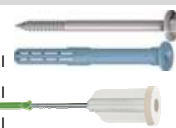
|                                                      |              |                                                       |              |
|------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|--------------|
| EJOT lapostető rögzítés MÁTRIX                       | 63. oldal    | EJOT FDD-Plus-50 és FDD-plus S csavaros lapostetődübe | 70-71. oldal |
| EJOT Climadur-DABO és HTK-2G                         | 64-65. oldal | EJOT EcoTek, JBS-R-7,5 szigetelésrögzítő szettek      | 72-73. oldal |
| EJOT Dabo TKR, VHT-R csavarok, és HTV tányéralátétek | 66-69. oldal | EJOT EcoTek, FBS-R-6,3 szigetelésrögzítő szettek      | 74. oldal    |

**Lezuhanás elleni védelem, napelem rögzítések**

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| EJObar rögzítősín                   | 75-76. oldal |
| Lezuhanás elleni védelmi rendszerek | 77-79. oldal |

**MŰANYAG DÜBELEK CSAVARRAL - EJOT SDF- SDP, CROSSFIX TARTÓSZERKEZETI RENDSZER**

|                                                  |              |                                           |              |
|--------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|--------------|
| EJOT CROSSFIX homlokzat tartószervezeti rendszer | 80-82. oldal | EJOT SDF-S-14A, SDK U, ND műanyag dübelek | 88-90. oldal |
| EJOT SDF-S, SDF-KB műanyag dübelek               | 83-85. oldal | EJOT DH és DMH szigetelésstartó           | 91-92. oldal |
| EJOT SDP-S, SDP-KB, SDF-8V műanyag dübelek       | 86-87. oldal | EJOT Iso-Team rendszer                    | 93-98. oldal |

**FÉM DÜBELEK, VEGYI DÜBELEK, BETONCSAVAROK**

|                                       |                |                                   |                |
|---------------------------------------|----------------|-----------------------------------|----------------|
| EJOT BA-Plus alapcsavarok             | 99-101. oldal  | EJOT JC2 betoncsavarok, horgonyok | 110-113. oldal |
| LIEBIG biztonsági dübelek             | 102-105. oldal | Egyéb fém rögzítések              | 114. oldal     |
| EJOT Multifix kétkomponensű ragasztók | 106-109. oldal |                                   |                |

**FÚRÓSZÁRAK**

|                                                      |                |
|------------------------------------------------------|----------------|
| SDS Plus, fúrók betonra                              | 115-116. oldal |
| SDS-Karát fúrók üreges téglára, SDS-plus Ecotek fúró | 117. oldal     |
| HSS fúrók acél tartószervezetekhez                   | 118. oldal     |

**BEHAJTÓKULCSOK, BITEK**

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| TX, PH, PZ bitek, bit tartók     | 119. oldal |
| K-SW; M-SW csavarbehajtó kulcsok | 120. oldal |

**PROFILKITÖLTŐK, TÖMÍTŐ DAGADÓ SZALAGOK**

|                  |            |
|------------------|------------|
| Profilkitöltők   | 121. oldal |
| Tömítő, szalagok | 122. oldal |
| Dagadó szalagok  | 122. oldal |

**ÁLTALÁNOS SZÁLLÍTÁSI FELTÉTELEK**

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Megrendelő - nyomtatvány        | 123. oldal |
| Általános szállítási feltételek | 124. oldal |
| QR kódok - YouTube              | 125. oldal |

## Általános tájékoztatás:

### Általános tájékoztatás:

2008. szeptember 1. napjával hatályba lépett a fogyasztókkal szemben alkalmazott tisztességtelen kereskedelmi gyakorlat tilalmáról szóló 2008. évi XLVII. törvény.

A tisztességtelenség akkor állapítható meg, ha - a kereskedelmi tevékenységet folytató gazdasági társaság nem az ésszerűen elvárható szintű szakismerettel, illetve nem a jóhiszeműség és tisztesség alapelveinek megfelelően elvárható gondossággal jár el, és - ezzel érzékelhetően **rontja a fogyasztó lehetőségét az áruval kapcsolatos tájékozott döntés meghozatalára**, ami által a fogyasztót olyan üzleti döntés meghozatalára készteti, amelyet egyébként nem hozott volna meg, vagy minderre alkalmas.

Minden körülmények között tisztességtelennek minősül egy másik gyártó által gyártott termékhez hasonló termék ajánlása oly módon, hogy a fogyasztó azt gondolja, a termék ugyanazon műszaki jellemzőkkel rendelkezik.

Az EJOT Hungaria Kft. elkötelezett híve a tisztességes, teljes körű tájékoztatásnak, ezért ajánlatainkban olyan információkat is megtalálhat, amelyeket más gyártók, illetve kereskedők elhallgathatnak, vagy félreérthető módon közölhetnek Önnel.

### Nemzeti műszaki értékelés:

|                       |                                                                                                                                                   |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>NMÉ A-32/2016</b>  | Könnyűszerkezetes csarnoképítés területén használható önfúró és önmetsző csavarok, betoncsavarok, DH szigetelésrögzítő dübelek műszaki értékelése |
| <b>NMÉ A-264/2015</b> | IDK-T, IDK-N, TID-T, ejotherm STR H, műanyag tárcsás hőszigetelésrögzítő dübelek műszaki értékelése                                               |

### Európai műszaki engedélyek és műszaki értékelések:

|                    |                                                                                       |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ETA-07/0013</b> | Lapostető hő- és vízszigetelés mechanikai rögzítőelemei                               |
| <b>ETA-10/0200</b> | JA, JB, JT, fém tartószerkezetek és lemezek rögzítőelemei                             |
| <b>ETA-13/0177</b> | JA, JZ, JT szendvicspanelek rögzítőelemei, fémre, fára                                |
| <b>ETA-10/0305</b> | SDF-10V és SDF-10H műanyag dübelek a nem teherhordó rendszerek többszörös rögzítésére |
| <b>ETA-12/0502</b> | SDP-10G műanyag dübelek a nem teherhordó rendszerek többszörös rögzítésére            |
| <b>ETA-15/0387</b> | SDF-8V műanyag dübelek a nem teherhordó rendszerek többszörös rögzítésére             |
| <b>ETA-15/0027</b> | SDP-14A műanyag dübelek a nem teherhordó rendszerek többszörös rögzítésére            |
| <b>ETA-18/0219</b> | EJOT BA-plusz alapcsavarok repedezett és repedésmentes betonba                        |
| <b>ETA-16/0107</b> | EJOT Multifix USF kétkomponensű ragasztó betonba                                      |
| <b>ETA-16/0089</b> | EJOT Multifix USF kétkomponensű ragasztó falazatokba                                  |
| <b>ETA-17/0835</b> | EJOT JC2-KB betoncsavarok, repedezett és repedésmentes betonba                        |



### Jogi hivatkozások:

Az EJOT termékei folyamatos fejlesztés alatt állnak. A műszaki változtatások, a kínálat- és az árváltozás jogát fenntartjuk. Termékeink betervezésénél és felhasználásánál kérjük betartani a hatályos építészeti- és biztonsági előírásokat. Termékeink műszaki értékelését ingyenesen letöltheti a [www.ejot.hu](http://www.ejot.hu) weboldaltól.

Az EJOT®, ejotherm®, Delta PT® és PT®, mind az EJOT GmbH & Co. KG. bejegyzett márkajelzése.

A CORREMAKS®, CRONIMAKS®, CROSSFIX®, Dabo®, ECRIV®, EJOFAST®, ECOmate®, FR-varioteel®, Solar Ready®, és T-FAST® az EJOT Baubefestigungen GmbH bejegyzett márkajelzése.

A TORX® a Acument Intellectual Properties LLC; DEKITE® Dek Industries Pty. Ltd, SDS-plus® a Robert Bosch GmbH® bejegyzett márkajelzése.

Copyright EJOT Hungaria Kft., 2022 - Minden jog fenntartva

A kiadvány eredeti tartalma, illetve oldalainak bármilyen alkotóeleme (szöveg, kép, táblázat stb.) csak az EJOT Hungaria Kft. előzetes, írásbeli engedélyével használható fel. Az EJOT Hungaria Kft. engedélye nélkül az oldalak bármely alkotóeleme (együtt és külön-külön is) nyomtatott, vagy online reprodukálása nyilvános közzététel céljából tilos.

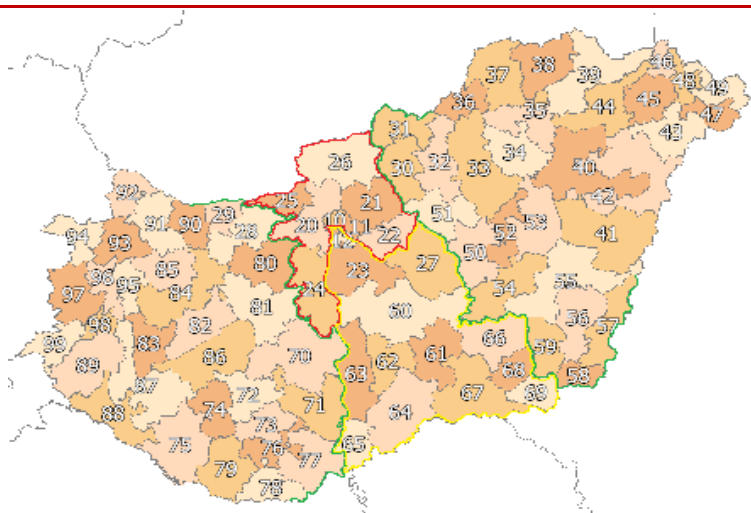
Előzetes írásos engedély nélkül a kiadvány tartalmi elemei nem helyezhetők el sem nyilvános, sem zárt adatbázisban. A kiadvány tartalmi és formai alkotórészei közlési engedély esetén sem változtathatók meg és nem használhatók fel a kiadvány tartalmától eltérő célra.

A kiadvány tartalmának szerzői joga (különös tekintettel a fényképekre) az EJOT Hungaria Kft.-t illeti meg.

Áraink visszavonásig érvényesek.



## Kapcsolatok:



### KÖZPONT:

Megrendelések feldolgozása  
Készlet információ  
Szállítási információ  
Személyes áruátvétel

### Telefonszám:

+36 24 519 360

### E-mail:

[megrendeles@ejot.com](mailto:megrendeles@ejot.com)

### Nyugat-Magyarország

#### Pálffy Péter

##### Szakterület:

könnyűszerkezetes építés,  
tetőszigetelés-rögzítés

##### Telefonszám:

+36 20 264 3915

##### E-mail:

[ppalfy@ejot.com](mailto:ppalfy@ejot.com)

##### Irányítószámok

2800-tól 8000-től  
2900-tól 9000-től  
7000-től

### Közép-Magyarország Észak / Kelet MO.

#### Budapest északi kerületei

#### Vince Lajos

##### Szakterület:

könnyűszerkezetes építés,  
fém- és vegyi dübelek

##### Telefonszám:

+36 30 546 6807

##### E-mail:

[lvince@ejot.com](mailto:lvince@ejot.com)

##### Irányítószámok, kerületek

|          |          |          |
|----------|----------|----------|
| 2000-től | 2400-tól | 3000-től |
| 2100-tól | 2500-tól | 4000-től |
| 2200-tól | 2600-tól | 5000-től |

##### Budapest kerületei:

I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, XII,  
XIII, XIV, XV

### Magyarország

#### Hovanecz Gergely

##### Szakterület:

CROSSFIX konzolrendszer

##### Telefonszám:

+36 30 689 5599

##### E-mail:

[ghovanecz@ejot.com](mailto:ghovanecz@ejot.com)

### Közép-Magyarország Dél

#### Budapest dél kerületei

#### Palkovits Gábor

##### Szakterület:

könnyűszerkezetes építés,  
lezuhanás elleni védelem

##### Telefonszám:

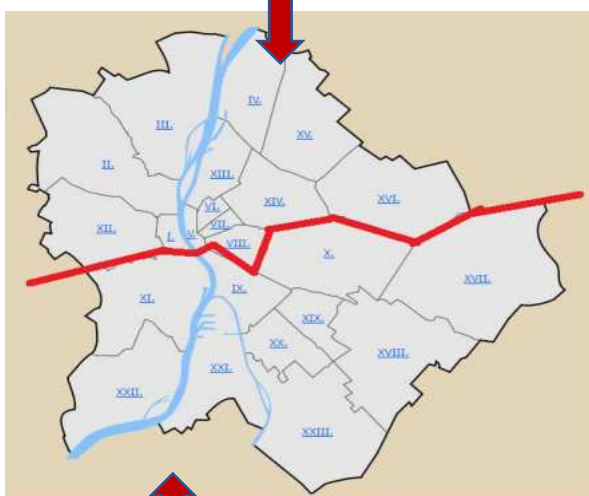
+36 30 269 5035

##### E-mail:

[gpalkovits@ejot.com](mailto:gpalkovits@ejot.com)

##### Irányítószámok, kerületek

2300-tól  
2700-tól  
6000-tól



IX, X, XI, XVII, XVIII,  
XIX, XX, XXI, XXII, XXIII

### Magyarország

#### Tóth Lajos

##### Szakterület:

alkalmazástechnika,  
kihúzási vizsgálatok  
lapostetőkön

##### Telefonszám:

+36 30 687 2128

##### E-mail:

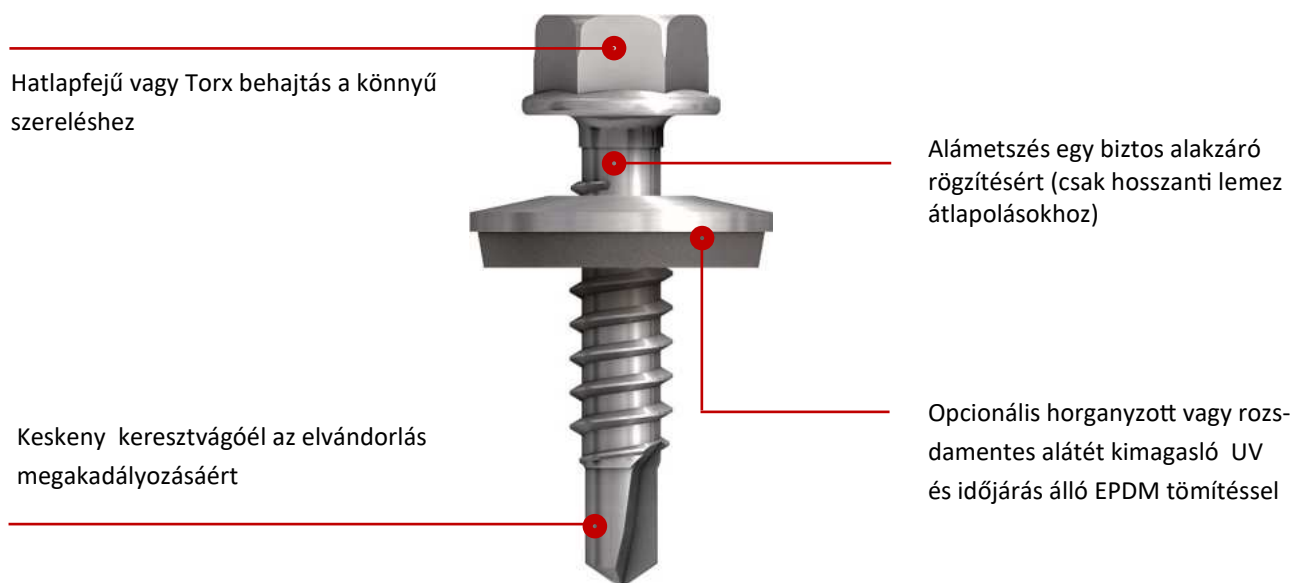
[ltoht@ejot.com](mailto:ltoht@ejot.com)



## EJOT® ÖNFÚRÓ CSAVAROK

Klasszikus fúróhegy különböző hosszú vágóélel

Az EJOT önfúró csavarok egy lépésben elkészítik a furatot, kialakítják a menetet és rögzítik az alkatrészeket egymáshoz. Az önfúró csavarok igény szerint előszerelt tömítő alátéttel is elérhetők.



## Termékválaszték

|                                        | JT2                                                                                 | JT3                                                                                 | JT6                                                                                 | JT4                                                                                   | JT9                                                                                   |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Önfúró csavarok klasszikus fúróhegygel |  |  |  |  |  |

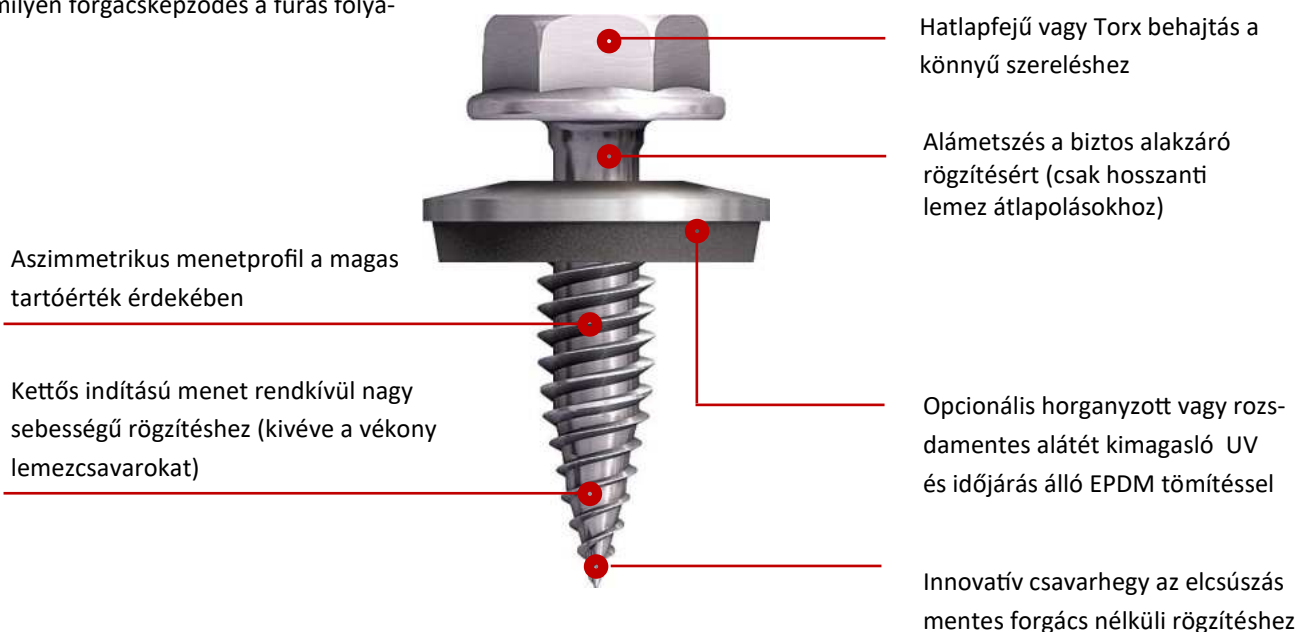
|                                    |                  |                                           |                                      |                      |                 |
|------------------------------------|------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------|
| Csavar anyaga                      | Horganyzott acél | A2 rozsdamentes acél szénacél fúróhegygel | A4 saválló acél szénacél fúróhegygel | A2 rozsdamentes acél | A4 saválló acél |
| Fogadó szerkezet                   | Acél             | Acél vagy Aluminium                       |                                      | Aluminium            |                 |
| Maximális fúrási teljesítmény (mm) | 18.0             |                                           |                                      | 6.0                  |                 |

## EJOFAST® ÖNFÚRÓ CSAVAROK

Gyors, Forgácsmentes\* és Megbízható: innovatív csavarhegy geometria fúróhegy nélkül

Az EJOFAST® önfúró csavarok nem rendelkeznek klasszikus fúróhegygel. Az innovatív csavarhegy és a speciális menetforma kialakítás miatt forgács nélkül nagy sebességgel megbízható rögzítés alakítható ki.

**\*Forgácsmentes:** a klasszikus fúróhegygel rendelkező csavarokkal szemben nincs semmilyen forgácsképződés a fúrás folyamán



### Termékválaszték

JF2-2-4.2

JF2-2H-4.8

JF3-2H-4.8

JF3-2-5.5

JF3-4.9

JF3-6.8

Önfúró csavarok  
innovatív hegygel



|                                    |                  |             |                                           |                                |
|------------------------------------|------------------|-------------|-------------------------------------------|--------------------------------|
| Csavar anyaga                      | Horganyzott acél |             | A2 rozsdamentes acél szénacél fúróhegygel |                                |
|                                    | Acél             |             | Acél vagy Aluminium                       | Acél vagy Aluminium lemez fára |
| Fogadó szerkezet                   | Acél             |             | Acél vagy Aluminium                       | Acél vagy Aluminium lemez fára |
| Maximális fúrási teljesítmény (mm) | 0.75 + 0.75      | 0.88 + 0.88 | 1.0 + 1.0                                 | 0.88                           |

## ÖNFÚRÓ CSAVAROK KIVÁLASZTÁSA

### Fúrési kapacitás és átfogási vastagság meghatározása

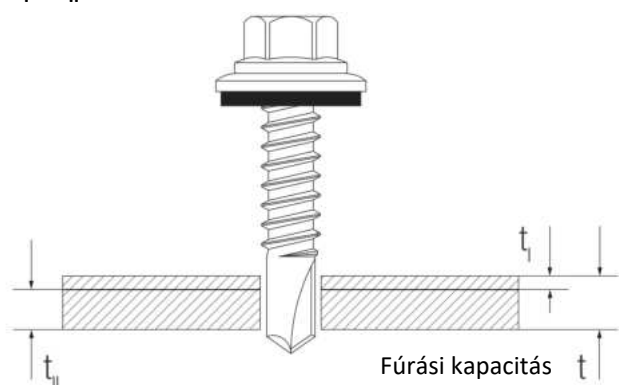
#### Fúrési kapacitás

A fúrési kapacitás a csavar fúróhegyére vonatkozik. Értéke a fúrandó alkatrészek maximális vastagságát határozza meg. Pl. 12 mm fúrési kapacitás esetén az alkatrészek együttes vastagsága maximum 12 mm lehet.

A szükséges fúrési kapacitás meghatározása:

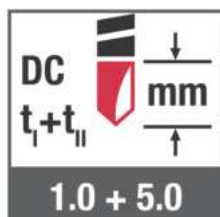
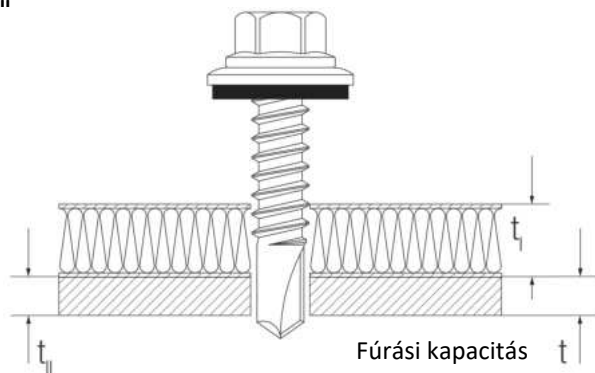
**Fúrési kapacitás közvetlen rögzítéshez (pl. trapézlemez acél szerkezethez) :**

$$t = t_I + t_{II}$$



**Fúrési kapacitás szendvicspanel esetén:**

$$t = t_{II}$$



Ikon az önfúró csavar fúrési teljesítményéhez

#### Átfogási vastagság

Az átfogási képesség meghatározza a rögzítendő anyag vastagságát. Az a maximális méret, amit a csavar rögzíteni képes a rá megadott tartóértékkel.

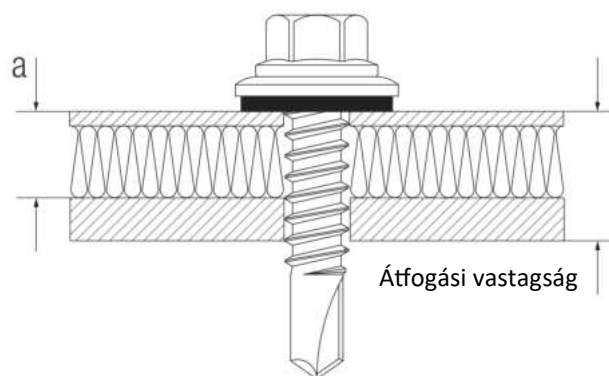
**Fontos: az átfogási vastagság nem egyenlő a csavar ménetes részének a fúróhegygel csökkentett méretével**

Ebből kifolyólag:

- > A csavar első menete csak korlátozott mértékben alkalmas rögzítésre
- > A bi-metal csavarok fúróhegye szénacélból készült. Időjárási viszonyoknak kitett körülményeknek között rögzítésre csak a csavar rozsdamentes része használható
- > Az átfogási vastagságot az EJOT felelős mérnökei határozták meg a bevizsgálások alapján. A megadott értékeket feltétlenül be kell tartani

Az átfogási vastagság meghatározható a rögzítendő anyag mérete „a” és a fogadó szerkezet szilárdsága alapján. Ökölszabályként a következő képlet használható:

$$\text{átfogási vastagság} \geq a + 6 \text{ mm}$$



Ikon az önfúró csavar átfogási teljesítményéhez



## KORRÓZIÓVÉDELEM

A mechanikus kötőelemek helyes kiválasztásához elengedhetetlen a korrózióval való kitettség vizsgálata telepítés előtt. Hátrányosan befolyásoló tényező többek között a légszennyezettség (például kén-dioxid) vagy tengerparti területeken a sós légkör.

De még olyan tényezők is, mint például a páratartalom, korrózióhoz vezethetnek a csavarokon és a rögzítőelemeken, amelyek nem megfelelő felületi bevonattal rendelkeznek vagy rosszul választják meg az alapanyagokat és így véglegesen megrongálhatják a kapcsolatot.

### Korróziós kategóriák

A korrózióval való kitettség meghatározását a légköri környezet alapján a DIN EN ISO 12944-2 hat korróziós kategóriába sorolja

| Kategória | Mérték/erősség         | Példa                                      |
|-----------|------------------------|--------------------------------------------|
| C1        | Elhanyagolható         | Fűtött belső terek                         |
| C2        | Alacsony               | Vidéki térségek, fűtetlen épületek         |
| C3        | Mérsékelt              | Városi és ipari területek                  |
| C4        | Magas                  | Ipari és part menti területek              |
| C5I       | Nagyon magas (ipari)   | Ipari területek fokozott szennyezettséggel |
| C5M       | Nagyon magas (tengeri) | Part menti és tengeri területeken          |

Ha a környezeti besorolás  $\geq C2$  akkor az ETA-10/0200 és az ETA-13/0177 európai műszaki értékelések rozsdamentes acélból készült rögzítőelemek használatát írják elő. Mechanikai rögzítés esetén fokozott figyelmet kell fordítani a galvanikus korrózió elkerülésére az egyes alkatrészek, valamint az alkatrészek és a rögzítőelemek között

### Rozsdamentes acél

A rozsdamentes acél kifejezés acélötvözeteket tartalmaz amelyek lényegesen jobban ellenállnak a korrózióknak az ötvöztelen acélokhoz képest. Ezek a rozsdamentes acélok jellemzően legalább 10,5% krómot tartalmaznak. A DIN EN ISO 3506 szerint a mechanikus kötőelemek A2 vagy A4 minőségű rozsdamentes acélból készülhetnek.

Az A2 rozsdamentes acél rögzítőelemek alacsony és mérsékelt korróziós körülményekre, az A4 rozsdamentes acélok magas korrózióval kitett területeken alkalmasak. Nagyon magas korrózióval kitett alkalmazások esetén az EJOT az 1.4529 (nagy korrózióállóságú - HRC) anyagból készült rögzítőelemek használatát javasolja. A német általános építési hatóság Z-30.3-6 jóváhagyása szerint ezt az anyagot a legmagasabb V korrózióállóságú kategóriába sorolták be.



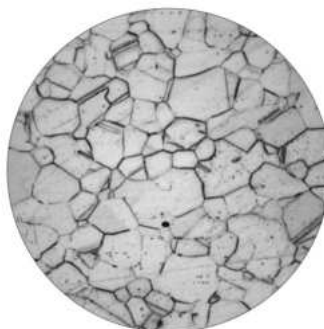
### Mikroszkópos kép

500x nagyítás



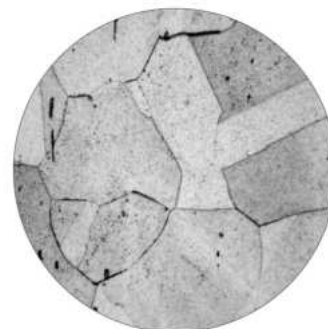
A2 rozsdamentes acél

1.4301



A4 rozsdamentes acél

1.4401



HCR rozsdamentes acél

1.4529

## KORRÓZIÓVÉDELEM

### Galvanikusan horganyzott

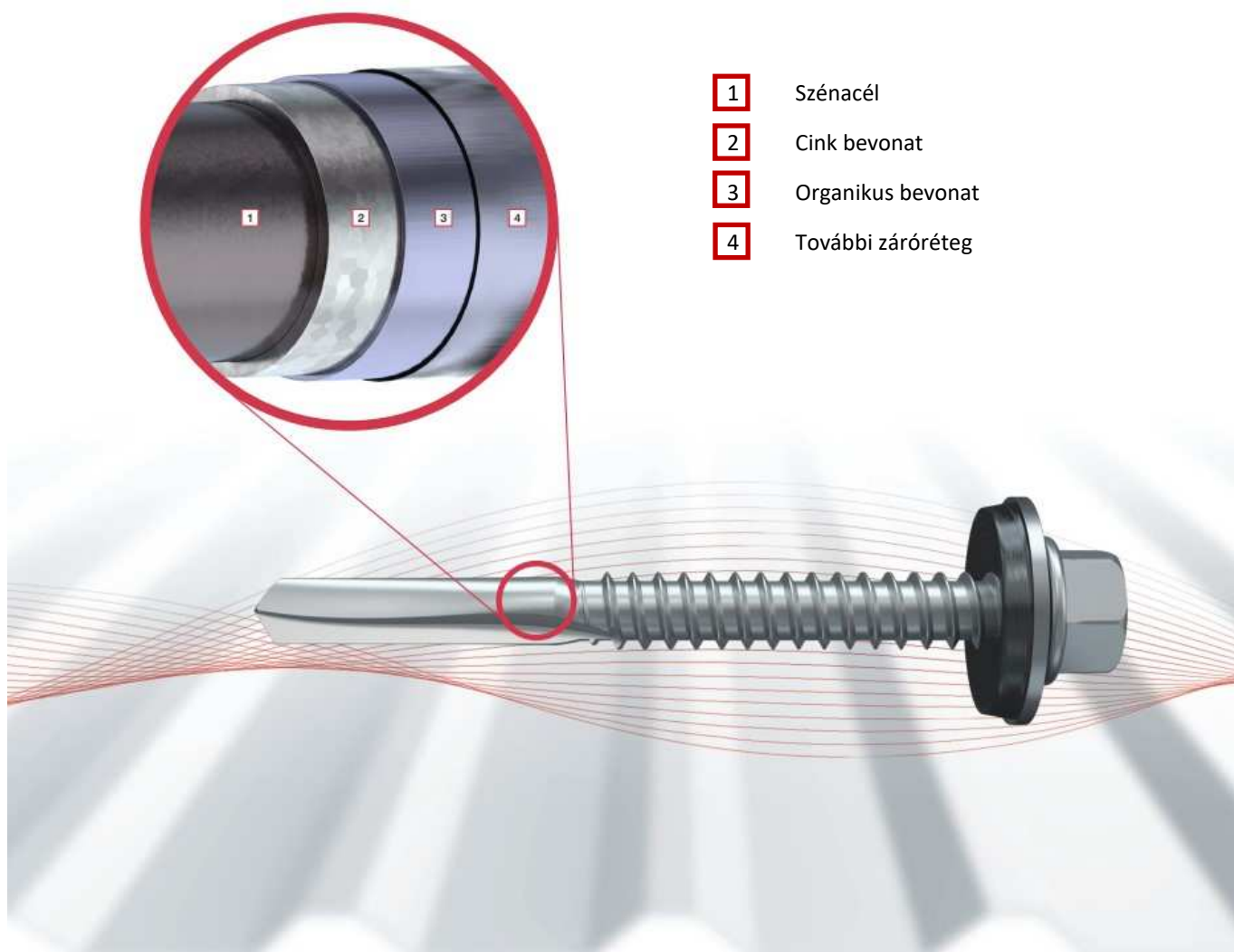
A galvanikusan horganyzott csavarok olyan helyeken használhatók ahol a korróziós hatás elhanyagolható, például fűtött épületeken belül. A galvanizálás csak kis mértékben növeli a kötőelemek korrózióállóságát. A JT3 bi-metál önfúró csavarok esetében a horgany bevonatnak meg kell védenie a fúróhegyet a korrózió ellen a szállítás és a tárolás alatt. Továbbá a galván cinkrétegek funkcionális bevonatként szolgálnak az önfúró és önmetsző csavarok beépítési paramétereinek javításához.

### CLIMADUR

A hagyományos galván horganyzással összehasonlítva a CLIMADUR duplex bevonat lényegesen jobb korrózióvédelmet biztosít. 15 körös Kesternich vizsgálat alapján (DIN 50018) a CLIMADUR bevonat az ETAG 006 szerint alkalmas tetők mechanikusan rögzített vízszigetelő rendszereihez.

### EJOGUARD

A speciálisan összehangolt bevonatok kombinációjának köszönhetően az EJOGUARD felület kiváló korróziós tulajdonságokkal rendelkezik. Ezer órás sópermet teszt DIN EN ISO 9227 és 15 körös Kesternich vizsgálat DIN 50018 szerint az acélcsavarok alkalmazási köre jelentősen kibővül, a nemzeti előírásoktól függően.



- 1 Szénacél
- 2 Cink bevonat
- 3 Organikus bevonat
- 4 További záróréteg



## Tömítő alátétek

Megbízhatóság növelése tömítő alátét használatával

**Edzett csavarok esetében az EJOT a tömítőalátétek használatát javasolja a korróziós hatásoktól függetlenül.**

A csavarkötés tönkremenetelének kockázata a helytelen szerelés következtében (pl. túl nagy meghúzási nyomaték vagy ferde elhelyezés) jelentősen csökkenthető tömítő alátét használatával.

Ezenkívül a tömítő alátétek korlátozzák a leszorító erőt és ezáltal a csavarban ébredő húzófeszültséget. A közvetlen érintkezés és ennek következtében a felület bevonatának károsodás szintén megakadályozható valamint a hidrogén okozta ridegtörés kockázata is jelentősen csökkenthető.

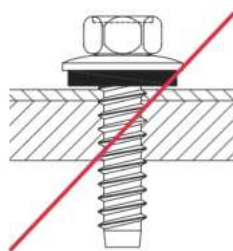
### Időjárásálló kapcsolat

A tömítő alátétek használata lehetővé teszi az időjárásálló rögzítések és csatlakozási pontok kialakítását az ipari könnyűszerkezetes épületeknél. A kapcsolatok tervezésekor és kivitelezésnél figyelembe kell venni a könnyűszerkezetes burkolatokra vonatkozó speciális szabályoknak megfelelő minimális tetőlejtést.

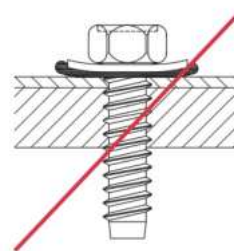
### A tömítőalátétek helyes szerelése

A tömítőalátéttel rendelkező csavarokat mélységhatárolóval ellátott géppel kell telepíteni. A csavarbehajtó gép mélységhatárolójának helyes beállításával megakadályozható a tömítőalátét túlzott deformációja.

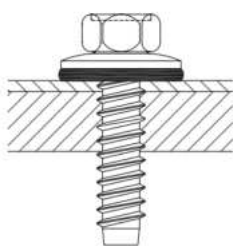
Ha a tömítőalátét megfelelően van lecsavarozva akkor a tömítő gumi oldalról kidomborodik. Helyes szerelés esetén az EPDM megfelelően szigetel. Amennyiben a fém hátlap homorúvá válik, akkor a rögzítés túl feszes.



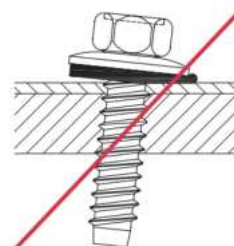
**laza csavarozás**



**túlhúzott csavarozás**



**helyes csavarozás**



**ferde csavarozás**

## EJOT® ÖNFÚRÓ CSAVAROK

|                                             |     |
|---------------------------------------------|-----|
| EJOT® SAPHIR önfúró csavarok                | JT2 |
| EJOT® SUPER-SAPHIR önfúró csavarok          | JT3 |
| EJOT® Edeltstahl-SAPHIR önfúró csavarok     | JT4 |
| EJOT® Opticore Climadur önfúró csavarok     | JT2 |
| EJOT® Opticore SUPER-SAPHIR önfúró csavarok | JT3 |
| EJOFAS® JF2 önfúró csavarok                 | JF2 |
| EJOFAS® JF3 önfúró csavarok                 | JF3 |

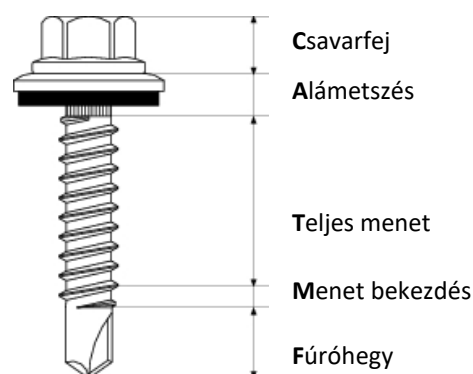
Az EJOT SAPHIR önfúró csavarok megfelelő behajtási fordulatszám mellett egy művelettel kötik össze a szerkezeti elemeket.

### Minőségi jellemzők:

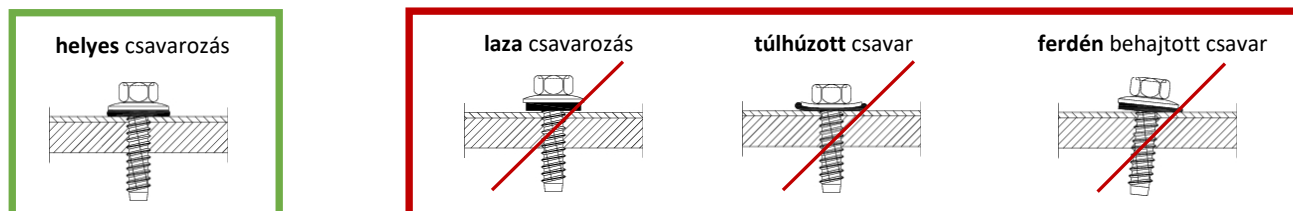
- A csavar keskeny keresztvágóéle megakadályozza az elvándorlást a szerkezet felületén
- Magas fúrótelejesítményt biztosít
- Megbízható fúrás és menetformálás az anyagban
- Tömítőalátéttel előreszerelt kivitelben is rendelhető
- Az EPDM tömítőalátét kimagasló idő- és ózonálló képességgel rendelkezik

### Előnyei:

- Csökkenti a szerelési időt
- Megtakarít egy műveletet és a fúrószerszám költségét
- Behatolása precíz a szerkezetben
- Biztonságos kötőelem kompromisszumok nélkül



### Csavarozási utasítás:



### Jelölési kulcs

| Önfúró csavar | J | T | 3 | - | 2 | H | - | 5,5 | x | 25 | E | 16 |                           |
|---------------|---|---|---|---|---|---|---|-----|---|----|---|----|---------------------------|
|               |   |   |   |   |   |   |   |     |   |    |   |    | Árumegevezés              |
|               |   |   |   |   |   |   |   |     |   |    |   |    | Gyártói jel (EJOT)        |
|               |   |   |   |   |   |   |   |     |   |    |   |    | Önfúró csavar             |
|               |   |   |   |   |   |   |   |     |   |    |   |    | Alapanyag*                |
|               |   |   |   |   |   |   |   |     |   |    |   |    | Maximális fúrókapacitás   |
|               |   |   |   |   |   |   |   |     |   |    |   |    | Alámetszés a fej alatt    |
|               |   |   |   |   |   |   |   |     |   |    |   |    | Csavarátmérő              |
|               |   |   |   |   |   |   |   |     |   |    |   |    | Csavarhossz               |
|               |   |   |   |   |   |   |   |     |   |    |   |    | Tömítőalátét alapanyag ** |
|               |   |   |   |   |   |   |   |     |   |    |   |    | Tömítőalátét átmérő       |

#### \*Alapanyag

- 2 Horganyzott acél
- 3 Korrozóálló nemesacél
- 4 Korrozóálló nemesacél

#### \*\*Tömítőalátét alapanyag

- A Alumínium
- V Horganyzott acél
- E Korrozóálló nemesacél



# ÖNFÚRÓ CSAVAROK

## Kiválasztási segédlet

| Csavartípus                                 | Acél profillemmez rögzítése acél tartószerkezethez | Fordulatszám<br>U/perc | EJOT® JT2                                                           |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| JT2-2-4,2 x L                               |                                                    | 1800                   | JT2 jellemzői:<br>Betétedzett acél csavar<br>horganyzott bevonattal |
| JT2-2H-4,8 x L                              |                                                    | 1800                   |                                                                     |
| JT2-3-4,8 x L                               |                                                    | 1800                   | Csavarozható elemek:<br>acél + acél                                 |
| JT2-3H-5,5 x L                              |                                                    | 1500                   |                                                                     |
| JT2-3-5,5 x L                               |                                                    | 1500                   |                                                                     |
| JT2-6-5,5 x L                               |                                                    | 1500                   |                                                                     |
| JT2-8-5,5 x L                               |                                                    | 1500                   |                                                                     |
| JT2-12-5,5 x L                              |                                                    | 1500                   |                                                                     |
| JT2-18-5,5 x L                              |                                                    | 1500                   |                                                                     |
| JT2-6-6,3 x L                               |                                                    | 1500                   |                                                                     |
| JT2-12-6,3 x L                              |                                                    | 1500                   |                                                                     |
| Fúrókapacitás = $t_{\perp} + t_{\parallel}$ |                                                    |                        |                                                                     |



| Csavartípus                                  | Acél profillemmez rögzítése fa tartószerkezethez | Fordulatszám<br>U/perc |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------|
| JT2-2-6,5 x L                                |                                                  | 1500                   |
| Fa tartószerkezet vastagsága $t_{\parallel}$ |                                                  |                        |

| Csavartípus                                 | Acél profillemmez rögzítése acél tartószerkezethez | Fordulatszám<br>U/perc |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------|
| JF2-2H x L                                  |                                                    | 400 - 1400             |
| Fúrókapacitás = $t_{\perp} + t_{\parallel}$ |                                                    |                        |



| Csavartípus                                 | Alumínium és acélprofillemmez rögzítése acél tartószerkezethez | Fordulatszám<br>U/perc | EJOT® JT3                                                              |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| JT3-2H-4,8 x L                              |                                                                | 1800                   | JT3 jellemzői:<br>A2 nemesacél csavartest<br>Horganyzott acél fúróhegy |
| JT3-2H-5,5 x L                              |                                                                | 1800                   |                                                                        |
| JT3-2H-Plus 5,5                             |                                                                | 1800                   | Csavarozható elemek:<br>acél + acél<br>alumínium + alumínium           |
| JT3-3H-4,8 x L                              |                                                                | 1500                   |                                                                        |
| JT3-3-5,5 x L                               |                                                                | 1500                   |                                                                        |
| JT3-6-5,5 x L                               |                                                                | 1300                   |                                                                        |
| JT3-6-6,3 x L                               |                                                                | 1300                   |                                                                        |
| JT3-12-5,5 x L                              |                                                                | 1300                   |                                                                        |
| JT3-18-5,5 x L                              |                                                                | 1300                   |                                                                        |
| Fúrókapacitás = $t_{\perp} + t_{\parallel}$ |                                                                |                        |                                                                        |



| Csavartípus                                  | Alumínium és acélprofillemmez rögzítése fa tartószerkezethez | Fordulatszám<br>U/perc |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------|
| JT3-2-4,9 x L                                |                                                              | 1500                   |
| JT3-2-5,6 x L                                |                                                              | 1500                   |
| JT3-2-6,5 x L                                |                                                              | 1500                   |
| Fa tartószerkezet vastagsága $t_{\parallel}$ |                                                              |                        |

# ÖNFÚRÓ CSAVAROK

## Kiválasztási segédlet

| Csavar típus                   | Acél profillemmez rögzítése acél tartószerkezethez     | Fordulatszám<br>U/perc | EJOT® JF3                                                              |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| JF3-2H 4,8 x L                 | 2 x 0,4 - 2 x 0,88                                     | 1800                   | JT3 jellemzői:<br>A2 nemesacél csavartest<br>Horganyzott acél fúróhegy |
|                                | 0,1 0,2 0,3 0,4 0,5 0,6 0,7 0,8 0,9 1,0 1,1 1,2 1,3 mm |                        |                                                                        |
| Fúrókapacitás = $t_I + t_{II}$ |                                                        |                        |                                                                        |

**Csavarozható elemek:**  
acél + acél  
alumínium + alumínium



| Csavar típus                   | Acél profillemmez rögzítése acél tartószerkezethez | Fordulatszám<br>U/perc |
|--------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------|
| JF3-2-5,5 x L                  | 2 x 0,4 - 2 x 1,00                                 | 1800                   |
|                                | 0,1 0,2 0,3 0,4 0,5 0,6 0,8 0,9 1,0 1,1 1,2 1,3 mm |                        |
| Fúrókapacitás = $t_I + t_{II}$ |                                                    |                        |

| Csavar típus                   | Alumínium profillemmez rögzítése alumínium tartószerkezethez | Fordulatszám<br>U/perc | EJOT® JT4                                     |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------|
| JT4-3-4,2 x L                  | 1,0 2,0 3,0 4,0 5,0 6,0 7,0 8,0                              | 1800                   | JT4 jellemzői:<br>A2 nemesacél csavar         |
| JT4-2-4,8 x L                  |                                                              | 1800                   | Csavarozható elemek:<br>alumínium + alumínium |
| JT4-2H-4,8 x L                 |                                                              | 1800                   |                                               |
| JT4-4-4,8 x L                  |                                                              | 1500                   |                                               |
| JT4-4-5,5 x L                  |                                                              | 1500                   |                                               |
| JT4-6-5,5 x L                  |                                                              | 1500                   |                                               |
|                                | 1,0 2,0 3,0 4,0 5,0 6,0 7,0 8,0                              |                        |                                               |
| Fúrókapacitás = $t_I + t_{II}$ |                                                              |                        |                                               |



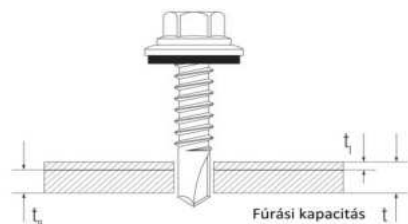
| Csavar típus                          | Alumínium profillemmez rögzítése fa tartószerkezethez | Fordulatszám<br>U/perc |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------|
| JT4-2-4,9 x L                         | 10 20 30 40 50 60 70 80                               | 1500                   |
|                                       | 10 20 30 40 50 60 70 80                               |                        |
| Fa tartószerkezet vastagsága $t_{II}$ |                                                       |                        |

### Jelmagyarázat

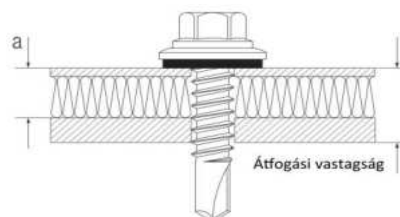
← min.  $t_{II}$       max.  $t_{II}$  →

■ Ajánlott felhasználási terület (sum  $t_I + t_{II}$ )

Fúrókapacitás:  $t = t_I + t_{II}$



Átfogási vastagság:  $\geq a + 6\text{mm}$



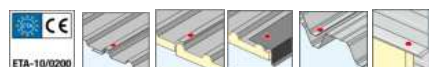
## EJOT® ÖNFÚRÓ CSAVAROK - HORGANYZOTT KIVITELBEN

| Cikkszám                                                 | Típus - méret - alátét | Átfogási vtg.<br>(t <sub>fix</sub> ) | Fúrókapacitás<br>(t <sub>i</sub> + t <sub>II</sub> mm) | Rendelési<br>egység | Nettó ár<br>(Ft/db) |                                                                                         |
|----------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EJOFAST® önfúró csavarok 2 mm-es fúrókapacitással</b> |                        |                                      |                                                        |                     |                     |                                                                                         |
| 7381300609                                               | JF2-2-4,2x13 silver    | 9,0 mm                               | 0,75+0,75                                              | 1 000 db            | <b>15,60</b>        |  SW7 |
| 7381600609                                               | JF2-2-4,2x16 silver    | 9,0 mm                               | 0,75+0,75                                              | 1 000 db            | <b>16,10</b>        |                                                                                         |



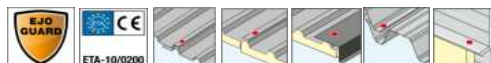
### EJOFAST® önfúró csavarok 2x0,88 mm-es fúrókapacitással

|            |                        |        |           |          |              |                                                                                         |
|------------|------------------------|--------|-----------|----------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 7280628601 | JF2-2H-4,8x19          | 9,0 mm | 0,88+0,88 | 1 000 db | <b>15,40</b> |  SW8 |
| 3591951694 | JF2-2H-4,8x19 V14      | 6,0 mm | 0,88+0,88 | 500 db   | <b>25,60</b> |                                                                                         |
| 3592521362 | JF2-2-5,5x25 V16 C1000 | 9,0 mm | 1,0+1,0   | 500 db   | <b>54,00</b> |                                                                                         |



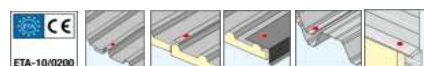
### JT2 önfúró csavarok 2 mm-es fúrókapacitással

|            |                                  |        |         |          |              |                                                                                         |
|------------|----------------------------------|--------|---------|----------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 3592200997 | JT2-2H-4,8x19/R 2.8 EJOGUARD     | 9,0 mm | 1,0+1,0 | 1 000 db | <b>13,10</b> |  SW8 |
| 3592251997 | JT2-2H-4,8x19/R 2.8 EJOGUARD V14 | 6,0 mm | 1,0+1,0 | 1 000 db | <b>22,00</b> |                                                                                         |



### JT2 önfúró csavarok 3 mm-es fúrókapacitással

|            |                                     |         |         |        |              |                                                                                           |
|------------|-------------------------------------|---------|---------|--------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3512500997 | JT2-2H-Plus-5,5x25 F12 EJOGUARD     | 12,0 mm | 1,5+2,0 | 500 db | <b>24,40</b> |  SW8 |
| 3512521997 | JT2-2H-Plus-5,5x25 F12 EJOGUARD V16 | 9,0 mm  | 1,5+2,0 | 500 db | <b>41,60</b> |                                                                                           |
| 3598200634 | JT2-3H-5,5x19                       | 6,0 mm  | 1,5+2,0 | 500 db | <b>22,40</b> |                                                                                           |
| 3598221634 | JT2-3H-5,5x19 V16                   | 3,0 mm  | 1,5+2,0 | 500 db | <b>39,10</b> |                                                                                           |
| 3598400634 | JT2-3H-5,5x25                       | 12,0 mm | 1,5+2,0 | 500 db | <b>24,00</b> |                                                                                           |
| 3598421634 | JT2-3H-5,5x25 V16                   | 9,0 mm  | 1,5+2,0 | 500 db | <b>40,50</b> |                                                                                           |



### JT2 önfúró csavarok 3 mm-es fúrókapacitással (1,0-2,0 mm-es acélszerkezetre)

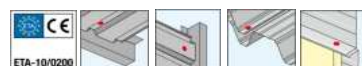
|            |                           |         |         |          |              |                                                                                       |
|------------|---------------------------|---------|---------|----------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 3592200614 | JT2-3-4,8x19 EJOGUARD     | 11,0 mm | 1,5+2,0 | 1 000 db | <b>12,10</b> |  |
| 3592251614 | JT2-3-4,8x19 EJOGUARD V14 | 8,0 mm  | 1,5+2,0 | 500 db   | <b>24,60</b> |                                                                                       |
| 3592400614 | JT2-3-4,8x25 EJOGUARD     | 17,0 mm | 1,5+2,0 | 500 db   | <b>13,80</b> |                                                                                       |
| 3592451614 | JT2-3-4,8x25 EJOGUARD V14 | 14,0 mm | 1,5+2,0 | 500 db   | <b>27,70</b> |                                                                                       |
| 3592600614 | JT2-3-4,8x38 EJOGUARD     | 27,0 mm | 1,5+2,0 | 500 db   | <b>17,90</b> |                                                                                       |
| 3592651614 | JT2-3-4,8x38 EJOGUARD V14 | 24,0 mm | 1,5+2,0 | 500 db   | <b>32,70</b> |                                                                                       |



# ÖNFÚRÓ CSAVAROK

## Horganyzott

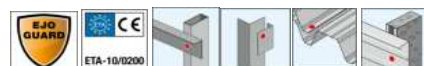
| Cikkszám                                                                            | Típus - méret - alátét | Átfogási vtg.<br>( $t_{fix}$ ) | Fúrókapacitás<br>( $t_1 + t_{II}$ mm) | Rendelési<br>egység | Nettó ár<br>(Ft/db) |                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>JT2 önfúró csavarok 3 mm-es fúrókapacitással (1,0-2,5 mm-es acélszerkezetre)</b> |                        |                                |                                       |                     |                     |                                                                                         |
| 7855250034                                                                          | JT2-3-5,5x25 LS        | 9,0 mm                         | 1,0+2,5                               | 100 db              | <b>23,40</b>        |  SW8 |
| 7855252134                                                                          | JT2-3-5,5x25 V16 LS    | 6,0 mm                         | 1,0+2,5                               | 100 db              | <b>42,40</b>        |                                                                                         |
| 7855320034                                                                          | JT2-3-5,5x32 LS        | 14,0 mm                        | 1,0+2,5                               | 100 db              | <b>29,80</b>        |                                                                                         |
| 7855322134                                                                          | JT2-3-5,5x32 V16 LS    | 11,0 mm                        | 1,0+2,5                               | 100 db              | <b>44,00</b>        |                                                                                         |
| 7855380034                                                                          | JT2-3-5,5x38 LS        | 17,0 mm                        | 1,0+2,5                               | 100 db              | <b>37,40</b>        |                                                                                         |
| 7855382134                                                                          | JT2-3-5,5x38 V16 LS    | 14,0 mm                        | 1,0+2,5                               | 100 db              | <b>50,80</b>        |                                                                                         |
| 7855502134                                                                          | JT2-3-5,5x50 V16 LS    | 35,0 mm                        | 1,0+2,5                               | 100 db              | <b>61,20</b>        |                                                                                         |
| 7855702134                                                                          | JT2-3-5,5x70 V16 LS    | 55,0 mm                        | 1,0+2,5                               | 100 db              | <b>72,90</b>        |                                                                                         |



|                                                                                     |                                |         |         |        |              |                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------|---------|--------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>JT2 önfúró csavarok 6 mm-es fúrókapacitással (1,5-4,0 mm-es acélszerkezetre)</b> |                                |         |         |        |              |                                                                                         |
| 3973321634                                                                          | JT2-6-5,5x20 F12 EJO GUARD V16 | 8,0 mm  | 2,0+4,0 | 500 db | <b>37,40</b> |  SW8 |
| 3973421634                                                                          | JT2-6-5,5x25 F12 EJO GUARD V16 | 10,0 mm | 2,0+4,0 | 500 db | <b>40,30</b> |                                                                                         |
| 3973521634                                                                          | JT2-6-5,5x35 F12 EJO GUARD V16 | 20,0 mm | 2,0+4,0 | 250 db | <b>45,80</b> |                                                                                         |
| 3973221634                                                                          | JT2-6-5,5x55 F12 EJO GUARD V16 | 40,0 mm | 2,0+4,0 | 100 db | <b>52,70</b> |                                                                                         |
| 3973621634                                                                          | JT2-6-5,5x65 F12 EJO GUARD V16 | 50,0 mm | 2,0+4,0 | 100 db | <b>60,30</b> |                                                                                         |
| 3973721634                                                                          | JT2-6-5,5x85 F12 EJO GUARD V16 | 70,0 mm | 2,0+4,0 | 100 db | <b>67,10</b> |                                                                                         |



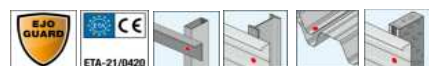
|            |                                |         |         |        |              |                                                                                               |
|------------|--------------------------------|---------|---------|--------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3824121997 | JT2-6-6,3x19 F12 EJO GUARD V16 | 4,0 mm  | 1,0+5,0 | 500 db | <b>39,40</b> |  SW 3/8" |
| 3824421997 | JT2-6-6,3x25 F12 EJO GUARD V16 | 10,0 mm | 1,0+5,0 | 500 db | <b>42,40</b> |                                                                                               |
| 3824321997 | JT2-6-6,3x32 F12 EJO GUARD V16 | 17,0 mm | 1,0+5,0 | 500 db | <b>44,40</b> |                                                                                               |
| 3824521997 | JT2-6-6,3x38 F12 EJO GUARD V16 | 23,0 mm | 1,0+5,0 | 500 db | <b>48,20</b> |                                                                                               |
| 3824621997 | JT2-6-6,3x50 F12 EJO GUARD V16 | 35,0 mm | 1,0+5,0 | 500 db | <b>64,50</b> |                                                                                               |



|                                                                                  |                  |         |         |        |              |                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|---------|--------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>JT2 önfúró csavarok 8 mm-es fúrókapacitással (4-10 mm-es acélszerkezetre)</b> |                  |         |         |        |              |                                                                                           |
| 3573421694                                                                       | JT2-8-5,5x25 V16 | 9,0 mm  | 2,0+6,0 | 500 db | <b>45,90</b> |  SW8 |
| 3573621694                                                                       | JT2-8-5,5x35 V16 | 19,0 mm | 2,0+6,0 | 500 db | <b>52,70</b> |                                                                                           |



|                                                                                   |                                 |         |          |        |              |                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------|----------|--------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>JT2 önfúró csavarok 12 mm-es fúrókapacitással (4-10 mm-es acélszerkezetre)</b> |                                 |         |          |        |              |                                                                                           |
| 3814521997                                                                        | JT2-12-5,5x35 F12 EJO GUARD V16 | 10,0 mm | 2,0+10,0 | 500 db | <b>54,80</b> |  SW8 |
| 3817121997                                                                        | JT2-12-5,5x50 F12 EJO GUARD V16 | 25,0 mm | 2,0+10,0 | 250 db | <b>70,50</b> |                                                                                           |
| 3817521997                                                                        | JT2-12-5,5x65 F12 EJO GUARD V16 | 40,0 mm | 2,0+10,0 | 250 db | <b>75,60</b> |                                                                                           |





| Cikkszám   | Típus - méret - alátét          | Átfogási vtg.<br>( $t_{fix}$ ) | Fúrókapacitás<br>( $t_1 + t_{II}$ mm) | Rendelési<br>egység | Nettó ár<br>(Ft/db) |
|------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------|
| 3515621997 | JT2-12-6,3x35 F12 EJO GUARD V16 | 10,0 mm                        | 2,0+10,0                              | 500 db              | 63,30               |
| 3515821997 | JT2-12-6,3x50 F12 EJO GUARD V16 | 25,0 mm                        | 2,0+10,0                              | 250 db              | 75,30               |



NMÉ A-32/2016

SW10



### JT2 önfúró csavarok 18 mm-es fúrókapacitással (4-16 mm-es acélszerkezetre)

|            |                                 |         |          |        |        |
|------------|---------------------------------|---------|----------|--------|--------|
| 3914021997 | JT2-18-5,5x40 F12 EJO GUARD V16 | 12,0 mm | 2,0+16,0 | 500 db | 80,20  |
| 3916021997 | JT2-18-5,5x60 F12 EJO GUARD V16 | 32,0 mm | 2,0+16,0 | 500 db | 92,40  |
| 3918021997 | JT2-18-5,5x80 F12 EJO GUARD V16 | 52,0 mm | 2,0+16,0 | 500 db | 113,80 |



ETA-21/0420

SW8



| Cikkszám   | Típus - méret - alátét | Rendelési<br>egység | Nettó ár<br>(Ft/db) |
|------------|------------------------|---------------------|---------------------|
| 3567043651 | JT2-2-4,9x35 A14       | 250 db              | 19,00               |

|            |                                |        |       |
|------------|--------------------------------|--------|-------|
| 3194600997 | JT2-2-6,5x35 F12 EJO GUARD     | 500 db | 32,10 |
| 3194621997 | JT2-2-6,5x35 F12 EJO GUARD V16 | 500 db | 43,90 |
| 3194800997 | JT2-2-6,5x50 F12 EJO GUARD     | 250 db | 37,40 |
| 3194821997 | JT2-2-6,5x50 F12 EJO GUARD V16 | 250 db | 60,80 |
| 3194800997 | JT2-2-6,5x65 F12 EJO GUARD     | 250 db | 37,40 |
| 3194721997 | JT2-2-6,5x65 F12 EJO GUARD V16 | 250 db | 65,40 |
| 3194000997 | JT2-2-6,5x90 F12 EJO GUARD     | 200 db | 65,90 |
| 3194021997 | JT2-2-6,5x90 F12 EJO GUARD V16 | 200 db | 90,80 |



NMÉ A-32/2016

SW3/8"



| Cikkszám | Típus - méret - alátét | Átfogási vtg.<br>( $t_{fix}$ ) | Fúrókapacitás<br>( $t_1 + t_{II}$ mm) | Rendelési<br>egység | Nettó ár<br>(Ft/db) |
|----------|------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------|
|----------|------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------|

### JT2 laposfejű önfúró csavarok

**EJOT SAPHIR JT2** laposfejű önfúró csavarok horganyzott kivitelben megnövelt korrózióvédelemmel EJO GUARD bevonattal.

|            |                        |             |            |        |       |
|------------|------------------------|-------------|------------|--------|-------|
| 7955250034 | JT2-LSCF-3-5,5x25 PH2  | 2,7 - 12 mm | 1,2 - 3,0  | 100 db | 21,40 |
| 7755380000 | JT2-HSCF-12-5,5x38 PH3 | 5,5 - 15 mm | 4,0 - 12,0 | 100 db | 36,40 |



NMÉ A-32/2016

PH2



# ÖNFÚRÓ CSAVAROK

## Horganyzott

| Cikkszám                                                         | Típus - méret - alátét           | Panel átfogási<br>vtg. | Rendelési<br>egység | Nettó ár<br>(Ft/db) |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>JT2 önfúró panelcsavar fa szerkezetre EJOGUARD bevonattal</b> |                                  |                        |                     |                     |
| 3561012624                                                       | JT2-D-2-6,5/7,0x100 EJOGUARD E19 | 16 - 50                | 100 db              | <b>139,50</b>       |
| 3561212624                                                       | JT2-D-2-6,5/7,0x120 EJOGUARD E19 | 36 - 70                | 100 db              | <b>157,40</b>       |
| 3561412624                                                       | JT2-D-2-6,5/7,0x140 EJOGUARD E19 | 56 - 90                | 100 db              | <b>183,10</b>       |
| 3561612624                                                       | JT2-D-2-6,5/7,0x160 EJOGUARD E19 | 76 - 110               | 100 db              | <b>213,00</b>       |
| 3561812624                                                       | JT2-D-2-6,5/7,0x180 EJOGUARD E19 | 96 - 130               | 100 db              | <b>301,50</b>       |
| 3562012624                                                       | JT2-D-2-6,5/7,0x200 EJOGUARD E19 | 116 - 150              | 100 db              | <b>351,10</b>       |
| 3562212624                                                       | JT2-D-2-6,5/7,0x220 EJOGUARD E19 | 135 - 170              | 100 db              | <b>418,50</b>       |
| 3562412624                                                       | JT2-D-2-6,5/7,0x240 EJOGUARD E19 | 156 - 190              | 100 db              | <b>457,60</b>       |
| 3562612624                                                       | JT2-D-2-6,5/7,0x260 EJOGUARD E19 | 176 - 210              | 100 db              | <b>631,60</b>       |
| 3562812624                                                       | JT2-D-2-6,5/7,0x280 EJOGUARD E19 | 196 - 230              | 100 db              | <b>606,00</b>       |
| 3563012624                                                       | JT2-D-2-6,5/7,0x300 EJOGUARD E19 | 216 - 250              | 100 db              | <b>802,50</b>       |
| 3563612624                                                       | JT2-D-2-6,5/7,0x360 EJOGUARD E19 | 276 - 310              | 50 db               | <b>1 205,40</b>     |



| Cikkszám                                                                          | Típus - méret - alátét           | Panel átfogási<br>vtg. (t <sub>i</sub> ) | Fúrókapacitás<br>(t <sub>II</sub> mm) | Rendelési<br>egység | Nettó ár<br>(Ft/db) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>JT2 önfúró panelcsavar 1,5 - 6,0 mm-es acélszerkezetre EJOGUARD bevonattal</b> |                                  |                                          |                                       |                     |                     |
| 3563421674                                                                        | JT2-D-6-5,5/6,3x62 EJOGUARD V16  | 35 - 44                                  | 1,5-5,0                               | 100 db              | <b>70,50</b>        |
| 3563621674                                                                        | JT2-D-6-5,5/6,3x82 EJOGUARD V16  | 25 - 64                                  | 1,5-5,0                               | 100 db              | <b>92,40</b>        |
| 3563821674                                                                        | JT2-D-6-5,5/6,3x102 EJOGUARD V16 | 45 - 84                                  | 1,5-5,0                               | 100 db              | <b>108,70</b>       |
| 3567021674                                                                        | JT2-D-6-5,5/6,3x122 EJOGUARD V16 | 65 - 104                                 | 1,5-5,0                               | 100 db              | <b>128,60</b>       |
| 3565921674                                                                        | JT2-D-6-5,5/6,3x152 EJOGUARD V16 | 95 - 134                                 | 1,5-5,0                               | 100 db              | <b>160,20</b>       |
| 3566421674                                                                        | JT2-D-6-5,5/6,3x172 EJOGUARD V16 | 115 - 154                                | 1,5-5,0                               | 100 db              | <b>219,50</b>       |
| 3566621674                                                                        | JT2-D-6-5,5/6,3x192 EJOGUARD V16 | 135 - 174                                | 1,5-5,0                               | 100 db              | <b>268,90</b>       |
| 3566721674                                                                        | JT2-D-6-5,5/6,3x212 EJOGUARD V16 | 155 - 194                                | 1,5-5,0                               | 100 db              | <b>315,20</b>       |
| 3566821674                                                                        | JT2-D-6-5,5/6,3x232 EJOGUARD V16 | 175 - 214                                | 1,5-5,0                               | 100 db              | <b>368,30</b>       |
| 3566921674                                                                        | JT2-D-6-5,5/6,3x262 EJOGUARD V16 | 205 - 244                                | 1,5-5,0                               | 100 db              | <b>651,10</b>       |



SW8

|                                                                                   |                                  |           |         |        |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|---------|--------|---------------|
| <b>JT2 önfúró panelcsavar 1,5 - 6,0 mm-es acélszerkezetre EJOGUARD bevonattal</b> |                                  |           |         |        |               |
| 3563412674                                                                        | JT2-D-6-5,5/6,3x62 EJOGUARD E19  | 35 - 44   | 1,5-5,0 | 100 db | <b>80,80</b>  |
| 3563612674                                                                        | JT2-D-6-5,5/6,3x82 EJOGUARD E19  | 25 - 64   | 1,5-5,0 | 100 db | <b>102,60</b> |
| 3563812674                                                                        | JT2-D-6-5,5/6,3x102 EJOGUARD E19 | 45 - 84   | 1,5-5,0 | 100 db | <b>118,80</b> |
| 3567012674                                                                        | JT2-D-6-5,5/6,3x122 EJOGUARD E19 | 65 - 104  | 1,5-5,0 | 100 db | <b>136,60</b> |
| 3565912674                                                                        | JT2-D-6-5,5/6,3x152 EJOGUARD E19 | 95 - 134  | 1,5-5,0 | 100 db | <b>170,40</b> |
| 3566412674                                                                        | JT2-D-6-5,5/6,3x172 EJOGUARD E19 | 115 - 154 | 1,5-5,0 | 100 db | <b>225,50</b> |
| 3566612674                                                                        | JT2-D-6-5,5/6,3x192 EJOGUARD E19 | 135 - 174 | 1,5-5,0 | 100 db | <b>279,00</b> |
| 3566712674                                                                        | JT2-D-6-5,5/6,3x212 EJOGUARD E19 | 155 - 194 | 1,5-5,0 | 100 db | <b>325,20</b> |
| 3566812674                                                                        | JT2-D-6-5,5/6,3x232 EJOGUARD E19 | 175 - 214 | 1,5-5,0 | 100 db | <b>378,40</b> |
| 3566912674                                                                        | JT2-D-6-5,5/6,3x262 EJOGUARD E19 | 205 - 244 | 1,5-5,0 | 100 db | <b>661,30</b> |

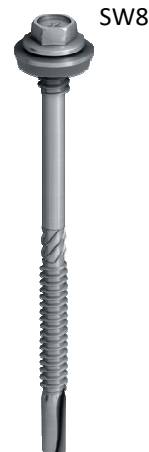


SW8

# ÖNFÚRÓ CSAVAROK

## Horganyzott

| Cikkszám                                                                          | Típus - méret - alátét            | Panel átfogási<br>vtg. (t <sub>i</sub> ) | Fúrókapacitás<br>(t <sub>II</sub> mm) | Rendelési<br>egység | Nettó ár<br>(Ft/db) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>JT2 önfúró panelcsavar 3,0- 12,0 mm-es acélszerkezetre EJOGUARD bevonattal</b> |                                   |                                          |                                       |                     |                     |
| 3564721614                                                                        | JT2-D-12-5,5/6,3x80 EJOGUARD V16  | 41 - 50                                  | 3,0-12,0                              | 100 db              | <b>81,90</b>        |
| 3564921614                                                                        | JT2-D-12-5,5/6,3x95 EJOGUARD V16  | 46 - 65                                  | 3,0-12,0                              | 100 db              | <b>106,40</b>       |
| 3565221614                                                                        | JT2-D-12-5,5/6,3x115 EJOGUARD V16 | 66 - 85                                  | 3,0-12,0                              | 100 db              | <b>122,80</b>       |
| 3565421614                                                                        | JT2-D-12-5,5/6,3x135 EJOGUARD V16 | 76 - 105                                 | 3,0-12,0                              | 100 db              | <b>162,00</b>       |
| 3565721614                                                                        | JT2-D-12-5,5/6,3x155 EJOGUARD V16 | 90 - 125                                 | 3,0-12,0                              | 100 db              | <b>186,80</b>       |
| 3565821614                                                                        | JT2-D-12-5,5/6,3x175 EJOGUARD V16 | 110 - 145                                | 3,0-12,0                              | 100 db              | <b>227,90</b>       |
| 3569521614                                                                        | JT2-D-12-5,5/6,3x195 EJOGUARD V16 | 120 - 165                                | 3,0-12,0                              | 100 db              | <b>277,50</b>       |
| 3569621614                                                                        | JT2-D-12-5,5/6,3x215 EJOGUARD V16 | 140 - 185                                | 3,0-12,0                              | 100 db              | <b>343,60</b>       |
| 3567121614                                                                        | JT2-D-12-5,5/6,3x235 EJOGUARD V16 | 160 - 205                                | 3,0-12,0                              | 100 db              | <b>411,10</b>       |
| 3567221614                                                                        | JT2-D-12-5,5/6,3x250 EJOGUARD V16 | 175 - 220                                | 3,0-12,0                              | 100 db              | <b>446,60</b>       |
| 3567321614                                                                        | JT2-D-12-5,5/6,3x275 EJOGUARD V16 | 200 - 245                                | 3,0-12,0                              | 100 db              | <b>503,80</b>       |
| 3567421614                                                                        | JT2-D-12-5,5/6,3x300 EJOGUARD V16 | 225 - 270                                | 3,0-12,0                              | 100 db              | <b>583,80</b>       |
| 3567621614                                                                        | JT2-D-12-5,5/6,3x350 EJOGUARD V16 | 275 - 320                                | 3,0-12,0                              | 50 db               | <b>809,80</b>       |



### JT2 önfúró panelcsavar 3,0- 12,0 mm-es acélszerkezetre EJOGUARD bevonattal

|            |                                   |           |          |        |               |
|------------|-----------------------------------|-----------|----------|--------|---------------|
| 3564712614 | JT2-D-12-5,5/6,3x80 EJOGUARD E19  | 41 - 50   | 3,0-12,0 | 100 db | <b>92,10</b>  |
| 3564912614 | JT2-D-12-5,5/6,3x95 EJOGUARD E19  | 46 - 65   | 3,0-12,0 | 100 db | <b>113,50</b> |
| 3565212614 | JT2-D-12-5,5/6,3x115 EJOGUARD E19 | 66 - 85   | 3,0-12,0 | 100 db | <b>133,10</b> |
| 3565412614 | JT2-D-12-5,5/6,3x135 EJOGUARD E19 | 76 - 105  | 3,0-12,0 | 100 db | <b>172,20</b> |
| 3565712614 | JT2-D-12-5,5/6,3x155 EJOGUARD E19 | 90 - 125  | 3,0-12,0 | 100 db | <b>197,00</b> |
| 3565812614 | JT2-D-12-5,5/6,3x175 EJOGUARD E19 | 110 - 145 | 3,0-12,0 | 100 db | <b>238,00</b> |
| 3569512614 | JT2-D-12-5,5/6,3x195 EJOGUARD E19 | 120 - 165 | 3,0-12,0 | 100 db | <b>287,60</b> |
| 3569612614 | JT2-D-12-5,5/6,3x215 EJOGUARD E19 | 140 - 185 | 3,0-12,0 | 100 db | <b>353,60</b> |
| 3567112614 | JT2-D-12-5,5/6,3x235 EJOGUARD E19 | 160 - 205 | 3,0-12,0 | 100 db | <b>421,40</b> |
| 3567212614 | JT2-D-12-5,5/6,3x250 EJOGUARD E19 | 175 - 220 | 3,0-12,0 | 100 db | <b>456,80</b> |
| 3567312614 | JT2-D-12-5,5/6,3x275 EJOGUARD E19 | 200 - 245 | 3,0-12,0 | 100 db | <b>513,90</b> |
| 3567412614 | JT2-D-12-5,5/6,3x300 EJOGUARD E19 | 225 - 270 | 3,0-12,0 | 100 db | <b>594,10</b> |
| 3567612614 | JT2-D-12-5,5/6,3x350 EJOGUARD E19 | 275 - 320 | 3,0-12,0 | 50 db  | <b>820,00</b> |



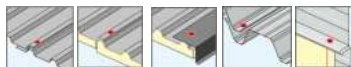
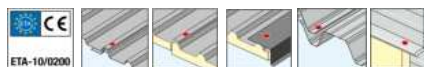
# ÖNFÚRÓ CSAVAROK

## Horganyzott

| Cikkszám                                            | Típus - méret - alátét                 | Átfogási vtg.<br>( $t_{fix}$ ) | Fúrókapacitás<br>( $t_1 + t_{II}$ mm) | Rendelési<br>egység | Nettó ár<br>(Ft/db) |                                                                                         |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>JT2 önfúró csavarok 2 mm-es fúrókapacitással</b> |                                        |                                |                                       |                     |                     |                                                                                         |
| 9999502409                                          | JT2-2H-4,8x20 A14                      | 6,0 mm                         | 1,0+1,0                               | 250 db              | <b>19,00</b>        |  SW8 |
|                                                     | JT2-2H-4,8x20 A14 Standard RAL színben |                                | 1,0+1,0                               | 250 db              | <b>23,00</b>        |                                                                                         |

Az elérhető RAL színekről érdeklődjön kollégáinknál:

**+36 24 / 519 360 telefonszámon**  
**megrendeles@ejot.com e-mail címen**

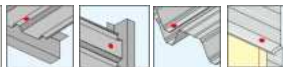


### JT2 önfúró csavarok 3 mm-es fúrókapacitással

|            |                                       |        |            |        |              |                                                                                         |
|------------|---------------------------------------|--------|------------|--------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 9999500333 | JT2-3-4,8x19 A14                      | 8,0 mm | 1,75 - 4,4 | 250 db | <b>19,00</b> |  SW8 |
|            | JT2-3-4,8x19 A14 Standard RAL színben |        | 1,75 - 4,4 | 250 db | <b>24,00</b> |                                                                                         |

Az elérhető RAL színekről érdeklődjön kollégáinknál:

**+36 24 / 519 360 telefonszámon**  
**megrendeles@ejot.com e-mail címen**



### JT2 önfúró csavarok fa szelemenre

|            |                                       |  |           |        |              |                                                                                          |
|------------|---------------------------------------|--|-----------|--------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3567043651 | JT2-2-4,9x35 A14                      |  | fa szerk. | 250 db | <b>19,00</b> |  SW8 |
|            | JT2-2-4,9x35 A14 Standard RAL színben |  | fa szerk. | 250 db | <b>24,00</b> |                                                                                          |

Az elérhető RAL színekről érdeklődjön kollégáinknál:

**+36 24 / 519 360 telefonszámon**  
**megrendeles@ejot.com e-mail címen**



✓ ÉMI  
NMÉ A-32/2016

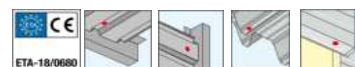


### JT2 önfúró csavarok 4 mm-es fúrókapacitással

|            |                                     |         |             |        |              |                                                                                           |
|------------|-------------------------------------|---------|-------------|--------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9999500577 | JT2-5,5x25 A16                      | 11,0 mm | 1,75 - 5,25 | 250 db | <b>27,60</b> |  SW8 |
|            | JT2-5,5x25 A16 Standard RAL színben |         | 1,75 - 5,25 | 250 db | <b>39,50</b> |                                                                                           |

Az elérhető RAL színekről érdeklődjön kollégáinknál:

**+36 24 / 519 360 telefonszámon**  
**megrendeles@ejot.com e-mail címen**



### Önfúró csavarok 2 mm-es fúrókapacitással (opelcsavar)

|            |                                       |         |         |        |              |                                                                                           |
|------------|---------------------------------------|---------|---------|--------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9999500350 | JT2-2-4,2x16 PH2 (FH-GA3)             | 8,0 mm  | 1,5+1,5 | 250 db | <b>10,10</b> |  PH2 |
|            | JT2-2-4,2x16 PH2 Standard RAL színben |         | 1,5+1,5 | 250 db | <b>19,60</b> |                                                                                           |
| 9999500629 | JT2-2-4,2x25 PH2 (FH-GA3)             | 16,0 mm | 1,5+1,5 | 250 db | <b>12,20</b> |  PH2 |
|            | JT2-2-4,2x25 PH2 Standard RAL színben |         | 1,5+1,5 | 250 db | <b>22,60</b> |                                                                                           |

Az elérhető RAL színekről érdeklődjön kollégáinknál:

**+36 24 / 519 360 telefonszámon**  
**megrendeles@ejot.com e-mail címen**



| Cikkszám                                                                                                                                                              | Típus - méret - alátét     | Átfogási vtg.<br>( $t_{fix}$ ) | Fúrókapacitás<br>( $t_1 + t_{II}$ mm) | Rendelési<br>egység | Nettó ár<br>(Ft/db) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>JT2 süllyesztettfejű önfúró csavarok</b>                                                                                                                           |                            |                                |                                       |                     |                     |
| Horganyzott csavarok EJO GUARD bevonattal. Az EJO GUARD szabadalmazott felületvédelmi eljárás, ami DIN 50018-1997 szerint 15 körös Kesternich vizsgálatnak felel meg. |                            |                                |                                       |                     |                     |
| 7282110609                                                                                                                                                            | JT2-ST-2-6,0x 40 EJO GUARD | 0-27 mm                        | 1,0 + 1,0                             | 500 db              | <b>42,50</b>        |
| 7282119609                                                                                                                                                            | JT2-ST-2-6,0x 60 EJO GUARD | 15-47 mm                       | 1,0 + 1,0                             | 250 db              | <b>54,00</b>        |
| 7282112609                                                                                                                                                            | JT2-ST-2-6,0x 80 EJO GUARD | 15-67 mm                       | 1,0 + 1,0                             | 250 db              | <b>70,50</b>        |
| 7282113609                                                                                                                                                            | JT2-ST-2-6,0x100 EJO GUARD | 35-87 mm                       | 1,0 + 1,0                             | 250 db              | <b>87,10</b>        |
| 7282114609                                                                                                                                                            | JT2-ST-2-6,0x120 EJO GUARD | 55-107 mm                      | 1,0 + 1,0                             | 200 db              | <b>109,60</b>       |
| 7282115609                                                                                                                                                            | JT2-ST-2-6,0x140 EJO GUARD | 75-127 mm                      | 1,0 + 1,0                             | 250 db              | <b>138,70</b>       |
| 7282116609                                                                                                                                                            | JT2-ST-2-6,0x160 EJO GUARD | 95-147 mm                      | 1,0 + 1,0                             | 250 db              | <b>194,20</b>       |
| 7282117609                                                                                                                                                            | JT2-ST-2-6,0x180 EJO GUARD | 115-167 mm                     | 1,0 + 1,0                             | 250 db              | <b>225,00</b>       |
| 7282118609                                                                                                                                                            | JT2-ST-2-6,0x200 EJO GUARD | 135-187 mm                     | 1,0 + 1,0                             | 200 db              | <b>286,40</b>       |



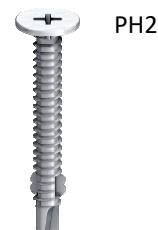
|            |                            |            |           |        |               |
|------------|----------------------------|------------|-----------|--------|---------------|
| 7282285609 | JT2-ST-2-6,8x 85 EJO GUARD | 10-75 mm   | 1,0 + 1,0 | 250 db | <b>71,20</b>  |
| 7282305609 | JT2-ST-2-6,8x205 EJO GUARD | 130-195 mm | 1,0 + 1,0 | 100 db | <b>308,70</b> |
| 7282345609 | JT2-ST-2-6,8x245 EJO GUARD | 170-235 mm | 1,0 + 1,0 | 100 db | <b>421,50</b> |
| 7282385609 | JT2-ST-2-6,8x285 EJO GUARD | 210-275 mm | 1,0 + 1,0 | 100 db | <b>560,90</b> |
| 7282335609 | JT2-ST-2-6,8x325 EJO GUARD | 250-315 mm | 1,0 + 1,0 | 100 db | <b>669,00</b> |



### EJOT® WDLS és WDHS önfúró szárnyas csavar

Horganyzott csavarok EJO GUARD bevonattal. Az EJO GUARD szabadalmazott felületvédelmi eljárás, ami DIN 50018-1997 szerint 15 körös Kesternich vizsgálatnak felel meg.

|            |               |     |           |             |        |              |
|------------|---------------|-----|-----------|-------------|--------|--------------|
| 2480452401 | TBF 4,8x45-OH | PH2 | 6 - 29 mm | 2 x 0,7-3,0 | 250 db | <b>34,30</b> |
| 2480662401 | TBF 4,8x66-OH | PH2 | 5 - 50 mm | 2 x 0,7-3,0 | 250 db | <b>49,60</b> |



|            |                |     |            |         |        |              |
|------------|----------------|-----|------------|---------|--------|--------------|
| 7475355050 | WDLS 5,5x50-OH | PH3 | 6 - 30 mm  | 1,5-3,5 | 100 db | <b>49,90</b> |
| 7475355100 | WDLS 5,5x65-OH | PH3 | 6 - 45 mm  | 1,5-3,5 | 100 db | <b>62,30</b> |
| 7475355085 | WDLS 5,5x85-OH | PH3 | 28 - 64 mm | 1,5-3,5 | 100 db | <b>87,20</b> |



|            |                |     |           |          |        |              |
|------------|----------------|-----|-----------|----------|--------|--------------|
| 7675055065 | WDHS 5,5x65-OH | PH3 | 6 - 30 mm | 4,0-10,0 | 100 db | <b>97,90</b> |
|------------|----------------|-----|-----------|----------|--------|--------------|



## ÖNFÚRÓ CSAVAROK

### Horganyzott

| Cikkszám                               | Típus - méret - alátét | Átfogási vtg.<br>(t <sub>fix</sub> ) | Fúrókapacitás<br>(t <sub>I</sub> + t <sub>II</sub> mm) | Rendelési<br>egység | Nettó ár<br>(Ft/db) |
|----------------------------------------|------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>EJOT® WD önfúró szárnyas csavar</b> |                        |                                      |                                                        |                     |                     |
| 7289206601                             | JT2-WD-5-5,5x50 T25    | 12 - 35 mm                           | 2,5 - 5,0                                              | 200 db              | <b>31,70</b>        |
| 7289207601                             | JT2-WD-5-5,5x60 T25    | 22 - 45 mm                           | 2,5 - 5,0                                              | 200 db              | <b>35,30</b>        |
| 7289208601                             | JT2-WD-5-5,5x80 T25    | 12 - 65 mm                           | 2,5 - 5,0                                              | 200 db              | <b>48,10</b>        |
| 7289202601                             | JT2-WD-5-5,5x100 T25   | 32 - 85 mm                           | 2,5 - 5,0                                              | 200 db              | <b>63,00</b>        |
| 7289203601                             | JT2-WD-5-5,5x120 T25   | 52 - 105 mm                          | 2,5 - 5,0                                              | 200 db              | <b>80,00</b>        |
| 7289204601                             | JT2-WD-5-5,5x150 T25   | 82 - 135 mm                          | 2,5 - 5,0                                              | 200 db              | <b>87,10</b>        |





T25

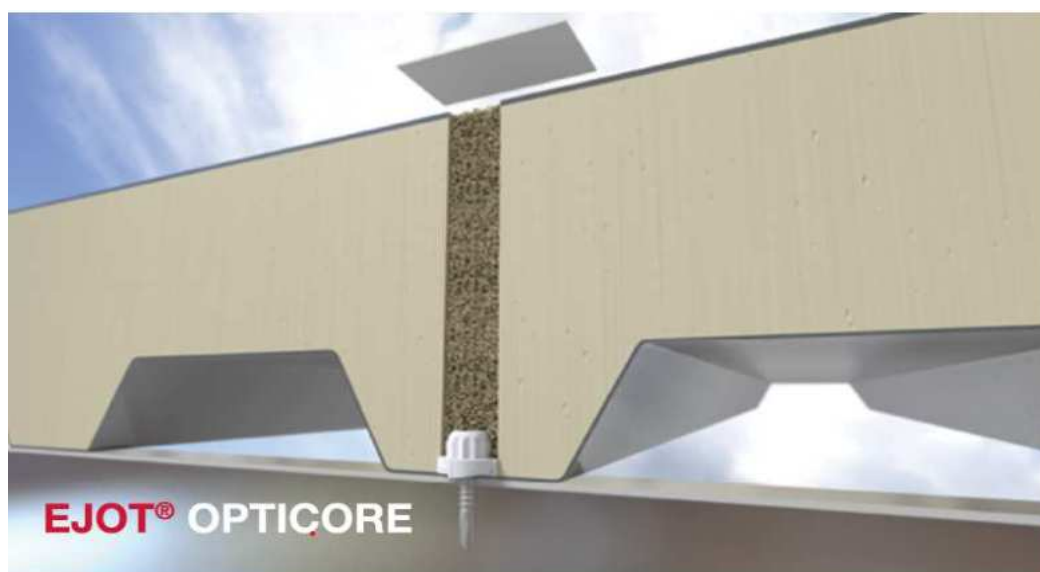
[illegible]

## EJOT® Opticore ÖNFÚRÓ CSAVAROK

| Cikkszám                                                                                                                    | Típus - méret - alátét             | Fúrókapacitás<br>(t <sub>1</sub> + t <sub>II</sub> mm) | Rendelési<br>egység | Nettó ár<br>(Ft/db) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>EJOT® Opticore Climadur® önfúró csavarok</b>                                                                             |                                    |                                                        |                     |                     |
| Vízszigetelő fedőréteggel ellátott, alulbordás hőszigetelt szendvicspanelek gyors és egyszerű rögzítése többletmunka nélkül |                                    |                                                        |                     |                     |
| <b>EJOT® Opticore csavarokkal</b>                                                                                           |                                    |                                                        |                     |                     |
| 9900104340                                                                                                                  | Opticore JT2-3-5,5x32 LS Climadur  | 1,2-3,0                                                | 100 db              | <b>114,70</b>       |
| 9900100609                                                                                                                  | Opticore JT2-12-5,5x38 HS Climadur | 4,0-12,0                                               | 100 db              | <b>149,10</b>       |
| 9900100617                                                                                                                  | Opticore JT2-2H-6,3x25 SF Climadur | 0,5-2,0                                                | 100 db              | <b>125,30</b>       |
| 9900100611                                                                                                                  | Opticore JT2-2-6,3x45 TS Climadur  | Fára                                                   | 100 db              | <b>147,30</b>       |



CE  
ETA-10/0200

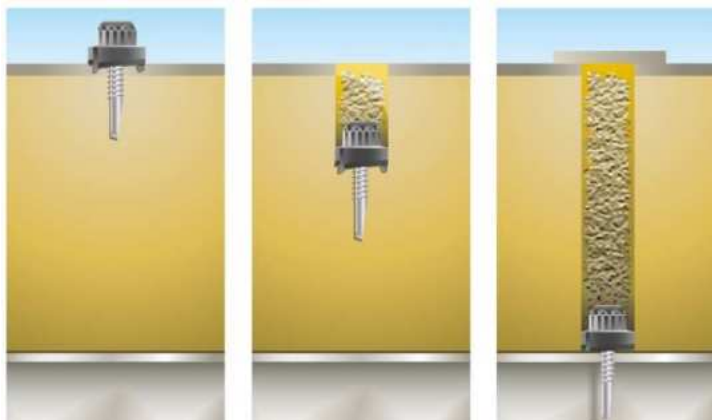


### EJOT® Opticore csavarok behajtásához szükséges eszközök

|            |                                           |                 |
|------------|-------------------------------------------|-----------------|
| 9900102968 | Csavarbehajtókulcs S-SW11x300 EJOT Bi-HEX | <b>4 787,80</b> |
|------------|-------------------------------------------|-----------------|



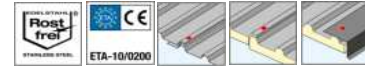
### Rögzítési folyamat lépései:



1. Opticore átfúrja a vízszigetelő lemezt
2. Opticore morzsolja a hőszigetelő magot és halad lefelé
3. Opticore átfúrja a lemezt valamint a teherhordó szerkezet és rögzíti a burkolóelemet

## EJOT® ÖNFÚRÓ CSAVAROK - NEMESACÉL KIVITELBEN

| Cikkszám                                            | Típus - méret - alátét | Átfogási vtg.<br>(t <sub>fix</sub> ) | Fúrókapacitás<br>(t <sub>i</sub> + t <sub>II</sub> mm) | Rendelési<br>egység (db) | Nettó ár<br>(Ft/db) |                                                                                         |
|-----------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>JT3 önfúró csavarok 2 mm-es fúrókapacitással</b> |                        |                                      |                                                        |                          |                     |                                                                                         |
| 7380367301                                          | JT3-2H-4,8x19          | 7,0 mm                               | 1,0+1,0                                                | 1 000 db                 | <b>87,50</b>        |  SW8 |
| 3591977351                                          | JT3-2H-4,8x19 E14      | 4,0 mm                               | 1,0+1,0                                                | 1 000 db                 | <b>113,20</b>       |                                                                                         |



|            |                      |        |         |          |               |                                                                                         |
|------------|----------------------|--------|---------|----------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 7381106301 | JT3-FR-2H-4,8x19     | 7,0 mm | 1,0+1,0 | 1 000 db | <b>101,10</b> |  T25 |
| 3591968358 | JT3-FR-2H-4,8x19 E11 | 4,0 mm | 1,0+1,0 | 1 000 db | <b>123,60</b> |                                                                                         |



### EJOFAST® önfúró csavarok 2x0,88 mm-es fúrókapacitással

|            |                   |        |           |        |               |                                                                                         |
|------------|-------------------|--------|-----------|--------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 7380628301 | JF3-2H-4,8x19     | 4,0 mm | 0,88+0,88 | 500 db | <b>87,50</b>  |  SW8 |
| 3591977391 | JF3-2H-4,8x19 E14 | 4,0 mm | 0,88+0,88 | 500 db | <b>113,20</b> |                                                                                         |



### EJOFAST® önfúró csavarok 2x1,00 mm-es fúrókapacitással

|            |                  |         |         |        |               |                                                                                           |
|------------|------------------|---------|---------|--------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3597211391 | JF3-2-5,5x25 E16 | 7,0 mm  | 1,0+1,0 | 500 db | <b>137,00</b> |  SW8 |
| 3597511391 | JF3-2-5,5x35 E16 | 17,0 mm | 1,0+1,0 | 500 db | <b>159,00</b> |                                                                                           |



### EJOFAST® önfúró csavarok 2x0,88 mm-es fúrókapacitással ÚJDONSÁG!

|            |                  |           |           |        |               |                                                                                           |
|------------|------------------|-----------|-----------|--------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3595511391 | JF3-2-6,0x25 E16 | 0 - 7 mm  | 0,88+0,88 | 500 db | <b>171,00</b> |  SW8 |
| 3595513931 | JF3-2-6,0x40 E16 | 0 - 22 mm | 0,88+0,88 | 500 db | <b>211,90</b> |                                                                                           |
| 3595512931 | JF3-2-6,0x60 E16 | 0 - 32 mm | 0,88+0,88 | 500 db | <b>256,80</b> |                                                                                           |



|            |                     |        |         |        |               |                                                                                           |
|------------|---------------------|--------|---------|--------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7384196301 | JF3-FR-2-5,5x25     | 7,0 mm | 1,0+1,0 | 500 db | <b>113,20</b> |  T25 |
| 3593292391 | JF3-FR-2-5,5x25 E11 | 7,0 mm | 1,0+1,0 | 500 db | <b>143,20</b> |                                                                                           |



### JT3 önfúró csavarok 1,5+2,0 mm-es fúrókapacitással

|            |                        |         |         |        |               |                                                                                           |
|------------|------------------------|---------|---------|--------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7380598301 | JT3-2H-Plus-5,5x25     | 10,0 mm | 1,5+2,0 | 500 db | <b>107,00</b> |  SW8 |
| 3592211391 | JT3-2H-Plus-5,5x25 E16 | 7,0 mm  | 1,5+2,0 | 500 db | <b>136,50</b> |                                                                                           |
| 7380614301 | JT3-2H-Plus-5,5x35     | 20,0 mm | 1,5+2,0 | 500 db | <b>123,60</b> |  T25 |
| 3592511391 | JT3-2H-Plus-5,5x35 E16 | 16,0 mm | 1,5+2,0 | 500 db | <b>155,90</b> |                                                                                           |

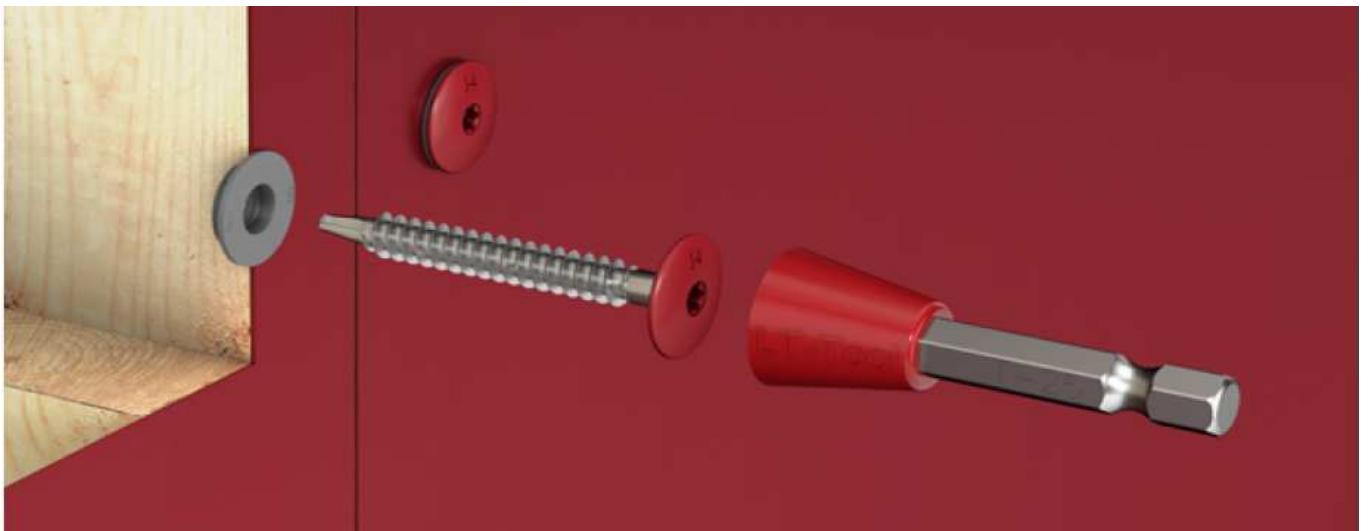
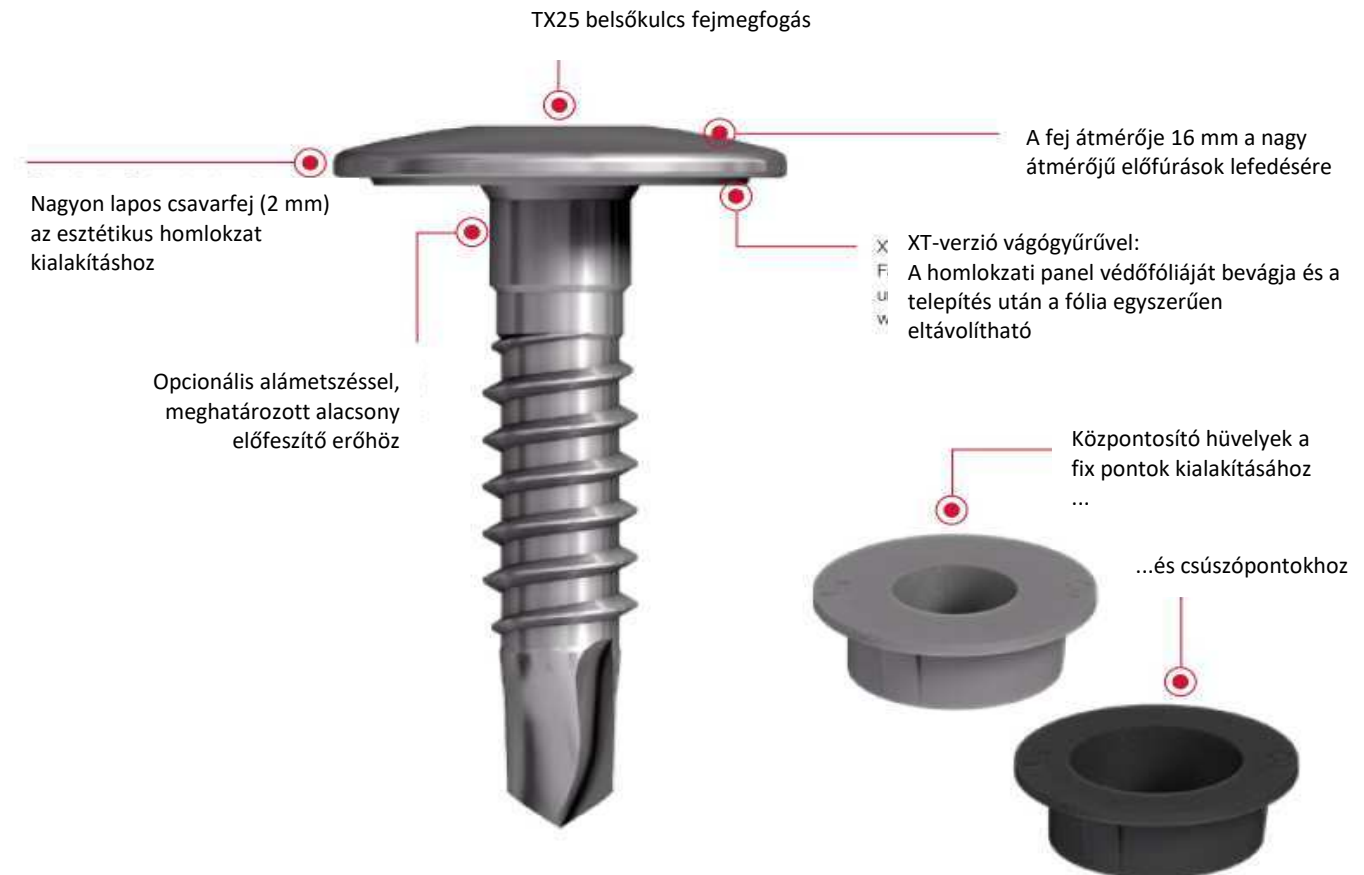
|            |                           |         |         |        |               |                                                                                           |
|------------|---------------------------|---------|---------|--------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7384165301 | JT3-FR-2H-Plus-5,5x25     | 10,0 mm | 1,5+2,0 | 500 db | <b>111,70</b> |  T25 |
| 3592269398 | JT3-FR-2H-Plus-5,5x25 E11 | 7,0 mm  | 1,5+2,0 | 500 db | <b>134,30</b> |                                                                                           |



## EJOT® LT-RENDSZER A HOMLOKZATOKHOZ

Korlátozások biztonságosan ellenőrzés alatt: A kifejezetten a csavarokhoz tervezett műanyag hüvelyekkel ellátott LT rögzítő rendszer biztosítja a homlokzati panelek optimális rögzítését.

Az LT csavarok minden alkalmazáshoz megfelelő központosító hüvelyekkel kombinálhatók. Teljesen szétszerelhető a felhasznált anyagok típusonkénti elkülönítése érdekében.



## EJOT® LT-RENDSZER TERMÉKKERESŐ

| JT4-       | JT4-              | JT4-              | JT4-        | JF3-        | JT3-        |
|------------|-------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|
| LT3-5,5x25 | LT-XT-3H/4-5,5x19 | LT-XT-3H/6-5,5x25 | LT-2/6-6x50 | LT-2-5,5x30 | LT-3-5,5x30 |
| KD16       | KD16              | KD16              | KD16        | KD16        | KD16        |

### Csavartípus



| Alapanyag                                       | A2 nemesacél                  | A2 nemesacél               | A2 nemesacél                      | A2 nemesacél                  | A2 nemesacél edzett acél hegygel <sup>1)</sup> | A2 nemesacél edzett acél fúróhegygel |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Alaklmazás <sup>2)</sup>                        | az összes homlokzati panelhez | Alumínium panelek ≥ 2,0 mm | Alumínium kompozit panelek 4,0 mm | az összes homlokzati panelhez | az összes homlokzati panelhez                  | az összes homlokzati panelhez        |
| Alámetszés <sup>3)</sup>                        |                               | 4,0 mm                     | 6,0 mm                            |                               |                                                |                                      |
| Alátérszerkezet                                 | Alumínium                     | Alumínium                  | Alumínium                         | Fa/<br>Alumínium              | Acél /<br>Alumínium                            | Acél /<br>Alumínium                  |
| Fúrókapacitás<br>előrefuratolt) t <sub>II</sub> | 1,5 - 3,0 mm                  | 1,5 - 3,0 mm               | 3,0 mm                            | 1,5 - 2,0 mm                  | 0,4 - 1,0 mm                                   | 1,5 - 2,5 mm                         |
| Lefogási vtg                                    | 1 - 15 mm                     | 2 - 3 mm                   | 4 - 5 mm                          | 2 - 19 mm                     | 1 - 15 mm                                      | 1 - 15 mm                            |
| abP/ETA                                         | ETA-10/0200                   | -                          | P-S 18 0447                       | ETA-10/0200                   | ETA-10/0200                                    | ETA-10/0200                          |
| Központosító hüvely /                           | Közp. hüvely<br>11/4          | Közp. hüvely<br>11/2       | XT közp. Hüvely<br>11/4           | Közp. hüvely<br>11/2          | Közp. hüvely<br>11/4                           | Közp. hüvely<br>11/4                 |
| XT-központosító hüvely                          | 11/6<br>11/8                  |                            |                                   | 11/4<br>11/6<br>11/8          | 11/6<br>11/8                                   | 11/6<br>11/8                         |

- 1) A JF csavar nagyobb tengelynyomást igényel, mint a klasszikus fúróhegygel ellátott JT csavarok esetében a t<sub>II</sub> alkatrészben történő behatolásához.  
**Forgács nélküli:** a hagyományos önfúró csavarokhoz képest, klasszikus fúróval összehasonlítva, az összeszerelés során nem keletkeznek éles élű forgácsok
- 2) **Megjegyzés:** Kérjük, vegye figyelembe a homlokzati panel megfelelő jóváhagyását, valamint a gyártó telepítési utasításait.
- 3) **Alámetszés:** Az alámetszés nélküli csavarok esetében a csavarokat a fej elhelyezése után negyed fordulattal meg kell oldani a biztonságos csúszás fenntartása érdekében.





## ÖNFÚRÓ CSAVAROK Korrózióálló nemesacél A2

| Cikkszám                                                                        | Típus - méret - alátét | Átfogási vtg.<br>( $t_{fix}$ ) | Fúrókapacitás<br>( $t_1 + t_{II}$ mm) | Rendelési<br>egység (db) | Nettó ár<br>(Ft/db) |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| <b>JT3 önfúró csavarok 3 mm-es fúrókapacitással 12 és 16 mm-es lapos fejjel</b> |                        |                                |                                       |                          |                     |
| 7384126301                                                                      | JT3-LT-3-5,5x25/KD12   | 1,0-10,0 mm                    | 1,5-2,5                               | 500 db                   | <b>121,40</b>       |
| 7384211301                                                                      | JT3-LT-3-5,5x30/KD16   | 1,0-15,0 mm                    | 1,5-2,5                               | 500 db                   | <b>184,10</b>       |



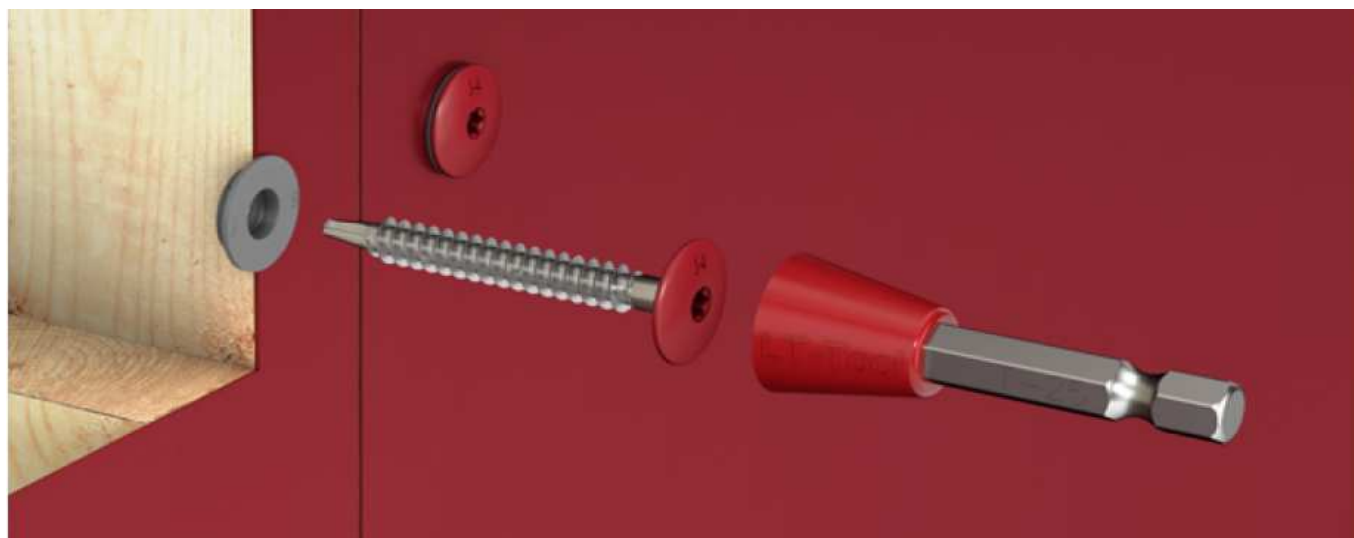
### JF3 önfúró csavarok 2 mm-es fúrókapacitással 12 és 16 mm-es lapos fejjel

|            |                      |             |         |        |               |
|------------|----------------------|-------------|---------|--------|---------------|
| 7381207301 | JF3-LT-2-5,5x25/KD12 | 1,0-10,0 mm | 1,0+1,0 | 500 db | <b>108,70</b> |
| 7384212301 | JF3-LT-2-5,5x30/KD16 | 1,0-15,0 mm | 0,4-1,5 | 500 db | <b>190,00</b> |



### EJOT központosító hüvelyek

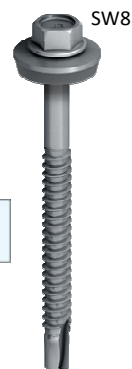
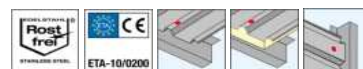
|            |                   |        |              |
|------------|-------------------|--------|--------------|
| 3010005700 | Fix pont 11/2 F   | 500 db | <b>40,20</b> |
| 3010009700 | Fix pont 11/4 F   | 500 db | <b>42,00</b> |
| 3010011700 | Fix pont 11/6 F   | 500 db | <b>45,50</b> |
| 3010007700 | Fix pont 11/8 F   | 500 db | <b>48,00</b> |
| 3010006700 | Csúszópont 11/2 S | 500 db | <b>40,20</b> |
| 3010010700 | Csúszópont 11/4 S | 500 db | <b>42,00</b> |
| 3010012700 | Csúszópont 11/6 S | 500 db | <b>45,50</b> |
| 3010008700 | Csúszópont 11/8 S | 500 db | <b>47,20</b> |



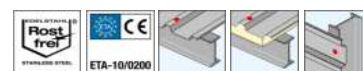
# ÖNFÚRÓ CSAVAROK

## Korrózióálló nemesacél A2

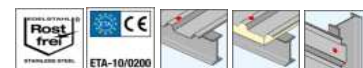
| Cikkszám                                                                            | Típus - méret - alátét | Átfogási vtg.<br>( $t_{fix}$ ) | Fúrókapacitás<br>( $t_1 + t_{II}$ mm) | Rendelési<br>egység (db) | Nettó ár<br>(Ft/db) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| <b>JT3 önfúró csavarok 6 mm-es fúrókapacitással (1,5-4,0 mm-es acélszerkezetre)</b> |                        |                                |                                       |                          |                     |
| 3572211361                                                                          | JT3-6-5,5x25 E16       | 7,0 mm                         | 2,0+4,0                               | 500 db                   | <b>140,20</b>       |
| 3572511361                                                                          | JT3-6-5,5x35 E16       | 16,0 mm                        | 2,0+4,0                               | 500 db                   | <b>152,30</b>       |
| 3592811361                                                                          | JT3-6-5,5x50 E16       | 31,0 mm                        | 2,0+4,0                               | 500 db                   | <b>194,40</b>       |
| 3593911361                                                                          | JT3-6-5,5x70 E16       | 22 - 51 mm                     | 2,0+4,0                               | 250 db                   | <b>224,70</b>       |
| 3596111361                                                                          | JT3-6-5,5x90 E16       | 42 - 71 mm                     | 2,0+4,0                               | 250 db                   | <b>277,40</b>       |



|                                                                                       |                    |            |          |        |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|----------|--------|---------------|
| <b>JT3 önfúró csavarok 12 mm-es fúrókapacitással (4,0-10,0 mm-es acélszerkezetre)</b> |                    |            |          |        |               |
| 3595611311                                                                            | JT3-12-5,5x40 E16  | 0-11 mm    | 2,0+10,0 | 500 db | <b>156,00</b> |
| 3595811311                                                                            | JT3-12-5,5x58 E16  | 0-31 mm    | 2,0+10,0 | 250 db | <b>219,20</b> |
| 3595011311                                                                            | JT3-12-5,5x78 E16  | 25-51 mm   | 2,0+10,0 | 250 db | <b>248,60</b> |
| 3595111311                                                                            | JT3-12-5,5x98 E16  | 45-71 mm   | 2,0+10,0 | 100 db | <b>285,40</b> |
| 3595211311                                                                            | JT3-12-5,5x118 E16 | 65-91 mm   | 2,0+10,0 | 100 db | <b>338,40</b> |
| 3595311311                                                                            | JT3-12-5,5x138 E16 | 85-111 mm  | 2,0+10,0 | 100 db | <b>392,70</b> |
| 3595411311                                                                            | JT3-12-5,5x158 E16 | 105-131 mm | 2,0+10,0 | 100 db | <b>441,20</b> |
| 3595511311                                                                            | JT3-12-5,5x178 E16 | 125-151 mm | 2,0+10,0 | 100 db | <b>489,90</b> |
| 3595711311                                                                            | JT3-12-5,5x198 E16 | 145-171 mm | 2,0+10,0 | 100 db | <b>504,50</b> |



|                                                                                       |                    |            |          |        |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|----------|--------|---------------|
| <b>JT3 önfúró csavarok 18 mm-es fúrókapacitással (4,0-16,0 mm-es acélszerkezetre)</b> |                    |            |          |        |               |
| 3593011381                                                                            | JT3-18-5,5x55 E16  | 0-18 mm    | 2,0+16,0 | 500 db | <b>244,20</b> |
| 3595011381                                                                            | JT3-18-5,5x115 E16 | 37-81 mm   | 2,0+16,0 | 100 db | <b>425,40</b> |
| 3595511381                                                                            | JT3-18-5,5x155 E16 | 77-121 mm  | 2,0+16,0 | 100 db | <b>542,70</b> |
| 3596011381                                                                            | JT3-18-5,5x195 E16 | 117-161 mm | 2,0+16,0 | 100 db | <b>583,30</b> |
| 3597511381                                                                            | JT3-18-5,5x235 E16 | 157-201 mm | 2,0+16,0 | 100 db | <b>773,40</b> |
| 3598011381                                                                            | JT3-18-5,5x275 E16 | 197-241 mm | 2,0+16,0 | 100 db | <b>952,80</b> |



## EJOT® ÖNFÚRÓ SZENDVICSPANEL CSAVAROK

| Cikkszám                                                      | Típus - méret - alátét   | Panel átfogási<br>vtg. (t <sub>i</sub> ) | Fúrókapacitás<br>(t <sub>II</sub> mm) | Rendelési<br>egység (db) | Nettó ár<br>(Ft/db) |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| <b>JT3 önfúró panelcsavar 1,5 - 5,0 mm-es acélszerkezetre</b> |                          |                                          |                                       |                          |                     |
| 3554511372                                                    | JT3-D-6H-5,5/6,3x67 E16  | 32 - 40 mm                               | 2,0+4,5                               | 250 db                   | <b>268,40</b>       |
| 3556011371                                                    | JT3-D-6H-5,5/6,3x87 E16  | 52 - 60 mm                               | 2,0+4,5                               | 250 db                   | <b>292,50</b>       |
| 3556111371                                                    | JT3-D-6H-5,5/6,3x107 E16 | 62 - 80 mm                               | 2,0+4,5                               | 100 db                   | <b>315,20</b>       |
| 3556211371                                                    | JT3-D-6H-5,5/6,3x127 E16 | 72 - 100 mm                              | 2,0+4,5                               | 100 db                   | <b>396,50</b>       |
| 3556311371                                                    | JT3-D-6H-5,5/6,3x147 E16 | 92 - 120 mm                              | 2,0+4,5                               | 100 db                   | <b>432,70</b>       |
| 3556711371                                                    | JT3-D-6H-5,5/6,3x167 E16 | 112 - 140 mm                             | 2,0+4,5                               | 100 db                   | <b>497,70</b>       |
| 3559711372                                                    | JT3-D-6H-5,5/6,3x197 E16 | 142 - 170 mm                             | 2,0+4,5                               | 100 db                   | <b>559,30</b>       |
| 3559611372                                                    | JT3-D-6H-5,5/6,3x237 E16 | 172 - 210 mm                             | 2,0+4,5                               | 100 db                   | <b>710,10</b>       |
| 3559911372                                                    | JT3-D-6H-5,5/6,3x267 E16 | 202 - 240 mm                             | 2,0+4,5                               | 100 db                   | <b>826,20</b>       |



### JT3 önfúró panelcsavar 3,0 - 12,0 mm-es acélszerkezetre

|            |                           |              |             |        |               |
|------------|---------------------------|--------------|-------------|--------|---------------|
| 3557511312 | JT3-D-12H-5,5/6,3x75 E16  | 36 - 40 mm   | 1,0+12,0 mm | 250 db | <b>286,50</b> |
| 3554911311 | JT3-D-12H-5,5/6,3x95 E16  | 48 - 60 mm   | 1,0+12,0 mm | 100 db | <b>310,70</b> |
| 3555211311 | JT3-D-12H-5,5/6,3x115 E16 | 58 - 80 mm   | 1,0+12,0 mm | 100 db | <b>364,90</b> |
| 3555411311 | JT3-D-12H-5,5/6,3x135 E16 | 72 - 100 mm  | 1,0+12,0 mm | 100 db | <b>422,20</b> |
| 3555711311 | JT3-D-12H-5,5/6,3x155 E16 | 92 - 120 mm  | 1,0+12,0 mm | 100 db | <b>458,40</b> |
| 3556511312 | JT3-D-12H-5,5/6,3x175 E16 | 112 - 140 mm | 1,0+12,0 mm | 100 db | <b>535,20</b> |
| 3559511312 | JT3-D-12H-5,5/6,3x195 E16 | 132 - 160 mm | 1,0+12,0 mm | 100 db | <b>586,50</b> |
| 3559611312 | JT3-D-12H-5,5/6,3x215 E16 | 140 - 180 mm | 1,0+12,0 mm | 100 db | <b>627,20</b> |
| 3559811312 | JT3-D-12H-5,5/6,3x245 E16 | 170 - 210 mm | 1,0+12,0 mm | 100 db | <b>673,90</b> |
| 3557311312 | JT3-D-12H-5,5/6,3x275 E16 | 200 - 240 mm | 1,0+12,0 mm | 100 db | <b>815,70</b> |
| 3557411312 | JT3-D-12H-5,5/6,3x300 E16 | 225 - 265 mm | 1,0+12,0 mm | 100 db | <b>903,90</b> |



### JT3 önfúró panelcsavar faszerkezetre

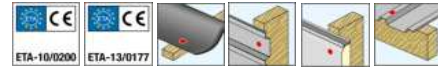
|            |                          |              |  |        |                 |
|------------|--------------------------|--------------|--|--------|-----------------|
| 3558411351 | JT3-D-2H-6,5/7,0x100 E16 | 16 - 50 mm   |  | 100 db | <b>354,70</b>   |
| 3558511351 | JT3-D-2H-6,5/7,0x120 E16 | 36 - 70 mm   |  | 100 db | <b>384,40</b>   |
| 3558611351 | JT3-D-2H-6,5/7,0x140 E16 | 56 - 90 mm   |  | 100 db | <b>418,20</b>   |
| 3558711351 | JT3-D-2H-6,5/7,0x160 E16 | 76 - 110 mm  |  | 100 db | <b>460,20</b>   |
| 3558811351 | JT3-D-2H-6,5/7,0x180 E16 | 96 - 130 mm  |  | 100 db | <b>531,00</b>   |
| 3558911351 | JT3-D-2H-6,5/7,0x200 E16 | 116 - 150 mm |  | 100 db | <b>640,60</b>   |
| 3559311351 | JT3-D-2H-6,5/7,0x220 E16 | 136 - 170 mm |  | 100 db | <b>802,60</b>   |
| 3559011351 | JT3-D-2H-6,5/7,0x240 E16 | 156 - 190 mm |  | 100 db | <b>1 008,60</b> |
| 3559411351 | JT3-D-2H-6,5/7,0x260 E16 | 176 - 210 mm |  | 100 db | <b>1 133,70</b> |
| 3559111351 | JT3-D-2H-6,5/7,0x280 E16 | 196 - 230 mm |  | 100 db | <b>1 146,00</b> |



# ÖNFÚRÓ CSAVAROK

## Korrózióálló nemesacél A2

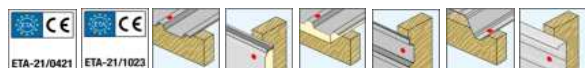
| Cikkszám                                | Típus - méret - alátét | Panel átfogási<br>vtg. (t <sub>i</sub> ) | Rendelési<br>egység (db) | Nettó ár<br>(Ft/db) |
|-----------------------------------------|------------------------|------------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| <b>JT3 önfúró csavar fa szerkezetre</b> |                        |                                          |                          |                     |
| 3598811321                              | JT3-2-6,5x50 E16       |                                          | 250 db                   | <b>206,50</b>       |
| 3598911321                              | JT3-2-6,5x65 E16       | 0 - 15 mm                                | 250 db                   | <b>242,70</b>       |
| 3598011321                              | JT3-2-6,5x80 E16       | 0 - 30 mm                                | 250 db                   | <b>268,40</b>       |
| 3598111321                              | JT3-2-6,5x100 E16      | 16 - 50 mm                               | 100 db                   | <b>324,10</b>       |
| 3598311321                              | JT3-2-6,5x120 E16      | 36 - 70 mm                               | 100 db                   | <b>385,90</b>       |



|                                         |                   |              |        |               |
|-----------------------------------------|-------------------|--------------|--------|---------------|
| <b>JT3 önfúró csavar fa szerkezetre</b> |                   |              |        |               |
| 3595511321                              | JT3-2-6,0x25 E16  | 0 - 7 mm     | 500 db | <b>140,20</b> |
| 3595711321                              | JT3-2-6,0x35 E16  | 0 - 16 mm    | 500 db | <b>170,50</b> |
| 3595111321                              | JT3-2-6,0x100 E16 | 16 - 50 mm   | 100 db | <b>324,10</b> |
| 3595211321                              | JT3-2-6,0x120 E16 | 36 - 70 mm   | 100 db | <b>385,90</b> |
| 3595811321                              | JT3-2-6,0x140 E16 | 56 - 90 mm   | 100 db | <b>532,20</b> |
| 3595911321                              | JT3-2-6,0x160 E16 | 76 - 110 mm  | 100 db | <b>547,00</b> |
| 3595311321                              | JT3-2-6,0x180 E16 | 96 - 130 mm  | 100 db | <b>610,60</b> |
| 3596011321                              | JT3-2-6,0x200 E16 | 116 - 150 mm | 100 db | <b>683,00</b> |
| 3596311321                              | JT3-2-6,0x240 E16 | 156 - 190 mm | 100 db | <b>835,20</b> |



|                                                       |                      |              |        |                 |
|-------------------------------------------------------|----------------------|--------------|--------|-----------------|
| <b>EJOFAST® JF3-plus önfúró csavar fa szerkezetre</b> |                      |              |        |                 |
| 3594067393                                            | JF3-Plus-6,8x40 E16  | ---          | 250 db | <b>213,50</b>   |
| 3594167393                                            | JF3-Plus-6,8x60 E16  | ---          | 250 db | <b>242,70</b>   |
| 3594267393                                            | JF3-Plus-6,8x80 E16  | ---          | 250 db | <b>265,50</b>   |
| 3594367393                                            | JF3-Plus-6,8x100 E16 | 20 - 50 mm   | 100 db | <b>315,20</b>   |
| 3594467393                                            | JF3-Plus-6,8x120 E16 | 40 - 70 mm   | 100 db | <b>367,90</b>   |
| 3594567393                                            | JF3-Plus-6,8x140 E16 | 60 - 90 mm   | 100 db | <b>417,70</b>   |
| 3594667393                                            | JF3-Plus-6,8x160 E16 | 80 - 110 mm  | 100 db | <b>456,70</b>   |
| 3594767393                                            | JF3-Plus-6,8x180 E16 | 100 - 130 mm | 100 db | <b>536,70</b>   |
| 3594867393                                            | JF3-Plus-6,8x200 E16 | 120 - 150 mm | 100 db | <b>645,80</b>   |
| 3594967393                                            | JF3-Plus-6,8x220 E16 | 140 - 170 mm | 100 db | <b>791,60</b>   |
| 3595067393                                            | JF3-Plus-6,8x240 E16 | 160 - 190 mm | 100 db | <b>925,80</b>   |
| 3595167393                                            | JF3-Plus-6,8x260 E16 | 180 - 210 mm | 100 db | <b>1 112,70</b> |
| 3595267393                                            | JF3-Plus-6,8x280 E16 | 200 - 230 mm | 100 db | <b>1 206,40</b> |
| 3595367393                                            | JF3-Plus-6,8x300 E16 | 220 - 250 mm | 100 db | <b>1 320,20</b> |



## EJOT® ÖNFÚRÓ CSAVAROK - NEMESACÉL KIVITELBEN

| Cikkszám                                                   | Típus - méret - alátét | Átfogási vtg.<br>(t <sub>fix</sub> ) | Fúrókapacitás<br>(t <sub>I</sub> + t <sub>II</sub> mm) | Rendelési<br>egység (db) | Nettó ár<br>(Ft/db) |                                                                                         |
|------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>JT4 önfúró csavarok ≤ 3 mm alumínium szerkezetekhez</b> |                        |                                      |                                                        |                          |                     |                                                                                         |
| 7380387300                                                 | JT4-4-4,8x19           | 9,0 mm                               | 1,0+3,0                                                | 500 db                   | <b>70,80</b>        |  SW8 |
| 3501909440                                                 | JT4-4-4,8x19 E14       | 6,0 mm                               | 1,0+3,0                                                | 500 db                   | <b>99,60</b>        |                                                                                         |



|            |                     |         |         |          |               |                                                                                         |
|------------|---------------------|---------|---------|----------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 7381095300 | JT4-FR-4-4,8x19     | 11,0 mm | 1,0+3,0 | 1 000 db | <b>76,90</b>  |  T25 |
| 3501968448 | JT4-FR-4-4,8x19 E11 | 8,0 mm  | 1,0+3,0 | 1 000 db | <b>99,60</b>  |                                                                                         |
| 3501909448 | JT4-FR-4-4,8x19 E14 | 8,0 mm  | 1,0+3,0 | 1 000 db | <b>104,20</b> |                                                                                         |



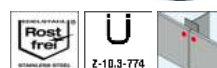
|                                                            |                  |         |         |          |               |                                                                                          |
|------------------------------------------------------------|------------------|---------|---------|----------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>JT4 önfúró csavarok ≤ 4 mm alumínium szerkezetekhez</b> |                  |         |         |          |               |                                                                                          |
| 7380508301                                                 | JT4-6-5,5x22     | 10,0 mm | 2,0+4,0 | 1 000 db | <b>95,00</b>  |  SW8 |
| 3502109460                                                 | JT4-6-5,5x22 E14 | 7,0 mm  | 2,0+4,0 | 1 000 db | <b>123,60</b> |                                                                                          |
| 7380509301                                                 | JT4-6-5,5x30     | 18,0 mm | 2,0+4,0 | 500 db   | <b>105,70</b> |                                                                                          |
| 3502309461                                                 | JT4-6-5,5x30 E14 | 15,0 mm | 2,0+4,0 | 500 db   | <b>141,80</b> |                                                                                          |



|                                                                             |                     |  |         |        |               |                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|--|---------|--------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>JT4 önfúró csavarok burkolat rögzítéshez alumínium és fa szerkezetre</b> |                     |  |         |        |               |                                                                                           |
| 3503568420                                                                  | JT4-FR-2-4,9x35 E11 |  | 0,5-2,0 | 500 db | <b>131,10</b> |  T25 |



|                                                                               |                        |  |                      |          |               |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--|----------------------|----------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>JT4 önfúró csavarok burkolat rögzítéshez 2 mm-es alumínium szerkezetre</b> |                        |  |                      |          |               |                                                                                           |
| 7384170300                                                                    | JT4-FR-2H/6-4,8x22     |  | 1,0+3,0              | 1 000 db | <b>134,30</b> |  T25 |
| 3010003700                                                                    | Közp. hüvely Alucobond |  | furat átmérő: 8,0 mm | 500 db   | <b>45,40</b>  |                                                                                           |

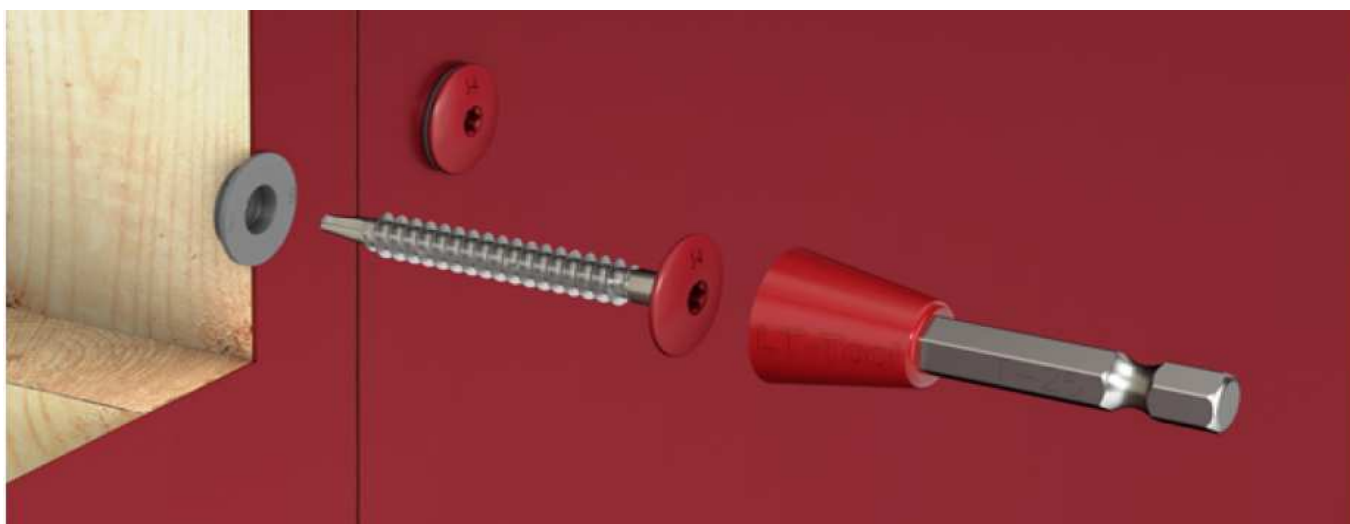




## EJOT® LT-RENDSZER A HOMLOKZATOKHOZ

Korlátozások biztonságosan ellenőrzés alatt: A kifejezetten a csavarokhoz tervezett műanyag hüvelyekkel ellátott LT rögzítő rendszer biztosítja a homlokzati panelek optimális rögzítését.

Az LT csavarok minden alkalmazáshoz megfelelő központosító hüvelyekkel kombinálhatók. Teljesen szétszerelhető a felhasznált anyagok típusonkénti elkülönítése érdekében.



## EJOT® LT-RENDSZER TERMÉKKERESŐ

|  | JT4-<br>LT-3-5,5x25<br>KD16 | JT4-<br>LT-XT-3H/4-<br>5,5x19<br>KD16 | JT4-<br>LT-XT-3H/6-<br>5,5x25<br>KD16 | JT4-<br>LT-2/6-6x50<br>KD16 | JF3-<br>LT-2-5,5x30<br>KD16 | JT3-<br>LT-3-5,5x30<br>KD16 |
|--|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|--|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|

### Csavartípus



|                                                                                |                               |                            |                                   |                               |                                                |                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Alapanyag</b>                                                               | A2 nemesacél                  | A2 nemesacél               | A2 nemesacél                      | A2 nemesacél                  | A2 nemesacél edzett acél hegygel <sup>1)</sup> | A2 nemesacél edzett acél fúróhegygel |
| <b>Alkalmazás</b> <sup>2)</sup>                                                | az összes homlokzati panelhez | Alumínium panelek ≥ 2,0 mm | Alumínium kompozit panelek 4,0 mm | az összes homlokzati panelhez | az összes homlokzati panelhez                  | az összes homlokzati panelhez        |
| <b>Alámetszés</b> <sup>3)</sup>                                                |                               | 4,0 mm                     | 6,0 mm                            |                               |                                                |                                      |
| <b>Alátérszerkezet</b>                                                         | Alumínium                     | Alumínium                  | Alumínium                         | Fa/<br>Alumínium              | Acél /<br>Alumínium                            | Acél /<br>Alumínium                  |
| <b>Fúrókapacitás</b><br><b>előrefuratolt) t<sub>II</sub></b> (t <sub>I</sub> ) | 1,5 - 3,0 mm                  | 1,5 - 3,0 mm               | 3,0 mm                            | 1,5 - 2,0 mm                  | 0,4 - 1,0 mm                                   | 1,5 - 2,5 mm                         |
| <b>Lefogási vtg</b>                                                            | 1 - 15 mm                     | 2 - 3 mm                   | 4 - 5 mm                          | 2 - 19 mm                     | 1 - 15 mm                                      | 1 - 15 mm                            |
| <b>abP/ETA</b>                                                                 | ETA-10/0200                   | -                          | P-S 18 0447                       | ETA-10/0200                   | ETA-10/0200                                    | ETA-10/0200                          |
| <b>Központosító hüvely /</b>                                                   | Közp. hüvely<br>11/4          | Közp. hüvely               | XT közp. Hüvely<br>11/4           | Közp. hüvely<br>11/2          | Közp. hüvely<br>11/4                           | Közp. hüvely<br>11/4                 |
| <b>XT-központosító hüvely</b>                                                  | 11/6<br>11/8                  | 11/2                       |                                   | 11/4<br>11/6<br>11/8          | 11/6<br>11/8                                   | 11/6<br>11/8                         |

- 1) A JF csavar nagyobb tengelynyomást igényel, mint a klasszikus fúróhegygel ellátott JT csavarok esetében a t<sub>II</sub> alkatrészben történő behatolásához.  
**Forgács nélküli:** a hagyományos önfúró csavarokhoz képest, klasszikus fúróval összehasonlítva, az összeszerelés során nem keletkeznek éles élű forgácsok
- 2) **Megjegyzés:** Kérjük, vegye figyelembe a homlokzati panel megfelelő jóváhagyását, valamint a gyártó telepítési utasításait.
- 3) **Alámetszés:** Az alámetszés nélküli csavarok esetében a csavarokat a fej elhelyezése után negyed fordulattal meg kell oldani a biztonságos csúszás fenntartása érdekében.



## ÖNFÚRÓ CSAVAROK

### Korrózióálló nemesacél, alumínium szerkezetekhez

| Cikkszám                                                                            | Típus - méret - alátét | Átfogási vtg.<br>( $t_{fix}$ ) | Fúrókapacitás<br>( $t_I + t_{II}$ mm) | Rendelési<br>egység (db) | Nettó ár<br>(Ft/db) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| <b>JT4 önfúró csavarok burkolat rögzítéshez 1,5-3,0 mm-es alumínium szerkezetre</b> |                        |                                |                                       |                          |                     |
| 7384207300                                                                          | JT4-LT-3-5,5x25 KD16   | 1-15 mm                        | 1,5-3,0                               | 500 db                   | <b>114,10</b>       |



|            |                            |        |         |        |               |
|------------|----------------------------|--------|---------|--------|---------------|
| 7384219300 | JT4-LT-XT-3H/4-5,5x19 KD16 | 2-3 mm | 1,5-3,0 | 500 db | <b>168,20</b> |
|------------|----------------------------|--------|---------|--------|---------------|



|            |                            |        |         |        |               |
|------------|----------------------------|--------|---------|--------|---------------|
| 7384216300 | JT4-LT-XT-3H/6-5,5x25 KD16 | 4-5 mm | 1,5-3,0 | 500 db | <b>177,00</b> |
|------------|----------------------------|--------|---------|--------|---------------|



#### JT4 önfúró csavarok burkolat rögzítéshez fa és alumínium szerkezetre

|            |                        |         |         |        |               |
|------------|------------------------|---------|---------|--------|---------------|
| 7384206300 | JT4-LT-2/6-6,0x50 KD16 | 2-19 mm | 1,5-3,0 | 500 db | <b>195,70</b> |
|------------|------------------------|---------|---------|--------|---------------|



#### JT4 önfúró csavarok vakolattartó lemezek rögzítéséhez ≤ 3 mm alumínium szerkezetre

|            |                  |         |         |        |              |
|------------|------------------|---------|---------|--------|--------------|
| 7384094300 | JT4-ST3-3-4,8x35 | 0-25 mm | 1,5-3,0 | 500 db | <b>87,50</b> |
|------------|------------------|---------|---------|--------|--------------|

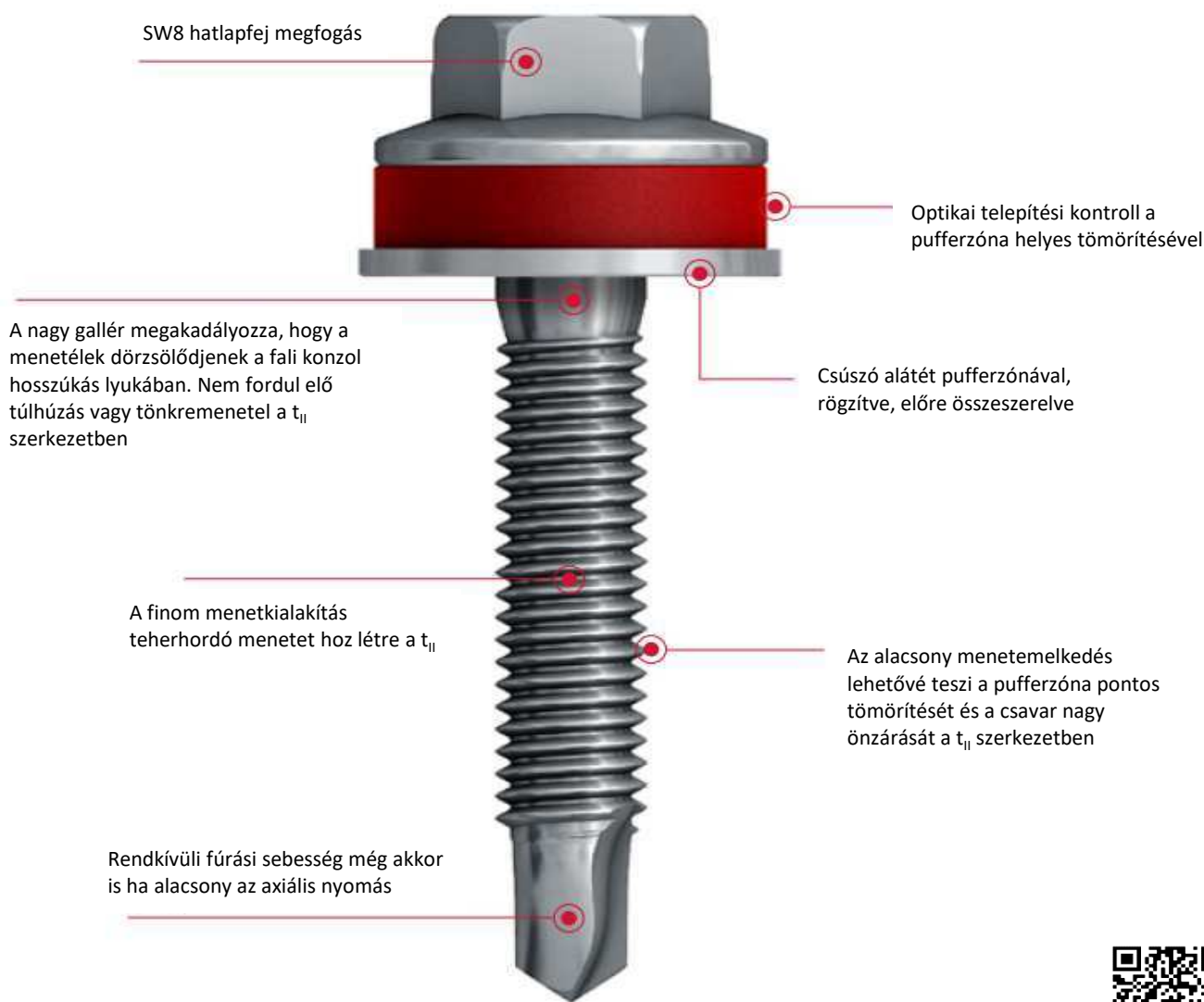


#### JT4 önfúró csavarok vakolattartó lemezek rögzítéséhez ≤ 3 mm alumínium szerkezetre

|            |                  |         |     |        |               |
|------------|------------------|---------|-----|--------|---------------|
| 7384103300 | JT4-ST3-3-5,5x24 | 0-15 mm | 3,0 | 500 db | <b>99,60</b>  |
| 7384107300 | JT4-ST3-3-5,5x32 | 0-23 mm | 3,0 | 500 db | <b>104,10</b> |
| 7384159300 | JT4-ST3-3-5,5x48 | 0-39 mm | 3,0 | 500 db | <b>146,30</b> |
| 7384160300 | JT4-ST3-3-5,5x56 | 0-47 mm | 3,0 | 500 db | <b>159,90</b> |



## EJOT® JT6-Vario önfúró csavar tartószerkezeti rendszerekhez



| Cikkszám | Típus - méret - alátét | Fúrókapacitás<br>( $t_I + t_{II}$ mm) | Rendelési<br>egység (db) | Nettó ár<br>(Ft/db) |
|----------|------------------------|---------------------------------------|--------------------------|---------------------|
|----------|------------------------|---------------------------------------|--------------------------|---------------------|

**EJOT® VARIO önfúró csavarok csúszó és fix pontok kialakításához VHF tartószerkezetekben, acél és alumínium profilokhoz**

|            |                            |     |        |               |
|------------|----------------------------|-----|--------|---------------|
| 3598077991 | JT6-2/5-5,0x30 Vario       | 3,0 | 500 db | <b>209,60</b> |
| 6598077991 | JT6-2/5-5,0x30 Vario VE100 | 3,0 | 100 db | <b>215,70</b> |



**EJOT® VARIO önfúró csavarok csúszó és fix pontok kialakításához VHF tartószerkezetekben, alumínium profilokhoz**

|            |                            |     |        |               |
|------------|----------------------------|-----|--------|---------------|
| 3500777490 | JT9-2/5-5,0x25 Vario       | 3,0 | 500 db | <b>158,90</b> |
| 6500777490 | JT9-2/5-5,0x25 Vario VE100 | 3,0 | 100 db | <b>165,00</b> |



## EJOT CROSSFIX® tartószerkezeti rendszer, a kiszellőztetett homlokzatburkolatokhoz korrózióálló nemesacél konzolokkal.

Az új tartószerkezeti rendszer könnyen szerelhető és energiatakarékos, mint semmi más.

Az EJOT CROSSFIX® forradalmian új tartószerkezeti rendszer, a hátul kiszellőztetett homlokzatok piacán:

A CROSSFIX az első korrózióálló tartószerkezeti rendszer, amely a vízszintes és függőleges profilokhoz egyaránt használható. A CROSSFIX rendszer megkönnyíti a szerelést, időt takarít meg és csökkenti a tárolási költségeket is.

100% Edelstahl

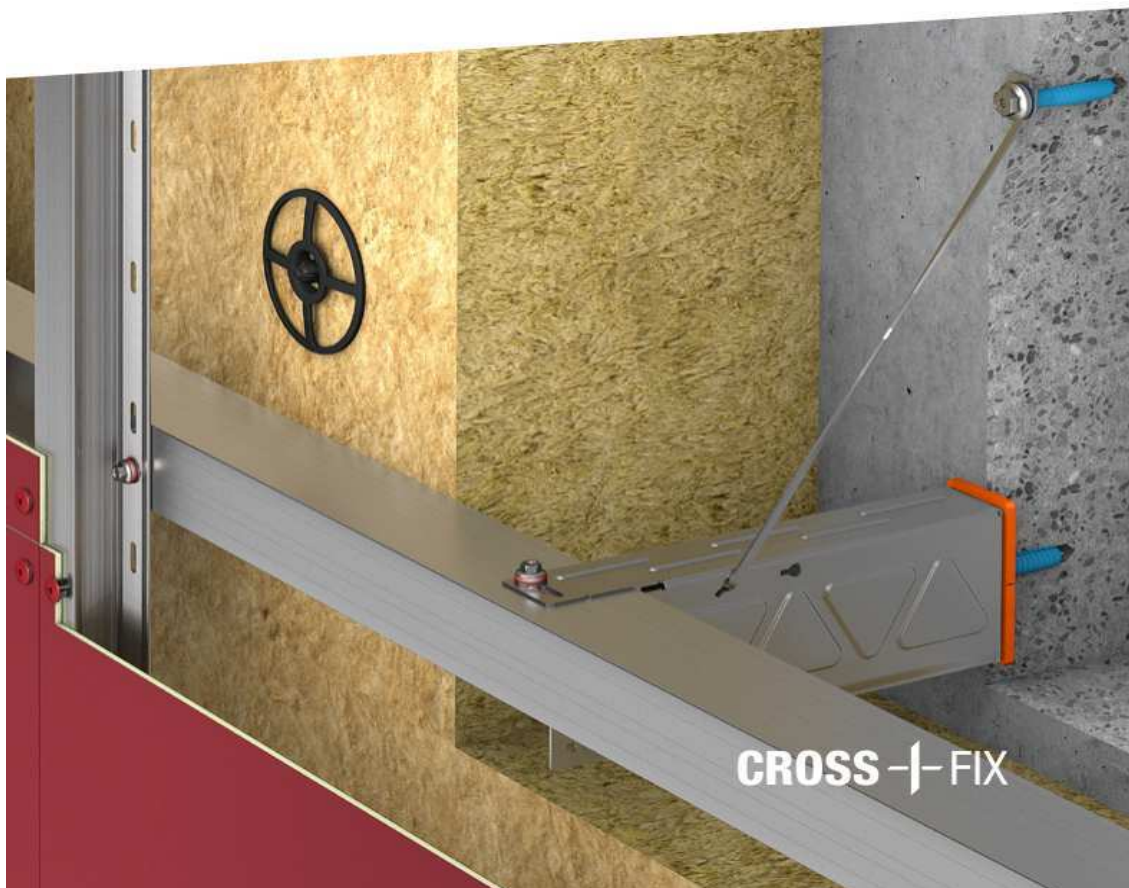


### Jellemzői

- Konzol standard A2 korrózióálló nemesacélból, A4 szállítása is lehetséges
- Varriálható szerelhetőség (vízszintes és függőleges használat) minden homlokzat burkolat számára
- Passzívház hitelesítéssel rendelkezik
- Optimalizált terhelés átadás FEM analízissel
- Szabványos szerelési lehetőségek a teherhordó szerkezetre (pl. beton, téglá, pórusbeton, üreges téglá, szendvicspanel)

### Minden előny egyszerre

- **Mindent egyetlen forrásból:** az EJOT teljes rendszereket szállít minden fajta burkolathoz bármilyen rögzítési alpra és minden szükséges információt - segítséget megad a tervezéshez és a kivitelezéshez.
- **Univerzálisan alkalmazható:** a CROSSFIX variálható megoldás minden alkalmazáshoz; konzol a függőleges és a vízszintes rögzítéshez, akár fix pontos, akár csúszó pontos rögzítéssel
- **Gazdaságos:** könnyű és gyors feldolgozás a nagyfokú variálhatósága végett
- **Költséghatékony:** az anyagköltségek és a tárolási költségek megtakarítása
- **Energiatakarékos:** a hőhídhatás jelentős csökkenése az alumínium konzolokhoz képest
- **Biztonság:** magasabb statikai teherbírás, jobb viselkedés a tűzzel szemben is





## EJOT® SZOLÁR ÖNFÚRÓ ÉS ÖNMETSZŐ CSAVAROK

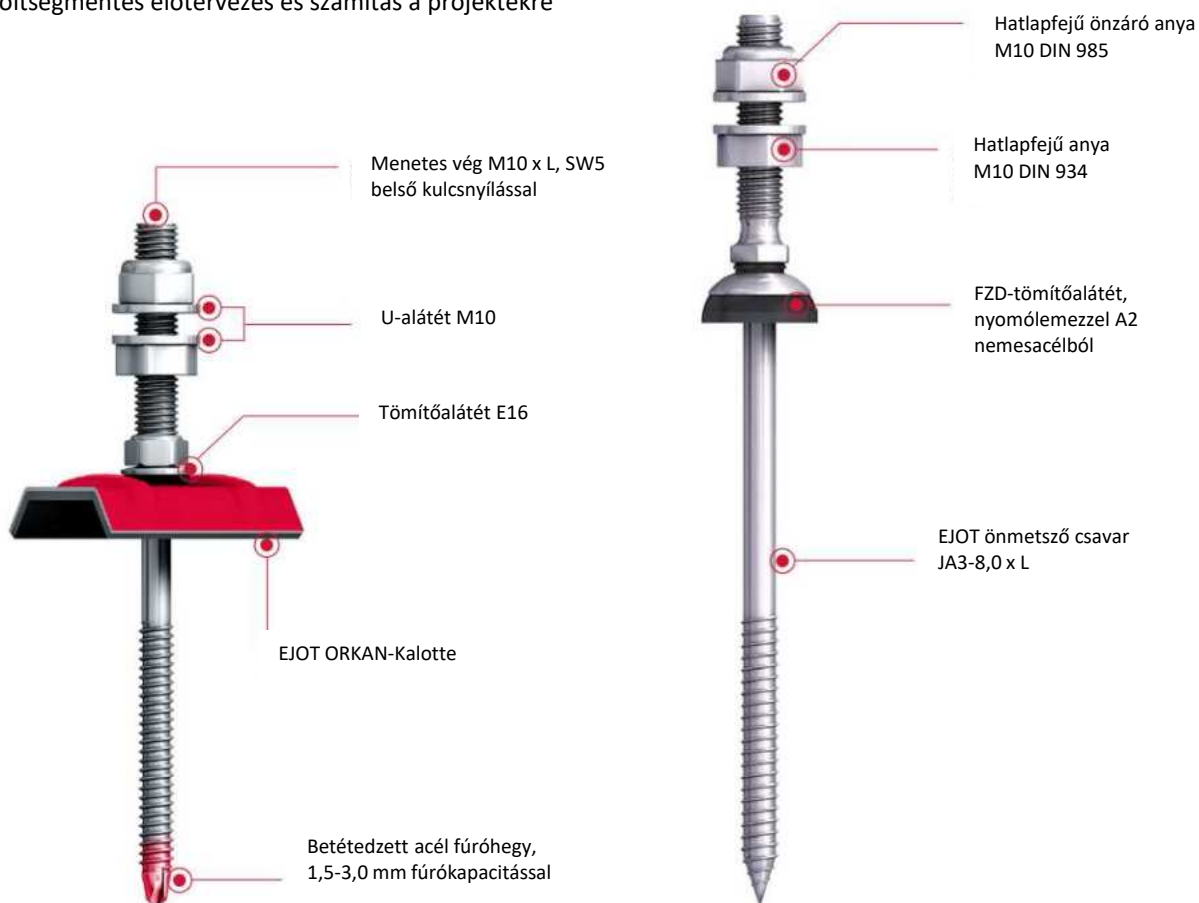
Az **EJOT szolár csavar** volt az első a piacon, amely rendelkezett a németországi (DIBt) építésfelügyeleti műszaki értékeléssel. Korrózióálló nemesacélból készült rögzítőelem építésfelügyeleti műszaki értékelése alapján, alkalmazható a napelem és szolár rendszerek acél trapézlemezzel és szendvicspanellel burkolt tetőkön. Alkalmazható napelem rögzítésére szálcement hullámprofilú tetőkön is.



Az **EJOT Szolár csavarok** közvetlenül a szarufákban, szelemeneken vagy az alépítmény szerkezetében rögzülnek. A napelem szerelőkeretei, a hőterheléseket és a szélszívás okozta terheléseket közvetlenül a tartószerkezetre adják át. A tetőszerkezet fedését alig terhelik, és a tető átfurásának számát minimalizálják. Meglévő tető esetén a tetőfedés rögzítésére beépített csavarokat, egyszerűen napelemek felfogásához szükséges EJOT Szolár csavarral helyettesítik. A csavar felső menetes vége, kompatibilis az összes sínrendszerrel standard adapterekkel, és lehetőséget nyújt a magassági tűrések kompenzálására is.

### Előnyei:

- Meglévő tetőknél gyorsan kicserélhető
- Meglévő furatlyukak felhasználása a tetőn
- Biztonságos tömítőrendszer
- Nincs szükség speciális szerszámokra a szereléséhez
- Extrém, biztonságos rögzítés, a direkt teherhordó szerkezetbe történő csavarozással
- Költségmentes előtervezés és számítás a projektekre



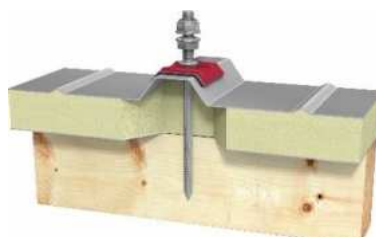
# SZOLÁR ÖNMETSZŐ CSAVAROK

## Korrózióálló nemesacél A2

| Cikkszám                                     | Típus - méret - alátét     |                                                                                   | Rendelési<br>egység | Nettó ár<br>(Ft/db) |
|----------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>EJOT® JA3-SB Szolár önmetsző csavarok</b> |                            |                                                                                   |                     |                     |
| 3150891905                                   | JA3 -SB- 8,0 x 80/ 50 E16  |  | 25 db               | <b>1 771,20</b>     |
| 3151091905                                   | JA3 -SB- 8,0 x 100/ 50 E16 |                                                                                   | 25 db               | <b>1 819,40</b>     |
| 3151391905                                   | JA3 -SB- 8,0 x 130/ 50 E16 |                                                                                   | 25 db               | <b>1 869,60</b>     |
| 3151591905                                   | JA3 -SB- 8,0 x 150/ 50 E16 |                                                                                   | 25 db               | <b>1 967,00</b>     |
| 3151891905                                   | JA3 -SB- 8,0 x 180/ 50 E16 |                                                                                   | 25 db               | <b>2 065,40</b>     |
| 3152091905                                   | JA3 -SB- 8,0 x 200/ 50 E16 |                                                                                   | 25 db               | <b>2 165,80</b>     |
| 3150891907                                   | JA3 -SB- 8,0 x 80/ 70 E16  |                                                                                   | 25 db               | <b>1 869,60</b>     |
| 3151091907                                   | JA3 -SB- 8,0 x 100/ 70 E16 |                                                                                   | 25 db               | <b>1 967,00</b>     |
| 3151391907                                   | JA3 -SB- 8,0 x 130/ 70 E16 |                                                                                   | 25 db               | <b>2 017,20</b>     |
| 3151591907                                   | JA3 -SB- 8,0 x 150/ 70 E16 |                                                                                   | 25 db               | <b>1 967,00</b>     |
| 3151891907                                   | JA3 -SB- 8,0 x 180/ 70 E16 |                                                                                   | 25 db               | <b>2 165,80</b>     |
| 3152091907                                   | JA3 -SB- 8,0 x 200/ 70 E16 |                                                                                   | 25 db               | <b>2 259,10</b>     |



|                                              |                            |  |       |                 |
|----------------------------------------------|----------------------------|--|-------|-----------------|
| <b>EJOT® JA3-SB Szolár önmetsző csavarok</b> |                            |  |       |                 |
| 3150898905                                   | JA3 -SB- 8,0 x 80/ 50 FZD  |  | 25 db | <b>1 771,20</b> |
| 3151098905                                   | JA3 -SB- 8,0 x 100/ 50 FZD |  | 25 db | <b>1 819,40</b> |
| 3151398905                                   | JA3 -SB- 8,0 x 130/ 50 FZD |  | 25 db | <b>1 869,60</b> |
| 3151598905                                   | JA3 -SB- 8,0 x 150/ 50 FZD |  | 25 db | <b>1 967,00</b> |
| 3151898905                                   | JA3 -SB- 8,0 x 180/ 50 FZD |  | 25 db | <b>2 065,40</b> |
| 3152098905                                   | JA3 -SB- 8,0 x 200/ 50 FZD |  | 25 db | <b>2 165,80</b> |
| 3150898907                                   | JA3 -SB- 8,0 x 80/ 70 FZD  |  | 25 db | <b>1 869,60</b> |
| 3151098907                                   | JA3 -SB- 8,0 x 100/ 70 FZD |  | 25 db | <b>1 967,00</b> |
| 3151398907                                   | JA3 -SB- 8,0 x 130/ 70 FZD |  | 25 db | <b>2 017,20</b> |
| 3151598907                                   | JA3 -SB- 8,0 x 150/ 70 FZD |  | 25 db | <b>2 065,40</b> |
| 3151898907                                   | JA3 -SB- 8,0 x 180/ 70 FZD |  | 25 db | <b>2 164,80</b> |
| 3152098907                                   | JA3 -SB- 8,0 x 200/ 70 FZD |  | 25 db | <b>2 262,20</b> |



### Felhasználási terület:

- Napelemek és szolár rendszerek rögzítéséhez, fa teherhordó szerkezeten
- Alkalmas fémből készült trapézlemezekhez és hullámprofilokhoz, valamint szendvicspanelekhez
- Alkalmas szálcement hullámprofilokhoz

### Előfúrásí átmérők faszerkezet esetén:

|                                     |      |      |
|-------------------------------------|------|------|
| Téherhordó szerkezet vastagság (mm) | ≥ 32 | ≥ 40 |
| Fúrattámerő (mm)                    | 5,5  | 5,5  |

# SZOLÁR ÖNMETSZŐ CSAVAROK

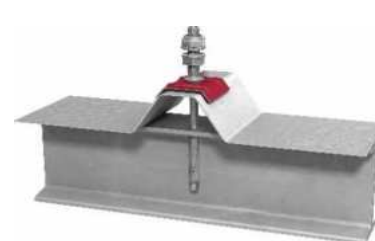
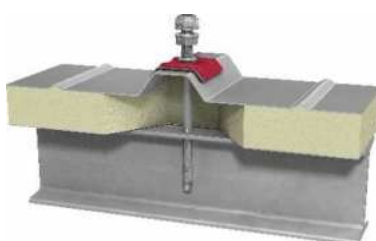
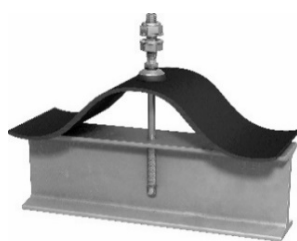
## Korrózióálló nemesacél A2

| Cikkszám                                                              | Típus - méret - alátét           | Átfogási vtg.<br>(t <sub>fix</sub> ) | Fúrókapacitás<br>(t <sub>i</sub> + t <sub>II</sub> mm) | Rendelési<br>egység | Nettó ár<br>(Ft/db) |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>EJOT® JT3-SB Szolár önfúró csavarok 1,5 - 3,0 mm-es szelemenre</b> |                                  |                                      |                                                        |                     |                     |
| 3340891905                                                            | JT3 -SB- 3 -8,0 x 85/M10x50 E16  | 20 - 62 mm                           | 1,5 - 3,0                                              | 25 db               | <b>2 213,00</b>     |
| 3341191905                                                            | JT3 -SB- 3 -8,0 x 115/M10x50 E16 | 50 - 92 mm                           | 1,5 - 3,0                                              | 25 db               | <b>2 311,40</b>     |
| 3341591905                                                            | JT3 -SB- 3 -8,0 x 155/M10x50 E16 | 90 - 132 mm                          | 1,5 - 3,0                                              | 25 db               | <b>2 459,00</b>     |
| 3341991905                                                            | JT3 -SB- 3 -8,0 x 195/M10x50 E16 | 130 - 172 mm                         | 1,5 - 3,0                                              | 25 db               | <b>2 607,60</b>     |
| 3340891907                                                            | JT3 -SB- 3 -8,0 x 85/M10x70 E16  | 20 - 62 mm                           | 1,5 - 3,0                                              | 25 db               | <b>2 311,40</b>     |
| 3341191907                                                            | JT3 -SB- 3 -8,0 x 115/M10x70 E16 | 50 - 92 mm                           | 1,5 - 3,0                                              | 25 db               | <b>2 410,80</b>     |
| 3341591907                                                            | JT3 -SB- 3 -8,0 x 155/M10x70 E16 | 90 - 132 mm                          | 1,5 - 3,0                                              | 25 db               | <b>2 558,40</b>     |
| 3341991907                                                            | JT3 -SB- 3 -8,0 x 195/M10x70 E16 | 130 - 172 mm                         | 1,5 - 3,0                                              | 25 db               | <b>2 755,20</b>     |



### EJOT® JT3-SB Szolár önfúró csavarok 1,5 - 3,0 mm-es szelemenre

|            |                                  |              |           |       |                 |
|------------|----------------------------------|--------------|-----------|-------|-----------------|
| 3340898905 | JT3 -SB- 3 -8,0 x 85/M10x50 FZD  | 20 - 62 mm   | 1,5 - 3,0 | 25 db | <b>2 213,00</b> |
| 3341198905 | JT3 -SB- 3 -8,0 x 115/M10x50 FZD | 50 - 92 mm   | 1,5 - 3,0 | 25 db | <b>2 311,40</b> |
| 3341598905 | JT3 -SB- 3 -8,0 x 155/M10x50 FZD | 90 - 132 mm  | 1,5 - 3,0 | 25 db | <b>2 459,00</b> |
| 3341998905 | JT3 -SB- 3 -8,0 x 195/M10x50 FZD | 130 - 172 mm | 1,5 - 3,0 | 25 db | <b>2 607,60</b> |
| 3340898907 | JT3 -SB- 3 -8,0 x 85/M10x70 FZD  | 20 - 62 mm   | 1,5 - 3,0 | 25 db | <b>2 311,40</b> |
| 3341198907 | JT3 -SB- 3 -8,0 x 115/M10x70 FZD | 50 - 92 mm   | 1,5 - 3,0 | 25 db | <b>2 311,40</b> |
| 3341598907 | JT3 -SB- 3 -8,0 x 155/M10x70 FZD | 90 - 132 mm  | 1,5 - 3,0 | 25 db | <b>2 558,40</b> |
| 3341998907 | JT3 -SB- 3 -8,0 x 195/M10x70 FZD | 130 - 172 mm | 1,5 - 3,0 | 25 db | <b>2 755,20</b> |



### Felhasználási terület:

- Napelemek és szolár rendszerek rögzítéséhez, 1,5-3,0 mm vastag teherhordó acélszerkezetken
- 3,0 mm -nél vastagabb acélszerkezetekre is alkalmazható, előfúrást követően
- S450GD acél alapanyag minőségig alkalmazható
- Napelemek és szolár rendszerek rögzítéséhez, fa teherhordó szerkezeten
- Alkalmas fémből készült trapézlemezekhez és hullámprofilokhoz, valamint szendvicspanelekhez
- Alkalmas szálcement hullámprofilokhoz

### Előfúrási átmérők 3mm-nél vastagabb szerkezetek esetén:

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| 1,50 - 3,00 mm acél vtg.  | nem szükséges  |
| 3,00 - 5,00 mm acél vtg.  | <b>6,80 mm</b> |
| 5,00 - 7,50 mm acél vtg.  | <b>7,00 mm</b> |
| 7,50 - 10,00 mm acél vtg. | <b>7,20 mm</b> |
| 10,00 mm acél vtg. felett | <b>7,40 mm</b> |

## EJOT® ÖNMETSZŐ CSAVAROK

EJOT önmetsző csavarok horganyzott acél kivitelben  
EJOT önmetsző csavarok A2 korrózióálló nemesacél kivitelben  
EJOT önmetsző csavarok HCR (1.4529) korrózióálló nemesacél kivitelben  
EJOT önmetsző csavarok A2 korrózióálló nemesacél kivitelben edzett acélcsappal

JA2-JZ2  
JA3-JZ3  
JA1-JZ1  
JZ5



Az EJOT önmetsző csavarok bevált kötőelemként szolgálnak acél és alumínium profillemezek, valamint pala, illetve műanyag táblák rögzítésére.

### Minőségi jellemzők:

- Az SW3/8" fejkialakítás optimális erőátvitelt biztosít a csavar behajtásakor
- Már alacsony indítónyomatéknál is hatékony a menetformálás
- Alapanyaga lehet alumínium, horganyzott acél, és korrózióálló nemesacél
- Az elveszíthetetlenül rászertelt EPDM alátéttel vízzáró kapcsolatot biztosít
- Az EPDM kimagasló időjárás- és ózonálló képességgel rendelkezik
- A felhasználható acél, alumínium és fa szerkezetre

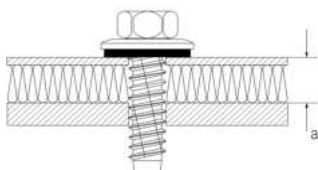
### Előnyei:

- Széleskörű alkalmazási lehetőségek
- Méretválaszték 19-290 mm-es hosszúig
- Nagy tömítőalátétválaszték 16-51 mm-es átmérőig

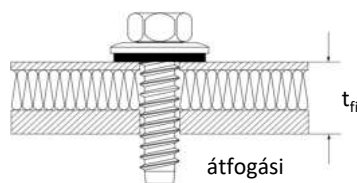
### Csavarhossz és átfogási vastagság:

Önmetsző csavar hosszának meghatározása:

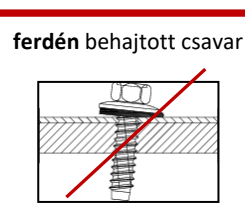
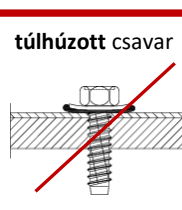
$$L = a + 20 \text{ mm}$$



$t_{\text{fix}} = \text{átfogási vtg}$



### Csavarozási utasítás:



### Jelölési kulcs

| Önmetsző csavar | J | Z | 3 | - | 6,3 | x | 19 | E | 16 |                            |
|-----------------|---|---|---|---|-----|---|----|---|----|----------------------------|
|                 |   |   |   |   |     |   |    |   |    | Árumegevezés               |
|                 |   |   |   |   |     |   |    |   |    | Gyártói jel (EJOT)         |
|                 |   |   |   |   |     |   |    |   |    | Csavarforma*               |
|                 |   |   |   |   |     |   |    |   |    | Alapanyag**                |
|                 |   |   |   |   |     |   |    |   |    | Csavarátmérő               |
|                 |   |   |   |   |     |   |    |   |    | Csavarhossz                |
|                 |   |   |   |   |     |   |    |   |    | Tömítőalátét alapanyag *** |
|                 |   |   |   |   |     |   |    |   |    | Tömítőalátét átmérő        |

#### \*Csavarforma

A: ritka menet hegygel  
Z: finom menet tompa véggel

#### \*\*Alapanyag

2: horganyzott acél  
3: korrózióálló nemesacél

#### \*\*\*Tömítőalátét alapanyag

V: horganyzott acél  
E: korrózióálló nemesacél

## ÖNMETSZŐ CSAVAROK FURATTÁBLÁZATA

### Előfúrási átmérő acélprofillemez-konstrukciónál

| Acél fogadószerkezet vtg. (t <sub>II</sub> mm) |                                                                                                          |      |      |      |      |      |      |             |             |             |                                                                                               |           |           |         |                                                                                                 |           |           |       |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|-------------|-------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-------|
| horganyzott acéllemez/profilacél, lapos acél   |                                                                                                          |      |      |      |      |      |      |             |             |             |                                                                                               |           |           |         |                                                                                                 |           |           |       |
| St37(Rm>=360 N/mm2=<440 N/mm2)                 |                                                                                                          |      |      |      |      |      |      |             |             |             |                                                                                               |           |           |         |                                                                                                 |           |           |       |
| Építési elem<br>t <sub>II</sub> mm             | 0,63                                                                                                     | 0,75 | 0,88 | 1,00 | 1,13 | 1,25 | 1,50 | 2 x<br>0,75 | 2 x<br>0,88 | 2 x<br>1,00 | 2,0 - 5,9                                                                                     | 6,0 - 6,9 | 7,0 - 9,9 | >= 10,0 | 1,5 - 5,9                                                                                       | 6,0 - 7,9 | 8,0 - 9,9 | >= 10 |
| Furat átmérő                                   | 3,5                                                                                                      | 4,0  | 4,5  | 4,5  | 4,5  | 4,5  | 5,0  | 4,5         | 5,0         | 5,0         | 5,3                                                                                           | 5,5       | 5,7       | 5,8     | 6,8                                                                                             | 7,0       | 7,2       | 7,4   |
| EJOT csavar<br>Típus                           | <br>JA Ø 6,5 / JB Ø 6,5 |      |      |      |      |      |      |             |             |             | <br>JZ Ø 6,3 |           |           |         | <br>JZ Ø 8,0 |           |           |       |

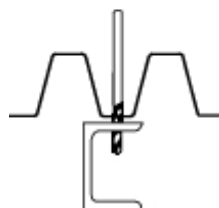
### Előfúrási átmérő alumínium profillemez-konstrukciónál

| Alumínium fogadószerkezet vtg. ( $t_{II}$ mm)               |                                                                                                                  |           |           |                                                                                                       |       |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| alumínium lemez/ al.- préselt lemez                         |                                                                                                                  |           |           |                                                                                                       |       |
| F22-F25(Rm>=220 N/mm <sup>2</sup> <=290 N/mm <sup>2</sup> ) |                                                                                                                  |           |           |                                                                                                       |       |
| Építési elem<br>$t_{II}$ mm                                 | -0,9                                                                                                             | 1,0 - 1,4 | 1,5 - 2,9 | 3,0 - 4,9                                                                                             | >=5,0 |
| Furat átmérő                                                | 4,0                                                                                                              | 4,0       | 4,5       | 5,0                                                                                                   | 5,3   |
| EJOT csavar<br>típus                                        | <br><b>JA Ø 6,5 / JB Ø 6,5</b> |           |           | <br><b>JZ Ø 6,3</b> |       |

Építési elem  $t_{II}$  mm



Építési elem  $t_{II}$  mm



Építési elem  $t_{II}$  mm

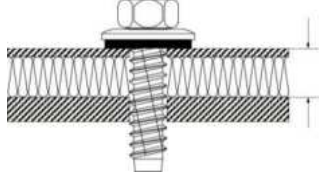


**JA**  
Nagymenet hegygel



**JZ**  
Finommenet tompa véggel

Csavarhossz meghatározása: **L = a + 20 mm**



**a:** rögzítendő anyag vtg.

### Önmetsző csavar termékválaszték

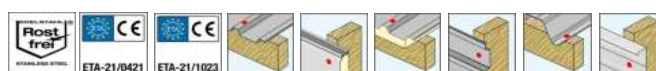
| EJOT®<br>önmetszőcsavar | JA2/JZ2                                                                             | JA3/JZ3                                                                             | JA1/JZ1 Corremaks®                                                                   | JZ5                                                                                   |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                         |  |  |  |  |
| Csavar alapanyag        | Horganyzott                                                                         | Nemesacél A2                                                                        | Nemesacél HCR (1.4529)                                                               | Nemesacél A2 edzett acélcsappal                                                       |
| Beépítési lehetőség     | Acél                                                                                | Acél/alumínium/fa                                                                   | Acél/alumínium/fa                                                                    | Acél S 355 (St52) vagy nemesacél                                                      |



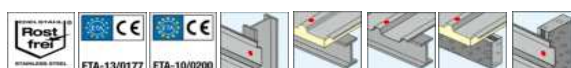
# ÖNMETSZŐ CSAVAROK

## Korrózióálló nemesacél A2/A5/HCR

| Cikkszám                                                            | Típus - méret - alátét | Panel átfogási vastagság (t <sub>i</sub> ) | Rendelési egység | Nettó ár (Ft/db) |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------|------------------|------------------|
| <b>EJOFAST® JF3-Plus-6,8 korrózióálló nemesacél önfúró facsavar</b> |                        |                                            |                  |                  |
| 3594067393                                                          | JF3-Plus-6,8x40 E16    | --                                         | 250 db           | <b>213,50</b>    |
| 3594167393                                                          | JF3-Plus-6,8x60 E16    | 0 - 10 mm                                  | 250 db           | <b>242,70</b>    |
| 3594267393                                                          | JF3-Plus-6,8x80 E16    | 0 - 10 mm                                  | 250 db           | <b>265,50</b>    |
| 3594367393                                                          | JF3-Plus-6,8x100 E16   | 20 - 50 mm                                 | 100 db           | <b>315,20</b>    |
| 3594467393                                                          | JF3-Plus-6,8x120 E16   | 40 - 70 mm                                 | 100 db           | <b>367,90</b>    |
| 3594567393                                                          | JF3-Plus-6,8x140 E16   | 60 - 90 mm                                 | 100 db           | <b>417,70</b>    |
| 3594667393                                                          | JF3-Plus-6,8x160 E16   | 80 - 110 mm                                | 100 db           | <b>456,70</b>    |
| 3594767393                                                          | JF3-Plus-6,8x180 E16   | 100 - 130 mm                               | 100 db           | <b>536,70</b>    |
| 3594867393                                                          | JF3-Plus-6,8x200 E16   | 120 - 150 mm                               | 100 db           | <b>645,80</b>    |
| 3594967393                                                          | JF3-Plus-6,8x220 E16   | 140 - 170 mm                               | 100 db           | <b>791,60</b>    |
| 3595067393                                                          | JF3-Plus-6,8x240 E16   | 160 - 190 mm                               | 100 db           | <b>925,80</b>    |
| 3595167393                                                          | JF3-Plus-6,8x260 E16   | 180 - 210 mm                               | 100 db           | <b>1 112,70</b>  |
| 3595267393                                                          | JF3-Plus-6,8x280 E16   | 200 - 230 mm                               | 100 db           | <b>1 206,40</b>  |
| 3595367393                                                          | JF3-Plus-6,8x300 E16   | 220 - 250 mm                               | 100 db           | <b>1 320,20</b>  |



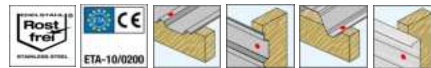
| Cikkszám                                                                      | Típus - méret - alátét | Átfogási vtg. (t <sub>fix</sub> ) | Előfúrási átmérő | Rendelési egység | Nettó ár (Ft/db) |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>EJOT® JZ5-6,3 korrózióálló nemesacél önmetsző csavar edzett acélcappal</b> |                        |                                   |                  |                  |                  |
| 3191011311                                                                    | JZ5-6,3x20 E16         | 0 - 6 mm                          | lásd. táblázat   | 500 db           | <b>122,00</b>    |
| 3191111311                                                                    | JZ5-6,3x25 E16         | 0 - 14 mm                         | lásd. táblázat   | 500 db           | <b>126,10</b>    |
| 3191211311                                                                    | JZ5-6,3x30 E16         | 0 - 19 mm                         | lásd. táblázat   | 500 db           | <b>142,50</b>    |
| 3191311311                                                                    | JZ5-6,3x40 E16         | 0 - 29 mm                         | lásd. táblázat   | 250 db           | <b>146,60</b>    |
| 3191411311                                                                    | JZ5-6,3x53 E16         | 0 - 41 mm                         | lásd. táblázat   | 250 db           | <b>192,70</b>    |
| 3191511311                                                                    | JZ5-6,3x63 E16         | 0 - 52 mm                         | lásd. táblázat   | 250 db           | <b>214,20</b>    |
| 3191611311                                                                    | JZ5-6,3x83 E16         | 21 - 72 mm                        | lásd. táblázat   | 250 db           | <b>248,10</b>    |
| 3191711311                                                                    | JZ5-6,3x93 E16         | 31 - 82 mm                        | lásd. táblázat   | 100 db           | <b>288,00</b>    |
| 3191811311                                                                    | JZ5-6,3x103 E16        | 41 - 92 mm                        | lásd. táblázat   | 100 db           | <b>311,60</b>    |
| 3191911311                                                                    | JZ5-6,3x113 E16        | 51 - 102 mm                       | lásd. táblázat   | 100 db           | <b>348,50</b>    |
| 3192011311                                                                    | JZ5-6,3x123 E16        | 61 - 112 mm                       | lásd. táblázat   | 100 db           | <b>359,80</b>    |
| 3192111311                                                                    | JZ5-6,3x133 E16        | 71 - 122 mm                       | lásd. táblázat   | 100 db           | <b>405,90</b>    |
| 3192211311                                                                    | JZ5-6,3x143 E16        | 81 - 132 mm                       | lásd. táblázat   | 100 db           | <b>455,10</b>    |
| 3192311311                                                                    | JZ5-6,3x153 E16        | 91 - 142 mm                       | lásd. táblázat   | 100 db           | <b>465,40</b>    |
| 3192411311                                                                    | JZ5-6,3x163 E16        | 101 - 152 mm                      | lásd. táblázat   | 100 db           | <b>460,20</b>    |
| 3192511311                                                                    | JZ5-6,3x183 E16        | 121 - 172 mm                      | lásd. táblázat   | 100 db           | <b>516,60</b>    |
| 3192611311                                                                    | JZ5-6,3x203 E16        | 141 - 192 mm                      | lásd. táblázat   | 100 db           | <b>592,50</b>    |
| 3192711311                                                                    | JZ5-6,3x223 E16        | 161 - 212 mm                      | lásd. táblázat   | 100 db           | <b>758,50</b>    |
| 3192811311                                                                    | JZ5-6,3x243 E16        | 181 - 232 mm                      | lásd. táblázat   | 100 db           | <b>853,80</b>    |
| 3192911311                                                                    | JZ5-6,3x263 E16        | 201 - 252 mm                      | lásd. táblázat   | 100 db           | <b>1 005,50</b>  |



# ÖNMENTSŐ CSAVAROK

## Korrózióálló nemesacél A2/A5/HCR

| Cikkszám                                                                                            | Típus - méret - alátét | Előfúrási<br>átmérő | Rendelési<br>egység | Nettó ár<br>(Ft/db) |                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EJOT® JA3-6,5 korrózióálló nemesacél önmetsző csavar &lt;2 mm alatti acélszerkezetre és fára</b> |                        |                     |                     |                     |                                                                                            |
| 3113111311                                                                                          | JA3-6,5x19 E16         | lásd. táblázat      | 500 db              | <b>113,30</b>       |  SW3/8" |
| 3113211311                                                                                          | JA3-6,5x25 E16         | lásd. táblázat      | 500 db              | <b>127,80</b>       |                                                                                            |
| 3113311311                                                                                          | JA3-6,5x32 E16         | lásd. táblázat      | 250 db              | <b>140,20</b>       |                                                                                            |
| 3113411311                                                                                          | JA3-6,5x 38 E16        | lásd. táblázat      | 250 db              | <b>147,30</b>       |                                                                                            |
| 3113611311                                                                                          | JA3-6,5x 50 E16        | lásd. táblázat      | 250 db              | <b>170,80</b>       |                                                                                            |
| 3113811311                                                                                          | JA3-6,5x 64 E16        | lásd. táblázat      | 250 db              | <b>207,40</b>       |                                                                                            |
| 3113911311                                                                                          | JA3-6,5x 75 E16        | lásd. táblázat      | 250 db              | <b>231,20</b>       |                                                                                            |
| 3114111311                                                                                          | JA3-6,5x 90 E16        | lásd. táblázat      | 200 db              | <b>260,40</b>       |                                                                                            |
| 3114211311                                                                                          | JA3-6,5x100 E16        | lásd. táblázat      | 200 db              | <b>265,60</b>       |                                                                                            |
| 3114411311                                                                                          | JA3-6,5x125 E16        | lásd. táblázat      | 150 db              | <b>293,00</b>       |                                                                                            |
| 3114611311                                                                                          | JA3-6,5x150 E16        | lásd. táblázat      | 100 db              | <b>320,30</b>       |                                                                                            |
| 3110000122                                                                                          | JA3-6,5x165 E16        | lásd. táblázat      | 100 db              | <b>392,30</b>       |                                                                                            |
| 3114711311                                                                                          | JA3-6,5x175 E16        | lásd. táblázat      | 100 db              | <b>426,40</b>       |                                                                                            |
| 3114811311                                                                                          | JA3-6,5x200 E16        | lásd. táblázat      | 100 db              | <b>500,20</b>       |                                                                                            |
| 3114911311                                                                                          | JA3-6,5x230 E16        | lásd. táblázat      | 100 db              | <b>503,80</b>       |                                                                                            |
| 3110911311                                                                                          | JA3-6,5x260 E16        | lásd. táblázat      | 100 db              | <b>935,30</b>       |                                                                                            |
| 3116211311                                                                                          | JA3-6,5x290 E16        | lásd. táblázat      | 100 db              | <b>908,00</b>       |                                                                                            |



|                                                                                    |                 |             |                |        |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|----------------|--------|-----------------|
| <b>EJOT CORREMAKS® JA1-6,5 korrózióálló nemesacél önmetsző csavar HCR - 1.4529</b> |                 |             |                |        |                 |
| 3113211319                                                                         | JA1-6,5x22 E16  | 0 - 6 mm    | lásd. táblázat | 500 db | <b>348,10</b>   |
| 3113411319                                                                         | JA1-6,5x38 E16  | 0 - 22 mm   | lásd. táblázat | 500 db | <b>488,50</b>   |
| 3113811319                                                                         | JA1-6,5x64 E16  | 0 - 48 mm   | lásd. táblázat | 250 db | <b>785,60</b>   |
| 3114311319                                                                         | JA1-6,5x115 E16 | 40 - 99 mm  | lásd. táblázat | 150 db | <b>1 377,60</b> |
| 3114611319                                                                         | JA1-6,5x145 E16 | 70 - 129 mm | lásd. táblázat | 100 db | <b>1 409,40</b> |



|                                                                                    |                 |             |                |        |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|----------------|--------|-----------------|
| <b>EJOT CORREMAKS® JZ1-6,3 korrózióálló nemesacél önmetsző csavar HCR - 1.4529</b> |                 |             |                |        |                 |
| 3111211319                                                                         | JZ1-6,3x22 E16  | 0 - 7 mm    | lásd. táblázat | 500 db | <b>289,40</b>   |
| 3111511319                                                                         | JZ1-6,3x54 E16  | 0 - 39 mm   | lásd. táblázat | 250 db | <b>566,40</b>   |
| 3111711319                                                                         | JZ1-6,3x70 E16  | 3 - 55 mm   | lásd. táblázat | 250 db | <b>783,10</b>   |
| 3112411319                                                                         | JZ1-6,3x125 E16 | 58 - 110 mm | lásd. táblázat | 100 db | <b>1 133,10</b> |



# ÖNMENTSŐ CSAVAROK

## Korrózióálló nemesacél A2/A5/HCR

| Cikkszám                                                                                      | Típus - méret - alátét | Átfogási vtg.<br>(t <sub>fix</sub> ) | Rendelési<br>egység | Nettó ár<br>(Ft/db) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>EJOT® JA3-S korrózióálló nemesacél önmetsző csavar 2 mm alatti acélszerkezetre és fára</b> |                        |                                      |                     |                     |
| 3029800311                                                                                    | JA3-S-6,5x35           |                                      | 500 db              | <b>105,70</b>       |



### EJOT® JZ3-S korrózióálló nemesacél önmetsző csavar 2 mm feletti acélszerkezetre

|            |              |                |        |               |
|------------|--------------|----------------|--------|---------------|
| 3029400311 | JZ3-S-6,3x19 | 2,0 - 13,0 mm  | 500 db | <b>89,50</b>  |
| 3029500311 | JZ3-S-6,3x25 | 2,0 - 19,0 mm  | 500 db | <b>103,20</b> |
| 3121700301 | JZ3-S-6,3x35 | 2,0 - 29,0 mm  | 500 db | <b>142,60</b> |
| 3029600311 | JZ3-S-6,3x64 | 2,0 - 59,0 mm  | 250 db | <b>218,00</b> |
| 3029700311 | JZ3-S-6,3x90 | 36,0 - 84,0 mm | 250 db | <b>289,70</b> |



### EJOT® JA3-LT lencsefejú korrózióálló nemesacél önmetsző csavar

|            |               |  |        |              |
|------------|---------------|--|--------|--------------|
| 3233200312 | JA3-LT-4,9x25 |  | 500 db | <b>82,70</b> |
| 5000638300 | JA3-LT-4,9x38 |  | 500 db | <b>87,50</b> |



### EJOT® Állványhorgony - GU-gyűrű M14 és menetes hüvely

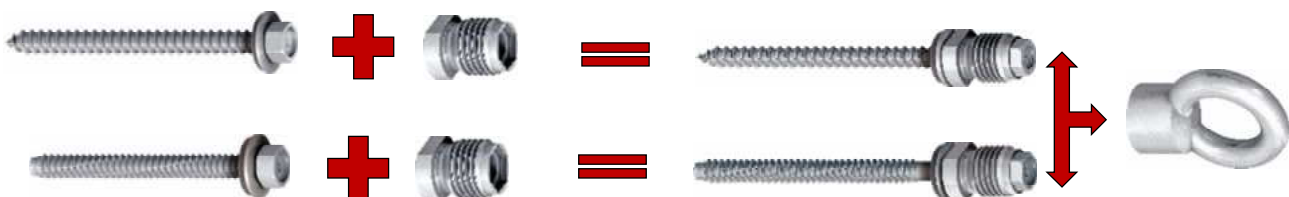
|            |                                      |  |       |                 |
|------------|--------------------------------------|--|-------|-----------------|
| 9409400501 | GU kovácsoltvas gyűrűsanya M14 x 1,5 |  | 50 db | <b>1 217,70</b> |
|------------|--------------------------------------|--|-------|-----------------|

|            |                               |  |       |                 |
|------------|-------------------------------|--|-------|-----------------|
| 9400100300 | GU Meneteshüvely M14 x 1,5 A2 |  | 50 db | <b>1 187,00</b> |
|------------|-------------------------------|--|-------|-----------------|



#### Összeszerelés telepítés menete:

1. A JA-JZ csavarról le kell húzni az EPDM alátétet
2. A menetes hüvelyt fel kell húzni a csavarfejre, majd rögtön alá fel kell tolni az EPDM alátétet
3. A JA-JZ csavart a felhelyezett mentes hüvellyel együtt az előre elkészített furatba be kell csavarozni
4. Az EPDM megfelelően kinyomódott a csavar(menetes hüvely) alatt, rögzült a furatban, ráterkerjük a gyűrűs anyát



| Cikkszám                                                 | Típus - méret - alátét | Egyéb jellemző | EPDM vastagság | Rendelési egység | Nettó ár (Ft/db) |
|----------------------------------------------------------|------------------------|----------------|----------------|------------------|------------------|
| <b>EJOT® JB3-7,2 korrózióálló nemesacél javítócsavar</b> |                        |                |                |                  |                  |
| 3189113311                                               | JB3-7,2x19 E22         | A2 1,0 mm      | 3 mm           | 500 db           | <b>254,80</b>    |
| 3189213311                                               | JB3-7,2x25 E22         | A2 1,0 mm      | 3 mm           | 500 db           | <b>281,90</b>    |



### Jellemzők:

- Alkalmazható hibás furatok javításához, lezárásához
- Korrózióálló nemesacél A2 csavar
- Tömítőalátét A2 nemesacélból
- Alátéttel előszerelt kivitel

| Cikkszám                | Típus - méret - alátét      | EPDM teljes hossz | EPDM hüvelyátmérő | Rendelési egység | Nettó ár (Ft/db) |
|-------------------------|-----------------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|
| <b>Master Plug® RLS</b> |                             |                   |                   |                  |                  |
| 3110000139              | Master Plug® RLS 8,0x25 E19 | 25                | 19/3,0            | 100 db           | <b>229,90</b>    |
| 3110000140              | Master Plug® RLS 8,0x25 E22 | 25                | 22/3,0            | 100 db           | <b>277,50</b>    |
| 9999500828              | Master Plug® RLS 8,0x25 E29 | 25                | 29/3,0            | 100 db           | <b>298,00</b>    |

SW8



### Technikai adatok:

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Csavar menet       | M5           |
| Meghúzási nyomaték | 1,5 Nm       |
| Fejméret           | hatlap SW8   |
| Csavar alapanyag   | A2 nemesacél |
| Előfúrási átmérő   | 10 mm        |



### A Master Plug® RLS 25 Rögzítőelem telepítése:

A rögzítendő anyagokban 9,7 mm és 10,0 mm közötti átmérőjű furatot kell készíteni. Ezt követően a rögzítőelemet kézzel kell beszerezni (dugókulcs / csatlakozó / kézi csavarozó) alkalmazásával. Nem használhatunk elektromos vagy akkumulátorral működtetett csavarbehajtó gépet a Master Plug telepítéséhez. A 1,5 Nm-es maximális meghúzó nyomatékkal lecsavarozva, elkerülhető az EPDM gumi és az anya közti kötés tönkremenetele.

## EJOT® BS-R BETONCSAVAROK

| Cikkszám                              | Típus - méret                | Panel átfogási vtg. (t <sub>i</sub> ) | Rendelési egység | Nettó ár (Ft/db) |
|---------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|------------------|------------------|
| <b>EJOT Climadur BS-R betoncsavar</b> |                              |                                       |                  |                  |
| 5663035513                            | Betoncsavar BS-R-6,3x35 V16  | 5 mm                                  | 500 db           | <b>48,00</b>     |
| 5663045513                            | Betoncsavar BS-R-6,3x45 V16  | 15 mm                                 | 500 db           | <b>52,90</b>     |
| 5663100514                            | Betoncsavar BS-R-6,3x100 V19 | 60 mm                                 | 200 db           | <b>97,80</b>     |
| 5663120514                            | Betoncsavar BS-R-6,3x120 V19 | 80 mm                                 | 200 db           | <b>107,50</b>    |
| 5663140514                            | Betoncsavar BS-R-6,3x140 V19 | 100 mm                                | 150 db           | <b>129,30</b>    |
| 5663160514                            | Betoncsavar BS-R-6,3x160 V19 | 120 mm                                | 150 db           | <b>173,60</b>    |
| 5663180514                            | Betoncsavar BS-R-6,3x180 V19 | 140 mm                                | 150 db           | <b>205,90</b>    |
| 5663200514                            | Betoncsavar BS-R-6,3x200 V19 | 160 mm                                | 100 db           | <b>250,30</b>    |
| 5663220514                            | Betoncsavar BS-R-6,3x220 V19 | 180 mm                                | 100 db           | <b>294,60</b>    |
| 5663240514                            | Betoncsavar BS-R-6,3x240 V19 | 200 mm                                | 100 db           | <b>393,30</b>    |

SW8



NMÉ 32/2016

### Felhasználási terület:

Az EJOT® BS-R Climadur betoncsavar az NMÉ A-32/2016 szerint engedélyezett a tető és oldalfali szendvicspanelek és trapézlemezek rögzítésére beton szerkezeteken.

### Rögzítési mélység:

Betonban: min. 30 mm

### Előfúrási átmérő:

Előregyártott betonban: 5,5 mm  
Betonban: 5,0 mm

## EJOT® SDS-Plus 4 ÉLŰ FÚRÓSZÁRAK - BETONRA

**Maximális fúrási sebesség:** A TURBO HEAD Xpro 4 élű fúrószár, erősített maggal, edzett króm-nikkel-molibdén alapanyagból készült. Az Xpro 4 élvonala központi csúccsal és 1.120°C-os magas hőmérsékletű forrasztással van rögzítve.



| Cikkszám   | Típus - Méret                        | Fúrási fordulatszám U/perc | Rendelési egység | Nettó ár (Ft/db) |
|------------|--------------------------------------|----------------------------|------------------|------------------|
| 9270055210 | Fúró SDS-Plus 5,5x210/150 EJOT 4-élű |                            | 1                | <b>2 460,00</b>  |
| 9270055260 | Fúró SDS-Plus 5,5x260/200 EJOT 4-élű |                            | 1                | <b>3 413,30</b>  |
| 9270055310 | Fúró SDS-Plus 5,5x310/250 EJOT 4-élű |                            | 1                | <b>4 725,30</b>  |
| 9270055460 | Fúró SDS-Plus 5,5x460/400 EJOT 4-élű |                            | 1                | <b>7 574,80</b>  |



## EJOT® ORKAN-Kalotte - TEHERELOSZTÓ ALÁTÉT

## Megnövelt telepítési megbízhatóság

## Nagy alakstabilitás

## Optimális terhelésátvitel

## Felsőbordán történő rögzítés

## Követelmények:

## Követelmények:

Az EJOT ORKAN-Kalotte teherelosztó alátéteket a trapéz alakú profillemmez vagy a szendvicspanel burkolat felső bordán történő rögzítéséhez az egyenletes terhelésselosztásra használják.

Az EJOT ORKAN teherelosztó alátét markáns erősítő peremei garanciát jelentenek a nagy méretstabilitásra és az egyenletes terhelésátadásra.

Az úgynevezett második szigetelési szintként az EJOT teherelosztó alátét állandóan pufferozza a rögzített méretet az aléptítmény felső széle és a csavarfej között.

A fémlemez felsőborda gyakran kissé domború vagy homorú. Ezen túrések kompenzálása érdekében ideális az alkalmazott puha zártcellás gumitömítés. Nem alakul ki olyan áthidalás, ahol nedvesség juthat a rögzítőelem száráig és így az épület belsejéig.

A zártcellás gumi tartós vízzárásához szükséges állandó összenyomódás minimális és egy vékonyfalú profillemmez deformációja megakadályozható a telepítés során.

## A telepítés megbízhatósága:

Az EJOT ORKAN-Kalotte hozzájárul a biztonságos telepítéshez, mivel a szerelést végző szakember fúratjelölőként is használhatja őket a teherelosztó alátét alkalmazásakor. A csavar így mindig a felső borda közepére talál. Továbbá, a profilelem felülete a rögzítési folyamat során védve van a karcolásoktól.

Az EJOT ORKAN-Kalotte megnövelt szorítóerőt biztosít az alkatrészen, plasztikus deformáció nélkül. Az EJOT ORKAN-Kalotte használatának köszönhetően megnövekedett terhelést különféle építésügyi hatóságok vizsgálati tanúsítványai dokumentálják trapéz alakú alumínium profilokhoz.

Az EJOT ORKAN-Kalotte rögzítő készletként rendelhető. **A rögzítő készlet tartalmaz:** a rögzítéshez megfelelő átmérőjű és hosszúságú EJOT önfúró vagy önmetsző csavart és az EJOT ORKAN-Kalotte gerincmervítő alátétet.

| Cikkszám   | Típus - méret                        | Rendelési egység | Nettó ár (Ft/db) |
|------------|--------------------------------------|------------------|------------------|
| 3046700119 | <b>ORKAN-Kalotte 20-34 Alu-Blank</b> | 500 db           | <b>75,50</b>     |
| 3046757119 | ORKAN-Kalotte 20-34 Alu-RAL3009      | 500 db           | <b>89,90</b>     |
| 3046782119 | ORKAN-Kalotte 20-34 Alu-RAL9002      | 500 db           | <b>89,90</b>     |
| 3046600110 | <b>ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-Blank</b> | 500 db           | <b>77,10</b>     |
| 3046687119 | ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 3000     | 500 db           | <b>91,50</b>     |
| 3046657119 | ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 3009     | 500 db           | <b>91,50</b>     |
| 3052116060 | ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 5010     | 500 db           | <b>91,50</b>     |
| 3052116061 | ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 5012     | 500 db           | <b>91,50</b>     |
| 3052015066 | ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 6011     | 500 db           | <b>91,50</b>     |
| 3046699119 | ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 7011     | 500 db           | <b>91,50</b>     |
| 3052116025 | ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 7016     | 500 db           | <b>91,50</b>     |
| 3046675119 | ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 7035     | 500 db           | <b>91,50</b>     |
| 3046682119 | ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 9002     | 500 db           | <b>91,50</b>     |
| 3046684119 | ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 9006     | 500 db           | <b>91,50</b>     |
| 3052116220 | ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 9007     | 500 db           | <b>91,50</b>     |
| 3052015085 | ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 9010     | 500 db           | <b>91,50</b>     |
| 3052125000 | <b>ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-Blank</b> | 500 db           | <b>78,40</b>     |
| 3052125087 | ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 3000     | 500 db           | <b>93,10</b>     |
| 3052125057 | ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 3009     | 500 db           | <b>93,10</b>     |
| 3052125066 | ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 6011     | 500 db           | <b>93,10</b>     |
| 3052125025 | ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 7016     | 500 db           | <b>93,10</b>     |
| 3052125075 | ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 7035     | 500 db           | <b>93,10</b>     |
| 3052125082 | ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 9002     | 500 db           | <b>93,10</b>     |
| 3052125084 | ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 9006     | 500 db           | <b>93,10</b>     |
| 3052125220 | ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 9007     | 500 db           | <b>93,10</b>     |



EMI  
NMÉ A-32/2016

# TEHERELOSZTÓ

## ORKAN - Kalotte

| Cikkszám   | Típus - méret                           | Rendelési<br>egység | Nettó ár<br>(Ft/db) |
|------------|-----------------------------------------|---------------------|---------------------|
| 3052333000 | <b>ORKAN-Kalotte 23-33 Alu-Blank</b>    | 500 db              | <b>79,20</b>        |
| 3072333000 | ORKAN-Kalotte 23-33 Alu-Blank VE100     | 100 db              | <b>79,20</b>        |
| 3052333057 | ORKAN-Kalotte 23-33 Alu-RAL 3009        | 500 db              | <b>93,70</b>        |
| 3052333066 | ORKAN-Kalotte 23-33 Alu-RAL 6011        | 500 db              | <b>93,70</b>        |
| 3052333025 | ORKAN-Kalotte 23-33 Alu-RAL 7016        | 500 db              | <b>93,70</b>        |
| 3052333075 | ORKAN-Kalotte 23-33 Alu-RAL 7035        | 500 db              | <b>93,70</b>        |
| 3052333082 | ORKAN-Kalotte 23-33 Alu-RAL 9002        | 500 db              | <b>93,70</b>        |
| 3072333082 | ORKAN-Kalotte 23-33 Alu-RAL 9002 VE100  | 100 db              | <b>93,70</b>        |
| 3052333084 | ORKAN-Kalotte 23-33 Alu-RAL 9006        | 500 db              | <b>93,70</b>        |
| 3052333220 | ORKAN-Kalotte 23-33 Alu-RAL 9007        | 500 db              | <b>93,70</b>        |
| 3052333085 | ORKAN-Kalotte 23-33 Alu-RAL 9010        | 500 db              | <b>93,70</b>        |
| 3052332950 | ORKAN-Kalotte 23-33 Alu-RAL 9013        | 500 db              | <b>93,70</b>        |
| 3046900110 | <b>ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-blank</b>    | 500 db              | <b>80,70</b>        |
| 3076900110 | ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-blank VE100     | 100 db              | <b>80,70</b>        |
| 3046991119 | ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 1015        | 500 db              | <b>95,20</b>        |
| 3052615087 | ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 3000        | 500 db              | <b>95,20</b>        |
| 3046957119 | ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 3009        | 500 db              | <b>95,20</b>        |
| 3046966119 | ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 6011        | 500 db              | <b>95,20</b>        |
| 3052615025 | ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 7016        | 500 db              | <b>95,20</b>        |
| 3072615025 | ORKAN-Kalotte 26-15 Alu -RAL 7016 VE100 | 100 db              | <b>95,20</b>        |
| 3052615075 | ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 7035        | 500 db              | <b>95,20</b>        |
| 3046982119 | ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 9002        | 500 db              | <b>95,20</b>        |
| 3076982119 | ORKAN-Kalotte 26-15 Alu -RAL 9002 VE100 | 100 db              | <b>95,20</b>        |
| 3046984119 | ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 9006        | 500 db              | <b>95,20</b>        |
| 3076984119 | ORKAN-Kalotte 26-15 Alu -RAL 9006 VE100 | 100 db              | <b>95,20</b>        |
| 3052615220 | ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 9007        | 500 db              | <b>95,20</b>        |
| 3046985119 | ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 9010        | 500 db              | <b>95,20</b>        |
| 3047000110 | <b>ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-Blank</b>    | 500 db              | <b>80,70</b>        |
| 3047091119 | ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 1015        | 500 db              | <b>95,20</b>        |
| 3047087119 | ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 3000        | 500 db              | <b>95,20</b>        |
| 3047057119 | ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 3009        | 500 db              | <b>95,20</b>        |
| 3052627237 | ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 3011        | 500 db              | <b>95,20</b>        |
| 3047032119 | ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 5009        | 500 db              | <b>95,20</b>        |
| 3047060119 | ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 5010        | 500 db              | <b>95,20</b>        |
| 3052627201 | ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 5024        | 500 db              | <b>95,20</b>        |
| 3047066119 | ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 6011        | 500 db              | <b>95,20</b>        |
| 3052627034 | ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 6020        | 500 db              | <b>95,20</b>        |
| 3047025119 | ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 7016        | 500 db              | <b>95,20</b>        |
| 3047075119 | ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 7035        | 500 db              | <b>95,20</b>        |
| 3047078119 | ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 8011        | 500 db              | <b>95,20</b>        |
| 3047079119 | ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 8014        | 500 db              | <b>95,20</b>        |
| 3047082119 | ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 9002        | 500 db              | <b>95,20</b>        |
| 3077082119 | ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 9002 VE100  | 100 db              | <b>95,20</b>        |
| 3047084119 | ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 9006        | 500 db              | <b>95,20</b>        |
| 3052627220 | ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 9007        | 500 db              | <b>95,20</b>        |
| 3047085119 | ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 9010        | 500 db              | <b>95,20</b>        |
| 3052634000 | <b>ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-Blank</b>    | 500 db              | <b>80,70</b>        |
| 3052634057 | ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-RAL 3009        | 500 db              | <b>95,20</b>        |
| 3052634084 | ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-RAL 9006        | 500 db              | <b>95,20</b>        |
| 3049985119 | ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-RAL 9010        | 500 db              | <b>95,20</b>        |
| 3045900110 | <b>ORKAN-Kalotte 31-37 Alu-Blank</b>    | 500 db              | <b>89,60</b>        |
| 3045982119 | ORKAN-Kalotte 31-37 Alu-RAL 9002        | 500 db              | <b>104,30</b>       |



NMÉ A-32/2016

# TEHERELOSZTÓ

## ORKAN - Kalotte

| Cikkszám   | Típus - méret                          | Rendelési<br>egység | Nettó ár<br>(Ft/db) |
|------------|----------------------------------------|---------------------|---------------------|
| 3053124000 | <b>ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-Blank</b>   | 500 db              | <b>89,20</b>        |
| 3073124000 | ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-blank VE100    | 100 db              | <b>89,20</b>        |
| 3053124091 | ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 1015       | 500 db              | <b>103,80</b>       |
| 3053124087 | ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 3000       | 500 db              | <b>103,80</b>       |
| 3053124057 | ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 3009       | 500 db              | <b>103,80</b>       |
| 3053225099 | ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 3011       | 500 db              | <b>103,80</b>       |
| 3053225030 | ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 3016       | 500 db              | <b>103,80</b>       |
| 3053225060 | ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 5010       | 500 db              | <b>103,80</b>       |
| 3053225233 | ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 5018       | 500 db              | <b>103,80</b>       |
| 3053124066 | ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 6011       | 500 db              | <b>103,80</b>       |
| 3053225034 | ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 6020       | 500 db              | <b>103,80</b>       |
| 3053124025 | ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 7016       | 500 db              | <b>103,80</b>       |
| 3073124025 | ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 7016 VE100 | 100 db              | <b>103,80</b>       |
| 3053124075 | ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 7035       | 500 db              | <b>103,80</b>       |
| 3053225043 | ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 8004       | 500 db              | <b>103,80</b>       |
| 3053124040 | ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 8012       | 500 db              | <b>103,80</b>       |
| 3053124079 | ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 8014       | 500 db              | <b>103,80</b>       |
| 3053124082 | ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 9002       | 500 db              | <b>103,80</b>       |
| 3073124082 | ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 9002 VE100 | 100 db              | <b>103,80</b>       |
| 3053124084 | ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 9006       | 500 db              | <b>103,80</b>       |
| 3073124084 | ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 9006 VE100 | 100 db              | <b>103,80</b>       |
| 3053124220 | ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 9007       | 500 db              | <b>103,80</b>       |
| 3073124220 | ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 9007 VE100 | 100 db              | <b>103,80</b>       |
| 3053124085 | ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 9010       | 500 db              | <b>103,80</b>       |
| 3053547000 | <b>ORKAN-Kalotte 35-47 Alu-Blank</b>   | 500 db              | <b>95,10</b>        |
| 3053547082 | ORKAN-Kalotte 35-47 Alu -RAL 9002      | 500 db              | <b>109,50</b>       |
| 3053538000 | <b>ORKAN-Kalotte 36-40 Alu-Blank</b>   | 500 db              | <b>95,10</b>        |
| 3053640087 | ORKAN-Kalotte 36-40 Alu-RAL 3000       | 500 db              | <b>109,50</b>       |
| 3053541082 | ORKAN-Kalotte 36-40 Alu-RAL 9002       | 500 db              | <b>109,50</b>       |
| 3053640220 | ORKAN-Kalotte 36-40 Alu-RAL 9007       | 500 db              | <b>109,50</b>       |
| 3046200110 | <b>ORKAN-Kalotte 41-16 Alu-Blank</b>   | 500 db              | <b>100,40</b>       |
| 3046282119 | ORKAN-Kalotte 41-16 Alu-RAL 9002       | 500 db              | <b>114,90</b>       |
| 3046284119 | ORKAN-Kalotte 41-16 Alu-RAL 9006       | 500 db              | <b>114,90</b>       |
| 3054124000 | <b>ORKAN-Kalotte 41-24 Alu-Blank</b>   | 500 db              | <b>102,20</b>       |
| 3054124032 | ORKAN-Kalotte 41-24 Alu-RAL 5009       | 500 db              | <b>116,70</b>       |
| 3054124084 | ORKAN-Kalotte 41-24 Alu-RAL 9006       | 500 db              | <b>116,70</b>       |
| 3049200110 | <b>ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-blank</b>   | 500 db              | <b>98,50</b>        |
| 3079200110 | ORKAN-Kalotte 41-32 Alu -blank VE100   | 100 db              | <b>98,50</b>        |
| 3054132050 | ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 1002       | 500 db              | <b>112,80</b>       |
| 3049291119 | ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 1015       | 500 db              | <b>112,80</b>       |
| 3049287119 | ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 3000       | 500 db              | <b>112,80</b>       |
| 3049257119 | ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 3009       | 500 db              | <b>112,80</b>       |
| 3054132221 | ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 3013       | 500 db              | <b>112,80</b>       |
| 3049260119 | ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 5010       | 500 db              | <b>112,80</b>       |
| 3049264119 | ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 6003       | 500 db              | <b>112,80</b>       |
| 3049266119 | ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 6011       | 500 db              | <b>112,80</b>       |
| 3049234119 | ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 6020       | 500 db              | <b>112,80</b>       |
| 3054132046 | ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 6021       | 500 db              | <b>112,80</b>       |
| 3054132202 | ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 6029       | 500 db              | <b>112,80</b>       |
| 3049225119 | ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 7016       | 500 db              | <b>112,80</b>       |
| 3079225119 | ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 7016 VE100 | 100 db              | <b>112,80</b>       |
| 3049293119 | ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 7032       | 500 db              | <b>112,80</b>       |
| 3049275119 | ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 7035       | 500 db              | <b>112,80</b>       |
| 3049243119 | ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 8004       | 500 db              | <b>112,80</b>       |



NMÉ A-32/2016

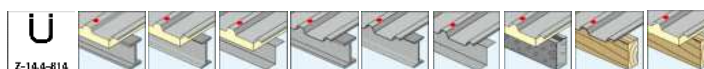
# TEHERELOSZTÓ ORKAN - Kalotte

| Cikkszám   | Típus - méret                                 | Rendelési<br>egység | Nettó ár<br>(Ft/db) |
|------------|-----------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| 3054132090 | <b>ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 8017</b>       | 500 db              | <b>112,80</b>       |
| 3049282119 | ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 9002              | 500 db              | <b>112,80</b>       |
| 3079282119 | ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 9002 VE100        | 100 db              | <b>112,80</b>       |
| 3049284119 | ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 9006              | 500 db              | <b>112,80</b>       |
| 3079284119 | ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 9006 VE100        | 100 db              | <b>112,80</b>       |
| 3054132220 | ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 9007              | 500 db              | <b>112,80</b>       |
| 3049285119 | ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 9010              | 500 db              | <b>112,80</b>       |
| 3054139000 | <b>ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-blank</b>          | 500 db              | <b>98,50</b>        |
| 3054139075 | ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 7035              | 500 db              | <b>112,80</b>       |
| 3054139082 | ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 9002              | 500 db              | <b>112,80</b>       |
| 3074139082 | ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 9002 VE100        | 100 db              | <b>112,80</b>       |
| 3054139084 | ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 9006              | 500 db              | <b>112,80</b>       |
| 3055336000 | <b>ORKAN-Kalotte 53-36 Alu-Blank</b>          | 400 db              | <b>117,90</b>       |
| 3055336025 | ORKAN-Kalotte 53-36 Alu-RAL 7016              | 400 db              | <b>132,40</b>       |
| 3055336075 | ORKAN-Kalotte 53-36 Alu-RAL 7035              | 400 db              | <b>132,40</b>       |
| 3055336082 | ORKAN-Kalotte 53-36 Alu-RAL 9002              | 400 db              | <b>132,40</b>       |
| 3095336000 | <b>ORKAN-Kalotte 53-36 Alu-Blank ausserm.</b> | 400 db              | <b>117,90</b>       |
| 3095336082 | ORKAN-Kalotte 53-36 Alu-RAL9002 ausserm       | 400 db              | <b>132,40</b>       |
| 3095336084 | ORKAN-Kalotte 53-36 Alu-RAL9006 ausserm       | 400 db              | <b>132,40</b>       |
| 3049500110 | <b>ORKAN-Kalotte 55-32 Alu-Blank</b>          | 400 db              | <b>119,70</b>       |
| 3049575119 | ORKAN-Kalotte 55-32 Alu-RAL 7035              | 400 db              | <b>134,20</b>       |
| 3049582119 | ORKAN-Kalotte 55-32 Alu-RAL 9002              | 400 db              | <b>134,20</b>       |
| 3049584119 | ORKAN-Kalotte 55-32 Alu-RAL 9006              | 400 db              | <b>134,20</b>       |



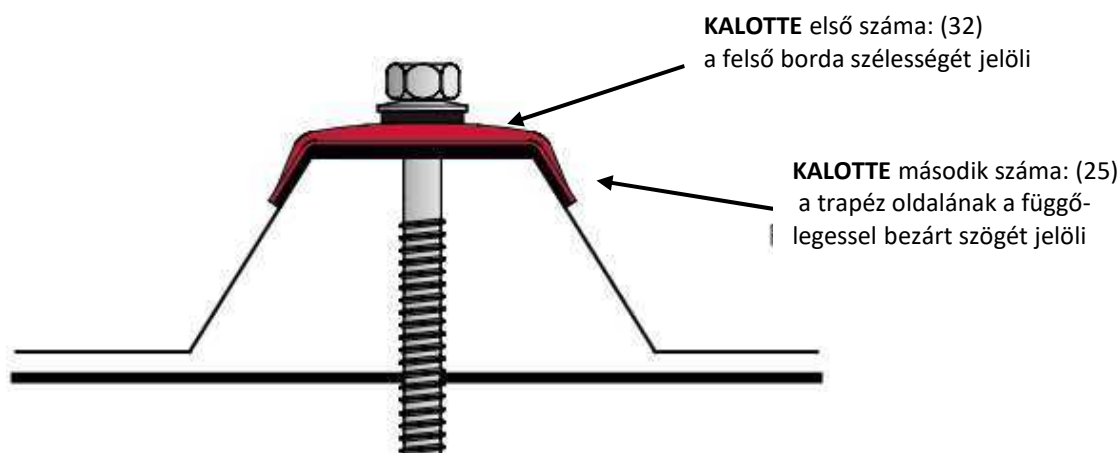
ÉMI

NMÉ A-32/2016



## KALOTTE jelmagyarázat:

Pl: KINGSPAN RW1000 - szükséges ORKAN-Kalotte 32 - 25



ÉMI

NMÉ A-32/2016

# GERINCMEREVÍTŐ

## ORKAN - Kalotte

| Gyártó                | Profil megnevezés        | ORKAN-Kalotte |
|-----------------------|--------------------------|---------------|
| ArcelorMittal         | Hacierba 35/207          | 35 - 47       |
|                       | A 35/207                 | 35 - 47       |
|                       | B 35/207                 | 41 - 16       |
|                       | 44/180                   | 53 - 36       |
|                       | 85/280                   | 41 - 39       |
|                       | Agratherm 1001 TS        | 26 - 27       |
|                       | Ondafibre 3005 T         | 26 - 27       |
|                       | Ondatherm 1001 TS        | 26 - 27       |
| BROLLO<br>Marcegaglia | PGB TD5                  | 26 - 27       |
|                       | PGB TD3                  | 26 - 27       |
|                       | Rock Wool                | 26 - 27       |
| BRUCHA                | DP 72/82/102/122/142/162 | 26 - 15       |
|                       | DP-F                     | 26 - 15       |
| Isomec                | Isocop 3G                | 21 - 16       |
|                       | Isocop 5G                | 21 - 16       |
| ISOPAN                | ISOCOP 5G                | 26 - 27       |
|                       | ISOFIRE ROOF 1000        |               |
|                       | ISOFIRE ROOF FONO        |               |
| Joriside              | JI 33.250.1000           | 23 - 33       |
|                       | JI 45.333.1000           | 26 - 27       |
|                       | JI 35.207.1035           | 41 - 39       |
|                       | JI 40.183.915            | 41 - 16       |
|                       | JI 50.25.1000            | 55 - 32       |
|                       | JI Ecopaneel 1000        | 23 - 33       |
|                       | JI ISOROOF 1000          | 23 - 33       |
|                       | VULCASTEL ROOF           | 26 - 34       |

| Gyártó                | Profil megnevezés     | ORKAN-Kalotte |
|-----------------------|-----------------------|---------------|
| LATTONEDIL            | ISOCOPRE              | 21 - 25       |
|                       | EUROCINQUE            | 21 - 25       |
|                       | EUROCINQUE-BOSNIA     |               |
|                       | EUROCOPE              | 21 - 25       |
| KINGSPAN              | KS 1000 RW            | 32 - 25       |
|                       | KS 1000 FF            | 23 - 33       |
| LINDAB                | LP 20                 | 26 - 34       |
|                       | LP 35                 | 41 - 32       |
|                       | LP 45                 |               |
|                       | Lindabroof "LSZRROOF" | 41 - 32       |
| METAL-SHEET Tetőpanel |                       | 26-27         |
| SWEDSTEEL<br>METECNO  | A38 - P 1000 - G4     | 21 - 16       |
|                       | A42 - P 1000 - G4     | 31 - 37       |
|                       | Hipertec Dach         | 21 - 16       |
|                       | Hipertec Dach Sound   | 21 - 16       |
|                       | Toproof DG            | 20 - 34       |
|                       | SISCO                 | 21 - 16       |
|                       | SNV 60; 80; 100; 120  | 26 - 27       |
| TOPANEL               | TOP ROOF C5           | 26 - 27       |
|                       | TOP FIRE ROOF C5      | 26 - 27       |
| TRIMO                 | SNV 60; 80; 100; 120  | 26 - 27       |

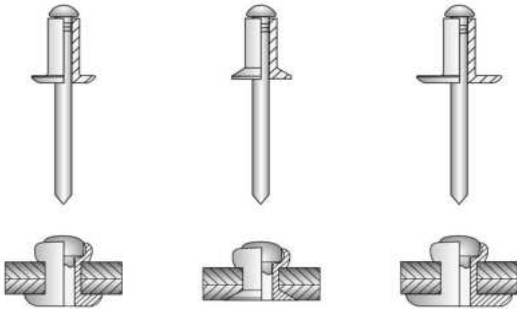
EMI  
NME A-32/2016





## ZÁRT - NYITOTT - TÖMÍTŐPEREMES VAKSZEGECSEK

Nyitott, zárt vagy nagy szilárdságú változatok, többfelületű vagy furatkitöltő vakszegecsek, lapos, süllyesztett vagy nagy fejjel és még sok más - a rendelkezésre álló mérettel. A típusok és változatok választéka szinte határtalan.

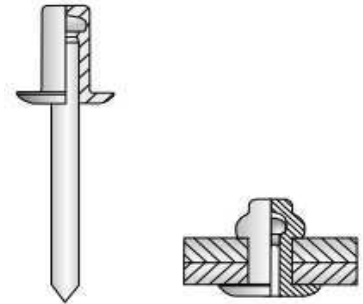


A szabványos vakszegecsek lapos, süllyesztett vagy nagy fejjel kaphatók.

A termékpaletta a DIN EN ISO 15977-15984, valamint az 16582 és 16584 szabványokban leírt változatokat és speciális típusokat tartalmazza. A speciális típusok olyan szegecsek, amelyek működési elve megfelel az említett szabványoknak, de bizonyos méreteken, funkcionális tulajdonságokban vagy anyagkombinációkban eltérések mutatkoznak.

### Laposfejű zárt vakszegecs

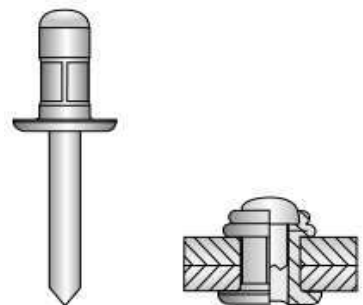
A laposfejű zárt vakszegecs a csésze alakú szegecsküvelnek köszönhetően a folyadékszűrő megmunkálás specialistái. Ennek a különleges kialakításnak köszönhetően a szegecsküvel többi része nem vész el. Ezenkívül a szegecs sima, sorjamentes zárófejet képez, ezért kiválóan alkalmas az automatikus megmunkálásra. Az említett tulajdonságok miatt a vakszegecs kedvelt rögzítőelem az építőiparban.



### Többcélú nyitott vakszegecs

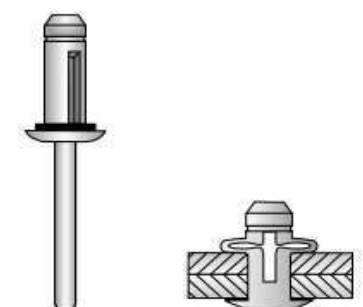
A többcélú nyitott vakszegecs a speciálisan dombornyomott szegecsszárnak köszönhetően, megkülönbözteti egy szabványos vakszegecstől. Szerkezeti kialakításának köszönhetően számos kiváló funkcionális tulajdonságot garantál.

Napjainkban az ipar szinte minden ágában megtalálhatók a többcélú vakszegecsek. Alkalmazzák, pl. járműgyártásban, klimatechnikában vagy konténerekben és lakásépítésben. Ezenkívül a többcélú vakszegecs kiválóan alkalmas javító szegecsként is.



### Présfüles, nyíló vakszegecs tömítőperemmel

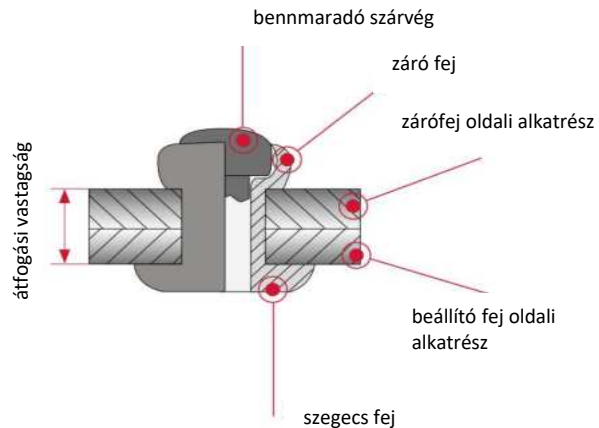
A présfüles vakszegecs zárófejének nagy felületű kihajtása biztosítja a fellépő erők egyenletes eloszlását, ami azt jelenti, hogy a különösen puha vagy törékeny alkatrészek kevés terhelést kapnak. A présfüles vakszegecs az ipari könnyűszerkezetes építés minden területén használják. A csatlakozás a maradék szegecs tülke reteszelésének köszönhetően fröccsenő víz ellen védett marad. A présfüles vakszegecs neoprén tömítőgyűrűvel rendelkezik.



## MŰKÖDÉSI ELV (például: vakszegecs)

### Több alkatrész alakzáró szegecses csatlakozása

A kétrészes vakszegecs egy szegecs szárból (tüske) és egy rászerezelt szegecs hüvelyből áll. A csatlakoztatandó alkatrészeknek csak az egyik oldalának kell hozzáférhetőnek lennie a szereléshez. A vakszegecs rögzítése úgy történik, hogy a szegecs szárat (tüskét) egy speciális szerszámmal elhúzzák, miáltal a szárfej áthatol a szegecsen és a kiálló anyag zárófejjé tágul.



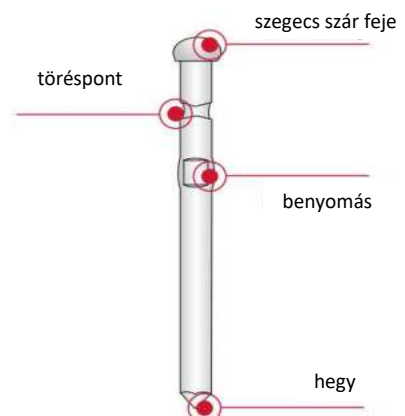
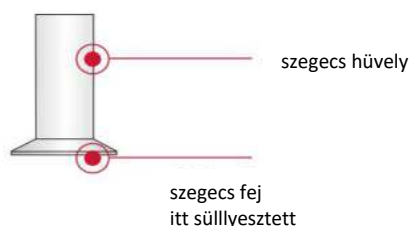
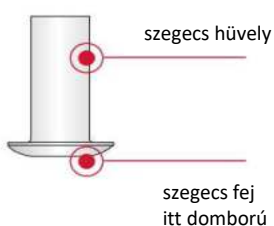
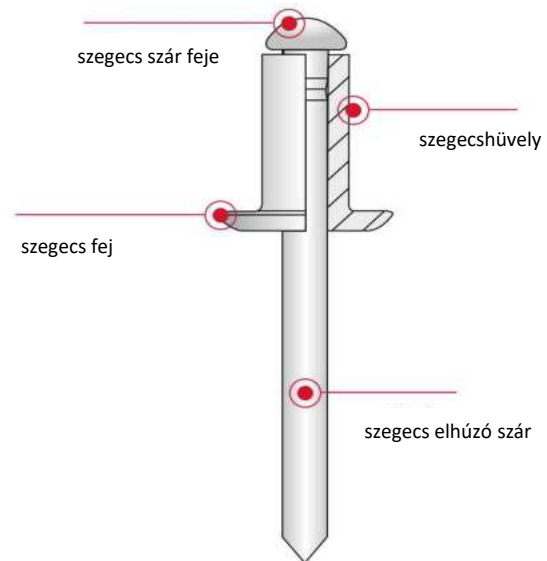
### A szegecs hüvely a csatlakozást alkotó elem.

A szegecs szár (tüske) alkotja, ami nem távolítható el az alkatrésztől. A hüvely kialakítását a alábbiaknak megfelelően választják ki:

- > Várható mechanikai igénybevételek,
- > Korróziós követelmények,
- > Az alkatrészek kialakítása,
- > A hőmérsékleti feszültség és részben
- > Az optika (lapos vagy süllyesztett fej).

### A szegecs szár (tüske) a szegecs test kialakításához szükséges.

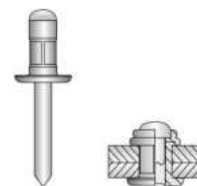
A mag típusának, valamint a feldolgozási és használati tulajdonságokra vonatkozó követelményeknek megfelelően tervezték. Egyes speciális szegecs típusoknál a rögzítés után a csatlakozásban maradó szár (tüske) a szegecs nyíróerejének növelésére szolgál.



| Cikkszám                                                                   | Típus - méret | Átfogási vtg.<br>( $t_{fix}$ ) | Típus   | Rendelési<br>egység | Nettó ár<br>(Ft/db) |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------|---------|---------------------|---------------------|
| <b>ECORIV nyitott szegecs - alumínium fej/horganyzott acél elhúzó szár</b> |               |                                |         |                     |                     |
| 9999502599                                                                 | AL/V 4,8x10,3 | 1,6 - 6,4 mm                   | nyitott | 500 db              | <b>14,90</b>        |
| 9999502631                                                                 | AL/V 4,8x15,1 | 4,8 - 11,1 mm                  | nyitott | 500 db              | <b>15,10</b>        |

**Tulajdonságok:**

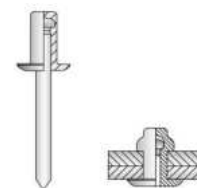
- Szegecshüvely - EN AW 5052 - EN 485-2:2016
- Szegecsszár - horganyzott acél
- Laposfejű, nyitott



|                                                                         |               |              |      |        |              |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|------|--------|--------------|
| <b>ECORIV Zárt szegecs - alumínium fej/horganyzott acél elhúzó szár</b> |               |              |      |        |              |
| 9999502522                                                              | AL/V 4,8x9,5  | 3,0 - 5,0 mm | zárt | 500 db | <b>12,10</b> |
| 9999500928                                                              | AL/V 4,8x11,0 | 4,5 - 6,5 mm | zárt | 500 db | <b>12,30</b> |
| 9999501480                                                              | AL/V 4,8x13,0 | 6,0 - 8,0 mm | zárt | 500 db | <b>13,30</b> |

**Tulajdonságok:**

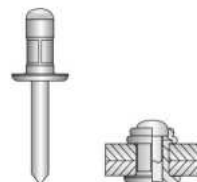
- Szegecshüvely - EN AW 5019 - EN 485-2:2016
- Szegecsszár - horganyzott acél
- Laposfejű, zárt



|                                                                                  |               |                |         |        |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|---------|--------|--------------|
| <b>ECORIV Nyitott szegecs - alumínium fej/korrózióálló nemesacél elhúzó szár</b> |               |                |         |        |              |
| 9337361000                                                                       | AL/E 4,8x10,3 | 1,6 - 6,3 mm   | nyitott | 500 db | <b>40,40</b> |
| 9337362000                                                                       | AL/E 4,8x15,1 | 4,8 - 11,1 mm  | nyitott | 500 db | <b>42,40</b> |
| 9337363000                                                                       | AL/E 4,8x24,8 | 12,7 - 19,8 mm | nyitott | 500 db | <b>55,50</b> |

**Tulajdonságok:**

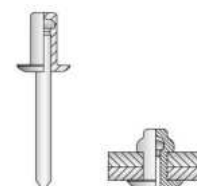
- Szegecshüvely - alumínium EN AW 5052 - EN 485-2:2016
- Szegecsszár - korrózióálló nemesacél A2 – EN 3506-1
- Laposfejű, nyitott



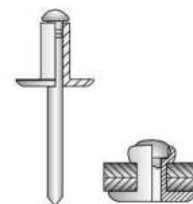
|                                                                               |               |              |      |        |              |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|------|--------|--------------|
| <b>ECORIV Zárt szegecs - alumínium fej/korrózióálló nemesacél elhúzó szár</b> |               |              |      |        |              |
| 9334404000                                                                    | AL/E 4,8x9,5  | 3,0 - 5,0 mm | zárt | 500 db | <b>45,90</b> |
| 9334405000                                                                    | AL/E 4,8x12,5 | 4,5 - 6,5 mm | zárt | 500 db | <b>49,30</b> |
| 9334406000                                                                    | AL/E 4,8x14   | 7,5 - 9,5 mm | zárt | 500 db | <b>50,80</b> |

**Tulajdonságok:**

- Szegecshüvely - alumínium EN AW 5019 - EN 485-2:2016
- Szegecsszár - korrózióálló nemesacél A2 – EN 3506-1
- Laposfejű, zárt



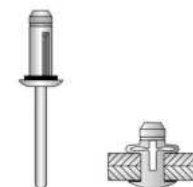
| Cikkszám                                                                 | Típus - méret     | Átfogási vtg.<br>( $t_{fix}$ ) | Típus   | Rendelési<br>egység | Nettó ár<br>(Ft/db) |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------|---------|---------------------|---------------------|
| <b>ECORIV Szegecs - alumínium fej/korrózióálló nemesacél elhúzó szár</b> |                   |                                |         |                     |                     |
| 9332503000                                                               | AL/E 5,0 x 8 K14  | 2,0 - 5,0 mm                   | nyitott | 500 db              | <b>50,40</b>        |
| 9332504000                                                               | AL/E 5,0 x 10 K14 | 4,0 - 6,5 mm                   | nyitott | 500 db              | <b>52,50</b>        |
| 9332505000                                                               | AL/E 5,0 x 12 K14 | 6,0 - 8,0 mm                   | nyitott | 500 db              | <b>53,30</b>        |
| 9332506000                                                               | AL/E 5,0 x 14 K14 | 7,5 - 10,0 mm                  | nyitott | 500 db              | <b>54,10</b>        |
| 9332508000                                                               | AL/E 5,0 x 16 K14 | 9,5 - 12,0 mm                  | nyitott | 500 db              | <b>60,30</b>        |
| 9332509000                                                               | AL/E 5,0 x 18 K14 | 11,5 - 13,5 mm                 | nyitott | 500 db              | <b>61,50</b>        |
| 9332510000                                                               | AL/E 5,0 x 20 K14 | 12,0 - 15,5 mm                 | nyitott | 500 db              | <b>68,10</b>        |
| 9332511000                                                               | AL/E 5,0 x 25 K14 | 15,0 - 20,5 mm                 | nyitott | 500 db              | <b>75,00</b>        |


**Tulajdonságok:**

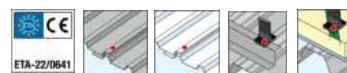
- Szegecshevel - alumínium EN AW 5754 - EN 485-2:2016
- Szegecsszár - korrózióálló nemesacél A2 – EN 3506-1
- Laposfejű, nyitott


**ECORIV Alumínium szegecssek EPDM tömítéssel**

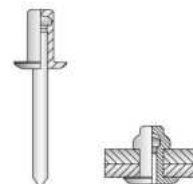
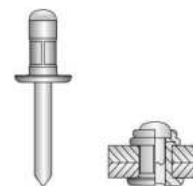
|            |             |                |        |               |
|------------|-------------|----------------|--------|---------------|
| 9385641000 | AL 5,2x17,5 | 1,3 - 4,7 mm   | 250 db | <b>125,60</b> |
| 9385642000 | AL 5,2x20,5 | 3,0 - 7,7 mm   | 250 db | <b>127,30</b> |
| 9385643000 | AL 5,2x22,2 | 4,8 - 9,5 mm   | 250 db | <b>130,50</b> |
| 9385644000 | AL 5,2x25,4 | 8,0 - 12,7 mm  | 250 db | <b>140,70</b> |
| 9385645000 | AL 5,2x28,6 | 11,1 - 16,9 mm | 250 db | <b>150,70</b> |
| 9385646000 | AL 5,2x31,8 | 14,3 - 19,1 mm | 250 db | <b>157,30</b> |


**Tulajdonságok:**

- Szegecshevel - alumínium EN AW 5754 - EN 485-2:2016
- Szegecsszár - alumínium EN AW 7010 - EN 485-2:2016
- Laposfejű, nyitott
- Neoprén tömítés van a fej alatt


**Festet szegecssek - alumínium fej/horganyzott acél elhúzó szár (nyitott és zárt)**

|          |                            |         |        |              |
|----------|----------------------------|---------|--------|--------------|
| 99995... | AL/V 4,8x12 nyitott RAL... | nyitott | 250 db | <b>24,50</b> |
| 99995... | AL/V 4,0x8 zárt RAL...     | zárt    | 500 db | <b>28,60</b> |
| 99995... | AL/V 4,0x12,7 zárt RAL...  | zárt    | 500 db | <b>32,30</b> |
| 99995... | AL/V 4,8x12,7 zárt RAL...  | zárt    | 500 db | <b>36,30</b> |



Az elérhető RAL színekről érdeklődjön kollégáinknál:

**+36 24 / 519 360 telefonszámon**

**megrendeles@ejot.com e-mail címen**



## DEKTITE® VÍZZÁRÓ HARANGOK

A DEKTITE vízzáró harangok a csőáttörések tökéletes tömítettségét teszik lehetővé tetőn és homlokzaton. A flexibilis gumiszegély miatt a csövek vagy a burkolati elemek termikus hosszváltozását nem akadályozza. A DEKTITE vízzáró harangoknak köszönhetően kizártak a merev csőáttöréseknél előforduló kifáradásos törések. A szakszerű telepítéshez szükséges szerelési leírás a [www.ejot.hu](http://www.ejot.hu) weboldalunkról letölthető.



### Előnyei:

- Időjárás- és UV álló kivitel
- Szakszerű kivitelezés mellett az anyagokra 20 év a garancia
- Rugalmasan alkalmazkodik a különböző tetőprofilokhoz és átvezetendő csövekhez
- Nincs kifáradásos törés és tönkremenetel a dilatációs mozgások miatt
- Folyamatos igénybevétel esetén -30°C és +115°C közötti hőmérsékleten alkalmazható
- Rövid ideig tartó +150°C-os hőmérséklet esetén is alkalmazható
- Az átvezető idomhoz tartozó EJOPLAST tömítőanyag +5°C felett felhasználható akár vizes felületen is

### Megjegyzés:

A DEKTITE vízzáró harangok használata során figyelembe kell venni többek között a DIN 18807 - "Nyílások a tetőkön" - előírásait. Tilos egymásra lapolva beépíteni, a talpméretnél kisebb felületen szerelni, továbbá TILOS az elemek átlapolással sorolt beépítése is!

| Cikkszám                              | Típus-méret   | Átvezethető csőátmérő | Alap méret | Max. tető hajlásszög | Tömítő-anyag | Önfúró csavar | Nettó ár (Ft/db) |
|---------------------------------------|---------------|-----------------------|------------|----------------------|--------------|---------------|------------------|
| <b>DEKTITE® Square vízzáró harang</b> |               |                       |            |                      | EJOPLAST     | JF3-2-5,5     |                  |
| 8300004700                            | DFE-100 FLASH | 0 - 35                | 100x100    | 0 - 60°              | 80 ml        | 10 db         | <b>6 841,00</b>  |
| 8300104700                            | DFE-101 FLASH | 5 - 55                | 139x139    | 0 - 35°              | 80 ml        | 10 db         | <b>7 509,00</b>  |
| 8400304700                            | DFE-103 FLASH | 5 - 127               | 221x221    | 0 - 35°              | 80 ml        | 20 db         | <b>10 688,00</b> |
| 8300404700                            | DFE-104 FLASH | 75 - 175              | 280x280    | 0 - 35°              | 80 ml        | 20 db         | <b>13 033,00</b> |
| 8300604700                            | DFE-106 FLASH | 125 - 230             | 363x363    | 0 - 35°              | 80 ml        | 30 db         | <b>20 995,00</b> |
| 8300704700                            | DFE-107 FLASH | 150 - 300             | 456x456    | 0 - 35°              | 310 ml       | 30 db         | <b>25 258,00</b> |
| 8300904700                            | DFE-109 FLASH | 230 - 508             | 681x681    | 0 - 35°              | 310 ml       | 40 db         | <b>44 864,00</b> |



### Dektite Square tökéletes megoldás a csőáttörésekhez, tömítő és ragasztóanyag alkalmazásával



1. Illessze a Dektite-t a csőhöz.



2. Illessze és jelölje a Dektite-t a profillemmezre.



3. Vigyen fel tömítőanyagot.



4. A Dektite-ot pontosan formálja rá a profillemmezre.



5. Rögzítse a Dektite-ot önfúró csavarral vagy Bulb-tite szegeccsel



| Cikkszám                                | Típus-méret | Átvezethető csőátmérő | Alap méret | Max. tető hajlásszög | Tömítőanyag | Önfúró csavar | Nettó ár (Ft/db) |
|-----------------------------------------|-------------|-----------------------|------------|----------------------|-------------|---------------|------------------|
| <b>DEKTITE® Ezi-Seal vízzáró harang</b> |             |                       |            |                      |             | JF3-2-5,5     |                  |
| 8200004701                              | DFE-100 EZ  | 0 - 35                | 100x100    | 0 - 60°              | nincs       | 10 db         | <b>7 184,00</b>  |
| 8300104701                              | DFE-101 EZ  | 5 - 55                | 139x139    | 0 - 35°              | nincs       | 10 db         | <b>7 636,00</b>  |
| 8300304701                              | DFE-103 EZ  | 5 - 120               | 221x221    | 0 - 35°              | nincs       | 20 db         | <b>12 456,00</b> |
| 8300404701                              | DFE-104 EZ  | 75 - 175              | 280x280    | 0 - 35°              | nincs       | 20 db         | <b>13 694,00</b> |
| 8300604701                              | DFE-106 EZ  | 125 - 230             | 363x363    | 0 - 35°              | nincs       | 30 db         | <b>22 850,00</b> |
| 8300704701                              | DFE-107 EZ  | 150 - 300             | 456x456    | 0 - 35°              | nincs       | 30 db         | <b>31 957,00</b> |
| 8200904701                              | DFE-109 EZ  | 230 - 508             | 681x681    | 0 - 35°              | nincs       | 40 db         | <b>53 964,00</b> |



**Dektite® Ezi-Seal ideális megoldás 0 - 508 mm-es átmérőjű csőáttörésekhez ragasztó és tömítőanyag nélkül**

### Előnyei:

- Alkalmazható nem nedszívó felületeken ragasztó anyag alkalmazása nélkül
- Nedves felületen is beépíthető
- Nyomás hatására jól tapad, nincs szükség tömítőanyag használatára
- Beépíthető akár + 5 °C alatt is



1. Illesse a Dektite-t a csőhöz.



2. Illesse és jelölje a Dektite-t a profillemezen.



3. A Dektite illesse rá a tetőprofilra.



4. Rögzítse a Dektite-t önfúró csavarokkal vagy Bulb-tite szegecsekkel.

| Cikkszám                              | Típus-méret  | Átvezethető csőátmérő | Alap méret | Max. tető hajlásszög | Tömítőanyag | Önfúró csavar      | Nettó ár (Ft/db) |
|---------------------------------------|--------------|-----------------------|------------|----------------------|-------------|--------------------|------------------|
| <b>DEKTITE® Soaker vízzáró harang</b> |              |                       |            |                      |             | EJOPLAST JF3-2-5,5 |                  |
| 8306024700                            | DF-602 FLASH | 75 - 155              | 410x360    | 0 - 60°              | 80 ml       | 30 db              | <b>26 867,00</b> |
| 8306034700                            | DF-603 FLASH | 114 - 254             | 485x460    | 0 - 60°              | 80 ml       | 40 db              | <b>34 440,00</b> |
| 8306054700                            | DF-605 FLASH | 254 - 406             | 708x635    | 0 - 60°              | 310 ml      | 50 db              | <b>50 401,00</b> |
| 8306064700                            | DF-606 FLASH | 380 - 610             | 1006x905   | 0 - 60°              | 310 ml      | 100 db             | <b>94 745,00</b> |



### Előnyei:

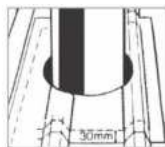
- Tökéletes megoldás nagy átmérőjű csövek esetén is.
- A nagy alapterület optimális elhelyezést biztosít.
- Biztonságos és egyszerű szerelés.
- Megakadályozza az esővíz felduzzadását.



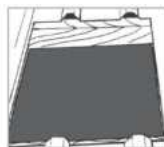
1. Illesse a Dektite-t a csőhöz.



2. Illesse és jelölje a Dektite-t a profillemezen.



3. Rajzolja fel a Dektite vízzáró gumiharang kontúrját a tetőn. Távoltítsa el a gumiharangot és jelöljön fel 30 mm-es rátartást.



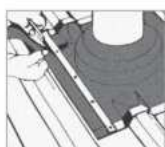
4. A 30 mm-es vonalon belül vágja ki a tetőt. Sorjázza le az éles széleket. A tetőkivágás stabilizálásához, ahol szükséges, szereljük fel a kiváltó gerendákat.



5. Vigye fel a tömítőanyagot és a Dektite-t formázza a tetőprofilra.



6. Először rögzítse az oldalakat a borda tetején, középről kifelé haladva, folytassa a többi oldalal.



7. Az átlapolandó részek tömítéséhez használja a mellékelt acélszalagokat. Ahol szükséges, vágja le a felesleges széleket.

# VÍZZÁRÓ HARANGOK

## Dektite

| Cikkszám                             | Típus-méret  | Átvezethető csőátmérő | Alap méret | Max. tető hajlásszög | Tömítőanyag | Önfúró csavar | Nettó ár (Ft/db) |
|--------------------------------------|--------------|-----------------------|------------|----------------------|-------------|---------------|------------------|
| <b>DEKTITE® Combo vízzáró harang</b> |              |                       |            |                      | EJOPLAST    | JF3-2-5,5     |                  |
| 8201104700                           | DC-101 FLASH | 5 - 60                | 139x139    | 0 - 40°              | 80 ml       | 10 db         | <b>8 675,00</b>  |
| 8201304700                           | DC-103 FLASH | 5 - 127               | 218x218    | 0 - 40°              | 80 ml       | 20 db         | <b>13 773,00</b> |
| 8201404700                           | DC-104 FLASH | 75 - 175              | 285x285    | 0 - 40°              | 80 ml       | 20 db         | <b>15 931,00</b> |
| 8220304700                           | DC-106 FLASH | 125 - 230             | 365x365    | 0 - 40°              | 80 ml       | 30 db         | <b>22 356,00</b> |
| 8230304700                           | DC-107 FLASH | 150 - 280             | 454x454    | 0 - 40°              | 310 ml      | 30 db         | <b>27 286,00</b> |
| 8250304700                           | DC-109 FLASH | 240 - 503             | 685x685    | 0 - 40°              | 310 ml      | 40 db         | <b>61 924,00</b> |
| 8270004700                           | DC-110 FLASH | 350 - 760             | 999x965    | *                    | 310 ml      | 70 db         | <b>90 259,00</b> |
|                                      | *            | 350 - 500             | 999x965    | 0 - 30°              |             |               |                  |
|                                      | *            | 500 - 760             | 999x965    | 0 - 15°              |             |               |                  |



Dektite® Combo ideális megoldás csőátvezetések utólagos vízmentes lezárásához. A tető hajlásszögétől függően, akár 750 mm-es cső is átvezethető. A Combo vízzáró harang ráhúzással és nyitott illesztéssel is szerelhető. A felnyitott él lezárásához alkalmazott kapcsok a telepítő készlet részét képezik.



1. Illessze a Dektite-et a csőhöz.



2. Illessze és jelölje a Dektite-et a profilmezén.



3. Vigyen fel tömítőanyagot.

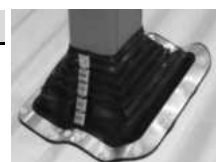


4. A Dektite-et pontosan formálja rá a profilmezére.



5. Rögzítse a Dektite-et önfúró csavarral vagy Bulb-tite szegeccsel

| Cikkszám                                    | Típus-méret | Átvezethető csőátmérő | Alap méret | Max. tető hajlásszög | Tömítőanyag | Önfúró csavar | Nettó ár (Ft/db) |
|---------------------------------------------|-------------|-----------------------|------------|----------------------|-------------|---------------|------------------|
| <b>DEKTITE® Combo Square vízzáró harang</b> |             |                       |            |                      | EJOPLAST    | JF3-2-5,5     |                  |
| 8270103701                                  | DCS-103 B   | 20 - 125              | 221x221    | 0 - 40°              | 80 ml       | 10 db         | <b>12 455,00</b> |



Dektite Combo Square ideális a négyzetszelvényű elemek vízzáró átvezetéséhez.



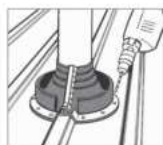
2. A Dektite-et fektesse a csőre és a fémszárat illessze össze (fentről lefelé).



3. A zárat egy fogóval nyomja össze.



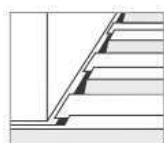
4. Vigye fel a tömítőanyagot, és a Dektite-et formálja rá a tetőlemezre.



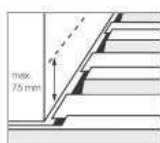
5. Rögzítse a Dektite-et önfúró csavarral vagy Bulb-tite szegeccsel

| Cikkszám                                    | Típus-méret | hossz (m) | szélesség (mm) | Tömítő-anyag | Önfúró csavar | Nettó ár (Ft/db)  |
|---------------------------------------------|-------------|-----------|----------------|--------------|---------------|-------------------|
| <b>DEKTITE® Strip Flash vízzáró szegély</b> |             |           |                | Egoflott     | JF3-2-5,5     |                   |
| 8300006700                                  | DS 3-235    | 3,10      | 235            | 2x310 ml     | 140 db        | <b>77 092,00</b>  |
| 8300005700                                  | DS 10-235   | 10,00     | 235            | 5x310 ml     | 410 db        | <b>208 689,00</b> |
| 8200003700                                  | DS 10-305   | 10,00     | 305            | 10x310 ml    | 410 db        | <b>260 827,00</b> |
| 8200002700                                  | DS 15-450   | 15,00     | 450            | 10x310 ml    | 670 db        | <b>468 036,00</b> |

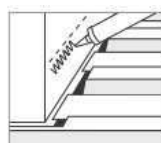
**DEKTITE Strip Flash vízzáró szegély a megoldás a négyzetes gépészeti elemek, bevilágítók és kémények vízmentes lezárására, falcsatlakozások vízzáró szigetelésére, dilatációs hézagok kialakítására. Alkalmazható 35 mm-es trapézprofil magasságig.**



1. a bordatető profiljából 150 mm-t távolítsa el a vízfolyás biztosításához



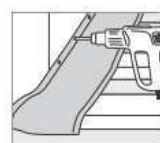
2. A tömítési vonalat ne jelölje a szelementől 75 mm-rel magasabbra.



3. Vigye fel a tömítő anyagot a tömítési vonal alatt.



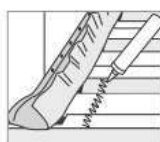
4. A Dektite-t minden oldalon rövidítse. 200-300 mm-t vegyen figyelembe az átlapoláshoz.



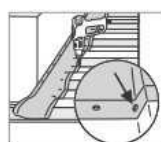
5. Rögzítse a bordatető mentén a Dektite nyújtása nélkül.



6. Illessze a Dektite-t kézzel a profillemmezhez. Ne használjon szerszámot!



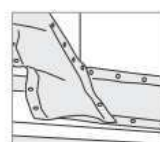
7. Vigye fel a tömítő anyagot.



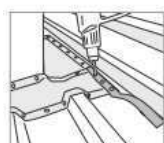
8. Bordavölgyben és a profilperemeken rögzítsen az ábra szerint.



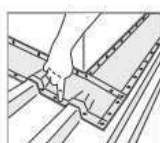
9. Az átlapolás felső tartományában a Dektite-t a sarokterületeken nyújtsa meg és nyomja lefelé. Rögzítse a felső sarokot.



10. A felesleges Dektite-t távolítsa el. Az átlapolást gondosan végezze el. A tömítő anyagot az átlapolás alatt a sarokban is vigye fel.



11. A sarkokat rögzítse a tartozék fémszalagokkal.



12. A tömítő anyagot a sarkok mentén vigye fel és formáljon egy magassítást, hogy a vízfolyást lassítsa.

| Cikkszám                                 | Típus-méret | Átvezethető csőátmérő | Alap méret | Max. tető hajlásszög | Tömítő-anyag | Önfúró csavar | Nettó ár (Ft/db) |
|------------------------------------------|-------------|-----------------------|------------|----------------------|--------------|---------------|------------------|
| <b>DEKTITE® Premium 3 vízzáró harang</b> |             |                       |            |                      | EJOPLAST     | JF3-2-5,5     |                  |
| 8250004700                               | DFE-100 BS  | 0 - 35                | 100x100    | 0 - 60°              | 80 ml        | 10 db         | <b>7 194,00</b>  |

- Dektite Premium 3 optimális napkollektor- és napelem csöveinek átvezetéséhez.
- Legfeljebb 1 cső és 2 kábel részére.
- Szilikon kivételben is elérhető magas hőmérsékletek esetére



| Cikkszám                                 | Típus-méret | Átvezethető csőátmérő | Alap méret | Max. tető hajlásszög | Tömítő-anyag | Önfúró csavar | Nettó ár (Ft/db) |
|------------------------------------------|-------------|-----------------------|------------|----------------------|--------------|---------------|------------------|
| <b>DEKTITE® Premium 5 vízzáró harang</b> |             |                       |            |                      | EJOPLAST     | JF3-2-5,5     |                  |
| 8250104700                               | DFE-101 BS  | 0 - 35                | 100x100    | 0 - 60°              | 80 ml        | 10 db         | <b>7 831,00</b>  |

- Dektite Premium 5 optimális napkollektor- és napelem csöveinek átvezetéséhez
- Legfeljebb 1 cső és 4 kábel részére.
- Szilikon kivételben is elérhető magas hőmérsékletek esetére



|                                           |            |      |         |         |          |           |                 |
|-------------------------------------------|------------|------|---------|---------|----------|-----------|-----------------|
| <b>DEKTITE® Premium 12 vízzáró harang</b> |            |      |         |         | EJOPLAST | JF3-2-5,5 |                 |
| 8250000700                                | DFE-101 BM | ---- | 139x139 | 0 - 60° | 80 ml    | 10 db     | <b>8 127,00</b> |

- Dektite Premium 12 optimális napelem rendszerek vezetékjeinek átvezetéséhez
- Legfeljebb 12 kábel részére.



| Cikkszám                        | Típus-méret                         | Nettó ár (Ft/db) |
|---------------------------------|-------------------------------------|------------------|
| <b>Csőbillincs A2 nemesacél</b> |                                     |                  |
| 8200006300                      | Csőbillincs 40-60 mm W4 nemesacél   | <b>490,00</b>    |
| 8200008300                      | Csőbillincs 60-80 mm W4 nemesacél   | <b>545,00</b>    |
| 8200009300                      | Csőbillincs 70-90 mm W4 nemesacél   | <b>572,00</b>    |
| 8200011300                      | Csőbillincs 90-110 mm W4 nemesacél  | <b>627,00</b>    |
| 8200013300                      | Csőbillincs 110-130 mm W4 nemesacél | <b>695,00</b>    |
| 8200015300                      | Csőbillincs 130-150 mm W4 nemesacél | <b>777,00</b>    |



|            |                                                    |                      |
|------------|----------------------------------------------------|----------------------|
| 8200076300 | Csőbillincs-szalag 7 mm nemesacél 50 fm-es tekercs | <b>98 095,00</b>     |
| 9999502444 | Csőbillincs-szalag 7 mm nemesacél                  | <b>2 071,00 Ft/m</b> |
| 8200077300 | Csőbillincs-zár 7 mm nemesacél                     | <b>1 158,00</b>      |



|                                                                      |                 |                       |                 |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|
| <b>EJOPLAST univerzális tömítőanyagok minden építési alapanyagra</b> |                 |                       |                 |
| 8200003100                                                           | EJOPLAST 80 ml  | színtelen tömítőanyag | <b>2 421,00</b> |
| 8200001100                                                           | EJOPLAST 310 ml | színtelen tömítőanyag | <b>3 206,00</b> |
| 8203106600                                                           | EGOFLOTT 310 ml | szürke tömítőanyag    | <b>9 714,00</b> |



### Jellemzők:

- Az EJOPLAST egykomponensű polykarbonsav-copolymerizát alapú univerzális tömítőanyag.
- Az EJOPLAST jól tapad az iparban használt összes anyaghoz, mint például acél, alumínium, réz, sárgaréz, üveg, fa, kerámia, bitumen, beton, kőművesség, gipsz, plexi, csempe, tetőcserepek, poliészter, tetőfólia stb.
- A sima, nem pórusos felületek még nedvesek is lehetnek, míg a porózus felületek nagyrészt száraznak kell lenniük
- Az EJOPLAST ipari tisztítószerrel tisztítható, de nem oldószerekkel.
- Az EJOPLAST az oldószer elpárolgása következtében megszilárdul és azonnal szilárd „bőrfelület képződik”, ami kezdettől fogva teljesen vízzáró.
- (Hőmérséklettől függően) a felszín már 20-30 perc múlva sem ragad, valamint rögtön vízzel való érintkezése után sem (pl. simítás után).

## EJOT® TFAST FASZERKEZETÉPÍTŐ CSAVAROK

| Cikkszám                                  | Típus - méret - alátét           | Rendelési<br>egység | Nettó ár<br>(Ft/db) |                                                                                           |
|-------------------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| EJOT® TFAST JW2 faszerkezetépítő csavarok |                                  |                     |                     |                                                                                           |
| D 4,0                                     |                                  |                     |                     |                                                                                           |
| 3820000001                                | T-FAST JW2-STR-4,0x35/24-V TX20  | 500 db              | 6,20                |  T20   |
| 3820000002                                | T-FAST JW2-STR-4,0x40/24-V TX20  | 500 db              | 6,90                |                                                                                           |
| 3820000003                                | T-FAST JW2-STR-4,0x50/30-V TX20  | 500 db              | 7,90                |                                                                                           |
| 3820000004                                | T-FAST JW2-STR-4,0x60/36-V TX20  | 500 db              | 9,30                |                                                                                           |
| 3820000005                                | T-FAST JW2-STR-4,0x70/42-V TX20  | 500 db              | 10,80               |                                                                                           |
| D 4,5                                     |                                  |                     |                     |                                                                                           |
| 3820000006                                | T-FAST JW2-STR-4,5x50/30-V TX20  | 500 db              | 9,60                |  T20   |
| 3820000007                                | T-FAST JW2-STR-4,5x60/36-V TX20  | 500 db              | 11,10               |                                                                                           |
| 3820000008                                | T-FAST JW2-STR-4,5x70/42-V TX20  | 250 db              | 12,50               |                                                                                           |
| 3820000009                                | T-FAST JW2-STR-4,5x80/48-V TX20  | 250 db              | 14,50               |                                                                                           |
| D 5,0                                     |                                  |                     |                     |                                                                                           |
| 3820000010                                | T-FAST JW2-STR-5,0x 50/30-V TX25 | 500 db              | 11,10               |  T25   |
| 3820000011                                | T-FAST JW2-STR-5,0x 60/36-V TX25 | 500 db              | 13,30               |                                                                                           |
| 3820000012                                | T-FAST JW2-STR-5,0x 70/42-V TX25 | 250 db              | 15,30               |                                                                                           |
| 3820000013                                | T-FAST JW2-STR-5,0x 80/48-V TX25 | 250 db              | 18,20               |                                                                                           |
| 3820000014                                | T-FAST JW2-STR-5,0x 90/54-V TX25 | 250 db              | 21,40               |                                                                                           |
| 3820000015                                | T-FAST JW2-STR-5,0x100/60-V TX25 | 250 db              | 24,60               |                                                                                           |
| D 6,0                                     |                                  |                     |                     |                                                                                           |
| 3820000016                                | T-FAST JW2-STR-6,0x 60/36-V TX30 | 500 db              | 18,90               |  T30 |
| 3820000017                                | T-FAST JW2-STR-6,0x 80/48-V TX30 | 250 db              | 25,60               |                                                                                           |
| 3820000018                                | T-FAST JW2-STR-6,0x100/60-V TX30 | 250 db              | 33,50               |                                                                                           |
| 3820000019                                | T-FAST JW2-STR-6,0x120/70-V TX30 | 250 db              | 43,10               |                                                                                           |
| 3820000020                                | T-FAST JW2-STR-6,0x140/70-V TX30 | 250 db              | 55,60               |                                                                                           |
| 3820000021                                | T-FAST JW2-STR-6,0x160/70-V TX30 | 100 db              | 67,40               |                                                                                           |
| 3820000022                                | T-FAST JW2-STR-6,0x180/70-V TX30 | 100 db              | 80,90               |                                                                                           |
| 3820000023                                | T-FAST JW2-STR-6,0x200/70-V TX30 | 100 db              | 95,90               |                                                                                           |
| 3820000024                                | T-FAST JW2-STR-6,0x220/70-V TX30 | 100 db              | 137,80              |                                                                                           |
| 3820000025                                | T-FAST JW2-STR-6,0x240/70-V TX30 | 100 db              | 154,00              |                                                                                           |
| 3820000026                                | T-FAST JW2-STR-6,0x260/70-V TX30 | 100 db              | 177,40              |                                                                                           |

**Felhasználási terület:**

Faszerkezet építés, faalapú anyagok rögzítése, mint például rétegelt fa, OSB-lemezek, forgácslap, cementkötésű faforgácslap, farostlemezek, rétegelt lemezek

**Jellemzői:**

- Nagy menetemelkedéssel rendelkezik
- Fúróhegy lehetővé teszi a gyors csavarozást
- A maró bordák biztosítják az alacsony behúzási nyomatékot
- Az ETA-18/0812 a DIN EN 14592 szabványon keresztül széles alkalmazási területet fed le
- C1 korróziós osztály az EN 12944-2 szerint: beltéri használat száraz körülmények között, semleges légkörben



| Cikkszám                                         | Típus - méret - alátét           | Rendelési<br>egység | Nettó ár<br>(Ft/db) |
|--------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>EJOT® TFAST JW2 faszerkezetépítő csavarok</b> |                                  |                     |                     |
| 3820000029                                       | T-FAST JW2-STS-6,0x80/48-V TX30  | 250 db              | <b>28,30</b>        |
| 3820000030                                       | T-FAST JW2-STS-6,0x100/60-V TX30 | 250 db              | <b>39,60</b>        |
| 3820000031                                       | T-FAST JW2-STS-6,0x120/70-V TX30 | 250 db              | <b>45,80</b>        |
| 3820000032                                       | T-FAST JW2-STS-6,0x140/70-V TX30 | 250 db              | <b>58,10</b>        |
| 3820000033                                       | T-FAST JW2-STS-6,0x160/70-V TX30 | 100 db              | <b>72,80</b>        |
| 3820000034                                       | T-FAST JW2-STS-6,0x180/70-V TX30 | 100 db              | <b>87,80</b>        |
| 3820000035                                       | T-FAST JW2-STS-6,0x200/70-V TX30 | 100 db              | <b>111,20</b>       |
| 3820000036                                       | T-FAST JW2-STS-6,0x220/70-V TX30 | 100 db              | <b>150,80</b>       |
| 3820000037                                       | T-FAST JW2-STS-6,0x240/70-V TX30 | 100 db              | <b>168,00</b>       |
| 3820000038                                       | T-FAST JW2-STS-6,0x260/70-V TX30 | 100 db              | <b>184,00</b>       |
| 3820000039                                       | T-FAST JW2-STS-6,0x280/70-V TX30 | 100 db              | <b>202,20</b>       |
| 3820000040                                       | T-FAST JW2-STS-6,0x300/70-V TX30 | 100 db              | <b>233,20</b>       |
| 3820000041                                       | T-FAST JW2-STS-8,0x 80/48-V TX40 | 100 db              | <b>57,10</b>        |
| 3820000042                                       | T-FAST JW2-STS-8,0x100/60-V TX40 | 100 db              | <b>65,70</b>        |
| 3820000043                                       | T-FAST JW2-STS-8,0x120/80-V TX40 | 100 db              | <b>84,60</b>        |
| 3820000044                                       | T-FAST JW2-STS-8,0x140/80-V TX40 | 100 db              | <b>109,20</b>       |
| 3820000045                                       | T-FAST JW2-STS-8,0x160/80-V TX40 | 50 db               | <b>130,10</b>       |
| 3820000046                                       | T-FAST JW2-STS-8,0x180/80-V TX40 | 50 db               | <b>152,00</b>       |
| 3820000047                                       | T-FAST JW2-STS-8,0x200/80-V TX40 | 50 db               | <b>171,00</b>       |
| 3820000048                                       | T-FAST JW2-STS-8,0x220/80-V TX40 | 50 db               | <b>208,60</b>       |
| 3820000049                                       | T-FAST JW2-STS-8,0x240/80-V TX40 | 50 db               | <b>236,40</b>       |
| 3820000050                                       | T-FAST JW2-STS-8,0x260/80-V TX40 | 50 db               | <b>267,60</b>       |
| 3820000051                                       | T-FAST JW2-STS-8,0x280/80-V TX40 | 50 db               | <b>293,20</b>       |
| 3820000052                                       | T-FAST JW2-STS-8,0x300/80-V TX40 | 50 db               | <b>335,50</b>       |
| 3820000053                                       | T-FAST JW2-STS-8,0x320/80-V TX40 | 50 db               | <b>360,90</b>       |
| 3820000054                                       | T-FAST JW2-STS-8,0x340/80-V TX40 | 50 db               | <b>385,00</b>       |
| 3820000055                                       | T-FAST JW2-STS-8,0x360/80-V TX40 | 50 db               | <b>411,60</b>       |
| 3820000056                                       | T-FAST JW2-STS-8,0x380/80-V TX40 | 50 db               | <b>438,90</b>       |
| 3820000057                                       | T-FAST JW2-STS-8,0x400/80-V TX40 | 50 db               | <b>466,70</b>       |



T30

T40



## Felhasználási terület:

Faszerkezet építés, faalapú anyagok rögzítése, mint például rétegelt fa, OSB-lemezek, forgácslap, cementkötésű faforgácslap, farostlemez, rétegelt lemezek

## Jellemzői:

- Nagy menetemelkedéssel rendelkezik
- Fúróhegy lehetővé teszi a gyors csavarozást
- A maró bordák biztosítják az alacsony behúzási nyomatókat
- Az ETA-18/0812 a DIN EN 14592 szabványon keresztül széles alkalmazási területet fed le
- C1 korróziós osztály az EN 12944-2 szerint: beltéri használat száraz körülmények között, semleges légkörben

| Cikkszám                         | Típus - méret - alátét              | Fejkialakítás | Rendelési<br>egység | Nettó ár<br>(Ft/db) |
|----------------------------------|-------------------------------------|---------------|---------------------|---------------------|
| <b>TOPDUO tetőépítő csavarok</b> |                                     |               |                     |                     |
| 9999502372                       | Topduo tetőépítő csavar 8,0x165 T40 | FLB           | 50 db               | <b>269,60</b>       |
| 9999501808                       | Topduo tetőépítő csavar 8,0x195 T40 | FLB           | 50 db               | <b>334,20</b>       |
| 9999500729                       | Topduo tetőépítő csavar 8,0x225 T40 | FLB           | 50 db               | <b>438,70</b>       |
| 9999502700                       | Topduo tetőépítő csavar 8,0x235 T40 | FLB           | 50 db               | <b>453,10</b>       |
| 9999500732                       | Topduo tetőépítő csavar 8,0x255 T40 | FLB           | 50 db               | <b>513,50</b>       |
| 9999502373                       | Topduo tetőépítő csavar 8,0x275 T40 | FLB           | 50 db               | <b>626,30</b>       |
| 9999501238                       | Topduo tetőépítő csavar 8,0x302 T40 | FLB           | 50 db               | <b>646,80</b>       |
| 9999501877                       | Topduo tetőépítő csavar 8,0x335 T40 | FLB           | 50 db               | <b>755,40</b>       |
| 9999501206                       | Topduo tetőépítő csavar 8,0x365 T40 | FLB           | 50 db               | <b>820,00</b>       |
| 9999500919                       | Topduo tetőépítő csavar 8,0x397 T40 | FLB           | 50 db               | <b>908,20</b>       |
| 9999502416                       | Topduo tetőépítő csavar 8,0x435 T40 | FLB           | 50 db               | <b>1 079,30</b>     |
| 9999501243                       | Topduo tetőépítő csavar 8,0x472 T40 | FLB           | 50 db               | <b>1 240,30</b>     |
| 99995a                           | Topduo tetőépítő csavar 8,0x225 T40 | CYL           | 50 db               | <b>438,70</b>       |
| 99995b                           | Topduo tetőépítő csavar 8,0x235 T40 | CYL           | 50 db               | <b>453,10</b>       |
| 99995c                           | Topduo tetőépítő csavar 8,0x255 T40 | CYL           | 50 db               | <b>513,50</b>       |
| 9999501235                       | Topduo tetőépítő csavar 8,0x275 T40 | CYL           | 50 db               | <b>626,30</b>       |
| 99995e                           | Topduo tetőépítő csavar 8,0x302 T40 | CYL           | 50 db               | <b>646,80</b>       |
| 99995f                           | Topduo tetőépítő csavar 8,0x335 T40 | CYL           | 50 db               | <b>755,40</b>       |
| 99995g                           | Topduo tetőépítő csavar 8,0x365 T40 | CYL           | 50 db               | <b>820,00</b>       |
| 99995h                           | Topduo tetőépítő csavar 8,0x397 T40 | CYL           | 50 db               | <b>908,20</b>       |
| 9999501239                       | Topduo tetőépítő csavar 8,0x435 T40 | CYL           | 50 db               | <b>1 079,30</b>     |



CE  
ETA-11/0024



## Felhasználási terület:

A **Topduo** tetőcsavar lehetővé teszi a magas és alacsony nyomószilárdságú szigetelőanyagok rögzítését. Ezenkívül mindkét csatlakozó faanyag magas extrakciós ellenállása a Topduo-t számos más alkalmazásra is alkalmassá teszi a favázis építés során.

A **Topduo** alkalmazható szarufa hőszigetelésének rögzítéséhez legfeljebb 300 mm vastagságú hőszigeteléssel.

A **Topduo** csavar 90°-os csavarozási irány esetében kizárólag szélszívásból eredő erők elnyelésére alkalmas. Kombinált 65° és 90° csavaros rögzítéssel a nyíróerők és a szélszívásból eredő erők elnyelésére is egyaránt alkalmas.

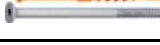
## Jellemzői:

- Edzett szénacél csavarok speciális bevonattal
- Akár háromszor nagyobb a korrózióállósága, mint a szokásos kék horganyzású felületeknek
- Alkalmazható 1. és 2. környezeti osztályokban a DIN EN 1995 (Eurocode 5) szerint
- **T40-FLB** - karimás lapos fej, dupla menettel
- **T40-CYL** hengeres fej, dupla menettel
- Számos más rögzítési megoldásra is alkalmas a favázis kivitelezésben, nagy kihúzási ellenállásának köszönhetően
- Csökkentett becsavarási nyomaték
- Csökkentet repesztési hatás

## EJOT® LAPOSTETŐ SZIGETELÉSRÖGZÍTŐ KÉSZLETEK



### Rögzítőelem és szigeteléstartó tányér kombinációk

|             |                                                                                     | Szigeteléstartó tányérok                                                          |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |  |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|             |                                                                                     | HTK 2G 50xL                                                                       | EcoTek 50                                                                         | HTK-S                                                                             | HTV 82/40 TK                                                                       | HTV 82/40 F                                                                         | HTV40 RU                                                                            |                                                                                     |
|             |                                                                                     |  |  |  |  |  |  |                                                                                     |
| TKR-4,8     |  | X                                                                                 | X                                                                                 | X                                                                                 | X                                                                                  | X                                                                                   | X                                                                                   | X                                                                                   |
| TKE-4,8     |  | X                                                                                 | X                                                                                 | X                                                                                 | X                                                                                  | X                                                                                   | X                                                                                   | X                                                                                   |
| TKR-4-4,8   |  | X                                                                                 | X                                                                                 | X                                                                                 | X                                                                                  | X                                                                                   | X                                                                                   | X                                                                                   |
| TKR-ZT-4,8  |  |                                                                                   | X                                                                                 |                                                                                   |                                                                                    | X                                                                                   | X                                                                                   | X                                                                                   |
| VHT-R-4,8   |  | X                                                                                 | X                                                                                 | X                                                                                 | X                                                                                  | X                                                                                   | X                                                                                   | X                                                                                   |
| VHT-E-4,8   |  | X                                                                                 | X                                                                                 | X                                                                                 | X                                                                                  | X                                                                                   | X                                                                                   | X                                                                                   |
| JT2-ST-6,0  |  |                                                                                   | X                                                                                 |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | X                                                                                   |
| JT2-ST-6,8  |  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | X                                                                                   |
| JT3-ST-6,0  |  |                                                                                   | X                                                                                 |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | X                                                                                   |
| FBS-R-6,3   |  |                                                                                   | X                                                                                 |                                                                                   |                                                                                    | X                                                                                   | X                                                                                   | X                                                                                   |
| JBS-R-7,5   |  |                                                                                   | X                                                                                 |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| FPS-E-8,0   |  |                                                                                   | X                                                                                 |                                                                                   |                                                                                    | X                                                                                   | X                                                                                   | X                                                                                   |
| SDF-S-10H-E |  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | X                                                                                   |
| SDP-S-10G-E |  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | X                                                                                   |

| Cikkszám                                                                    | Típus - méret                     | Jellemző | Lefogható hőszigetelés vastagság | Rendelési egység | Nettó ár (Ft/db) |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------|----------------------------------|------------------|------------------|
| <b>EJOT Dabo® HTK-2G-M tárazott szigetelésrögzítő készlet trapézlemezre</b> |                                   |          |                                  |                  |                  |
| 3703505021                                                                  | HTK-2G-M/TKR- <b>60</b> -35/50    | tárazott | 60 mm                            | 2 000 db         | <b>83,00</b>     |
| 3705505021                                                                  | HTK-2G-M/TKR- <b>80</b> -55/50    | tárazott | 80 mm                            | 2 000 db         | <b>87,10</b>     |
| 3705507021                                                                  | HTK-2G-M/TKR- <b>100</b> -55/70   | tárazott | 100 mm                           | 2 000 db         | <b>95,30</b>     |
| 3709505021                                                                  | HTK-2G-M/TKR- <b>120</b> -95/50   | tárazott | 120 mm                           | 1 000 db         | <b>97,60</b>     |
| 3709507021                                                                  | HTK-2G-M/TKR- <b>140</b> -95/70   | tárazott | 140 mm                           | 1 000 db         | <b>105,00</b>    |
| 3711507021                                                                  | HTK-2G-M/TKR- <b>160</b> -115/70  | tárazott | 160 mm                           | 1 000 db         | <b>109,80</b>    |
| 3714506021                                                                  | HTK-2G-M/TKR- <b>180</b> -145/60  | tárazott | 180 mm                           | 1 000 db         | <b>123,10</b>    |
| 3714508021                                                                  | HTK-2G-M/TKR- <b>200</b> -145/80  | tárazott | 200 mm                           | 700 db           | <b>130,70</b>    |
| 3714510021                                                                  | HTK-2G-M/TKR- <b>220</b> -145/100 | tárazott | 220 mm                           | 700 db           | <b>146,30</b>    |
| 3714512021                                                                  | HTK-2G-M/TKR- <b>240</b> -145/120 | tárazott | 240 mm                           | 700 db           | <b>165,60</b>    |
| 3714514021                                                                  | HTK-2G-M/TKR- <b>260</b> -145/140 | tárazott | 260 mm                           | 700 db           | <b>194,60</b>    |
| 3714516021                                                                  | HTK-2G-M/TKR- <b>280</b> -145/160 | tárazott | 280 mm                           | 700 db           | <b>212,40</b>    |



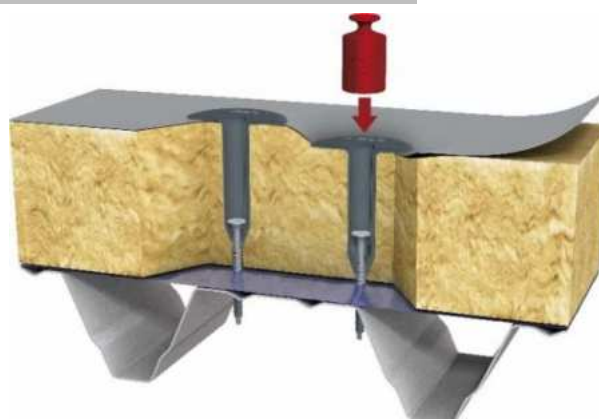
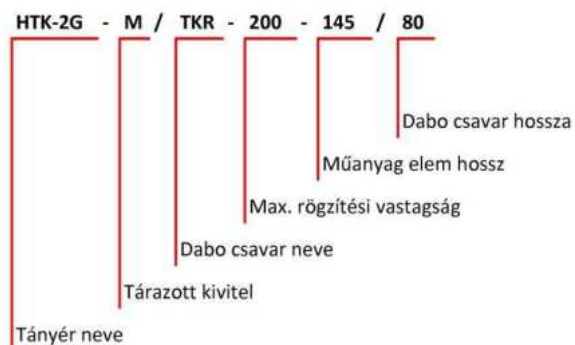
#### Felhasználási terület:

- Biztonságos, gyors és megbízható rögzítés acél trapézlemezeken és különböző faszerkezeteken
- Ideális a nagy tetőfelületek gyors és pontos szereléséhez EJOT® ECOset-HTK csavartelepítő automatával

#### Tulajdonságok:

- Hőhídhatás-csökkentett rögzítési megoldás.
- Kicsavarodás ellen biztos rögzítési módszer.
- A csavar és a műanyag tányéralátét együtt szerelt a tárazott kivitelben.
- Európai műszaki engedéllyel rendelkezik (ETA- 07/0013).
- EJOT® ECOset-HTK csavartelepítő automatával behajtható.
- A hőhídhatás nagymértékű csökkenése a HTK műanyag tányéralátéttel.
- Műanyag tányéralátéttel (HTK 2G) kombinálva érvényesül a teleszkóphatás.
- A tányér és hüvely alapanyaga kiváló minőségű műanyag.
- A csavar acél, magas minőségű szerves bevonattal, ami megfelel 15 körös Kesternich, DIN 50018, 1997) Cr (VI)-mentes vizsgálatnak.

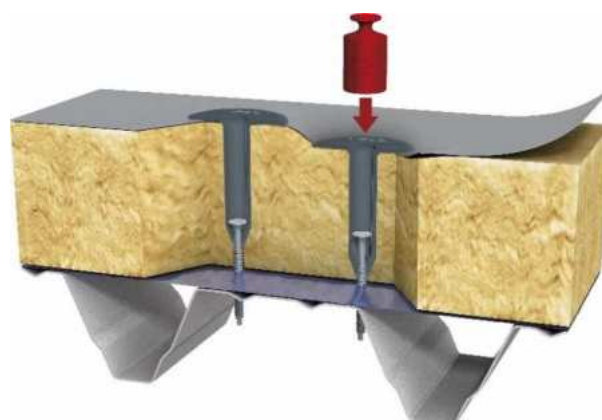
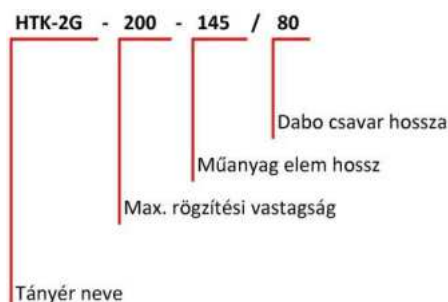
#### Jelölési kulcs:



| Cikkszám                                                          | Típus - méret              | Jellemző | Lefogható<br>hőszigetelés<br>vastagság | Rendelési<br>egység | Nettó ár<br>(Ft/db) |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------|----------------------------------------|---------------------|---------------------|
| EJOT Dabo® HTK-2G szerelt szigetelésrögzítő készlet trapézlemezre |                            |          |                                        |                     |                     |
| 3705505024                                                        | HTK-2G-80-55/50 szerelt    |          | 80 mm                                  | 1 500 db            | 80,50               |
| 3705507024                                                        | HTK-2G-100-55/70 szerelt   |          | 100 mm                                 | 1 500 db            | 87,60               |
| 3709505024                                                        | HTK-2G-120-95/50 szerelt   |          | 120 mm                                 | 800 db              | 93,80               |
| 3709507024                                                        | HTK-2G-140-95/70 szerelt   |          | 140 mm                                 | 800 db              | 100,90              |
| 3711507024                                                        | HTK-2G-160-115/70 szerelt  |          | 160 mm                                 | 800 db              | 105,90              |
| 3711509024                                                        | HTK-2G-180-115/90 szerelt  |          | 180 mm                                 | 800 db              | 116,60              |
| 3714508024                                                        | HTK-2G-200-145/80 szerelt  |          | 200 mm                                 | 600 db              | 126,60              |
| 3714597390                                                        | HTK-2G-220-145/100 szerelt |          | 220 mm                                 | 400 db              | 141,30              |
| 3718508024                                                        | HTK-2G-240-185/80 szerelt  |          | 240 mm                                 | 400 db              | 139,80              |
| 3718510024                                                        | HTK-2G-260-185/100 szerelt |          | 260 mm                                 | 400 db              | 154,70              |
| 3722508024                                                        | HTK-2G-280-225/80 szerelt  |          | 280 mm                                 | 400 db              | 153,90              |
| 3722510024                                                        | HTK-2G-300-225/100 szerelt |          | 300 mm                                 | 400 db              | 168,70              |
| 3727507024                                                        | HTK-2G-320-275/70 szerelt  |          | 320 mm                                 | 400 db              | 166,10              |
| 3727509024                                                        | HTK-2G-340-275/90 szerelt  |          | 340 mm                                 | 400 db              | 176,70              |
| 3732506024                                                        | HTK-2G-360-325/60 szerelt  |          | 360 mm                                 | 400 db              | 205,30              |
| 3732508024                                                        | HTK-2G-380-325/80 szerelt  |          | 380 mm                                 | 400 db              | 212,70              |
| 3732510024                                                        | HTK-2G-400-325/100 szerelt |          | 400 mm                                 | 400 db              | 227,60              |
| 3732512024                                                        | HTK-2G-420-325/120 szerelt |          | 420 mm                                 | 400 db              | 246,90              |
| 3732514024                                                        | HTK-2G-440-325/140 szerelt |          | 440 mm                                 | 400 db              | 270,60              |
| 3732516024                                                        | HTK-2G-460-325/160 szerelt |          | 460 mm                                 | 400 db              | 292,20              |
| 3732518024                                                        | HTK-2G-480-325/180 szerelt |          | 480 mm                                 | 400 db              | 333,10              |
| 3732520024                                                        | HTK-2G-500-325/200 szerelt |          | 500 mm                                 | 400 db              | 355,60              |
| 3732522024                                                        | HTK-2G-520-325/220 szerelt |          | 520 mm                                 | 400 db              | 388,30              |



### Jelölési kulcs az előrszerelt szigetelésrögzítő készletekhez





| Cikkszám                                       | Típus - méret                            | Jellemző | Lefogható hőszigetelés vastagság | Rendelési egység | Nettó ár (Ft/db) |
|------------------------------------------------|------------------------------------------|----------|----------------------------------|------------------|------------------|
| <b>EJOT® HTV RU 40 W szigetelőtartó tányér</b> |                                          |          |                                  |                  |                  |
| 3022540401                                     | Szigetelésrögzítő készlet HTV RU-40/25-W |          |                                  | 500 db           | <b>59,60</b>     |
| 3023540401                                     | Szigetelésrögzítő készlet HTV RU-40/35-W |          |                                  | 500 db           | <b>69,20</b>     |
| 3024540401                                     | Szigetelésrögzítő készlet HTV RU-40/45-W |          |                                  | 500 db           | <b>72,90</b>     |



### Felhasználási terület:

- Az EJOT HTV-RU-40 rögzítőkészlet, megbízható rögzítés a vízszigetelő anyagokhoz, fa, fa alapanyagú termékekből készült hőszigetetlen teherhordó szerkezeteken.

### Tulajdonságok:

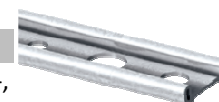
- A csavar betétedzett acél, Climadur magas minőségű szerves bevonattal, ami megfelel 15 körös Kesternich, DIN 50018, 1997) Cr (VI)-mentes vizsgálatnak.
- A tartótányér acél aluzink bevonattal
- Előreszerelt kivitel

### EJOT® FP lapostető profil

|            |                                            |       |                |
|------------|--------------------------------------------|-------|----------------|
| 7999001886 | Lapostető profil EJOT® FP (2,25 m x 12 db) | 27 fm | <b>1600,00</b> |
|------------|--------------------------------------------|-------|----------------|

### Felhasználási terület:

- Az EJOT FP lapostető profil, megbízható rögzítés a vízszigetelő lemezekhez, beton, pórusbeton, acél-, alumíniumtrapézlemez fa, fa alapanyagú termékekből készült teherhordó szerkezeteken. Kombinálható az EJOT® tartó tányérokkal.
- A peremterület szerkezeti rögzítéséhez
- A lapostető vízszigetelő lemez peremének felerősítésére a kiemelkedő falakon és a tető széleken



### Tulajdonságok:

- Acél, alucink bevonattal
- Vonalelementi szerelés
- Egyszerű felszerelés
- Alacsony tömeg
- 3 különböző furatátmérő
- Teljes hossz 2,25m
- Rugalmas alkalmazási feltételek



### Techikai adatok:

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Hossz               | <b>2,25 m</b> |
| Szélesség           | <b>30 mm</b>  |
| Profilmagasság      | <b>7,5 mm</b> |
| Alapanyag vastagság | <b>1,5 mm</b> |

### Furatátmérők:

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| trapézlemez esetén HTK-S el kombinálva | <b>14,5 mm</b> |
| homlokzatdübellel kombinálva           | <b>10,5 mm</b> |
| csavarokkal kombinálva                 | <b>7,0 mm</b>  |



| Cikkszám                              | Típus - méret               | Rendelési<br>egység | Nettó ár<br>(Ft/db) |                                                                                         |
|---------------------------------------|-----------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EJOT Dabo® TKR önfúró csavarok</b> |                             |                     |                     |                                                                                         |
| 6496700629                            | DABO tetőcsavar TKR-4,8x 35 | 500 db              | <b>15,90</b>        |  PH2 |
| 6496800629                            | DABO tetőcsavar TKR-4,8x 50 | 500 db              | <b>20,20</b>        |                                                                                         |
| 6496900629                            | DABO tetőcsavar TKR-4,8x 60 | 500 db              | <b>24,10</b>        |                                                                                         |
| 6497000629                            | DABO tetőcsavar TKR-4,8x 70 | 500 db              | <b>28,10</b>        |                                                                                         |
| 6497100629                            | DABO tetőcsavar TKR-4,8x 80 | 250 db              | <b>32,10</b>        |                                                                                         |
| 6497200629                            | DABO tetőcsavar TKR-4,8x 90 | 250 db              | <b>40,20</b>        |                                                                                         |
| 6497300629                            | DABO tetőcsavar TKR-4,8x100 | 250 db              | <b>48,50</b>        |                                                                                         |
| 6497400629                            | DABO tetőcsavar TKR-4,8x110 | 250 db              | <b>59,50</b>        |                                                                                         |
| 6497500629                            | DABO tetőcsavar TKR-4,8x120 | 250 db              | <b>76,90</b>        |                                                                                         |
| 6497700629                            | DABO tetőcsavar TKR-4,8x140 | 250 db              | <b>99,20</b>        |                                                                                         |
| 6497900629                            | DABO tetőcsavar TKR-4,8x160 | 100 db              | <b>117,90</b>       |                                                                                         |
| 6498100629                            | DABO tetőcsavar TKR-4,8x180 | 100 db              | <b>152,10</b>       |                                                                                         |
| 6498300629                            | DABO tetőcsavar TKR-4,8x200 | 100 db              | <b>184,10</b>       |                                                                                         |
| 6498400629                            | DABO tetőcsavar TKR-4,8x220 | 100 db              | <b>218,70</b>       |                                                                                         |
| 6498600629                            | DABO tetőcsavar TKR-4,8x240 | 100 db              | <b>250,90</b>       |                                                                                         |
| 6498800629                            | DABO tetőcsavar TKR-4,8x260 | 100 db              | <b>290,50</b>       |                                                                                         |
| 6498900629                            | DABO tetőcsavar TKR-4,8x280 | 100 db              | <b>336,50</b>       |                                                                                         |
| 6499000629                            | DABO tetőcsavar TKR-4,8x300 | 100 db              | <b>388,60</b>       |                                                                                         |



|                                         |                               |        |               |                                                                                           |
|-----------------------------------------|-------------------------------|--------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EJOT Dabo® VHT-R önfúró csavarok</b> |                               |        |               |                                                                                           |
| 3496700609                              | DABO tetőcsavar VHT-R 4,8x35  | 500 db | <b>16,50</b>  |  PH2 |
| 3496800609                              | DABO tetőcsavar VHT-R 4,8x50  | 500 db | <b>21,50</b>  |                                                                                           |
| 3496900609                              | DABO tetőcsavar VHT-R 4,8x60  | 500 db | <b>25,60</b>  |                                                                                           |
| 3497000609                              | DABO tetőcsavar VHT-R 4,8x70  | 500 db | <b>28,00</b>  |                                                                                           |
| 3497100609                              | DABO tetőcsavar VHT-R 4,8x80  | 250 db | <b>32,80</b>  |                                                                                           |
| 3497200609                              | DABO tetőcsavar VHT-R 4,8x90  | 250 db | <b>40,00</b>  |                                                                                           |
| 3497300609                              | DABO tetőcsavar VHT-R 4,8x100 | 250 db | <b>46,00</b>  |                                                                                           |
| 3497500609                              | DABO tetőcsavar VHT-R 4,8x120 | 250 db | <b>64,90</b>  |                                                                                           |
| 3497700609                              | DABO tetőcsavar VHT-R 4,8x140 | 250 db | <b>85,10</b>  |                                                                                           |
| 3497900609                              | DABO tetőcsavar VHT-R 4,8x160 | 100 db | <b>103,20</b> |                                                                                           |
| 3498100609                              | DABO tetőcsavar VHT-R 4,8x180 | 100 db | <b>134,30</b> |                                                                                           |
| 3498300609                              | DABO tetőcsavar VHT-R 4,8x200 | 100 db | <b>147,80</b> |                                                                                           |



### Tulajdonságok:

- A csavar betétedzett acél, Climadur magas minőségű szerves bevonattal, ami megfelel 15 körös Kesternich, DIN 50018, 1997) Cr (VI)-mentes vizsgálatnak.
- HTK tartótányérral kombinálva, tárazott kivitelben EJOT® ECOSET telepítőautomatákkal is felhasználhatóak
- Csavarfej kialakítás - tormbitafej

### Techikai adatok:

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Csavar átmérő              | <b>4,8 mm</b>  |
| Fúrókapacitás <b>VHT-R</b> | <b>0,75 mm</b> |
| Fúrókapacitás <b>TKR</b>   | <b>1,50 mm</b> |
| Csavarfej megfogás / belső | <b>PH 2</b>    |

| Cikkszám                                | Típus - méret                  | Rendelési<br>egység | Nettó ár<br>(Ft/db) |
|-----------------------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>EJOT Dabo® TKR-4 önfúró csavarok</b> |                                |                     |                     |
| 3438070639                              | DABO tetőcsavar TKR-4-4,8x 70  | 500 db              | <b>41,80</b>        |
| 3438090639                              | DABO tetőcsavar TKR-4-4,8x 90  | 500 db              | <b>53,50</b>        |
| 3438110639                              | DABO tetőcsavar TKR-4-4,8x 110 | 250 db              | <b>67,70</b>        |

### Felhasználási terület:

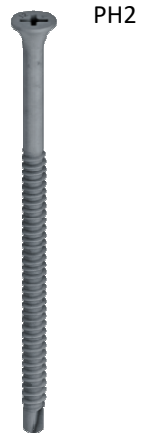
- Az EJOT TKR-4 önfúró csavar, biztonságos rögzítés a vízszigetelő lemezekhez,  $\geq 1,5$  mm  $\leq 4,0$  mm acél, fa, fa alapanyagú termékekből készült teherhordó szerkezeteken. Kombinálható az EJOT® tartó tányérokkal.

### Tulajdonságok:

- A csavar betétedzett acél, Climadur magas minőségű szerves bevonattal, ami megfelel 15 körös Kesternich, DIN 50018, 1997) Cr (VI)-mentes vizsgálatnak.
- Csavarfej kialakítás - trombitafej

### Techikai adatok:

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Csavar átmérő              | <b>4,8 mm</b> |
| Fúrókapacitás <b>TKR-4</b> | <b>4,0 mm</b> |
| Csavarfej megfogás / belső | <b>PH 2</b>   |



### EJOT Dabo® TKR-ZT önfúró csavarok

|            |                                 |        |              |
|------------|---------------------------------|--------|--------------|
| 3495070629 | DABO tetőcsavar TKR-ZT6-5,5x70  | 500 db | <b>46,30</b> |
| 3495090629 | DABO tetőcsavar TKR-ZT6-5,5x90  | 500 db | <b>59,60</b> |
| 3495110629 | DABO tetőcsavar TKR-ZT6-5,5x110 | 250 db | <b>76,50</b> |

### Felhasználási terület:

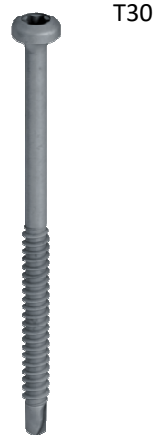
- Az EJOT TKR-ZT önfúró csavarok, megbízható rögzítések a vízszigetelő anyagokhoz,  $\geq 3,0$  mm  $\leq 6,0$  mm acél, fa, fa alapanyagú termékekből készült teherhordó szerkezeteken. Kombinálhatóak az EJOT® HTV fém és EcoTek műanyag tartótányérokkal.

### Tulajdonságok:

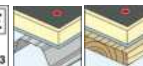
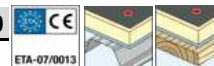
- A csavar betétedzett acél, Climadur magas minőségű szerves bevonattal, ami megfelel 15 körös Kesternich, DIN 50018, 1997) Cr (VI)-mentes vizsgálatnak.
- Csavarfej kialakítás - hengeresfej

### Techikai adatok:

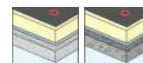
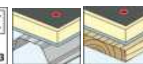
|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Csavar átmérő               | <b>5,5 mm</b> |
| Fúrókapacitás <b>TKR-ZT</b> | <b>6,0 mm</b> |
| Csavarfej megfogás / belső  | <b>T 30</b>   |



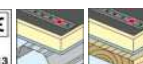
| Cikkszám                                      | Típus - méret                         | Rendelési<br>egység | Nettó ár<br>(Ft/db) |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>EJOT® HTK 2G szigetelésstartó tányérok</b> |                                       |                     |                     |
| 8587035070                                    | Szigetelésstartó tányér HTK-2G-50/35  | 1 800 db            | <b>48,40</b>        |
| 8587055070                                    | Szigetelésstartó tányér HTK-2G-50/55  | 1 500 db            | <b>53,00</b>        |
| 8587095070                                    | Szigetelésstartó tányér HTK-2G-50/95  | 800 db              | <b>62,20</b>        |
| 8587115070                                    | Szigetelésstartó tányér HTK-2G-50/115 | 800 db              | <b>68,60</b>        |
| 8587145070                                    | Szigetelésstartó tányér HTK-2G-50/145 | 600 db              | <b>86,50</b>        |
| 8587185070                                    | Szigetelésstartó tányér HTK-2G-50/185 | 400 db              | <b>98,00</b>        |
| 8587225070                                    | Szigetelésstartó tányér HTK-2G-50/225 | 300 db              | <b>106,60</b>       |
| 8587275070                                    | Szigetelésstartó tányér HTK-2G-50/275 | 300 db              | <b>122,00</b>       |
| 8587325070                                    | Szigetelésstartó tányér HTK-2G-50/325 | 250 db              | <b>155,80</b>       |



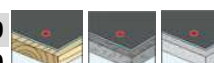
|                                               |                                       |          |               |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|----------|---------------|
| <b>EJOT® EcoTek szigetelésstartó tányérok</b> |                                       |          |               |
| 8595035007                                    | Szigetelésstartó tányér EcoTek-50/35  | 2 000 db | <b>54,30</b>  |
| 8595065007                                    | Szigetelésstartó tányér EcoTek-50/65  | 1 300 db | <b>59,50</b>  |
| 8595085007                                    | Szigetelésstartó tányér EcoTek-50/85  | 800 db   | <b>67,70</b>  |
| 8595105007                                    | Szigetelésstartó tányér EcoTek-50/105 | 800 db   | <b>78,90</b>  |
| 8595135007                                    | Szigetelésstartó tányér EcoTek-50/135 | 450 db   | <b>107,50</b> |
| 8595165007                                    | Szigetelésstartó tányér EcoTek-50/165 | 450 db   | <b>151,60</b> |
| 8595195007                                    | Szigetelésstartó tányér EcoTek-50/195 | 450 db   | <b>163,80</b> |
| 8595225007                                    | Szigetelésstartó tányér EcoTek-50/225 | 300 db   | <b>181,90</b> |
| 8595275007                                    | Szigetelésstartó tányér EcoTek-50/275 | 300 db   | <b>188,10</b> |
| 8595335007                                    | Szigetelésstartó tányér EcoTek-50/335 | 250 db   | <b>217,20</b> |



|                                              |                                      |        |               |
|----------------------------------------------|--------------------------------------|--------|---------------|
| <b>EJOT® HTK-S szigetelésstartó tányérok</b> |                                      |        |               |
| 8598090010                                   | Szigetelésstartó tányér HTK-S-20x90  | 150 db | <b>94,00</b>  |
| 8598140010                                   | Szigetelésstartó tányér HTK-S-20x140 | 150 db | <b>116,00</b> |



|                                                    |                                         |          |              |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------|--------------|
| <b>EJOT® HTV alucink szigetelésstartó tányérok</b> |                                         |          |              |
| 3020095401                                         | Tányéralátét HTV-82/40                  | 500 db   | <b>46,70</b> |
| 3020092401                                         | Tányéralátét HTV-82/40 - furat 7,0 mm   | 500 db   | <b>50,40</b> |
| 3020098401                                         | Tányéralátét HTV-82/40 TK               | 500 db   | <b>54,30</b> |
| 3020093401                                         | Tányéralátét HTV-82/40 F - furat 7,5 mm | 500 db   | <b>83,60</b> |
| 3020041401                                         | Tányéralátét HTV-40 RU - furat 6,5 mm   | 1 000 db | <b>27,30</b> |



HTV 82/40



HTV 82/40 F - furat 7,5 mm



HTV 82/40 - furat 7,0mm



HTV 82/40 TK



HTV-40 RU - furat 6,5 mm



# LAPOSTETŐ DÜBEL

## FDD-Plus-50

| Cikkszám                                         | Típus - méret     | Rögzíthető hőszigetelés vastagsága |                 | Rendelési egység | Nettó ár (Ft/db) |
|--------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------|-----------------|------------------|------------------|
|                                                  |                   | Betonban                           | Könnnyűbetonban |                  |                  |
| EJOT® FDD-Plus-50 csavarozható lapostető dübelek |                   |                                    |                 |                  |                  |
| 8720075400                                       | FDD-Plus-50x075-R | 45 mm                              | 10 mm           | 100 db           | 141,50           |
| 8720095400                                       | FDD-Plus-50x095-R | 65 mm                              | 30 mm           | 100 db           | 143,00           |
| 8720115400                                       | FDD-Plus-50x115-R | 85 mm                              | 50 mm           | 100 db           | 168,60           |
| 8720135400                                       | FDD-Plus-50x135-R | 105 mm                             | 70 mm           | 100 db           | 195,80           |
| 8720155400                                       | FDD-Plus-50x155-R | 125 mm                             | 90 mm           | 100 db           | 217,90           |
| 8720175400                                       | FDD-Plus-50x175-R | 145 mm                             | 110 mm          | 100 db           | 238,40           |
| 8720195400                                       | FDD-Plus-50x195-R | 165 mm                             | 130 mm          | 100 db           | 258,70           |
| 8720215400                                       | FDD-Plus-50x215-R | 185 mm                             | 150 mm          | 100 db           | 299,70           |
| 8720235400                                       | FDD-Plus-50x235-R | 205 mm                             | 170 mm          | 100 db           | 344,00           |
| 8720255400                                       | FDD-Plus-50x255-R | 225 mm                             | 190 mm          | 100 db           | 393,30           |
| 8720275400                                       | FDD-Plus-50x275-R | 245 mm                             | 210 mm          | 100 db           | 427,20           |
| 8720295400                                       | FDD-Plus-50x295-R | 265 mm                             | 230 mm          | 100 db           | 445,90           |
| 8720335400                                       | FDD-Plus-50x335-R | 305 mm                             | 270 mm          | 100 db           | 546,30           |
| 8720375400                                       | FDD-Plus-50x375-R | 345 mm                             | 310 mm          | 100 db           | 624,70           |
| 8720415400                                       | FDD-Plus-50x415-R | 385 mm                             | 350 mm          | 100 db           | 680,90           |
| 8720455400                                       | FDD-Plus-50x455-R | 425 mm                             | 390 mm          | 100 db           | 715,00           |
| 8720495400                                       | FDD-Plus-50x495-R | 465 mm                             | 430 mm          | 100 db           | 767,70           |
| 8720535400                                       | FDD-Plus-50x535-R | 505 mm                             | 470 mm          | 100 db           | 832,50           |





### Felhasználási terület:

- Biztonságos rögzítés a lapostetőtetőszigetelésben.
- Ideális a nagy vastagságú szigetelési rétegrendek rögzítéséhez.
- Különböző rögzítési alapokban alkalmazható: beton, könnyűbeton és pórusbeton.
- Hőhídhatás-csökkentett rögzítési megoldás.

### Tulajdonságok:

- A tányér és hüvely alapanyaga kiváló minőségű műanyag.
- A csavar A2 korrózióálló nemesacél vagy acél, magas minőségű szerves bevonattal, ami megfelel 15 körös Kesternich, DIN 50018, 1997) Cr (VI)-mentes vizsgálatnak.

### Techikai adatok:

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Tányér átmérő              | 50 mm  |
| Előfúrási átmérő           | 8,0 mm |
| Csavarfej megfogás / belső | T 30   |

### Telepítési adatok:

|                        | Rögzítési mélység |
|------------------------|-------------------|
| Beton ≥ C12/15         | ≥ 30 mm           |
| Könnnyűbeton ≥ LC12/13 | ≥ 30 mm           |
| Pórusbeton ≥ P 3.3/0.5 | ≥ 65 mm           |

### Furatmélység:

|                        | Rögzítési mélység |
|------------------------|-------------------|
| Beton ≥ C12/15         | ≥ 45 mm           |
| Könnnyűbeton ≥ LC12/13 | ≥ 45 mm           |
| Pórusbeton ≥ P 3.3/0.5 | ≥ 80 mm           |



# LAPOSTETŐ DÜBEL

## FDD-Plus-50

| Cikkszám                                           | Típus - méret       | Rögzíthető hőszigetelés vastagsága mm-ben |                 | Rendelési egység | Nettó ár (Ft/db) |
|----------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------|-----------------|------------------|------------------|
|                                                    |                     | Betonban                                  | Könnnyűbetonban |                  |                  |
| EJOT® FDD-Plus-S-50 csavarozható lapostető dübelek |                     |                                           |                 |                  |                  |
| 8721055400                                         | FDD-Plus-S-50x055-R | 25 mm                                     | ---             | 100 db           | 134,00           |
| 8721075400                                         | FDD-Plus-S-50x075-R | 45 mm                                     | 10 mm           | 100 db           | 158,00           |
| 8721095400                                         | FDD-Plus-S-50x095-R | 65 mm                                     | 30 mm           | 100 db           | 170,20           |
| 8721115400                                         | FDD-Plus-S-50x115-R | 85 mm                                     | 50 mm           | 100 db           | 183,50           |
| 8721135400                                         | FDD-Plus-S-50x135-R | 105 mm                                    | 70 mm           | 100 db           | 207,60           |
| 8721155400                                         | FDD-Plus-S-50x155-R | 125 mm                                    | 90 mm           | 100 db           | 224,00           |
| 8721175400                                         | FDD-Plus-S-50x175-R | 145 mm                                    | 110 mm          | 100 db           | 254,80           |





### Felhasználási terület:

- Biztonságos rögzítés a lapostetőtetőszigetelésben.

### Tulajdonságok:

- A tányér és hüvely alapanyaga kiváló minőségű műanyag.

### Techikai adatok:

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Tányér átmérő              | <b>50 mm</b>  |
| Előfúrás átmérő            | <b>8,0 mm</b> |
| Csavarfej megfogás / belső | <b>T 30</b>   |

### Telepítési adatok:

|                        | Rögzítési mélység |
|------------------------|-------------------|
| Beton ≥ C12/15         | <b>≥ 30 mm</b>    |
| Könnnyűbeton ≥ LC12/13 | <b>≥ 30 mm</b>    |
| Pórusbeton ≥ P 3.3/0.5 | <b>≥ 65 mm</b>    |

### Furatmélység:

|                        | Rögzítési mélység |
|------------------------|-------------------|
| Beton ≥ C12/15         | <b>≥ 45 mm</b>    |
| Könnnyűbeton ≥ LC12/13 | <b>≥ 45 mm</b>    |
| Pórusbeton ≥ P 3.3/0.5 | <b>≥ 80 mm</b>    |

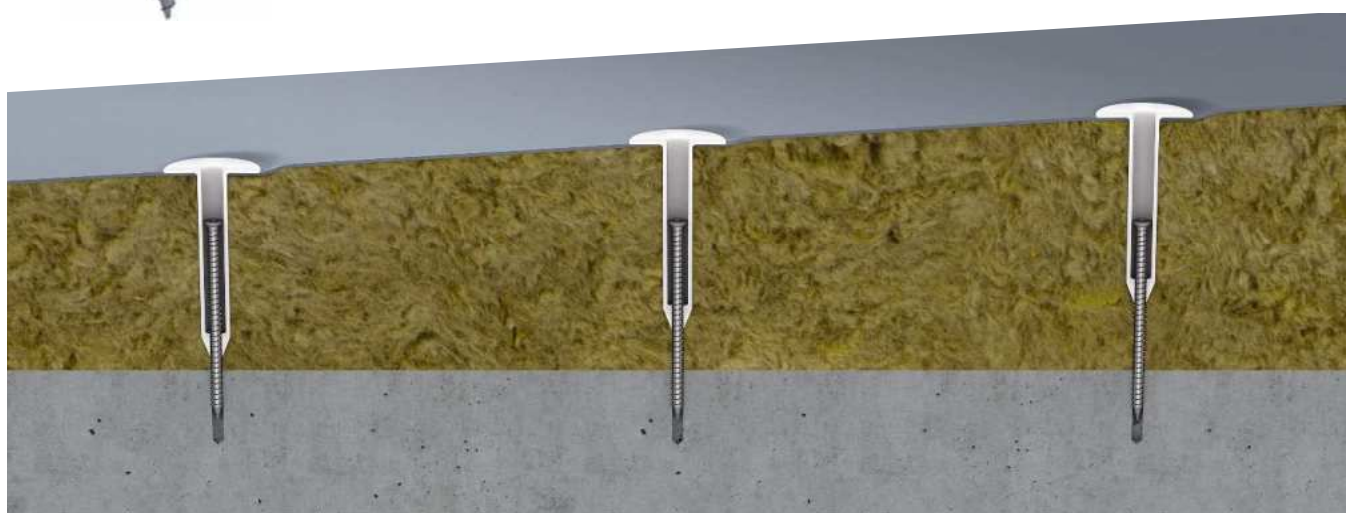
## JBS-R/EcoTek ÁLLÍTHATÓ HOSSZÚSÁGÚ LAPOSTETŐ RÖGZÍTŐ KÉSZLET



Egyesíti a különböző hosszúságú rögzítőelemeket.

Leegyszerűsíti, felgyorsítja és megbízhatóvá teszi a rétegrendi rögzítési munkákat.

Drasztikusan lecsökkenti a különböző hosszúságú rögzítőelem igényeket.



### Felhasználási terület:

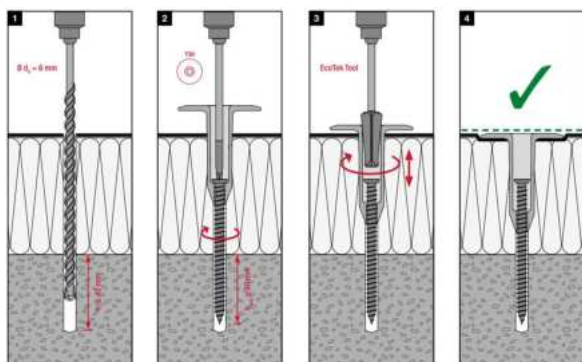
Az EJOT JBS-R/EcoTek szigetelésrögzítő készlet az ETA-07/0013 szerint engedélyezett a tetőszigetelés és hőszigetelés rögzítésére betonszerkezeteken, továbbá tömör nyomásálló alapanyagokban előzetes kihúzási próba alapján.

- Utólagosan is állítható rögzítési pont a szigetelt rétegrendekben
- Ideális a nagy vastagságú szigetelési rétegrendek rögzítéséhez
- Biztonságos rögzítés a lapostetőtető szigetelésben beton födémeken

### Tulajdonságok:

- A csavar betétezett acél, Climadur magas minőségű szerves bevonattal, ami megfelel 15 körös Kesternich, DIN 50018, 1997) Cr (VI)-mentes vizsgálatnak.
- A szigetelésstartó tányér alapanyaga kiváló minőségű műanyag.

### Rögzítőkészlet telepítési folyamata:



1. 6 mm-es átmérőjű előfúrás a szigetelési rétegrendben
2. Rögzítőkészlet telepítés T30 csavarbehajtó kulccsal
3. Csavarozási mélység beállítása EcoTek Tool-al
4. Rögzítőelem telepítés elkészült



# BETONCSAVAR

## EcoTek tányér

| Cikkszám                                  | Típus-méret                     |     | csavarhossz /<br>tányérátmérő | rendelési<br>egység | Nettó ár<br>(Ft/db) |
|-------------------------------------------|---------------------------------|-----|-------------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>EJOT® JBS-R és FBS-R betoncsavarok</b> |                                 |     |                               |                     |                     |
| 2231080609                                | Betoncsavar JBS-R 7,5x80        | Vg. | 80 mm                         | 100 db              | 114,70              |
| 2231120609                                | Betoncsavar JBS-R 7,5x120       | Vg. | 120 mm                        | 100 db              | 135,40              |
| 2231150609                                | Betoncsavar JBS-R 7,5x150       | Vg. | 150 mm                        | 100 db              | 172,20              |
| 2231210609                                | Betoncsavar JBS-R 7,5x210       | Vg. | 210 mm                        | 100 db              | 254,80              |
| 2231300609                                | Betoncsavar JBS-R 7,5x300       | Vg. | 300 mm                        | 100 db              | 498,70              |
| 9999500744                                | Betoncsavar FBS-R-7,5x100 Ktl.  | Vg. | 100 mm                        | 100 db              | 149,00              |
| 9999500746                                | Betoncsavar FBS-R-7,5x135 Ktl.  | Vg. | 135 mm                        | 100 db              | 167,00              |
| 9999500748                                | Betoncsavar FBS-R-7,5x180 Ktl.  | Vg. | 180 mm                        | 100 db              | 216,00              |
| 2275252601                                | Betoncsavar FBS-R-7,5x250 Ktl.  | Vg. | 250 mm                        | 50 db               | 345,00              |
| 9999502348                                | Betoncsavar FBS-R-7,5x342 Ktl.* | Dg. | 342 mm                        | 50 db               | 644,00              |
| 9999502376                                | Betoncsavar FBS-R-7,5x372 Ktl.* | Dg. | 372 mm                        | 50 db               | 785,00              |
| 9999502364                                | Betoncsavar FBS-R-7,5x402 Ktl.* | Dg. | 402 mm                        | 50 db               | 978,00              |



**Jelölések:** Vg. csavar teljes menettel  
Dg. csavar duplamenettel - részmenettel  
\* aktuális készletről kérjük érdeklődjön!

EMİ CE  
NMÉ A-32/2016  
ETA-07/0013

### Felhasználási terület:

Az EJOT JBS-R betoncsavar az ETA-07/0013 szerint, az EJOT FBS-R (ktl) betoncsavar az NMÉ A-32/2016 szerint engedélyezett a tetőszigetelés és hőszigetelés rögzítésére betonszerkezeteken, tömör nyomásálló alapanyagokban előzetes kihúzási próba alapján.

### Telepítési adatok:

Rögzítési mélység: min. 30 mm  
Előfúrási átmérő: 6,0 mm

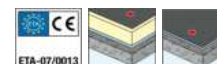
### EJOT® EcoTek műanyag szigeteléstartó tányérok

|            |                                      |       |          |        |
|------------|--------------------------------------|-------|----------|--------|
| 8595035007 | Szigeteléstartó tányér EcoTek-50/35  | 50 mm | 2 000 db | 54,30  |
| 8595065007 | Szigeteléstartó tányér EcoTek-50/65  | 50 mm | 1 300 db | 59,50  |
| 8595085007 | Szigeteléstartó tányér EcoTek-50/85  | 50 mm | 800 db   | 67,70  |
| 8595105007 | Szigeteléstartó tányér EcoTek-50/105 | 50 mm | 800 db   | 78,90  |
| 8595135007 | Szigeteléstartó tányér EcoTek-50/135 | 50 mm | 450 db   | 107,50 |
| 8595165007 | Szigeteléstartó tányér EcoTek-50/165 | 50 mm | 450 db   | 151,60 |
| 8595195007 | Szigeteléstartó tányér EcoTek-50/195 | 50 mm | 450 db   | 163,80 |
| 8595225007 | Szigeteléstartó tányér EcoTek-50/225 | 50 mm | 300 db   | 181,90 |
| 8595275007 | Szigeteléstartó tányér EcoTek-50/275 | 50 mm | 300 db   | 188,10 |
| 8595335007 | Szigeteléstartó tányér EcoTek-50/335 | 50 mm | 250 db   | 217,20 |



| Átfogható<br>rétegrend vtg. mm-<br>ben |     | EJOT® EcoTek 50xL szigeteléstartó tányér |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------------------|-----|------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                        |     | 65                                       |      | 85   |      | 105  |      | 135  |      | 165  |      | 195  |      | 225  |      | 275  |      | 335  |      |
|                                        |     | min.                                     | max. | min. | max. | min. | max. | min. | max. | min. | max. | min. | max. | min. | max. | min. | max. | min. | max. |
| EJOT® betoncsavar FBS-R(JBS-R) 7,5xL   | 80  | 75                                       | 100  | 95   | 120  | 115  | 140  | 145  | 170  | 175  | 200  | 205  | 230  | 235  | 260  | 285  | 310  | 345  | 370  |
|                                        | 100 | 80                                       | 120  | 95   | 140  | 115  | 160  | 145  | 190  | 175  | 220  | 205  | 250  | 235  | 280  | 285  | 330  | 345  | 390  |
|                                        | 120 | 100                                      | 140  | 100  | 160  | 115  | 180  | 145  | 210  | 175  | 240  | 205  | 270  | 235  | 300  | 285  | 350  | 345  | 410  |
|                                        | 135 | 115                                      | 155  | 115  | 175  | 115  | 195  | 145  | 225  | 175  | 255  | 205  | 285  | 235  | 315  | 285  | 365  | 345  | 425  |
|                                        | 150 | 130                                      | 170  | 130  | 190  | 130  | 210  | 145  | 240  | 175  | 270  | 205  | 300  | 235  | 330  | 285  | 380  | 345  | 440  |
|                                        | 180 | 160                                      | 200  | 160  | 220  | 160  | 240  | 160  | 270  | 175  | 300  | 205  | 330  | 235  | 360  | 285  | 410  | 345  | 470  |
|                                        | 210 | 190                                      | 230  | 190  | 250  | 190  | 270  | 190  | 300  | 190  | 330  | 205  | 360  | 235  | 390  | 285  | 440  | 345  | 500  |
|                                        | 250 | 230                                      | 270  | 230  | 290  | 230  | 310  | 230  | 340  | 230  | 370  | 230  | 400  | 230  | 430  | 285  | 480  | 345  | 540  |
|                                        | 300 | 280                                      | 320  | 280  | 340  | 280  | 360  | 280  | 390  | 280  | 420  | 280  | 450  | 280  | 480  | 280  | 530  | 345  | 590  |
|                                        | 252 | 236                                      | 272  | 256  | 292  | 276  | 312  | 306  | 342  | 336  | 372  | 366  | 402  | 396  | 432  | 446  | 482  | 506  | 542  |
|                                        | 342 | 326                                      | 362  | 346  | 382  | 366  | 402  | 396  | 432  | 426  | 462  | 456  | 492  | 486  | 522  | 536  | 572  | 596  | 632  |
|                                        | 372 | 356                                      | 392  | 376  | 412  | 396  | 432  | 426  | 462  | 456  | 492  | 486  | 522  | 516  | 552  | 566  | 602  | 626  | 662  |
|                                        | 402 | 386                                      | 422  | 406  | 442  | 426  | 462  | 456  | 492  | 486  | 522  | 516  | 552  | 546  | 582  | 596  | 632  | 656  | 692  |

| Cikkszám                                  | Típus-méret               |     | csavarhossz /<br>tányérátmérő | rendelési<br>egység | Nettó ár<br>(Ft/db) |
|-------------------------------------------|---------------------------|-----|-------------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>EJOT® Climadur FBS-R betoncsavarok</b> |                           |     |                               |                     |                     |
| 5763035512                                | Betoncsavar FBS-R-6,3x35  | T30 | 35 mm                         | 500 db              | <b>28,10</b>        |
| 5763060512                                | Betoncsavar FBS-R-6,3x60  | T30 | 60 mm                         | 500 db              | <b>42,00</b>        |
| 5763070512                                | Betoncsavar FBS-R-6,3x70  | T30 | 70 mm                         | 250 db              | <b>49,20</b>        |
| 5763080512                                | Betoncsavar FBS-R-6,3x80  | T30 | 80 mm                         | 250 db              | <b>56,00</b>        |
| 5763100512                                | Betoncsavar FBS-R-6,3x100 | T30 | 100 mm                        | 250 db              | <b>73,50</b>        |
| 5763120512                                | Betoncsavar FBS-R-6,3x120 | T30 | 120 mm                        | 250 db              | <b>86,70</b>        |
| 5763140512                                | Betoncsavar FBS-R-6,3x140 | T30 | 140 mm                        | 200 db              | <b>110,70</b>       |
| 5763160512                                | Betoncsavar FBS-R-6,3x160 | T30 | 160 mm                        | 200 db              | <b>156,60</b>       |
| 5763180512                                | Betoncsavar FBS-R-6,3x180 | T30 | 180 mm                        | 200 db              | <b>180,50</b>       |
| 5763200512                                | Betoncsavar FBS-R-6,3x200 | T30 | 200 mm                        | 200 db              | <b>216,20</b>       |
| 5763220512                                | Betoncsavar FBS-R-6,3x220 | T30 | 220 mm                        | 200 db              | <b>245,30</b>       |
| 5763240512                                | Betoncsavar FBS-R-6,3x240 | T30 | 240 mm                        | 100 db              | <b>286,30</b>       |
| 5763260512                                | Betoncsavar FBS-R-6,3x260 | T30 | 260 mm                        | 100 db              | <b>321,70</b>       |
| 5763280512                                | Betoncsavar FBS-R-6,3x280 | T30 | 280 mm                        | 100 db              | <b>381,80</b>       |
| 5763300512                                | Betoncsavar FBS-R-6,3x300 | T30 | 300 mm                        | 100 db              | <b>442,60</b>       |



### Felhasználási terület:

Az EJOT Climadur® betoncsavar az ETA 07/0013 szerint engedélyezett a tetőszigetelés és hőszigetelés rögzítésére betonszerkezeteken, tömör nyomásálló alapanyagokban előzetes kihúzási próba alapján.

### Telepítési adatok:

Rögzítési mélység: min. 30 mm  
Előfúrási átmérő: 5,0 mm

### EJOT® EcoTek műanyag szigetelőstartó tányérok

|            |                                      |       |          |               |
|------------|--------------------------------------|-------|----------|---------------|
| 8595035007 | Szigetelőstartó tányér EcoTek-50/35  | 50 mm | 2 000 db | <b>54,30</b>  |
| 8595065007 | Szigetelőstartó tányér EcoTek-50/65  | 50 mm | 1 300 db | <b>59,50</b>  |
| 8595085007 | Szigetelőstartó tányér EcoTek-50/85  | 50 mm | 800 db   | <b>67,70</b>  |
| 8595105007 | Szigetelőstartó tányér EcoTek-50/105 | 50 mm | 800 db   | <b>78,90</b>  |
| 8595135007 | Szigetelőstartó tányér EcoTek-50/135 | 50 mm | 450 db   | <b>107,50</b> |
| 8595165007 | Szigetelőstartó tányér EcoTek-50/165 | 50 mm | 450 db   | <b>151,60</b> |
| 8595195007 | Szigetelőstartó tányér EcoTek-50/195 | 50 mm | 450 db   | <b>163,80</b> |
| 8595225007 | Szigetelőstartó tányér EcoTek-50/225 | 50 mm | 300 db   | <b>181,90</b> |
| 8595275007 | Szigetelőstartó tányér EcoTek-50/275 | 50 mm | 300 db   | <b>188,10</b> |
| 8595335007 | Szigetelőstartó tányér EcoTek-50/335 | 50 mm | 250 db   | <b>217,20</b> |



### Kiválasztási segédlet a hőszigetelés vastagságának megfelelően

A megfelelő méretű FBS-R betoncsavar és EcoTek tányér kiválasztása érdekében használja az alábbi táblázatot. A lefogandó rétegrend vastagságának megfelelően leolvasható a betoncsavar és a tányérátmérő mérete.

| Átfogható rétegrend vtg.<br>mm-ben |     | EcoTek 50xL szigetelőstartó tányér |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------------------------------------|-----|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                                    |     | 35                                 | 65  | 85  | 105 | 135 | 165 | 195 | 225 | 275 | 335 |
| betoncsavar FBS-R 6,3xL            | 60  | 50                                 | 80  | 100 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 290 | 350 |
|                                    | 70  | 60                                 | 90  | 110 | 130 | 160 | 190 | 220 | 250 | 300 | 360 |
|                                    | 80  | 70                                 | 100 | 120 | 140 | 170 | 200 | 230 | 260 | 310 | 370 |
|                                    | 100 | 90                                 | 120 | 140 | 160 | 190 | 220 | 250 | 280 | 330 | 390 |
|                                    | 120 | 110                                | 140 | 160 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 | 350 | 410 |
|                                    | 140 | 130                                | 160 | 180 | 200 | 230 | 260 | 290 | 320 | 370 | 430 |
|                                    | 160 | 150                                | 180 | 200 | 220 | 250 | 280 | 310 | 340 | 390 | 450 |
|                                    | 180 | 170                                | 200 | 220 | 240 | 270 | 300 | 330 | 360 | 410 | 470 |
|                                    | 200 | 190                                | 220 | 240 | 260 | 290 | 320 | 350 | 380 | 430 | 490 |
|                                    | 220 | 210                                | 240 | 260 | 280 | 310 | 340 | 370 | 400 | 450 | 510 |
|                                    | 260 | 250                                | 280 | 300 | 320 | 350 | 380 | 410 | 440 | 490 | 550 |
|                                    | 300 | 290                                | 320 | 340 | 360 | 390 | 420 | 450 | 480 | 530 | 590 |

## EJObar EGY SOKOLDALÚ RÖGZÍTÉSI ALAP A LAPOSTETŐ SZIGETELÉSEKEN

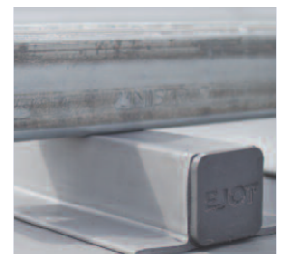


### Felhasználási terület:

- **EJObar** egy sokoldalú termék, széles körben alkalmazható rögzítőalapként a lapostető szigetelésekben.
- **EJObar** tartórendszerként, különösen alkalmas a mechanikai és elektromos tartozékok rögzítésére, napelem rendszerek telepítésére, melyeket fel kell szerelni lapostető szigetelésekre.

### Tulajdonságok:

- **EJObar** univerzálisan alkalmazható rögzítőszín
- Nincs szükség a tető átfúrására
- **EJObar** nagyon változatosan és könnyen használható
- **EJObar** könnyen hegesztethető forró levegővel
- **EJObar** PVC alkalmas a legtöbb egyrétegű PVC vízszigeteléshez





## EJObar telepítés előfeltételei:

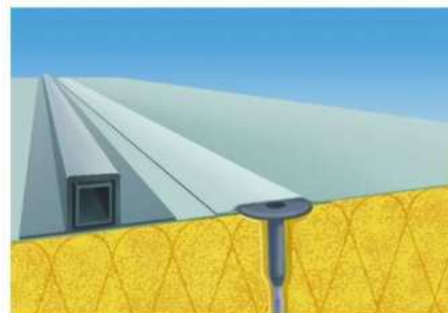
Az **EJObar** rögzítősínt, a napelemrendszer telepítésére, a mechanikai rögzítésű lapostető vízszigeteléseken, csak a következő előfeltételek teljesülése esetén alkalmazhatjuk:

- A lapostető csapadékvízszigetelése a DIN 18531 és a vonatkozó szabályok szerint készült.
- A csapadékvízszigetelő lemezek, kevesebb mint egy éve lettek beépítve.
- A tető lejtése kisebb, mint 5 °.
- A terhelés felvételére a hőszigetelő anyagnak elegendő a nyomószilárdsága.
- A csapadékvízszigetelő lemez rögzítésére használt mechanikai rögzítések, jelöléssel és engedéllyel rendelkező, lapostető szigetelésben alkalmazható termékek.
- A csapadékvízszigetelő lemezek sérülésmentesek.

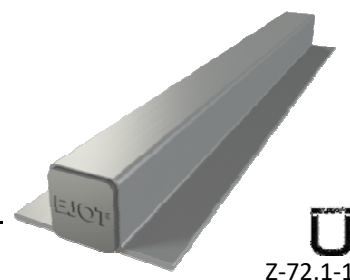


## EJObar telepítési szabályok:

- A tető lejtésére merőlegesen kell betervezni, felhelyezni és lehegeszteni az elemeket, melynek folytonosságát megszakítva biztosítani kell a csapadékvíz levezetését.
- A meglévő hegesztési vonalakra merőlegesen is felkerülhetnek az elemek, azonban nem keresztezhetik lehegesztett szigetelések átlapolásait.
- Minden EJObar rögzítő sáv mellett kiegészítő mechanikai rögzítést kell alkalmazni. Ezek a rögzítőelemek veszik fel a szélszívásból adódó terheléseket. A rögzítések csak a függőleges felemelkedés ellen vehetők figyelembe. Amennyiben fellép vízszintes irányú erő is, azt kiegészítő megfogással kell ellensúlyozni.

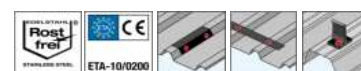


| Cikkszám                                                   | Típus - méret - alátét | méret   | alapanyag | Nettó ár<br>(Ft/db) |
|------------------------------------------------------------|------------------------|---------|-----------|---------------------|
| Csövek, kábeltálcák, elektromos szerelvények telepítéséhez |                        |         |           |                     |
| 9900103263                                                 | EJObar PVC 300         | 300 mm  | PVC       | Árak ajánlatkérésre |
| 9900103264                                                 | EJObar PVC 500         | 500 mm  | PVC       |                     |
| Napelemek telepítéséhez                                    |                        |         |           |                     |
| 9900103265                                                 | EJObar PVC 1000        | 1000 mm | PVC       |                     |
| 9900103396                                                 | EJObar PVC 3000        | 3000 mm | PVC       |                     |



## Önfúró csavar EJObar-hoz történő rögzítéshez

|            |                  |                                                                                     |        |
|------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 3597211391 | JF3-2-5,5x25 E16 |  | 137,00 |
| 3597511391 | JF3-2-5,5x35 E16 |                                                                                     | 159,00 |



## EJOT® LEZUHANÁS ELLENI VÉDELEM LAPOSTETŐKÖN

### Részlet, a 1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről

#### Alapelvek

**2. § (1)5** Az állam - a munkavállalók és a munkáltatók érdekképviselői szerveivel egyeztetve - meghatározza az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés alapvető követelményeit, irányítási és ellenőrzési intézményeit, valamint kialakítja az egészség, a munkavégző képesség megóvására, a munkabiztonságra és a munkakörnyezetre vonatkozó nemzeti politikáját, amelynek megvalósulását időszakonként felülvizsgálja.

#### **(2)6 A munkáltató felelős az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés követelményeinek megvalósításáért.**

A munkavállalók munkavédelmi kötelezettségei nem érintik a munkáltató felelősségét.

A munkáltatói feladatok teljesítésével összefüggésben keletkező költségeket és egyéb terheket nem szabad a munkavállalóra hárítani.

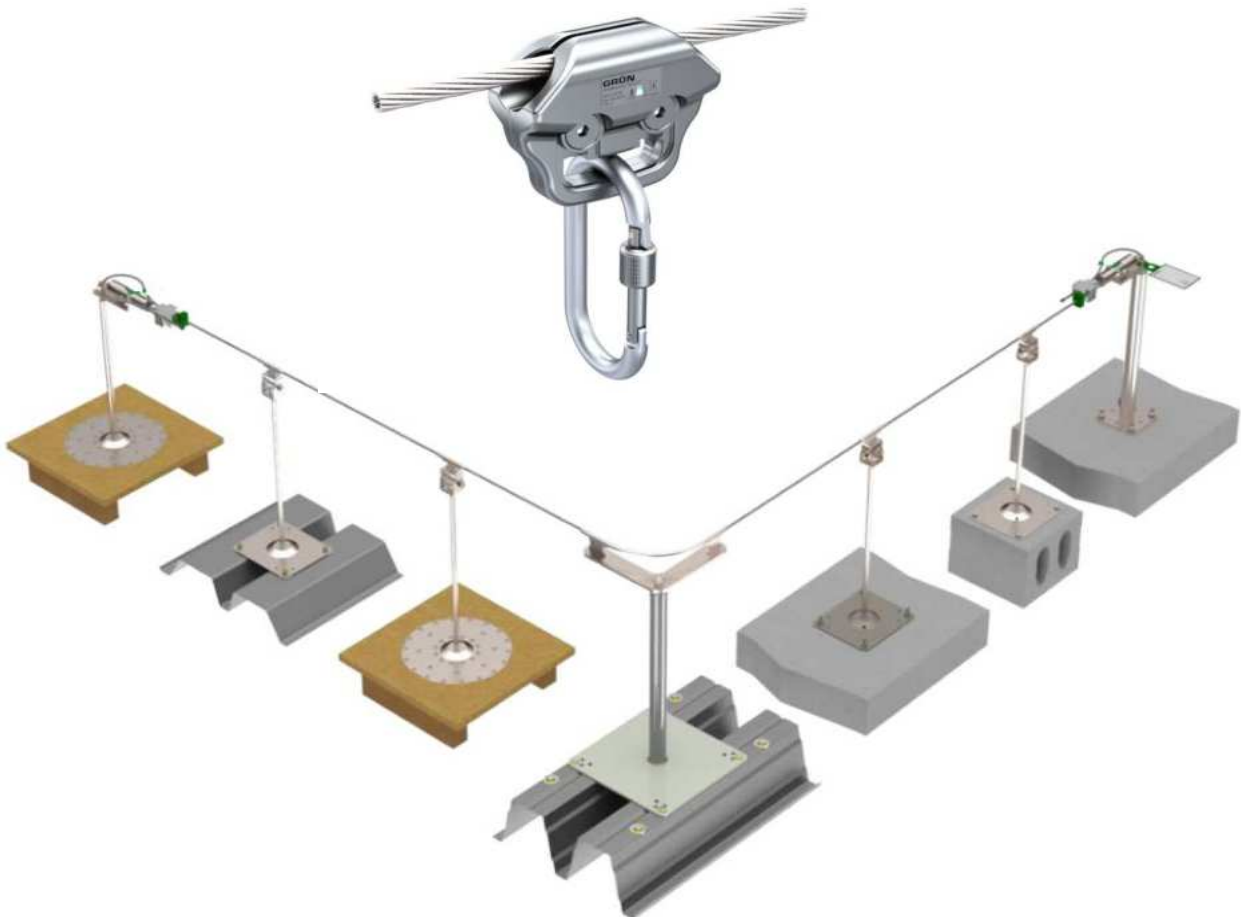
**Kérjük, tájékozódjon az aktuális törvényi szabályozásról!**

Az **EJOT Hungaria Kft.** több mint 18 éves tapasztalattal rendelkezik az ipari épületek és társasházi tetők - szinte bármilyen balesetvédelmi helyzetének a megoldásában, legyen az állandó vagy ideiglenes lezuhanás elleni védelmi rendszer. A személyre szabott rendszermegoldások magukba foglalják, a biztonsági rendszereket és az egyéni védőfelszereléseket is.

**Vállaljuk a lezuhanás védelmi vonalak előtervezését, kivitelezők és végfelhasználók képzését!**

A biztonsági technológiák vezető nemzetközi szállítóival való szoros együttműködésnek köszönhetően, a tartós biztonságot szolgáló EJOT által ajánlott rendszerek Magyarország teljes területén megtalálhatóak

**A GRÜN lezuhanás elleni védelem rendszere, a GS-01 kötélslóval átakasztás nélkül szabadon átjárható a végpontok között!**

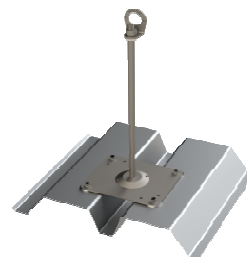


## GRÜN LEZUHANÁS ELLENI VÉDELEM

Cikkszám      Típus - méret

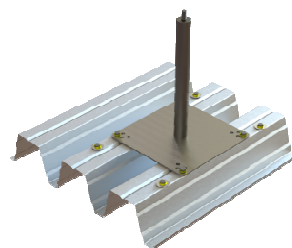
**EAE SAFEX MULTI TR trapézlemezre** min.0,75mm vtg és min. 50mm magas acél trapézlemezhez klippdübelrel

|            |                        |
|------------|------------------------|
| 7999002521 | EAE SAFEX MULTI TR 300 |
| 7999002527 | EAE SAFEX MULTI TR 400 |
| 7999002533 | EAE SAFEX MULTI TR 500 |
| 7999002539 | EAE SAFEX MULTI TR 600 |
| 7999002545 | EAE SAFEX MULTI TR 700 |



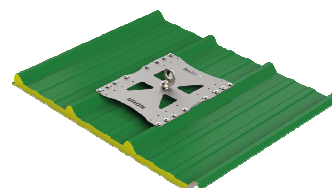
**SYS VARIANT TR E trapézlemezre** min.0,75mm vtg és min. 50mm magas acél Trapézlemezre vég- és sarok oszlopokhoz, M12 szorítóelemmel

|            |                      |
|------------|----------------------|
| 7999002381 | SYS VARIANT TR E 300 |
| 7999002382 | SYS VARIANT TR E 400 |
| 7999002383 | SYS VARIANT TR E 500 |
| 7999002384 | SYS VARIANT TR E 600 |
|            | SYS VARIANT TR E 800 |



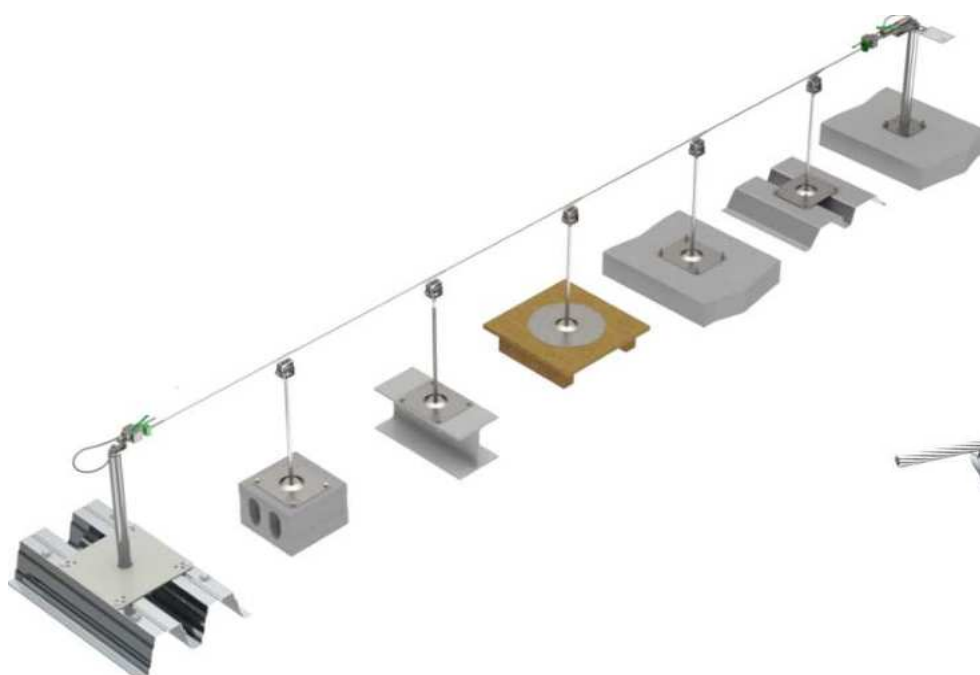
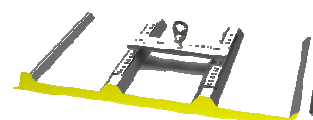
**EAE SDW-1/2 acél tetőszendvicspanelre** min. héj vtg. 0,55 mm. **EAE SDW-TR-1/2 acél trapézlemezre** min. 0,75 mm vtg lemezre

|            |              |
|------------|--------------|
| 7999002427 | EAE SDW-1    |
| 7999002433 | EAE SDW-2    |
| 7999002430 | EAE SDW-TR 1 |
| 7999002436 | EAE SDW-TR 2 |



**EAE SDW-FLEX, trapézlemezre és szendvicspanelre önfúró csavarokkal, tető szendvicspanelre** min. 0,48mm vtg lemezre

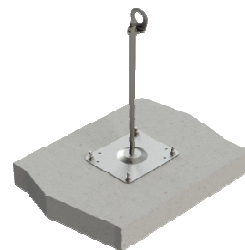
|            |              |
|------------|--------------|
| 7999002665 | EAE SDW FLEX |
|------------|--------------|



Cikkszám      Típus - méret

**EAE SAFEX MULTI BD** beton födémre alpacsavaros rögzítéssel, min. C20/25 min. vtg 100 mm betonra 4 x M10 dübellel

|            |                        |
|------------|------------------------|
| 7999002516 | EAE SAFEX MULTI BD 300 |
| 7999002522 | EAE SAFEX MULTI BD 400 |
| 7999002528 | EAE SAFEX MULTI BD 500 |
| 7999002534 | EAE SAFEX MULTI BD 600 |
| 7999002540 | EAE SAFEX MULTI BD 700 |



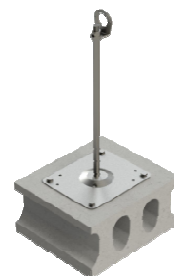
**SYS VARIANT** beton födémre alpacsavaros rögzítéssel, min. C20/25 min. 120 mm vtg betonra 4 x M12 dübellel

|            |                     |
|------------|---------------------|
| 7999002448 | SYS VARIANT BD 300  |
| 7999002453 | SYS VARIANT BD 400  |
| 7999002458 | SYS VARIANT BD 500  |
| 7999002463 | SYS VARIANT BD 600  |
| 7999002467 | SYS VARIANT BD 700  |
| 7999-      | SYS VARIANT BD 1000 |



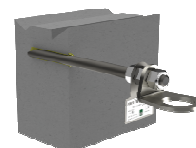
**EAE SAFEX MULTI BD** üreges födempallóhoz min. C45/55 - min. vtg 30 mm

|            |                        |
|------------|------------------------|
| 7999002517 | EAE SAFEX MULTI HD 300 |
| 7999002523 | EAE SAFEX MULTI HD 400 |
| 7999002529 | EAE SAFEX MULTI HD 500 |
| 7999002535 | EAE SAFEX MULTI HD 600 |
| 7999002541 | EAE SAFEX MULTI HD 700 |



**EAE SAFEX LIGHT BD** min. C20/25 és min. 120 mm vtg betonba ragasztással

|            |                        |
|------------|------------------------|
| 7999002501 | EAE SAFEX LIGHT BD 125 |
| 7999002504 | EAE SAFEX LIGHT BD 200 |
| 7999002507 | EAE SAFEX LIGHT BD 300 |
| 7999002510 | EAE SAFEX LIGHT BD 400 |
| 7999002512 | EAE SAFEX LIGHT BD 500 |
| 7999002514 | EAE SAFEX LIGHT BD 600 |





## EJOT CROSSFIX® HOMLOKZAT TARTÓSZERKEZETI RENDSZER

Az új tartószerkezeti rendszer könnyen szerelhető és energiatakarékos, mint semmi más.

Az EJOT CROSSFIX® forradalmian új tartószerkezeti rendszer, a hátul kiszelőztetett homlokzatok piacán:

A CROSSFIX az első korrózióálló tartószerkezeti rendszer, amely a vízszintes és függőleges profilokhoz egyaránt használható. A CROSSFIX rendszer megkönnyíti a szerelést, időt takarít meg és csökkenti a tárolási költségeket is.

A CROSSFIX konzol 100%-ban korrózióálló nemesacélból készül, így jelentősen csökkenti a rendszerben lévő hőhídhidatást.

100% Edelstahl



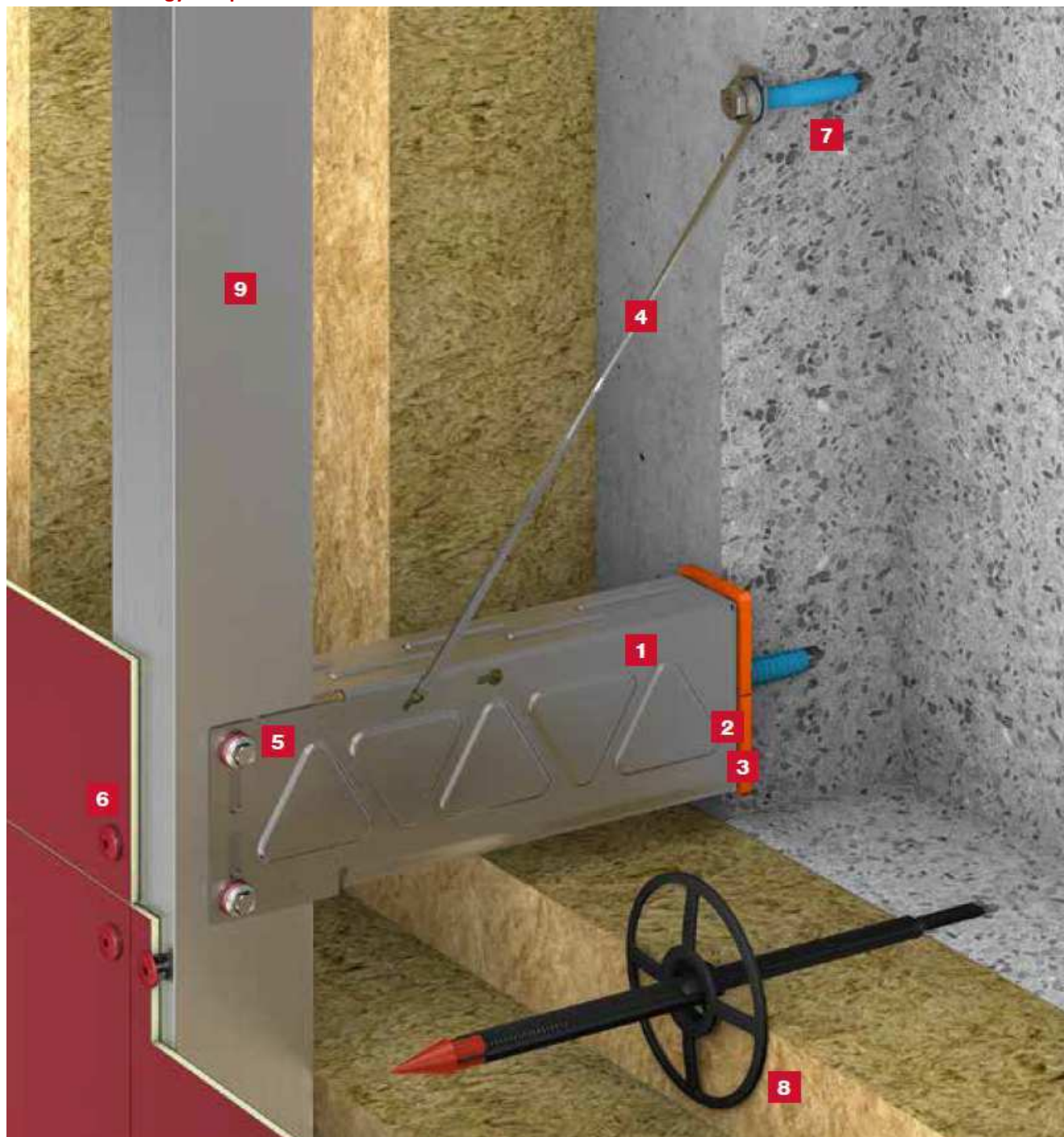
- Konzol standard A2 korrózióálló nemesacélból, A4 szállítása is lehetséges
- Varriálható szerelhetőség (vízszintes és függőleges használat) minden homlokzat burkolat számára
- Passzívház hitelesítéssel rendelkezik
- Optimalizált terhelés átadás FEM analízissel
- Szabványos szerelési lehetőségek a teherhordó szerkezetre (pl. beton, tégl, pórusbeton, üreges tégl, szendvicspanel)

### Minden előny egyszerre

- **Mindent egyetlen forrásból:** az EJOT teljes rendszereket szállít minden fajta burkolathoz bármilyen rögzítési alapra és minden szükséges információ-t-segítség-et megad a tervezéshez és a kivitelezéshez.
- **Univerzálisan alkalmazható:** a CROSSFIX variálható megoldás minden alkalmazáshoz; konzol a függőleges és a vízszintes rögzítéshez, akár fix pontos, akár csúszó pontos rögzítéssel
- **Gazdaságos:** könnyű és gyors feldolgozás a nagyfokú variálhatósága végett
- **Költséghatékony:** az anyagköltségek és a tárolási költségek megtakarítása
- **Energiatakarékos:** a hőhídhidatás jelentős csökkenése az alumínium konzolokhoz képest
- **Biztonság:** magasabb statikai teherbírás, jobb viselkedés a tűzzel szemben is



EJOT CROSSFIX®: egy komplett rendszer



## Magasabb statikai terhelhetőség

A korrózióálló nemesacél sokkal ellenállóbb mint az alumínium.



## Jobb viselkedés a tűzzel szemben

Az alumínium hőtágulása kétszer nagyobb mint az acélé ( $\alpha_T = 0,000024 \text{ m/ m}^\circ \text{C}$ ); az olvadáspontja a korrózióálló nemesacélnek  $1450^\circ\text{C}$  ellenben  $660^\circ\text{C}$  az alumíniumnak.



## Rendkívül környezetbarát

Mérsékelt az energiafogyasztás a korrózióálló nemesacél gyártásban és nincs olyan környezeti hatás mint az alumíniumgyártásnál



# CROSSFIX HOMLOKZATRENDSZER

## 1 Konzol

Rozsdamentes acél (A2/A4), 40-400 mm között 20 mm-es lépésekben, **nagyobb méretben is elérhető**. Nyomólemezzel és hőhíd megszakítóval előre szerelve



## 2 Nyomólemez

A jobb teherátadáshoz



## 3 Hőhíd megszakító

Rezgéscsillapítás és a mégjobb U-értékekért



## 4 Függesztő kar

A nagyobb teherbírást



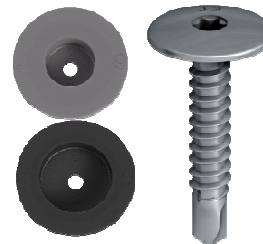
## 5 VARIO önfúró csavar

Rezgéscsillapított fix- és csúszópontcsavar a konzolok és tartóprofilok csatlakoztatásához



## 6 LT rendszer

Csavarok és központosító gyűrűk a burkolólapok profilokhoz rögzítéséhez



## 7 Rögzítés

Homlokzatdűbel, vegyi rögzítés vagy alapsavarak a konzolok teherhordó falban történő rögzítéséhez (a szerkezeti és statikai követelményektől függően)



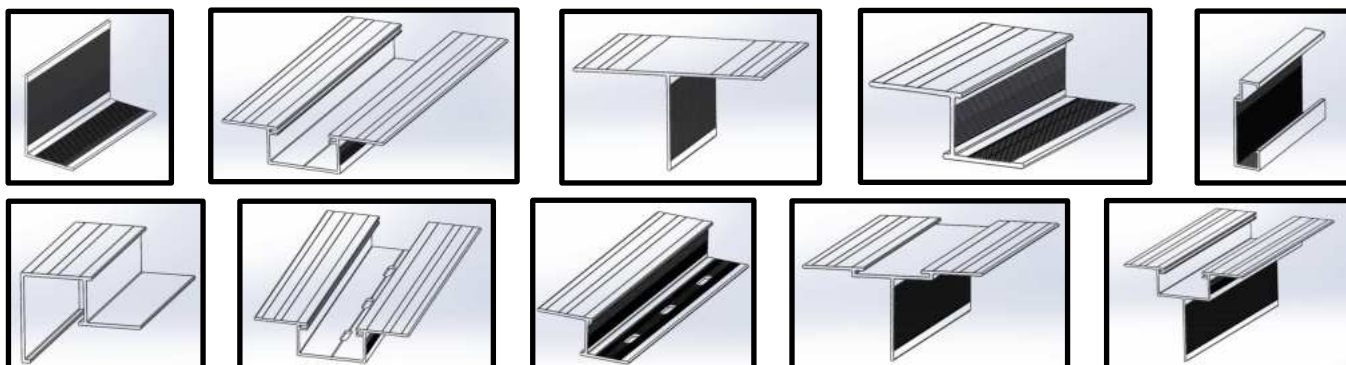
## 8 SzigetelésRögzítés

Hőszigetelés rögzítéséhez



## 9 Tartóprofilok

Tartóprofilok különböző változatokban burkolólapokhoz



## EJOT® SDF MŰANYAG DÜBELEK

EJOT műanyag dübel betonra és tömör falazatokra  
EJOT műanyag dübel üreges téglára, tömör falazatokra és betonra  
EJOT műanyag dübel betonra, tömör és üreges téglára  
EJOT műanyag dübel pórusbetonra

SDF-10V  
SDF-10H  
SDP-14A  
SDF-10G

Az EJOT dübelek a többszörös rögzítésű acél-, alumínium és fa homlokzat-burkolatokhoz alkalmazhatók, de egyéb területen is bevált rögzítési megoldás. Például: ajtók, ajtókeretek, tűzvédelmi ajtók, ablakok, polcok, korlátok, burkolatok, homlokzati és tetőrögzítések, kábelcsatornák.

### Minőségi jellemzők:

- Az SW10, SW13, SW17, a T30, T40 meghajtás optimális erőátvitelt biztosít a csavar behajtásakor
- A magas minőségű poliamid műanyagból készülő dübelhüvely kialakítása megakadályozza a csavarszár oldalirányú kilépését
- A csavarszár rövid menetkialakítással és nagy nyomatékbíró képességgel rendelkezik

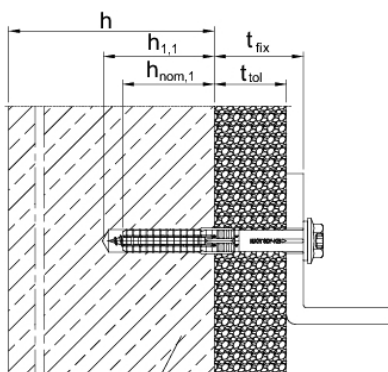
### Előnyei:

- Sokrétű beépítési lehetőség különböző alapanyagokban
- Széles hosszválaszték: 60-220 mm
- Kiemelkedően magas terhelési értékek
- Minimális rögzítési mélységek
- Termikus elválasztás galléros kivitelrel
- Engedélyezett a következő alapanyagokra: beton, tömör tégl, mészhomok tömör tégl, mészhomok üreges tégl, könnyűbeton és beton tégl, üreges tégl, továbbá tömör terméskövek, tömör könnyűbeton, gipszlapok



### Rögzítési példák:

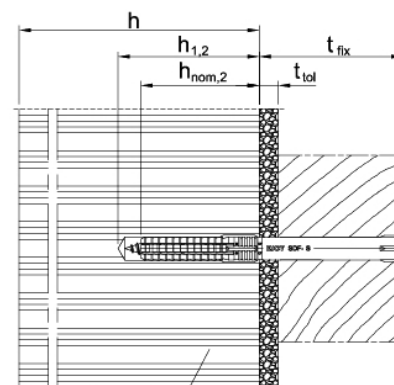
#### Galléros dübelrel



#### Jelölések

- $h_1$  furatmélység  
 $h_{nom}$  rögzítési mélység  
 $t_{fix}$  rögzíthető anyagvastagság  
 $d_0$  furatátmérő  
 $d_f$  átmenő furat a rögzítendő anyagban

#### Süllyesztett dübelrel



### Jelölési kulcs:

| Rögzítő dübel | EJOT | SDF | KB | 10 V | x | 100 | V | SW13 |                      |
|---------------|------|-----|----|------|---|-----|---|------|----------------------|
|               |      |     |    |      |   |     |   |      | Árumegevezés         |
|               |      |     |    |      |   |     |   |      | Gyártó (EJOT)        |
|               |      |     |    |      |   |     |   |      | Homlokzat dübel      |
|               |      |     |    |      |   |     |   |      | Hüvely forma *       |
|               |      |     |    |      |   |     |   |      | Átmérő / dübel típus |
|               |      |     |    |      |   |     |   |      | dübelhossz           |
|               |      |     |    |      |   |     |   |      | Csavar alapanyag **  |
|               |      |     |    |      |   |     |   |      | Fejmegfogás ***      |

#### \* Hüvelyforma

S süllyesztett  
KB galléros

#### \*\* Alapanyag

V horganyzott acél  
E korrózióálló nemesacél

#### \*\*\* Fejmegfogás

T 30 Torx belső kulcsnyílás  
SW13 hatlapfejű megfogás



# MŰANYAG DÜBELEK

## Műanyag dübel + csavar

| Cikkszám                                   | Típus-méret-fejmegfogás | Rögzíthető anyagvastagság<br>$t_{fix}$ | Rendelési<br>egység  | Nettó ár<br>(Ft/db)  |
|--------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------|----------------------|----------------------|
| <b>SDF-S-10V műanyag dübelek csavarral</b> |                         |                                        |                      |                      |
| <b>Betonra és tömör falazatokra</b>        |                         | <b>Beton</b>                           | <b>Tömör falazat</b> |                      |
| 8580050450                                 | SDF-S-10Vx50-V T40      | 10 mm                                  | -                    | 100 db <b>147,80</b> |
| 8580060450                                 | SDF-S-10Vx60-V T40      | 20 mm                                  | 10 mm                | 100 db <b>167,70</b> |
| 8580070450                                 | SDF-S-10Vx70-V T40      | 30 mm                                  | 20 mm                | 100 db <b>172,50</b> |
| 8580080450                                 | SDF-S-10Vx80-V T40      | 40 mm                                  | 30 mm                | 100 db <b>176,00</b> |
| 8580100450                                 | SDF-S-10Vx100-V T40     | 60 mm                                  | 50 mm                | 50 db <b>192,50</b>  |
| 8580120450                                 | SDF-S-10Vx120-V T40     | 80 mm                                  | 70 mm                | 50 db <b>227,20</b>  |
| 8580140450                                 | SDF-S-10Vx140-V T40     | 100 mm                                 | 90 mm                | 50 db <b>273,90</b>  |
| 8580160450                                 | SDF-S-10Vx160-V T40     | 120 mm                                 | 110 mm               | 50 db <b>328,60</b>  |
| 8580180450                                 | SDF-S-10Vx180-V T40     | 140 mm                                 | 130 mm               | 50 db <b>397,40</b>  |
| 8580200450                                 | SDF-S-10Vx200-V T40     | 160 mm                                 | 150 mm               | 50 db <b>438,10</b>  |
| 8580220450                                 | SDF-S-10Vx220-V T40     | 180 mm                                 | 170 mm               | 50 db <b>563,10</b>  |



### SDF-KB-10V műanyag dübelek csavarral

|                                     |                       |              |                      |                      |
|-------------------------------------|-----------------------|--------------|----------------------|----------------------|
| <b>Betonra és tömör falazatokra</b> |                       | <b>Beton</b> | <b>Tömör falazat</b> |                      |
| 8581050450                          | SDF-KB-10Vx50-V SW13  | 10 mm        | -                    | 100 db <b>134,50</b> |
| 8581060450                          | SDF-KB-10Vx60-V SW13  | 20 mm        | 10 mm                | 100 db <b>146,20</b> |
| 8581070450                          | SDF-KB-10Vx70-V SW13  | 30 mm        | 20 mm                | 100 db <b>167,70</b> |
| 8581080450                          | SDF-KB-10Vx80-V SW13  | 40 mm        | 30 mm                | 100 db <b>185,80</b> |
| 8581100450                          | SDF-KB-10Vx100-V SW13 | 60 mm        | 50 mm                | 50 db <b>220,70</b>  |
| 8581120450                          | SDF-KB-10Vx120-V SW13 | 80 mm        | 70 mm                | 50 db <b>255,60</b>  |
| 8581140450                          | SDF-KB-10Vx140-V SW13 | 100 mm       | 90 mm                | 50 db <b>320,30</b>  |
| 8581160450                          | SDF-KB-10Vx160-V SW13 | 120 mm       | 110 mm               | 50 db <b>340,30</b>  |
| 8581180450                          | SDF-KB-10Vx180-V SW13 | 140 mm       | 130 mm               | 50 db <b>400,80</b>  |
| 8581200450                          | SDF-KB-10Vx200-V SW13 | 160 mm       | 150 mm               | 50 db <b>484,20</b>  |
| 8581220450                          | SDF-KB-10Vx220-V SW13 | 180 mm       | 170 mm               | 50 db <b>575,80</b>  |



#### Felhasználási terület:

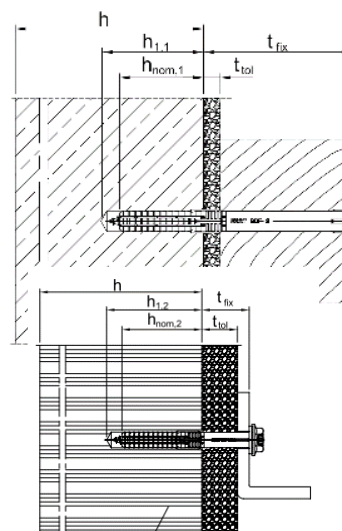
- EJOT műanyag homlokatdübelek fa vagy fém konzolok rögzítésére, többszörös megfogású nem teherhordó szerkezetekhez betonba és falazott szerkezetekbe ETAG 020 szerint. Alkalmas kapuk, ajtók, ablakok, fa szelemenek rögzítéséhez.

#### Tulajdonságok:

- Nagyon rövid rögzítési mélység, ezért rövid a szerelési idő
- Optimális terpesztési zóna, sugárirányú erőátadással
- Nagyon magas hajlítási nyomaték felvétel
- Dupla biztosítás az elcsavarodás ellen, a biztonságos beépítéshez
- Termék beazonosítható a különböző színű dübelhüvelyekkel

#### Techikai adatok:

|                                                  |                   |
|--------------------------------------------------|-------------------|
| Dübel átmérő                                     | <b>10 mm</b>      |
| Furatmélység betonban $h_{1,1}$                  | <b>≥ 50 mm</b>    |
| Rögzítési mélység betonban $h_{nom,1}$           | <b>≥ 40 mm</b>    |
| Furatmélység tömör téglában $h_{1,2}$            | <b>≥ 60 mm</b>    |
| rögzítési mélység tömör téglában $h_{nom,2}$     | <b>≥ 50 mm</b>    |
| Előfúrási átmérő $d_0$                           | <b>10 mm</b>      |
| Furatátmérő a rögzítendő anyagban $d_f$          | <b>≤ 10,5 mm</b>  |
| Csavarfej megfogás <b>süllyesztettfejű dübel</b> | <b>T40</b>        |
| <b>hatlapfejű dübel</b>                          | <b>T40 / SW13</b> |



# MŰANYAG DÜBELEK

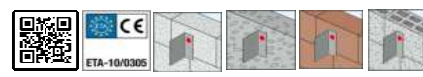
## Műanyag dübel + csavar

| Cikkszám                                   | Típus-méret-fejmegfogás | Rögzíthető anyagvastagság<br>$t_{fix}$ | rendelési<br>egység | Nettó ár<br>(Ft/db) |
|--------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>SDF-S-10H műanyag dübelek csavarral</b> |                         |                                        |                     |                     |
| <b>Üreges és tömör falazatokra</b>         |                         |                                        |                     |                     |
| 8510080420                                 | SDF-S-10Hx80-V T40      | 10 mm                                  | 100 db              | <b>194,10</b>       |
| 8510100420                                 | SDF-S-10Hx100-V T40     | 30 mm                                  | 50 db               | <b>215,80</b>       |
| 8510120420                                 | SDF-S-10Hx120-V T40     | 50 mm                                  | 50 db               | <b>255,60</b>       |
| 8510140420                                 | SDF-S-10Hx140-V T40     | 70 mm                                  | 50 db               | <b>295,40</b>       |
| 8510160420                                 | SDF-S-10Hx160-V T40     | 90 mm                                  | 50 db               | <b>346,60</b>       |
| 8510180420                                 | SDF-S-10Hx180-V T40     | 110 mm                                 | 50 db               | <b>368,60</b>       |
| 8510200420                                 | SDF-S-10Hx200-V T40     | 130 mm                                 | 50 db               | <b>385,50</b>       |
| 8510220420                                 | SDF-S-10Hx220-V T40     | 150 mm                                 | 50 db               | <b>419,30</b>       |
| 8510240420                                 | SDF-S-10Hx240-V T40     | 170 mm                                 | 50 db               | <b>465,10</b>       |
| 8510260420                                 | SDF-S-10Hx260-V T40     | 190 mm                                 | 50 db               | <b>527,70</b>       |
| 8510280420                                 | SDF-S-10Hx280-V T40     | 210 mm                                 | 50 db               | <b>589,40</b>       |
| 8510300420                                 | SDF-S-10Hx300-V T40     | 230 mm                                 | 50 db               | <b>629,00</b>       |



### SDF-KB-10H műanyag dübelek csavarral

|                                    |                       |        |        |               |
|------------------------------------|-----------------------|--------|--------|---------------|
| <b>Üreges és tömör falazatokra</b> |                       |        |        |               |
| 8513080420                         | SDF-KB-10Hx80-V SW13  | 10 mm  | 100 db | <b>185,80</b> |
| 8513100420                         | SDF-KB-10Hx100-V SW13 | 30 mm  | 50 db  | <b>212,60</b> |
| 8513120420                         | SDF-KB-10Hx120-V SW13 | 50 mm  | 50 db  | <b>263,80</b> |
| 8513140420                         | SDF-KB-10Hx140-V SW13 | 70 mm  | 50 db  | <b>313,80</b> |
| 8513160420                         | SDF-KB-10Hx160-V SW13 | 90 mm  | 50 db  | <b>419,90</b> |
| 8513180420                         | SDF-KB-10Hx180-V SW13 | 110 mm | 50 db  | <b>436,70</b> |
| 8513200420                         | SDF-KB-10Hx200-V SW13 | 130 mm | 50 db  | <b>542,60</b> |
| 8513220420                         | SDF-KB-10Hx220-V SW13 | 150 mm | 50 db  | <b>617,50</b> |



### Felhasználási terület:

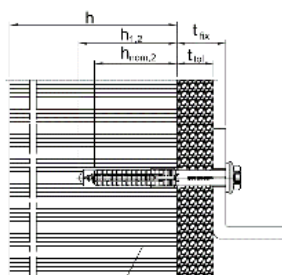
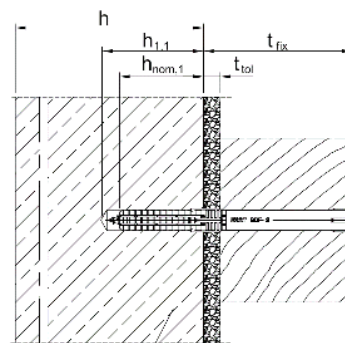
- EJOT műanyag homlokzatsdübelek fa vagy fém konzolok rögzítésére, többszörös megfogású nem teherhordó szerkezetekhez betonba és falazott szerkezetekbe ETAG 020 szerint. Alkalmas kapuk, ajtók, ablakok, fa szelemenek rögzítéséhez.

### Tulajdonságok:

- Nagyon rövid rögzítési mélység, ezért rövid a szerelési idő
- Megbízható rögzítés a problémás építőanyagokban az optimalizált terpesztési zóna révén
- Dupla biztosítás az elcsavarodás ellen, a biztonságos beépítéshez
- Termék beazonosítható a különböző színű dübelhüvelyekkel

### Techikai adatok:

|                                                  |                   |
|--------------------------------------------------|-------------------|
| Dübel átmérő                                     | <b>10 mm</b>      |
| Furatmélység falazatban $h_{1,1}$                | <b>≥ 80 mm</b>    |
| Rögzítési mélység a falazatban $h_{nom,1}$       | <b>≥ 70 mm</b>    |
| Előfúrás átmérő $d_0$                            | <b>10 mm</b>      |
| Furatátmérő a rögzítendő anyagban $d_f$          | <b>≤ 10,5 mm</b>  |
| Csavarfej megfogás <b>süllyesztettfejű dübel</b> | <b>T40</b>        |
| <b>hatlapfejű dübel</b>                          | <b>T40 / SW13</b> |





# MŰANYAG DÜBELEK

## Műanyag dübel + csavar

| Cikkszám                                   | Típus-méret-fejmegfogás | Rögzíthető anyagvastagság<br>$t_{fix}$ | rendelési<br>egység | Nettó ár<br>(Ft/db) |
|--------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>SDP-S-10G műanyag dübelek csavarral</b> |                         |                                        |                     |                     |
| <b>Pórusbetonra</b>                        |                         |                                        |                     |                     |
| 8530080420                                 | SDP-S 10G x 80 -V T40   | 10 mm                                  | 100 db              | <b>176,00</b>       |
| 8530100420                                 | SDP-S 10G x 100 -V T40  | 30 mm                                  | 50 db               | <b>185,90</b>       |
| 8530120420                                 | SDP-S 10G x 120 -V T40  | 50 mm                                  | 50 db               | <b>209,60</b>       |
| 8530140420                                 | SDP-S 10G x 140 -V T40  | 70 mm                                  | 50 db               | <b>240,40</b>       |
| 8530160420                                 | SDP-S 10G x 160 -V T40  | 90 mm                                  | 50 db               | <b>282,50</b>       |
| 8530180420                                 | SDP-S 10G x 180 -V T40  | 110 mm                                 | 50 db               | <b>331,60</b>       |
| 8530200420                                 | SDP-S 10G x 200 -V T40  | 130 mm                                 | 50 db               | <b>397,80</b>       |
| 8530220420                                 | SDP-S 10G x 220 -V T40  | 150 mm                                 | 50 db               | <b>430,10</b>       |



### SDP-KB-10G műanyag dübelek csavarral

|                     |                       |        |        |               |
|---------------------|-----------------------|--------|--------|---------------|
| <b>Pórusbetonra</b> |                       |        |        |               |
| 8532080420          | SDP-KB-10Gx80-V SW13  | 10 mm  | 100 db | <b>187,60</b> |
| 8532100420          | SDP-KB-10Gx100-V SW13 | 30 mm  | 50 db  | <b>209,20</b> |
| 8532120420          | SDP-KB-10Gx120-V SW13 | 50 mm  | 50 db  | <b>232,40</b> |
| 8532140420          | SDP-KB-10Gx140-V SW13 | 70 mm  | 50 db  | <b>258,80</b> |
| 8532160420          | SDP-KB-10Gx160-V SW13 | 90 mm  | 50 db  | <b>310,40</b> |
| 8532180420          | SDP-KB-10Gx180-V SW13 | 110 mm | 50 db  | <b>361,80</b> |
| 8532200420          | SDP-KB-10Gx200-V SW13 | 130 mm | 50 db  | <b>449,90</b> |
| 8532220420          | SDP-KB-10Gx220-V SW13 | 150 mm | 50 db  | <b>471,40</b> |



### Felhasználási terület:

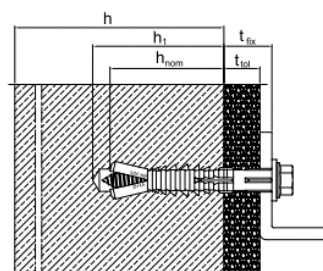
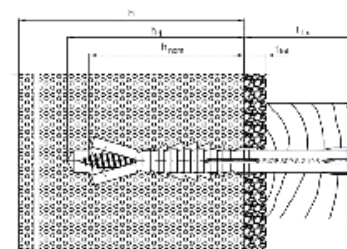
- EJOT műanyag homlokzatsdübelek fa vagy fém konzolok rögzítésére, többszörös megfogású nem teherhordó szerkezetekhez pórusbetonba és prózusos falazott szerkezetekbe ETAG 020 szerint. Alkalmas kapuk, ajtók, ablakok, fa szelemenek rögzítéséhez.

### Tulajdonságok:

- Homlokzatsdübel dupla lépcsős csavarral
- Biztonságos formázás a rögzítési alapokban a kombinált terpesztési zóna által
- Nagy terhelhetőség
- Termék beazonosítható a különböző színű dübelhüvelyekkel

### Techikai adatok:

|                                                  |                                  |
|--------------------------------------------------|----------------------------------|
| Dübel átmérő                                     | <b>10 mm</b>                     |
| Furatmélység falazatban $h_{1,1}$                | <b><math>\geq 80</math> mm</b>   |
| Rögzítési mélység a falazatban $h_{nom,1}$       | <b><math>\geq 70</math> mm</b>   |
| Előfúrási átmérő $d_0$                           | <b>10 mm</b>                     |
| Furatátmérő a rögzítendő anyagban $d_f$          | <b><math>\leq 10,5</math> mm</b> |
| Csavarfej megfogás <b>süllyesztettfejű dübel</b> | <b>T40</b>                       |
| <b>hatlapfejű dübel</b>                          | <b>T40 / SW13</b>                |



# MŰANYAG DÜBELEK

## Műanyag dübel + csavar

| Cikkszám                                  | Típus-méret-fejmegfogás | Rögzíthető anyagvastagság<br>$t_{fix}$ | rendelési<br>egység | Nettó ár<br>(Ft/db) |
|-------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>SDF-S-8V műanyag dübelek csavarral</b> |                         |                                        |                     |                     |
| <b>Betonra és tömör téglára</b>           |                         |                                        |                     |                     |
| 8569080430                                | SDF-S-8Vx80-V T30       | 30 mm                                  | 100 db              | <b>129,60</b>       |
| 8569100430                                | SDF-S-8Vx100-V T30      | 50 mm                                  | 50 db               | <b>140,90</b>       |
| 8569120430                                | SDF-S-8Vx120-V T30      | 70 mm                                  | 50 db               | <b>154,40</b>       |
| 8569140430                                | SDF-S-8Vx140-V T30      | 90 mm                                  | 50 db               | <b>189,10</b>       |
| 8569160430                                | SDF-S-8Vx160-V T30      | 110 mm                                 | 50 db               | <b>204,10</b>       |
| 8569180430                                | SDF-S-8Vx180-V T30      | 130 mm                                 | 50 db               | <b>239,90</b>       |
| 8569200430                                | SDF-S-8Vx200-V T30      | 150 mm                                 | 50 db               | <b>263,10</b>       |
| 8569220430                                | SDF-S-8Vx220-V T30      | 170 mm                                 | 50 db               | <b>333,40</b>       |



### SDF-KB-8V műanyag dübelek csavarral

|                                 |                      |        |        |               |
|---------------------------------|----------------------|--------|--------|---------------|
| <b>Betonra és tömör téglára</b> |                      |        |        |               |
| 8570060430                      | SDF-KB-8Vx60-V SW10  | 10 mm  | 100 db | <b>120,70</b> |
| 8570080430                      | SDF-KB-8Vx80-V SW10  | 30 mm  | 100 db | <b>143,00</b> |
| 8570100430                      | SDF-KB-8Vx100-V SW10 | 50 mm  | 50 db  | <b>156,80</b> |
| 8570120430                      | SDF-KB-8Vx120-V SW10 | 70 mm  | 50 db  | <b>175,70</b> |
| 8570140430                      | SDF-KB-8Vx140-V SW10 | 90 mm  | 50 db  | <b>213,60</b> |
| 8570160430                      | SDF-KB-8Vx160-V SW10 | 110 mm | 50 db  | <b>229,10</b> |
| 8570180430                      | SDF-KB-8Vx180-V SW10 | 130 mm | 50 db  | <b>254,80</b> |
| 8570200430                      | SDF-KB-8Vx200-V SW10 | 150 mm | 50 db  | <b>298,00</b> |
| 8570220430                      | SDF-KB-8Vx220-V SW10 | 170 mm | 50 db  | <b>397,70</b> |



### Felhasználási terület:

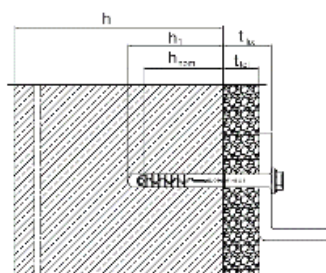
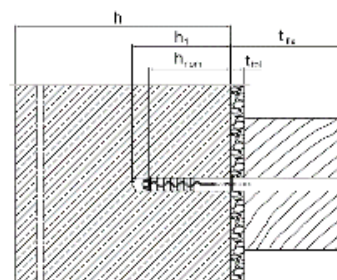
- EJOT műanyag homlokzatsdübelek fa vagy fém konzolok rögzítésére, többszörös megfogású nem teherhordó szerkezetekhez betonba és tömör falazott szerkezetekbe ETAG 020 szerint. Alkalmas kapuk, ajtók, ablakok, fa szelemenek rögzítéséhez.

### Tulajdonságok:

- Rövid rögzítési mélység, ezért rövid a szerelési idő
- Kicsi furatátmérő
- Termék beazonosítható a különböző színű dübelhüvelyekkel

### Techikai adatok:

|                                                  |                   |
|--------------------------------------------------|-------------------|
| Dübel átmérő                                     | <b>8 mm</b>       |
| Furatmélység falazatban $h_{1,1}$                | <b>≥ 60 mm</b>    |
| Rögzítési mélység a falazatban $h_{nom,1}$       | <b>≥ 50 mm</b>    |
| Előfúrási átmérő $d_0$                           | <b>8 mm</b>       |
| Furatátmérő a rögzítendő anyagban $d_f$          | <b>≤ 8,5 mm</b>   |
| Csavarfej megfogás <b>süllyesztettfejű dübel</b> | <b>T30</b>        |
| <b>hatlapfejű dübel</b>                          | <b>T30 / SW10</b> |



# MŰANYAG DÜBELEK

## Műanyag dübel + csavar

| Cikkszám                                             | Típus-méret-fejmegfogás | Rögzíthető anyagvastagság<br>$t_{fix}$ | rendelési<br>egység | Nettó ár<br>(Ft/db) |
|------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>SDF-S-14A műanyag dübelek csavarral</b>           |                         |                                        |                     |                     |
| <b>Betonra, tömör üreges téglára és pórusbetonra</b> |                         |                                        |                     |                     |
| 8591120430                                           | SDF-S-14Ax120-V T40     | 50 mm                                  | 50 db               | <b>597,10</b>       |
| 8591140430                                           | SDF-S-14Ax140-V T40     | 70 mm                                  | 50 db               | <b>632,30</b>       |
| 8591160430                                           | SDF-S-14Ax160-V T40     | 90 mm                                  | 50 db               | <b>793,70</b>       |
| 8591180430                                           | SDF-S-14Ax180-V T40     | 110 mm                                 | 50 db               | <b>1 044,10</b>     |
| 8591200430                                           | SDF-S-14Ax200-V T40     | 130 mm                                 | 50 db               | <b>1 264,90</b>     |
| 8591220430                                           | SDF-S-14Ax220-V T40     | 150 mm                                 | 50 db               | <b>1 453,50</b>     |
| 8591240430                                           | SDF-S-14Ax240-V T40     | 170 mm                                 | 25 db               | <b>1 621,60</b>     |
| 8591260430                                           | SDF-S-14Ax260-V T40     | 190 mm                                 | 25 db               | <b>1 700,50</b>     |
| 8591280430                                           | SDF-S-14Ax280-V T40     | 210 mm                                 | 25 db               | <b>1 874,70</b>     |
| 8591300430                                           | SDF-S-14Ax300-V T40     | 230 mm                                 | 25 db               | <b>2 646,60</b>     |
| 8591320430                                           | SDF-S-14Ax320-V T40     | 250 mm                                 | 25 db               | <b>2 891,50</b>     |
| 8591340430                                           | SDF-S-14Ax340-V T40     | 270 mm                                 | 25 db               | <b>3 030,90</b>     |
| 8591360430                                           | SDF-S-14Ax360-V T40     | 290 mm                                 | 25 db               | <b>3 120,10</b>     |



### Felhasználási terület:

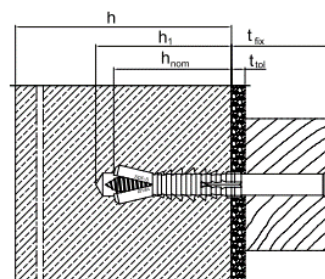
- EJOT műanyag homlokatdübelek fa vagy fém konzolok rögzítésére, többszörös megfogású nem teherhordó szerkezetekhez betonba és tömör üreges és pórózusos falazott szerkezetekbe ETAG 020 szerint. Alkalmas kapuk, ajtók, ablakok, fa szelemenek rögzítéséhez.

### Tulajdonságok:

- Minden általános építőanyaghoz engedélyezve van
- Megbízható rögzítés a problémás építőanyagokban az optimalizált terpesztési zóna révén
- Optimális terpesztési zóna, sugárirányú eóráradással
- Dupla biztosítás az elcsavarodás ellen, a biztonságos beépítéshez
- Termék beazonosítható a különböző színű dübelhüvelyekkel

### Techikai adatok:

|                                                  |                   |
|--------------------------------------------------|-------------------|
| Dübel átmérő                                     | <b>14 mm</b>      |
| Furatmélység falazatban $h_{1,1}$                | <b>≥ 80 mm</b>    |
| Rögzítési mélység a falazatban $h_{nom,1}$       | <b>≥ 70 mm</b>    |
| Előfúrási átmérő $d_0$                           | <b>14 mm</b>      |
| Furatátmérő a rögzítendő anyagban $d_f$          | <b>≤ 14,5 mm</b>  |
| Csavarfej megfogás <b>süllyesztettfejű dübel</b> | <b>T40</b>        |
| <b>hatlapfejű dübel</b>                          | <b>T40 / SW17</b> |



# MŰANYAG DÜBELEK

## Műanyag dübel + csavar

| Cikkszám                                              | Típus-méret-fejmegfogás | Rögzíthető anyagvastagság<br>$t_{fix}$ | rendelési<br>egység | Nettó ár<br>(Ft/db) |
|-------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>SDK U 8 műanyag dübelek csavarral</b>              |                         |                                        |                     |                     |
| <b>Betonra, tömör és üreges téglára, pórusbetonra</b> |                         |                                        |                     |                     |
| 8798045400                                            | SDK U 8x045             | 10 mm                                  | 100 db              | *                   |
| 8798065400                                            | SDK U 8x065             | 30 mm                                  | 100 db              | *                   |
| 8798085400                                            | SDK U 8x085             | 50 mm                                  | 100 db              | *                   |
| 8798105400                                            | SDK U 8x105             | 70 mm                                  | 100 db              | *                   |

\* Aktuális árakról kérjük érdeklődjön kollégáinknál!



### Felhasználási terület:

- Tartó és alapsín felszereléshez
- Minden építőanyag osztályba használható (A, B, C, D, E)

### Tulajdonságok:

- Legrövidebb rögzítési mélység a legkisebb átmérővel
- Legmagasabb terhelhetőség a maximális biztonság érdekében
- Kedvező dübelkihasználtság
- Előreszerelt kivitel a gyors telepítéshez

### Techikai adatok:

|                                                   |                        |
|---------------------------------------------------|------------------------|
| Dübel átmérő                                      | <b>8 mm</b>            |
| Furatmélység falazatban $h_{1,1}$                 | <b>≥ 35 mm (75 mm)</b> |
| Rögzítési mélység a falazatban $h_{nom,1}$        | <b>≥ 25 mm (65 mm)</b> |
| Előfúrási átmérő $d_0$                            | <b>8 mm</b>            |
| Furatátmérő a rögzítendő anyagban $d_f$           | <b>≤ 8,5 mm</b>        |
| Csavarfej megfogás                                | <b>T30</b>             |
| <i>süllyesztett csavarfej, galléros hüvellyel</i> |                        |

## ND-K (LYT) műanyag dübelek csavarral

|                                      |                    |        |        |              |
|--------------------------------------|--------------------|--------|--------|--------------|
| <b>Betonra, tömör üreges téglára</b> |                    |        |        |              |
| 9650075678                           | ND-K 5/30-V (LYT)  | 0-5 mm | 200 db | <b>24,80</b> |
| 9650075680                           | ND-K 5/40-V (LYT)  | 10 mm  | 200 db | <b>28,20</b> |
| 9650075681                           | ND-K 5/50-V (LYT)  | 20 mm  | 200 db | <b>30,00</b> |
| 9650075679                           | ND-K 6/40-V (LYT)  | 10 mm  | 200 db | <b>35,80</b> |
| 9650075682                           | ND-K 6/60-V (LYT)  | 30 mm  | 200 db | <b>38,80</b> |
| 9650075683                           | ND-K 6/80-V (LYT)  | 50 mm  | 100 db | <b>47,00</b> |
| 9650075684                           | ND-K 8/60-V (LYT)  | 20 mm  | 100 db | <b>58,40</b> |
| 9650075685                           | ND-K 8/80-V (LYT)  | 40 mm  | 100 db | <b>76,40</b> |
| 9650075686                           | ND-K 8/100-V (LYT) | 60 mm  | 100 db | <b>89,40</b> |

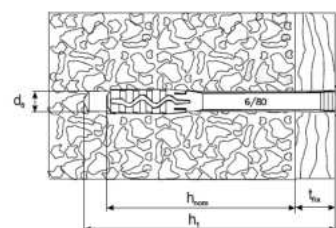


### Felhasználási terület:

- Alépítmények rögzítése
- Szekrények, világítótestek rögzítése
- Kábelcsatornák, kábelszorítók rögzítése
- Csővezetékek rögzítése

### Tulajdonságok:

- Engedélyezett repedésmentes betonba és tömör és üreges
- Dübelhüvely Polyamid, csavarszár acél galvánhorgany bevonattal



## EJOT® HOMLOKZATDÜBELEK TERHELHETŐSÉGE ( $N_{rec}$ ):



EJOT ANCHOR FIX® ingyenesen letölthető dübelméretező szoftver



|                                                  | SDK U 8       | SDF-8V        | SDF-10V       | SDF-10H       | SDP-10G       | SDF-14A       |
|--------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Felhasználási terület:                           | $N_{Rec}(kN)$ | $N_{Rec}(kN)$ | $N_{Rec}(kN)$ | $N_{Rec}(kN)$ | $N_{Rec}(kN)$ | $N_{Rec}(kN)$ |
| Beton C12/C15                                    | 0,60 kN       | 1,79 kN       | 1,79 kN       | 1,79 kN       | ---           | 3,37 kN       |
| Tömör tégl Mz 20-1,8, NF                         | 0,43 kN       | 0,57 kN       | 0,71 kN       | 1,14 kN       | ---           | 1,57 kN       |
| Mészhomok tömör falazóelem KS 36, NF             | ---           | ---           | 1,14 kN       | 1,29 kN       | ---           | ---           |
| Mészhomok tömör falazóelem KS, 2 DF 20-2,0       | ---           | 0,71 kN       | ---           | ---           | ---           | 1,71 kN       |
| Mészhomok tömör falazóelem KS, 8 DF 20-1,8       | 0,43 kN       | ---           | 1,29 kN       | 1,29 kN       | ---           | 2,00 kN       |
| Tömörtégla V, 3DF                                | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | 0,86 kN       |
| Üreges tégl HLz, 2 DF 28-1,2                     | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | 0,57 kN       |
| Üreges tégl HLz 12-0,9, NF                       | 0,34 kN       | ---           | ---           | 0,57 kN       | ---           | ---           |
| Mészhomok üreges falazóelem KSL, 8 DF 16-1,4     | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | 0,71 kN       |
| Mészhomok üreges falazóelem KSL 12, 4 DF         | 0,43 kN       | ---           | ---           | 0,71 kN       | ---           | ---           |
| Üreges falazóblokk könnyűbetonból >Hbl 10, 12 DF | 0,17 kN       | ---           | ---           | 0,34 kN       | ---           | 0,57 kN       |
| Tömör falazóelem könnyűbetonból V6, 2DF          | ---           | ---           | ---           | 0,57 kN       | ---           | ---           |
| Porózus könnyűbeton 2 N/mm <sup>2</sup>          | 0,21 kN       | ---           | ---           | ---           | 0,27 kN       | 0,43 kN       |
| Porózus könnyűbeton 3 N/mm <sup>2</sup>          | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | 0,71 kN       |
| Porózus könnyűbeton 4 N/mm <sup>2</sup>          | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | 0,89 kN       |
| Porózus könnyűbeton 6 N/mm <sup>2</sup>          | ---           | ---           | ---           | ---           | 1,07 kN       | 1,25 kN       |

**EJOT CROSSFIX®** tartószerkezeti rendszer, a kiszellőztetett homlokzatburkolatokhoz **korrozíóálló nemesacél konzollokkal**.





## EJOT® DH SZIGETELÉSTARTÓ

| Cikkszám                                                          | Típus-méret                 | Lefogható hőszigetelés vtg | Rendelési egység | Nettó ár (Ft/db) |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|------------------|------------------|
| <b>DH műanyag szigeteléstartó dübelek - szerelt burkolatokhoz</b> |                             |                            |                  |                  |
| 8550090999                                                        | DH tányér                   |                            | 300 db           | <b>50,20</b>     |
| 8550060999                                                        | DH 60 szigeteléstartó szár  | max. 60 mm                 | 300 db           | <b>42,90</b>     |
| 8550080999                                                        | DH 80 szigeteléstartó szár  | max. 80 mm                 | 300 db           | <b>46,00</b>     |
| 8550100999                                                        | DH 100 szigeteléstartó szár | max. 100 mm                | 300 db           | <b>48,00</b>     |
| 8550120999                                                        | DH 120 szigeteléstartó szár | max. 120 mm                | 300 db           | <b>53,00</b>     |
| 8550140999                                                        | DH 140 szigeteléstartó szár | max. 140 mm                | 300 db           | <b>57,00</b>     |
| 8550160999                                                        | DH 160 szigeteléstartó szár | max. 160 mm                | 300 db           | <b>65,90</b>     |
| 8550180999                                                        | DH 180 szigeteléstartó szár | max. 180 mm                | 300 db           | <b>97,40</b>     |
| 8550200999                                                        | DH 200 szigeteléstartó szár | max. 200 mm                | 300 db           | <b>114,00</b>    |
| 8550220999                                                        | DH 220 szigeteléstartó szár | max. 220 mm                | 300 db           | <b>120,40</b>    |
| 8550240999                                                        | DH 240 szigeteléstartó szár | max. 240 mm                | 300 db           | <b>128,50</b>    |
| 8550260999                                                        | DH 260 szigeteléstartó szár | max. 260 mm                | 300 db           | <b>135,10</b>    |
| 8550280999                                                        | DH 280 szigeteléstartó szár | max. 280 mm                | 300 db           | <b>152,80</b>    |
| 8550300999                                                        | DH 300 szigeteléstartó szár | max. 300 mm                | 300 db           | <b>169,10</b>    |
| 8550000031                                                        | DH szerelő csúcs            |                            | 1 db             | <b>136,60</b>    |



ÉMI

NMÉ A-32/2016



### Felhasználási terület:

- A kétrészes DH szigeteléstartó 60 – 300 mm vastag hőszigetelések rögzítésére alkalmas a hátul szellőztetett homlokzatok szerelésénél, minden rögzítési alapon
- Ajánlott mennyiség 5 db/m<sup>2</sup>
- Univerzális, alkalmazható minden hőszigetelő anyaghoz

### Tulajdonságok:

- Megakadályozza a "paplan hatást"
- Megakadályozza a hőszigetelő táblák közötti tátongó rés kialakulását
- Kettő rétegben szerelt hőszigetelésnél egy dübel + kettő tányér
- Csökkent szállítási terjedelem, a szokásoshoz képest -60%

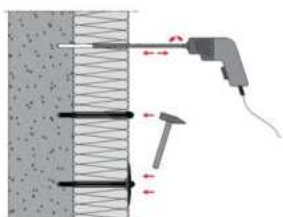
### Telepítési és műszaki adatok:

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| Előfúrási átmérő:                       | 8 mm       |
| Furatmélység:                           | 40 mm      |
| Rögzítési mélység:                      | 30 mm      |
| Pontszerű hőhídveszteségi tényező (khí) | 0,0001 W/K |
| Terhelhetőség                           | 0,2 kN     |

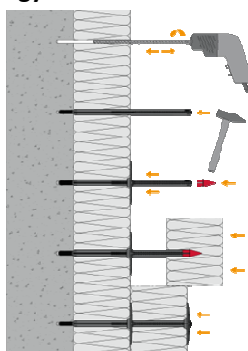


### Beépítési lehetőségek:

#### Egy dübelszár és tányér



#### Egy dübelszár és kettő tányér



YouTube

## EJOT® DMH FÉM SZIGETELÉSTARTÓ

| Cikkszám                                               | Típus-méret                     | Lefogható hőszigetelés vtg | Rendelési<br>egység | Nettó ár<br>(Ft/db) |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>DMH fém szigeteléstartó - szerelt burkolatokhoz</b> |                                 |                            |                     |                     |
| 9700030156                                             | DMT-80-V szigeteléstartó tányér |                            | 250 db              | *                   |
| 9700030602                                             | DMH-8x110-V szigeteléstartó     | max. 70 mm                 | 250 db              | *                   |
| 9700030603                                             | DMH-8x140-V szigeteléstartó     | max. 100 mm                | 250 db              | *                   |
| 9700030912                                             | DMH-8x170-V szigeteléstartó     | max. 130 mm                | 250 db              | *                   |
| 9700031215                                             | DMH-8x200-V szigeteléstartó     | max. 160 mm                | 250 db              | *                   |
| 9700031520                                             | DMH-8x250-V szigeteléstartó     | max. 210 mm                | 200 db              | *                   |
| 9700031300                                             | DMH-8x300-V szigeteléstartó     | max. 260 mm                | 200 db              | *                   |

\* Aktuális áráról kérjük érdeklődjön kollégáinknál!



PZ 3.1 / 17-226-1

**Felhasználási terület:**

Az EJOT DMH szigeteléstartó puha és kemény szigetelőanyagok rögzítésére alkalmazható hátulszellőztetett homlokzatokban és függőnyfalakban. A szigetelőlemezek rögzítését a DIN 18516-1 utasításai szerint kell végezni.

A pórusbeton és üregestégla falazat fúrásánál ütvefúrás nélküli furatképzést kell alkalmazni EJOT KARÁT-SDS fúróval.

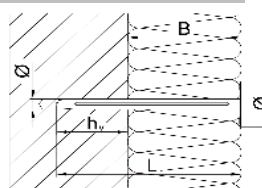
- EJOT DMH szigeteléstartó tányér nélkül kemény (pl. fagyapot) szigetelőanyagok rögzítésére alkalmas
- EJOT DMT szigeteléstartó tányérral kombinálva, puha (kőzetgyapot, üveggyapot) szigetelőanyagok rögzítésére is alkalmazható
- Alkalmazható fokozott tűzvédelmi követelményekkel rendelkező szigetelőanyagok rögzítésére

**Tulajdonságok:**

- Egyszerű telepítés beütő szereléssel, önfeszüléssel
- A1 tűzvédelmi osztály: nem gyúlékony a DIN EN 13501-1: 2010-01 szerint
- Vizsgálati bizonyítvány száma: PZ 3.1 / 17-226-1

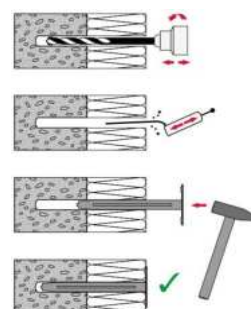
**Telepítési és műszaki adatok:**

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Lemeztányér átmérő:          | 35 mm       |
| Szigeteléstartó szár átmérő: | 8 mm        |
| Előfúrási átmérő:            | 8 mm        |
| Furatmélység:                | ≥ t: 50 mm  |
| Rögzítési mélység:           | ≥ hv: 40 mm |

**Terhelési értékes és telepítés:**

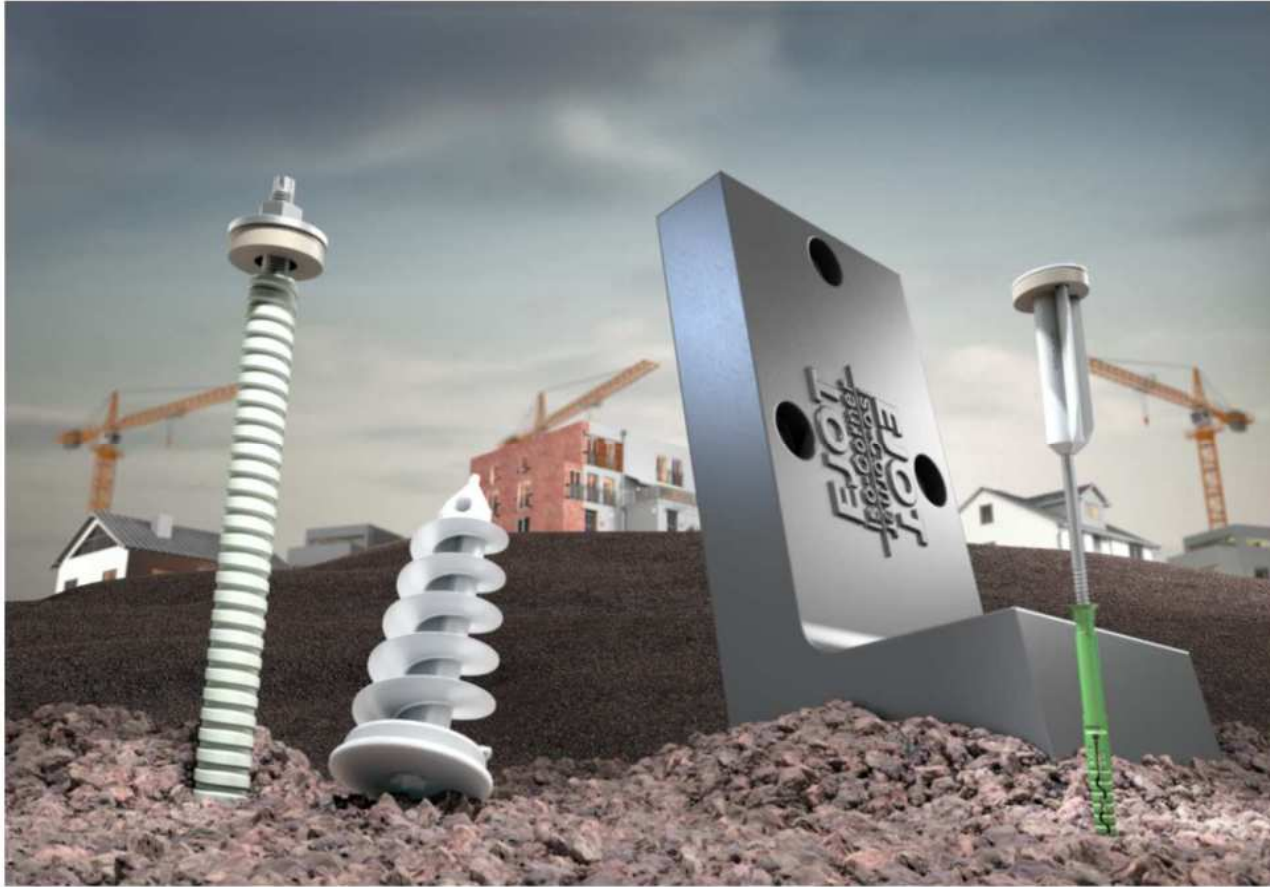
Ajánlott húzóterhelések  $F_{rec}$

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Beton ≥ B25:            | 0,20 kN |
| Tömör homok-mész téglá: | 0,20 kN |
| Tégla:                  | 0,20 kN |
| Üreges téglá:           | 0,05 kN |
| Üreges mészhomok téglá: | 0,05 kN |



## EJOT® Iso-Team RENDSZER

Az épületek homlokzatain számos feladatot kell megoldani, mint például napellenzők, előtetők, korlátok, esővíz csatornák, lámpák, levélszekrények stb rögzítése. A hőszigetelt (ETICS) homlokzatok különleges kihívásokat jelentenek a rögzítés terén. A beépítés pillanata, valamint a rögzítésre ható terhelés határozza meg az optimális szerelőelem kiválasztását.



Az EJOT által tervezett és fejlesztett Iso-Team termékcsalád kiváló megoldást nyújt a homlokzati hőszigetelő rendszerekkel ellátott falakra előre vagy utólagosan felszerelendő, mindenféle épületkiegészítő rögzítésére.

### Minden rögzítési megoldásnak teljesítenie kell a következő feltételeket:

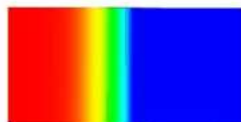
- Biztonságos teherbírás és teher átadás az alapanyagba / szigetelő anyagba



- Eső és időjárásnak való ellenállás



- Csökkentett hőhíd hatás



### Hőszigetelés előtt telepített:

- Ismerni kell a pontos helyzetet
- A rögzítőelem a hőszigetelésbe illeszkedik

### Hőszigetelés után telepíthető:

- A rögzítőelem pontos helyzete nem ismert, tetszés szerinti helyen elhelyezhető
- A kivitelezés a már elkészült felületen történik

## EJOT® Iso-Corner RÖGZÍTŐ KONZOL

| Cikkszám                         | Típus - méret       | Hőszigetelés<br>max. mérete | Rendelési<br>egység | Nettó ár<br>(Ft/db) |
|----------------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>Iso-Corner rögzítő konzol</b> |                     |                             |                     |                     |
| 8778140070                       | EJOT Iso-Corner 140 | 140 mm                      | 1 db                | *                   |
| 8778200070                       | EJOT Iso-Corner 200 | 200 mm                      | 1 db                | *                   |
| 8778300070                       | EJOT Iso-Corner 300 | 300 mm                      | 1 db                | *                   |

\* Aktuális árakról kérjük érdeklődjön kollégáinknál!

Az EJOT Iso-Corner a homlokzati hőszigetelő rendszerekhez alkalmazható poliuretán keményhabból készült rögzítő konzol előre tervezett közepes-, illetve nagyobb súlyú épületkiegészítők rögzítéséhez. Az alapfelülethez illeszkedő dübelkészlettel és az épületkiegészítők rögzítéséhez szükséges EJOT Delta PT® 100 csavarral együtt tökéletes rögzítési megoldást biztosít.



ETA-20/0159

## Felhasználási terület:

- Korlátok, leesés elleni védelem
- Sínes vagy zsanéros árnyékolók
- Konzolok, pl. klímaberendezések kültéri egységei

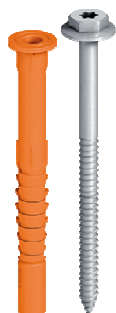
## Előnyök:

- Egy rögzítőelem / két rögzítési felület
- Méretreágazás az építkezésen - tökéletes illeszkedés a felülethez
- Biztosítja a rögzített szerkezet terhelésének átadását a rögzítési felületről max. 20 mm távolságig (nem teherhordó rétegek áthidalása, pl. záróréteg)
- Nagyfokú rögzítési biztonság és magas terhelhetőség, európai műszaki értékeléssel rendelkező megoldás
- Csökkentett hőhídhatás a termikus elválasztásnak köszönhetően
- Kombinálható speciális Iso-Corner rögzítőkészletekkel (homlokzati dübelek, csavarok vagy vegyi rögzítés)
- Variálható csavarpozíciók és csavarszám az épületkiegészítők tökéletes illeszkedéséért.

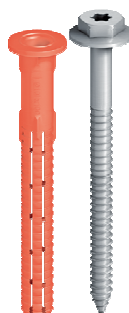


## Használható rögzítőelemek:

## SDF-SDP dübelrendszer



## Multifix injektáló rendszer





## EJOT® Iso-Bar HOMLOKZATHORGONY

| Cikkszám                        | Típus - méret    | A horgony<br>hossza | Rendelési<br>egység | Nettó ár<br>(Ft/db) |
|---------------------------------|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| <b>Iso-Bar homlokzathorgony</b> |                  |                     |                     |                     |
| 8779200100                      | EJOT Iso-Bar 200 | 200 mm              | 1 db                | *                   |
| 8779260100                      | EJOT Iso-Bar 260 | 260 mm              | 1 db                | *                   |
| 8779320100                      | EJOT Iso-Bar 320 | 320 mm              | 1 db                | *                   |
| 8779380100                      | EJOT Iso-Bar 380 | 380 mm              | 1 db                | *                   |

\* Aktuális árakról kérjük érdeklődjön kollégáinknál!

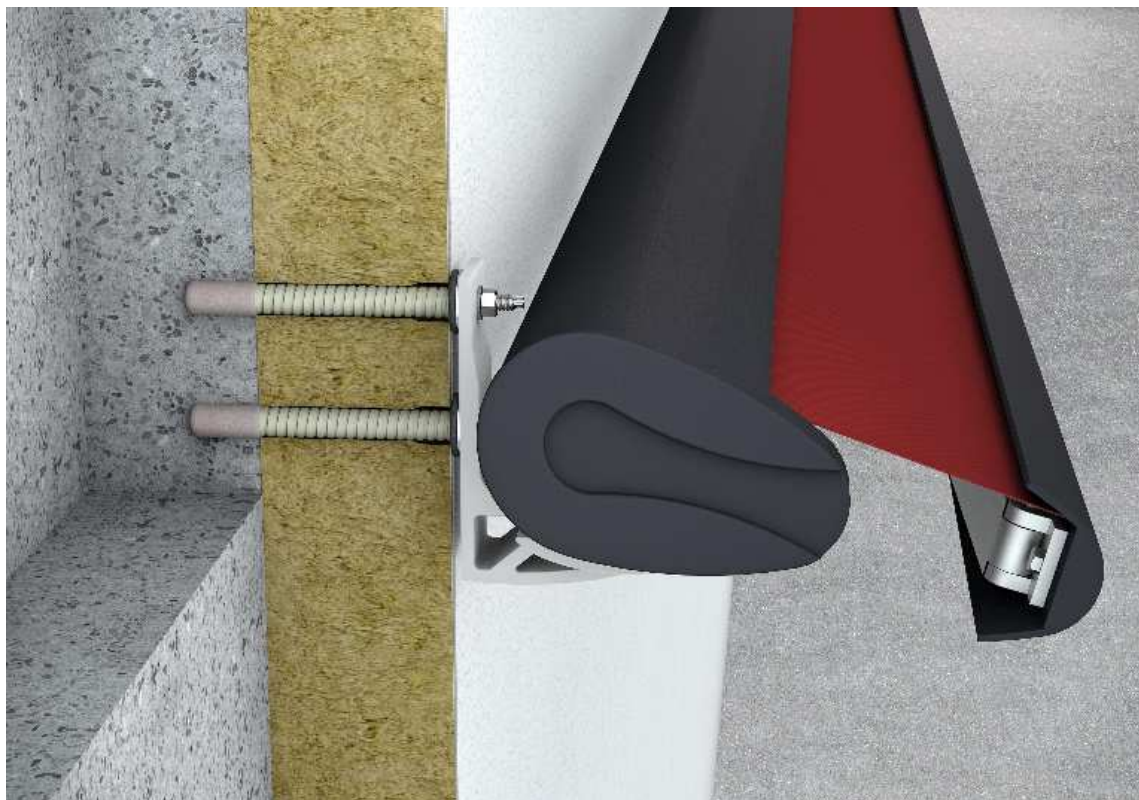
Homlokzati hőszigetelő rendszereknél alkalmazható homlokzathorgony közepes-, illetve nagyobb súlyú épületkiegészítők utólagos rögzítéséhez. Az EJOT® Iso-Bar egy termikusan elválasztott homlokzathorgony, M12-es rozsdamentes csatlakozómenettel és tömítőalátéttel. A rögzítés EJOT USF kétkomponensű ragasztóhabarccsal történik betonba, tömör-és üreges téglafalazatokba.

### Felhasználási terület:

- Árnyékolók
- Előtetők
- Konzolok, pl. klímaberendezések kültéri egységei
- Növényfuttatók Iso-Bar Eco rendszerrel

### Előnyök:

- Rendkívül alacsony hőhídhatás
- Flexibilis, utólagos rögzítési megoldás
- A méretre vágás a beépítés helyszínén történik, így tökéletesen alkalmazkodik az adott körülményekhez
- Mindössze négy méret megoldást biztosít 300 mm-es hőszigetelőanyag vastagságig
- Tartós tömítés nedvesség ellen - csapóesőállósági teszt a DIN EN 12155 szabvány szerint
- Biztonságos és egyszerű beépítés az innovatív szerelőeszköznek köszönhetően
- Feszítésmentes rögzítés
- A Multifix USF Winter kétkomponensű ragasztóhabarccsal alkalmazásával akár -20 °C-ig használható





## EJOT® Iso-Bar Eco ZÖLD HOMLOKZATI RENDSZER

A homlokzatok fenntartható kialakítása egyre fontosabb kérdéssé válik napjainkban. Az éghajlatváltozás felforrósítja városainkat, és ezzel párhuzamosan ritkulnak a zöldterületek. Ezekre azonban különösen a városközpontokban van szükség, hogy pozitívan befolyásolják a CO<sub>2</sub>-mérleget, csökkentsék a káros anyagokat és biztosítsák a jó levegőminőséget. Rekreatív térként és kikapcsolódásként is szolgálnak, valamint javítják az emberek közérzetét. Ezeknek a területeknek a fenntartása és bővítése különösen fontos.



A homlokzatok függőleges zöldítése segít ezen problémák megoldásában. Ehhez fejlesztette ki az EJOT az Iso-Bar rendszerhez illeszkedő Iso-Bar Eco családot, mellyel a hőszigetelés elvégzése után tetszőleges homlokzatok vagy homlokzat részek alakíthatók ki zöld felületnek. Csak a fantázia szab határt a különféle megoldásoknak.

### Előnyök:

- Nyáron árnyékot ad a homlokzatnak, kellemesen hűvösen tartja a belső teret
- Télen hőszigetelő hatású
- Pozitív hatással van a hangszigetelésre, a növények elnyelik a zajt.
- Segít megteremteni a fenntartható környezetet
- Tetszőleges megjelenés alakítható ki



**EJOT® Iso-Dart RENDSZER**

| Cikkszám                 | Típus - méret     | Szigetelőanyag vastagsága | Rendelési egység | Nettó ár (Ft/db) |
|--------------------------|-------------------|---------------------------|------------------|------------------|
| <b>Iso-Dart rendszer</b> |                   |                           |                  |                  |
| 8500080440               | EJOT Iso-Dart 80  | 80 mm                     | 10 db            | *                |
| 8500100440               | EJOT Iso-Dart 100 | 100 mm                    | 10 db            | *                |
| 8500120440               | EJOT Iso-Dart 120 | 120 mm                    | 10 db            | *                |
| 8500140440               | EJOT Iso-Dart 140 | 140 mm                    | 10 db            | *                |
| 8500160440               | EJOT Iso-Dart 160 | 160 mm                    | 10 db            | *                |
| 8500180440               | EJOT Iso-Dart 180 | 180 mm                    | 10 db            | *                |
| 8500200440               | EJOT Iso-Dart 200 | 200 mm                    | 10 db            | *                |
| 8500220440               | EJOT Iso-Dart 220 | 220 mm                    | 10 db            | *                |
| 8500240440               | EJOT Iso-Dart 240 | 240 mm                    | 10 db            | *                |
| 8500260440               | EJOT Iso-Dart 260 | 260 mm                    | 10 db            | *                |
| 8500280440               | EJOT Iso-Dart 280 | 280 mm                    | 10 db            | *                |

\* Aktuális árakról kérjük érdeklődjön kollégáinknál!

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
- Ajánlott terhelhetőség rögzítési pontonként max. 15 kg.
- Univerzális, alkalmazható minden hőszigetelő anyaghoz

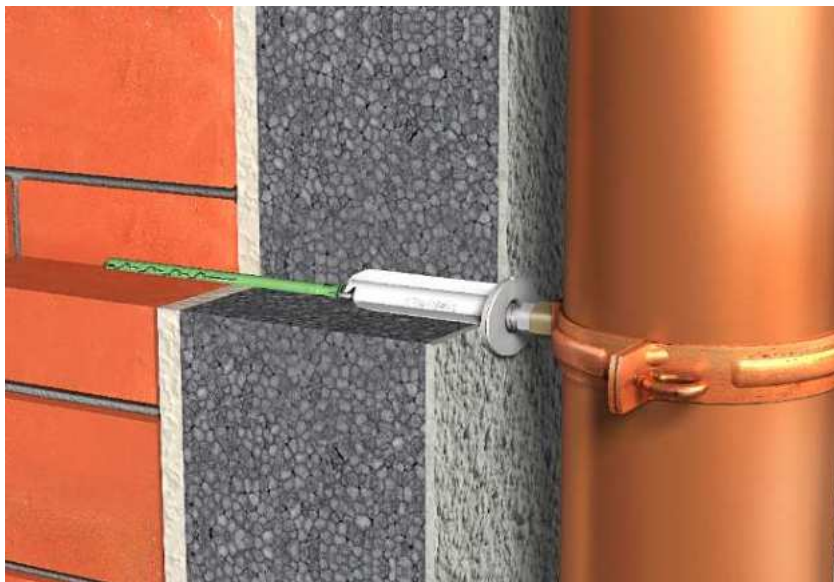
**Előnyök:**

- Magas teherbíró képesség a falazatra gyakorolt teherelosztás által
- Jelentősen csökkentett hőhídhatás a műanyag elemnek köszönhetően
- A vakolat széleinél a tömítő EPDM kiváló szigetelést biztosít
- Rögzítés betonba, tömör- és üreges téglafalazatokba
- Egyszerű és gyors szerelés
- Széles felhasználási spektrum:

Ø 5-6 mm / Ø 9 mm nagy menetemelkedésű csavarok  
Ø 9 mm töcsavarok M10-es toldalékmenettel

**Telepítési és műszaki adatok:**

Előfúrási átmérő: **8 mm**  
 Rögzítési mélység: **≥ 80 mm**  
 Kulcsnyílás a behajtáshoz: **TORX 30**  
 Chi-érték: **0,002 W/K**





**EJOT® Spiraldübel**

| Cikkszám   | Típus - méret          | Hossz | Rendelési<br>egység | Nettó ár<br>(Ft/db) |
|------------|------------------------|-------|---------------------|---------------------|
| 8788000042 | Spiraldübel tömítéssel | 60 mm | 10 db               | *                   |

**Spiraldübel**

\* Aktuális árakról kérjük érdeklődjön kollégáinknál!

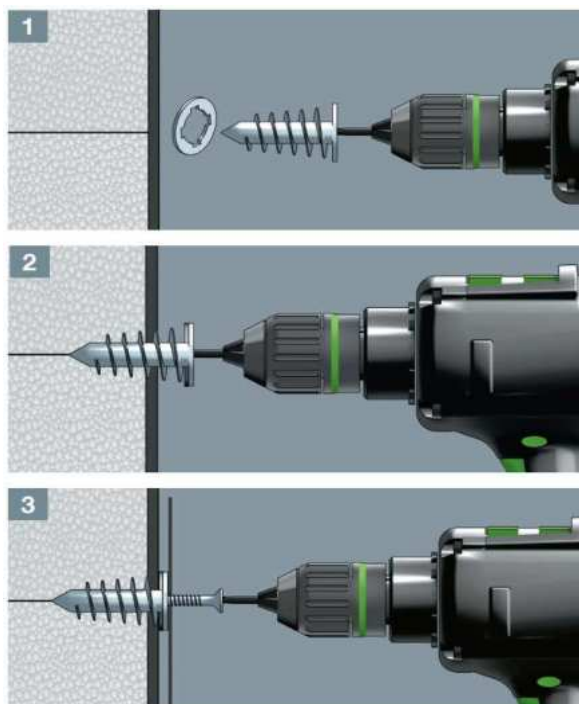
Könnyen és gyorsan rögzíthetünk a hőszigetelő rendszerekre kisebb súlyú tárgyakat, mint például kültéri lámpákat, kamerákat, postaládát, táblákat, stb.

**Felhasználási terület:**

- Egyszerű, megbízható rögzítési megoldás a homlokzati hőszigetelő rendszerekre
- Ajánlott terhelhetőség: maximum 5 kg rögzítési pontonként
- A kész hőszigetelő rendszerre utólagosan szerelhető fel: a spiraldübelt egyszerűen becsavarjuk a

**Előnyök:**

- Hőhídmentes megoldás
- A Spiraldübel időjárásálló tömítőalátéttel van ellátva
- A rögzítés nem igényel speciális szerszámokat



## EJOT® BA Plus ALAPCSAVAROK

BA Plus külső menetes alapcsavarok, átmenő szereléshez



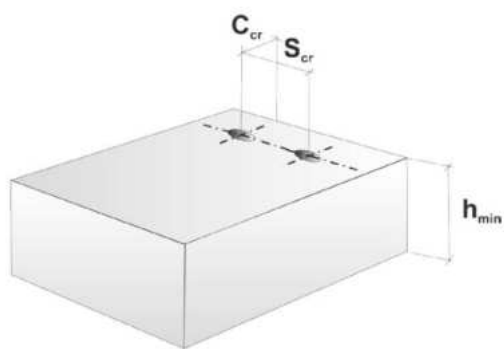
Az EJOT BA Plus menetes alapcsavarral min. C20/25 minőségű **repedezett** és **repedésmentes** betonhoz rögzíthetünk különböző acélszerkezeteket, acélgerendákat, polcokat, csöveket, kapukat, konzolokat stb. Széles alkalmazási lehetőséget kínál a dübelválaszték.

Az EJOT BA Plus menetes alapcsavar rövid rögzítési mélységgel sokoldalúan felhasználható, közepes és nagy teljesítményű alkalmazásokhoz. Könnyen szerelhető, mivel a megfelelő nyomaték kifejtése kevesebb csavaró mozdulatot igényel. A dübel a minimális tengely és éltávolsággal telepítve is nagy terhelési képességekkel rendelkezik.

### Minőségi jellemzők:

- EJOT BA-V Plus horganyzott dübel beltéri alkalmazásokra
- EJOT BA-F Plus tűzhorganyzott dübel kül és beltéri alkalmazásokra
- EJOT BA-E Plus A4 magas korrózióállóságú dübel, kültéri és nedves helyiségekben történő felhasználásra

### Dübel elhelyezési távolságok:



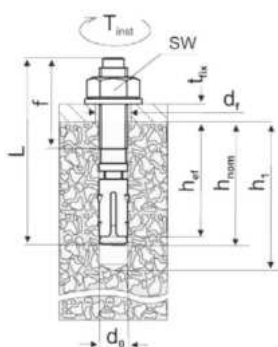
$h_{min}$ : min. beton szerkezeti vtg.

$S_{cr}$  Karakterisztikus dübel távolság

$C_{cr}$  Karakterisztikus szélső távolság

| Alapcsavar   | Minimum szerkezeti vtg (mm) | Tengely távolság (mm) |           |     | Perem távolság (mm) |           |     |
|--------------|-----------------------------|-----------------------|-----------|-----|---------------------|-----------|-----|
|              | $h_{min}$                   | $S_{cr,N}$            | $S_{min}$ | C   | $C_{cr,N}$          | $C_{min}$ | S   |
| BA-V Plus 8  | 100                         | 144                   | 35        | 50  | 72                  | 40        | 55  |
| BA-V Plus 10 | 120                         | 120                   | 50        | 95  | 60                  | 50        | 190 |
|              | 100                         | 180                   | 40        | 60  | 90                  | 50        | 100 |
| BA-V Plus 12 | 140                         | 150                   | 55        | 110 | 75                  | 60        | 215 |
|              | 100                         | 210                   | 60        | 70  | 105                 | 55        | 110 |
| BA-V Plus 16 | 170                         | 254                   | 65        | 95  | 127                 | 65        | 150 |

### Telepítési adatok:



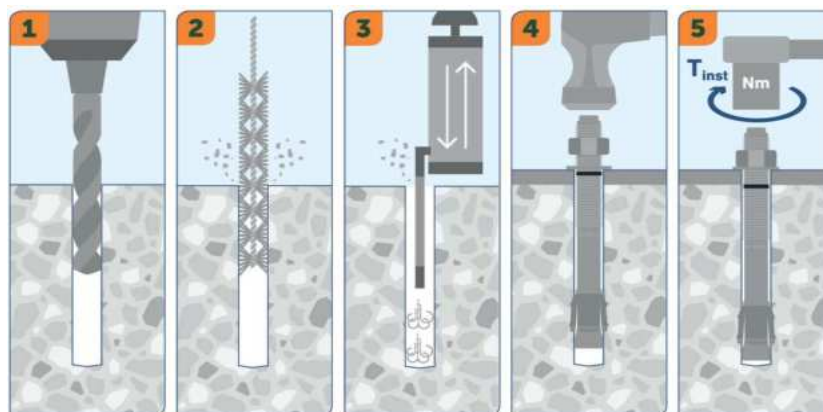
$h_{min}$ : minimális beton vastagság  
 $h_1$ : furatmélység  
 $h_{nom}$ : ültetési mélység  
 $h_{ef}$ : rögzítési mélység  
 $t_{fix}$ : rögzíthető anyagvastagság  
 L: dübelhossz

# ACÉL DÜBELEK, INJEKTÁLÁS BETONCSAVAROK

| Cikkszám                                                                      | Típus - méret                | Furat<br>átmérő/mélység | Rögzíthető<br>anyag vtg. | Rendelési<br>egység | Nettó ár<br>(Ft/db) |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>BA-V Plus külső menetes alapcsavarok, átmenő szereléshez - horganyzott</b> |                              |                         |                          |                     |                     |
| 9650001310                                                                    | EJOT BA-V Plus 8/23/10x75    | 8/60 mm                 | 10-23 mm                 | 50 db               | <b>164,50</b>       |
| 9650001312                                                                    | EJOT BA-V Plus 8/43/30x95    | 8/60 mm                 | 30-43 mm                 | 50 db               | <b>183,40</b>       |
| 9650001314                                                                    | EJOT BA-V Plus 8/63/50x115   | 8/60 mm                 | 50-63 mm                 | 40 db               | <b>199,60</b>       |
| 9650001316                                                                    | EJOT BA-V Plus 8/98/85x150   | 8/60 mm                 | 85-98 mm                 | 40 db               | <b>290,60</b>       |
| 9650001323                                                                    | EJOT BA-V Plus 10/10x72      | 10/55 mm                | 10 mm                    | 40 db               | <b>257,80</b>       |
| 9650001325                                                                    | EJOT BA-V Plus 10/30/10x92   | 10/55/75 mm             | 10-30 mm                 | 40 db               | <b>269,70</b>       |
| 9650001326                                                                    | EJOT BA-V Plus 10/40/20x102  | 10/55/75 mm             | 20-40 mm                 | 25 db               | <b>288,40</b>       |
| 9650001327                                                                    | EJOT BA-V Plus 10/50/30x112  | 10/55/75 mm             | 30-50 mm                 | 25 db               | <b>295,20</b>       |
| 9650001329                                                                    | EJOT BA-V Plus 10/70/50x132  | 10/55/75 mm             | 50-70 mm                 | 25 db               | <b>323,90</b>       |
| 9650001331                                                                    | EJOT BA-V Plus 10/100/80x162 | 10/55/75 mm             | 80-100 mm                | 25 db               | <b>388,60</b>       |
| 9650001338                                                                    | EJOT BA-V Plus 12/10x88      | 12/70 mm                | 10 mm                    | 20 db               | <b>321,30</b>       |
| 9650001340                                                                    | EJOT BA-V Plus 12/25/5x103   | 12/70/90 mm             | 5-25 mm                  | 20 db               | <b>348,80</b>       |
| 9650001342                                                                    | EJOT BA-V Plus 12/40/20x118  | 12/70/90 mm             | 20-40 mm                 | 20 db               | <b>418,70</b>       |
| 9650001343                                                                    | EJOT BA-V Plus 12/50/30x128  | 12/70/90 mm             | 30-50 mm                 | 20 db               | <b>431,90</b>       |
| 9650001345                                                                    | EJOT BA-V Plus 12/70/50x143  | 12/70/90 mm             | 50-70 mm                 | 20 db               | <b>456,00</b>       |
| 9650001346                                                                    | EJOT BA-V Plus 12/85/65x163  | 12/70/90 mm             | 65-85 mm                 | 20 db               | <b>483,50</b>       |
| 9650001347                                                                    | EJOT BA-V Plus 12/100/80x178 | 12/70/90 mm             | 80-100 mm                | 20 db               | <b>511,30</b>       |
| 9650001357                                                                    | EJOT BA-V Plus 16/5x123      | 16/110 mm               | 5 mm                     | 10 db               | <b>770,30</b>       |
| 9650001359                                                                    | EJOT BA-V Plus 16/20x138     | 16/110 mm               | 20 mm                    | 10 db               | <b>783,80</b>       |
| 9650001362                                                                    | EJOT BA-V Plus 16/50x168     | 16/110 mm               | 50 mm                    | 10 db               | <b>836,40</b>       |
| 9650001363                                                                    | EJOT BA-V Plus 16/60x178     | 16/110 mm               | 60 mm                    | 10 db               | <b>897,60</b>       |



**EJOT ANCHOR FIX® ingyenesen letölthető  
dübelméretező szoftver**



## Javasolt teherbírási értékek:

| Dübelátmérő                                             | M8 |    | M10 |    | M12 |    | M16 |
|---------------------------------------------------------|----|----|-----|----|-----|----|-----|
| Eff. Rögzítési mélység $h_{ef}$ (mm)                    | 35 | 48 | 40  | 60 | 50  | 70 | 85  |
| Szükséges furatmélység $h_1$ (mm)                       | 47 | 60 | 55  | 75 | 70  | 90 | 110 |
| Meghúzási nyomaték BA-V Plus / BA-F Plus $T_{inst}(Nm)$ | 15 |    | 30  |    | 60  |    | 110 |
| Meghúzási nyomaték BA-E Plus $T_{inst}(Nm)$             | 20 |    | 45  |    | 60  |    | 110 |

## Repedésmentes beton

|                                      |                       |        |        |         |         |         |         |         |
|--------------------------------------|-----------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>Húzóerő <math>N_{rec}</math></b>  | BA-V Plus / BA-F Plus | 3,8 kN | 5,2 kN | 5,7 kN  | 9,0 kN  | 8,3 kN  | 11,9 kN | 17,1 kN |
|                                      | BA-E Plus             | 3,8 kN | 5,2 kN | 5,7 kN  | 9,0 kN  | 8,3 kN  | 11,9 kN | 17,1 kN |
| <b>Nyíróerő <math>V_{rec}</math></b> | BA-V Plus / BA-F Plus | 7,2 kN | 7,2 kN | 11,7 kN | 11,7 kN | 17,1 kN | 17,1 kN | 30,9 kN |
|                                      | BA-E Plus             | 9,0 kN | 9,0 kN | 11,7 kN | 11,7 kN | 19,7 kN | 19,7 kN | 39,2 kN |

## Repedezett beton

|                                      |                       |        |        |         |         |         |         |         |
|--------------------------------------|-----------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>Húzóerő <math>N_{rec}</math></b>  | BA-V Plus / BA-F Plus | 2,4 kN | 4,0 kN | 4,1 kN  | 5,7 kN  | 5,8 kN  | 7,6 kN  | 11,4 kN |
|                                      | BA-E Plus             | 2,4 kN | 4,0 kN | 4,1 kN  | 5,7 kN  | 5,8 kN  | 7,6 kN  | 11,4 kN |
| <b>Nyíróerő <math>V_{rec}</math></b> | BA-V Plus / BA-F Plus | 5,7 kN | 5,7 kN | 11,7 kN | 11,7 kN | 16,5 kN | 17,1 kN | 30,9 kN |
|                                      | BA-E Plus             | 7,5 kN | 9,0 kN | 11,7 kN | 11,7 kN | 16,5 kN | 19,7 kN | 34,8 kN |



# ACÉL DÜBELEK, INJEKTÁLÁS BETONCSAVAROK

| Cikkszám                                                                         | Típus - méret                | Furat<br>átmérő/mélység | Rögzíthető<br>anyag vtg. | Rendelési<br>egység | Nettó ár<br>(Ft/db) |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>BA-F Plus külső menetes alapsavarak, átmenő szereléshez - tűzihorganyzott</b> |                              |                         |                          |                     |                     |
| 9650003310                                                                       | EJOT BA-F Plus 8/23/10x75    | 8/60 mm                 | 10-23 mm                 | 50 db               | 230,60              |
| 9650003312                                                                       | EJOT BA-F Plus 8/43/30x95    | 8/60 mm                 | 30-43 mm                 | 50 db               | 261,40              |
| 9650003314                                                                       | EJOT BA-F Plus 8/63/50x115   | 8/60 mm                 | 50-63 mm                 | 40 db               | 305,50              |
| 9650003316                                                                       | EJOT BA-F Plus 8/98/85x150   | 8/60 mm                 | 85-98 mm                 | 40 db               | 354,70              |
| 9650003323                                                                       | EJOT BA-F Plus 10/10x72      | 10/55 mm                | 10 mm                    | 40 db               | 318,80              |
| 9650003325                                                                       | EJOT BA-F Plus 10/30/10x92   | 10/55/75 mm             | 10-30 mm                 | 40 db               | 387,20              |
| 9650003326                                                                       | EJOT BA-F Plus 10/40/20x102  | 10/55/75 mm             | 20-40 mm                 | 25 db               | 406,90              |
| 9650003327                                                                       | EJOT BA-F Plus 10/50/30x112  | 10/55/75 mm             | 30-50 mm                 | 25 db               | 464,20              |
| 9650003329                                                                       | EJOT BA-F Plus 10/70/50x132  | 10/55/75 mm             | 50-70 mm                 | 25 db               | 466,40              |
| 9650003331                                                                       | EJOT BA-F Plus 10/100/80x162 | 10/55/75 mm             | 80-100 mm                | 25 db               | 553,20              |
| 9650003338                                                                       | EJOT BA-F Plus 12/10x88      | 12/70 mm                | 10 mm                    | 20 db               | 500,10              |
| 9650003340                                                                       | EJOT BA-F Plus 12/25/5x103   | 12/70/90 mm             | 5-25 mm                  | 20 db               | 552,20              |
| 9650003342                                                                       | EJOT BA-F Plus 12/40/20x118  | 12/70/90 mm             | 20-40 mm                 | 20 db               | 617,70              |
| 9650003343                                                                       | EJOT BA-F Plus 12/50/30x128  | 12/70/90 mm             | 30-50 mm                 | 20 db               | 607,40              |
| 9650003345                                                                       | EJOT BA-F Plus 12/70/50x143  | 12/70/90 mm             | 50-70 mm                 | 20 db               | 663,30              |
| 9650003346                                                                       | EJOT BA-F Plus 12/85/65x163  | 12/70/90 mm             | 65-85 mm                 | 20 db               | 720,60              |
| 9650003347                                                                       | EJOT BA-F Plus 12/100/80x178 | 12/70/90 mm             | 80-100 mm                | 20 db               | 766,70              |
| 9650003357                                                                       | EJOT BA-F Plus 16/5x123      | 16/110 mm               | 5 mm                     | 10 db               | 1 094,20            |
| 9650003359                                                                       | EJOT BA-F Plus 16/20x138     | 16/110 mm               | 20 mm                    | 10 db               | 1 214,60            |
| 9650003362                                                                       | EJOT BA-F Plus 16/50x168     | 16/110 mm               | 50 mm                    | 10 db               | 1 200,30            |
| 9650003363                                                                       | EJOT BA-F Plus 16/60x178     | 16/110 mm               | 60 mm                    | 10 db               | 1 287,40            |



| Cikkszám                                                                                   | Típus - méret                | Furat<br>átmérő/mélység | Rögzíthető<br>anyag vtg. | Rendelési<br>egység | Nettó ár<br>(Ft/db) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>BA-E Plus külső menetes alapsavarak, átmenő szereléshez - A4 korrózióálló nemesacél</b> |                              |                         |                          |                     |                     |
| 9650005310                                                                                 | EJOT BA-E Plus 8/23/10x75    | 8/60 mm                 | 10-23 mm                 | 50 db               | 363,60              |
| 9650005312                                                                                 | EJOT BA-E Plus 8/43/30x95    | 8/60 mm                 | 30-43 mm                 | 50 db               | 401,60              |
| 9650005314                                                                                 | EJOT BA-E Plus 8/63/50x115   | 8/60 mm                 | 50-63 mm                 | 40 db               | 469,80              |
| 9650005316                                                                                 | EJOT BA-E Plus 8/98/85x150   | 8/60 mm                 | 85-98 mm                 | 40 db               | 556,10              |
| 9650005323                                                                                 | EJOT BA-E Plus 10/10x72      | 10/55 mm                | 10 mm                    | 40 db               | 653,80              |
| 9650005325                                                                                 | EJOT BA-E Plus 10/30/10x92   | 10/55/75 mm             | 10-30 mm                 | 40 db               | 677,20              |
| 9650005326                                                                                 | EJOT BA-E Plus 10/40/20x102  | 10/55/75 mm             | 20-40 mm                 | 25 db               | 721,90              |
| 9650005327                                                                                 | EJOT BA-E Plus 10/50/30x112  | 10/55/75 mm             | 30-50 mm                 | 25 db               | 778,40              |
| 9650005329                                                                                 | EJOT BA-E Plus 10/70/50x132  | 10/55/75 mm             | 50-70 mm                 | 25 db               | 862,90              |
| 9650005331                                                                                 | EJOT BA-E Plus 10/100/80x162 | 10/55/75 mm             | 80-100 mm                | 25 db               | 982,70              |
| 9650005338                                                                                 | EJOT BA-E Plus 12/10x88      | 12/70 mm                | 10 mm                    | 20 db               | 1 002,30            |
| 9650005340                                                                                 | EJOT BA-E Plus 12/25/5x103   | 12/70/90 mm             | 5-25 mm                  | 20 db               | 1 014,10            |
| 9650005342                                                                                 | EJOT BA-E Plus 12/40/20x118  | 12/70/90 mm             | 20-40 mm                 | 20 db               | 1 168,50            |
| 9650005343                                                                                 | EJOT BA-E Plus 12/50/30x128  | 12/70/90 mm             | 30-50 mm                 | 20 db               | 1 312,00            |
| 9650005345                                                                                 | EJOT BA-E Plus 12/70/50x148  | 12/70/90 mm             | 50-70 mm                 | 20 db               | 1 355,10            |
| 9650005346                                                                                 | EJOT BA-E Plus 12/85/65x163  | 12/70/90 mm             | 65-85 mm                 | 20 db               | 1 469,90            |
| 9650005347                                                                                 | EJOT BA-E Plus 12/100/80x178 | 12/70/90 mm             | 80-100 mm                | 20 db               | 1 709,70            |
| 9650005357                                                                                 | EJOT BA-E Plus 16/5x123      | 16/110 mm               | 5 mm                     | 10 db               | 2 176,10            |
| 9650005359                                                                                 | EJOT BA-E Plus 16/20x138     | 16/110 mm               | 20 mm                    | 10 db               | 2 423,10            |
| 9650005362                                                                                 | EJOT BA-E Plus 16/50x168     | 16/110 mm               | 50 mm                    | 10 db               | 2 738,80            |
| 9650005363                                                                                 | EJOT BA-E Plus 16/60x178     | 16/110 mm               | 60 mm                    | 10 db               | 2 913,10            |



## LIEBIG® BIZTONSÁGI DÜBELEK

### LIEBIG biztonsági dübellek, nagy teljesítmény és megbízhatóság

A LIEBIG biztonsági dübellek, nyomatékvezérelt nagyteljesítményű dübellek. A dupla kúppal és nagy hengeres felülettel, alkalmasak húzó- és nyomó igénybevételek felvételére, min. C20/25 minőségű repedezett és repedésmentes betonban. A LIEBIG biztonsági dübel speciális biztonsági követelményeket megbízhatóan teljesít, húzó és nyomó igénybevételek esetén is.

#### Minőségi jellemzők:

- LIEBIG biztonsági dübel horganyzott acél, beltéri alkalmazásokra
- Nyomatékvezérelt, nagy teljesítményű dübel feszítő kúppal az átmenő furatokhoz.
- Az optimális súrlódási ellenállásnak köszönhetően nagy terhelések felvételére alkalmas.
- A hüvely hengeres kialakítású, széles tágulási zónája a teljes hosszban működik.
- A hatlapfejú kivitel dombornyomott alátétrel van kialakítva, ami alkalmas a szerelés vizuális ellenőrzésére.
- ETA-06/0108 Európai értékeléssel rendelkezik.



#### Felhasználási terület:

- Gépek
- Védőkorlátok
- Liftrendszerek
- Magasraktári állványok
- Alaplemezek vagy más acélszerkezetek rögzítésére



#### EJOT ANCHOR FIX® ingyenesen letölthető dübelméretező szoftver

LIEBIG biztonsági dübel 3 féle fejkialakítással szállítható: menetes csavarral és anyával **S**, hatlapfejú csavarral **B** és súllyesztett fejjel **SK-ZN**



#### Javasolt teherbírési értékek

| Dübelméret                                      |      | M6  | M8  | M10  | M12  | M16  |
|-------------------------------------------------|------|-----|-----|------|------|------|
| Furatátmérő $d_0$                               | [mm] | 10  | 12  | 15   | 20   | 25   |
| Eff. Rögzítési mélység $h_{ef}$                 | [mm] | 45  | 55  | 70   | 80   | 100  |
| Szükséges furatmélység $h_1$                    | [mm] | 60  | 70  | 85   | 100  | 125  |
| <b>Repedésmentes beton</b>                      |      |     |     |      |      |      |
| Húzóerő $N_{rec}$                               | [kN] | 3,0 | 4,8 | 9,5  | 17,1 | 24,0 |
| Nyíróerő $V_{rec}$                              | [kN] | 7,2 | 9,8 | 22,3 | 34,3 | 48,0 |
| <b>Repedezett beton</b>                         |      |     |     |      |      |      |
| Húzóerő $N_{rec}$                               | [kN] | 2,4 | 3,6 | 7,6  | 12,3 | 17,1 |
| Nyíróerő $V_{rec}$                              | [kN] | 5,2 | 7,0 | 18,0 | 24,5 | 34,3 |
| <b>Meghúzási nyomaték <math>T_{inst}</math></b> |      |     |     |      |      |      |
| Liebig biztonsági dübel B                       | [Nm] | 8   | 15  | 40   | 70   | 115  |
| Liebig biztonsági dübel S                       | [Nm] | 8   | 20  | 60   | 90   | 170  |
| Liebig biztonsági dübel SK                      | [Nm] | 12  | 20  | 60   | 90   | 190  |
| <b>Csavarbehajtás</b>                           |      |     |     |      |      |      |
| Liebig biztonsági dübel B SW                    | [mm] | 10  | 13  | 17   | 19   | 24   |
| Liebig biztonsági dübel S SW                    | [mm] | 10  | 13  | 17   | 19   | 24   |
| Liebig biztonsági dübel SK HEX                  | [mm] | 4   | 5   | 6    | 8    | 10   |

# ACÉL DÜBELEK, INJEKTÁLÁS BETONCSAVAROK

| Cikkszám                                       | Típus - méret           | Furat<br>átmérő/mélység | Rögzíthető<br>anyag vtg. | Rendelési<br>egység | Nettó ár<br>(Ft/db) |
|------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>LIEBIG biztonsági dübel B - horganyzott</b> |                         |                         |                          |                     |                     |
| 9650045005                                     | LIEBIG B M6-10/5x70     | 10/60                   | 5 mm                     | 50 db               | <b>1 148,00</b>     |
| 9650045015                                     | LIEBIG B M6-10/15x80    | 10/60                   | 15 mm                    | 50 db               | <b>1 225,90</b>     |
| 9650045040                                     | LIEBIG B M6-10/40x105   | 10/60                   | 40 mm                    | 50 db               | <b>1 290,50</b>     |
| 9652055005                                     | LIEBIG B M8-12/5x85     | 12/70                   | 5 mm                     | 25 db               | <b>2 534,80</b>     |
| 9652055015                                     | LIEBIG B M8-12/15x95    | 12/70                   | 15 mm                    | 25 db               | <b>1 646,20</b>     |
| 9652055040                                     | LIEBIG B M8-12/40x120   | 12/70                   | 40 mm                    | 25 db               | <b>1 978,30</b>     |
| 9652055065                                     | LIEBIG B M8-12/65x145   | 12/70                   | 65 mm                    | 25 db               | <b>2 764,40</b>     |
| 9652055100                                     | LIEBIG B M8-12/100x180  | 12/70                   | 100 mm                   | 25 db               | <b>1 656,40</b>     |
| 9655070005                                     | LIEBIG B M10-15/5x100   | 15/85                   | 5 mm                     | 25 db               | <b>2 425,20</b>     |
| 9655070015                                     | LIEBIG B M10-15/15x110  | 15/85                   | 15 mm                    | 25 db               | <b>2 467,20</b>     |
| 9655070040                                     | LIEBIG B M10-15/40x135  | 15/85                   | 40 mm                    | 10 db               | <b>3 367,10</b>     |
| 9655070065                                     | LIEBIG B M10-15/65x160  | 15/85                   | 65 mm                    | 10 db               | <b>3 726,90</b>     |
| 9655070100                                     | LIEBIG B M10-15/100x195 | 15/85                   | 100 mm                   | 10 db               | <b>4 295,80</b>     |
| 9650080005                                     | LIEBIG B M12-20/5x120   | 20/100                  | 5 mm                     | 10 db               | <b>4 572,50</b>     |
| 9650280015                                     | LIEBIG B M12-20/15x130  | 20/100                  | 15 mm                    | 10 db               | <b>4 480,30</b>     |
| 9650080040                                     | LIEBIG B M12-20/40x155  | 20/100                  | 40 mm                    | 10 db               | <b>4 951,80</b>     |
| 9650080065                                     | LIEBIG B M12-20/65x180  | 20/100                  | 65 mm                    | 10 db               | <b>5 325,90</b>     |
| 9650080100                                     | LIEBIG B M12-20/100x215 | 20/100                  | 100 mm                   | 10 db               | <b>5 839,40</b>     |
| 9655100005                                     | LIEBIG B M16-25/5x150   | 25/125                  | 5 mm                     | 5 db                | <b>10 888,60</b>    |
| 9655100015                                     | LIEBIG B M16-25/15x160  | 25/125                  | 15 mm                    | 5 db                | <b>11 348,80</b>    |
| 9655100040                                     | LIEBIG B M16-25/40x185  | 25/125                  | 40 mm                    | 5 db                | <b>12 501,90</b>    |
| 9655100065                                     | LIEBIG B M16-25/65x210  | 25/125                  | 65 mm                    | 5 db                | <b>12 850,40</b>    |
| 9655100100                                     | LIEBIG B M16-25/100x245 | 25/125                  | 100 mm                   | 5 db                | <b>13 736,00</b>    |



|                                                |                        |        |       |       |                 |
|------------------------------------------------|------------------------|--------|-------|-------|-----------------|
| <b>LIEBIG biztonsági dübel S - horganyzott</b> |                        |        |       |       |                 |
| 9650045105                                     | LIEBIG S M6-10/5x70    | 10/60  | 5 mm  | 50 db | <b>1 053,20</b> |
| 9650045115                                     | LIEBIG S M6-10/15x80   | 10/60  | 15 mm | 50 db | <b>1 029,00</b> |
| 9650045140                                     | LIEBIG S M6-10/40x105  | 10/60  | 40 mm | 50 db | <b>1 266,90</b> |
| 9652055105                                     | LIEBIG S M8-12/5x80    | 12/70  | 5 mm  | 25 db | <b>1 335,60</b> |
| 9652055115                                     | LIEBIG S M8-12/15x90   | 12/70  | 15 mm | 25 db | <b>1 392,00</b> |
| 9652055140                                     | LIEBIG S M8-12/40x115  | 12/70  | 40 mm | 25 db | <b>1 442,20</b> |
| 9655070105                                     | LIEBIG S M10-15/5x95   | 15/85  | 5 mm  | 25 db | <b>1 904,50</b> |
| 9655070115                                     | LIEBIG S M10-15/15x105 | 15/85  | 15 mm | 25 db | <b>1 963,90</b> |
| 9655070140                                     | LIEBIG S M10-15/40x130 | 15/85  | 40 mm | 10 db | <b>2 552,30</b> |
| 9650080105                                     | LIEBIG S M12-20/5x113  | 20/100 | 5 mm  | 10 db | <b>3 696,20</b> |
| 9650080115                                     | LIEBIG S M12-20/15x123 | 20/100 | 15 mm | 10 db | <b>3 794,60</b> |
| 9650080140                                     | LIEBIG S M12-20/40x148 | 20/100 | 40 mm | 10 db | <b>3 971,90</b> |
| 9655100105                                     | LIEBIG S M16-25/5x145  | 25/125 | 5 mm  | 5 db  | <b>5 907,10</b> |
| 9655100115                                     | LIEBIG S M16-25/15x155 | 25/125 | 15 mm | 5 db  | <b>6 027,00</b> |
| 9655100140                                     | LIEBIG S M16-25/40x180 | 25/125 | 40 mm | 5 db  | <b>6 243,30</b> |



|                                                 |                         |        |       |       |                 |
|-------------------------------------------------|-------------------------|--------|-------|-------|-----------------|
| <b>LIEBIG biztonsági dübel SK - horganyzott</b> |                         |        |       |       |                 |
| 9650045415                                      | LIEBIG SK M6-10/15x70   | 10/60  | 15 mm | 50 db | <b>1 330,50</b> |
| 9650045440                                      | LIEBIG SK M6-10/40x95   | 10/60  | 40 mm | 50 db | <b>1 349,90</b> |
| 9652055415                                      | LIEBIG SK M8-12/15x85   | 12/70  | 15 mm | 25 db | <b>2 284,70</b> |
| 9652055440                                      | LIEBIG SK M8-12/40x110  | 12/70  | 40 mm | 25 db | <b>2 650,70</b> |
| 9655070415                                      | LIEBIG SK M10-15/15x100 | 15/85  | 15 mm | 25 db | <b>2 800,30</b> |
| 9655070440                                      | LIEBIG SK M10-15/40x120 | 15/85  | 40 mm | 25 db | <b>3 260,50</b> |
| 9650080415                                      | LIEBIG SK M12-20/15x110 | 20/100 | 15 mm | 10 db | <b>4 529,50</b> |
| 9650080440                                      | LIEBIG SK M12-20/40x135 | 20/100 | 40 mm | 10 db | <b>5 777,90</b> |
| 9655100415                                      | LIEBIG SK M16-25/15x135 | 25/125 | 15 mm | 5 db  | <b>8 376,30</b> |
| 9655100440                                      | LIEBIG SK M16-25/40x160 | 25/125 | 40 mm | 5 db  | <b>8 978,00</b> |



## LIEBIG® Superplus ALÁMETSZŐ DÜBELEK

LIEBIG Superplus alámetsző dübellek, nagy teljesítmény és megbízhatóság

A LIEBIG Superplus nagyteljesítményű dübel, amely speciális telepítő szerszámok alkalmazása nélkül használható. A LIEBIG Superplus alacsony terpesztő hatással rendelkezik, ezért ideálisan alkalmas a repedezett és repedezetlen betonban kicsi szélső és tengely távolsággal történő alkalmazásra. A LIEBIG Superplus-t különösen a homlokzatépítésben, a fűtési és légkondicionáló technológiákban és a korlátok, gépek telepítésében használják.

### Minőségi jellemzők:

- LIEBIG Superplus dübel horganyzott acél és A4 korrózióálló nemesacél kivitelben
- A legegyszerűbb, a leggyorsabb és legbiztonságosabb megoldás a piacon
- Gazdaságos: Nincs szükség speciális fúrókra az alámetszéshez, vagy telepítési eszközökre.
- A minimális feszítési erőnek köszönhetően kis tengely- és perem távolságoknál is jól használható.
- ETA-01/0011 Európai értékeléssel rendelkezik.



EJOT ANCHOR FIX® ingyenesen letölthető dübelméretező szoftver

### LIEBIG Superplus dübel SD A4

A speciális műanyag hüvely megakadályozza a kontakt korróziót így kifejezetten alkalmas szennyvíz rendszerek lépcsőfokainak rögzítésére



### LIEBIG Superplus dübel BLS-P

Horganyzott kivitel előre telepített rögzítések esetére



### LIEBIG Superplus BLS

Átmenő szerelésekhez horganyzott vagy A4 kivitelben



| Dübelméret                      |               |      | M8  |       | M12   |       | M16   |       |
|---------------------------------|---------------|------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
| Furatátmérő $d_0$               | [mm]          |      | 14  |       | 20    |       | 25    |       |
| Eff. Rögzítési mélység $h_{ef}$ | [mm]          |      | 40  | 80    | 80    | 150   | 150   | 200   |
| Szükséges furatmélység $h_1$    | [mm]          |      | 52  | 92    | 96    | 166   | 168   | 218   |
| Repedésmentes beton             |               |      |     |       |       |       |       |       |
| Húzóerő $N_{rec}$               | BLS, BLS-P    | [kN] | 6,1 | 13,9* | 17,2  | 32,1* | 44,1  | 59,8* |
|                                 | BLS A4, SD A4 | [kN] | 6,1 | 13,1* | 17,2  | 30,1* | 44,2  | 56,1* |
| Nyíróerő $V_{rec}$              | BLS-P         | [kN] | 6,1 | 8,6   | 19,3* | 19,3* | 35,9* | 35,9* |
|                                 | BLS           | [kN] | 6,1 | 23,7* | 34,4  | 40,0* | 67,4* | 67,4* |
|                                 | BLS A4, SD A4 | [kN] | 6,1 | 24,0* | 34,4  | 48,5* | 88,4  | 91,2* |
| Repedezett beton                |               |      |     |       |       |       |       |       |
| Húzóerő $N_{rec}$               | BLS, BLS-P    | [kN] | 4,3 | 7,6   | 11,9  | 19,0  | 23,8  | 35,7  |
|                                 | BLS A4, SD A4 | [kN] | 4,3 | 5,7   | 11,9  | 19,0  | 28,6  | 28,6  |
| Nyíróerő $V_{rec}$              | BLS-P         | [kN] | 4,3 | 8,6   | 19,3* | 19,3* | 35,9* | 35,9* |
|                                 | BLS           | [kN] | 4,3 | 23,7* | 24,6  | 40,0* | 63,0  | 67,4* |
|                                 | BLS A4, SD A4 | [kN] | 4,3 | 24,0* | 24,5  | 48,5* | 63,0  | 91,2* |
| Meghúzási nyomaték $T_{inst}$   | [Nm]          |      | 25  |       | 80    |       | 180   |       |
| Csavarbehajtás SW               |               |      |     |       |       |       |       |       |
| BLS, BLS-P                      | [mm]          |      | 17  |       | 19    |       | 24    |       |
| BLS A4, SD A4                   | [mm]          |      | 16  |       | 22    |       | 27    |       |

\*=Tönkremenetel módja acélszakadás

\*=Tönkremenetel módja acélszakadás



# ACÉL DÜBELEK, INJEKTÁLÁS BETONCSAVAROK

| Cikkszám                                  | Típus - méret            | Furat<br>átmérő/mélység | Rögzíthető<br>anyag vtg. | Rendelési<br>egység | Nettó ár<br>(Ft/db) |
|-------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>LIEBIG Superplus BLS - horganyzott</b> |                          |                         |                          |                     |                     |
| 9654080025                                | LIEBIG BLS M8-14/25x130  | 14/92                   | 25 mm                    | 25 db               | <b>2 749,10</b>     |
| 9650080015                                | LIEBIG BLS M12-20/15x130 | 20/96                   | 15 mm                    | 10 db               | <b>4 130,80</b>     |
| 9650080030                                | LIEBIG BLS M12-20/30x145 | 20/96                   | 30 mm                    | 10 db               | <b>4 267,10</b>     |
| 9655150030                                | LIEBIG BLS M16-25/30x220 | 25/168                  | 30 mm                    | 5 db                | <b>10 333,00</b>    |
| 9655200040                                | LIEBIG BLS M16-25/40x280 | 25/218                  | 40 mm                    | 5 db                | <b>11 606,10</b>    |
| 9655200060                                | LIEBIG BLS M16-25/60x300 | 25/218                  | 60 mm                    | 5 db                | <b>11 907,40</b>    |

## LIEBIG Superplus BLS- A4 korrózióálló nemesacél

|            |                             |        |       |       |
|------------|-----------------------------|--------|-------|-------|
| 9654080254 | LIEBIG BLS A4 M8-14/25x130  | 14/92  | 25 mm | 25 db |
| 9650080154 | LIEBIG BLS A4 M12-20/15x130 | 20/96  | 15 mm | 10 db |
| 9655150304 | LIEBIG BLS A4 M16-25/30x220 | 25/168 | 30 mm | 5 db  |
| 9655150404 | LIEBIG BLS A4 M16-25/40x230 | 25/168 | 40 mm | 5 db  |

## LIEBIG Superplus BLS-P - horganyzott

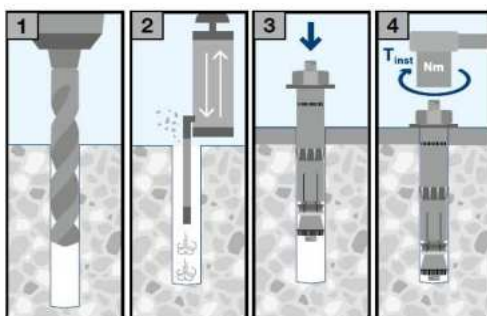
|            |                            |        |       |       |
|------------|----------------------------|--------|-------|-------|
| 9650180015 | LIEBIG BLS-P M12-20/15x135 | 20/96  | 15 mm | 10 db |
| 9651150030 | LIEBIG BLS-P M12-20/30x220 | 20/166 | 30 mm | 10 db |
| 9655150040 | LIEBIG BLS-P M16-25/40x290 | 25/168 | 40 mm | 5 db  |

## LIEBIG Superplus SD- A4 korrózióálló nemesacél

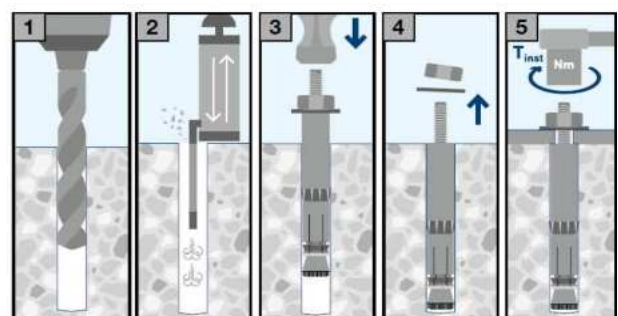
|            |                           |       |       |        |
|------------|---------------------------|-------|-------|--------|
| 9650814040 | LIEBIG SD A4 M8-14/25x95  | 14/52 | 25 mm | 100 db |
| 9650040060 | LIEBIG SD A4 M8-14/25x115 | 14/72 | 25 mm | 25 db  |



### BLS, BLS A4, SD A4, SLS A4



### BLS-P





## EJOT® Multifix INJEKTÁLÓ RENDSZER

EJOT Multifix injektáló rendszer betonra és falazott szerkezetekre

Az EJOT Multifix injektáló rendszer kétkomponensű ragasztóhabarcs típusai:

### USF és USF Winter

A ragasztóhabarcs két komponense a speciális kinyomópisztollyal történő kinyomáskor a keverőszárban összekeveredik és aktiválódik. Ez egy gyorsankötő műgyanta habarcsot eredményez. A megkezdett flakonok új keverőszár felhelyezésével tovább felhasználhatóak. A ragasztott rögzítés időálló és feszítésmentes. Nagy terhelések mellett kis szél- és tengelytávolságok érhetőek el.

Az injektáló rendszer egy kiegészítőmentes rögzítés, ami típustól függően alkalmazható repedezett és repedésmentes betonban, üreges és tömör falazatokban, menetes tőcsavarok betonacélok beragasztására. Az engedéllyel rendelkező termékek felhasználása garantálja a maximális rögzítési biztonságot.



### EJOT® Multifix USF kétkomponensű ragasztó

Repedezett és repedésmentes betonba, menetes tőcsavarokhoz és betonacélokhöz  
Tömör és üreges falazatokba, menetes tőcsavarokhoz



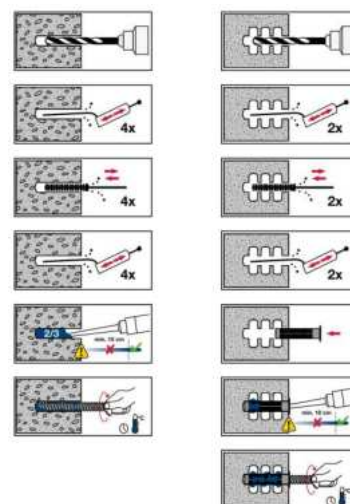
### Javasolt teherbírási értékek

| Menetes szár                               | M8  | M10  | M12  | M16  | M20  | M24  | M30  |
|--------------------------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|
| Furatátmérő $d_0$ (mm)                     | 10  | 12   | 14   | 18   | 24   | 28   | 35   |
| Eff. rögzítési mélység $h_{eff}$ (mm)      | 80  | 90   | 110  | 125  | 170  | 210  | 270  |
| Húzóerő repedésmentes beton $N_{rec}$ (kN) | 8,6 | 13,0 | 20,0 | 28,0 | 44,4 | 61,0 | 88,9 |
| Húzóerő repedéses beton $N_{rec}$ (kN)     | -   | -    | 9,2  | 14,0 | 23,7 | 35,0 | 65,0 |
| Nyíróerő $V_{rec}$ (kN)                    | 5,1 | 8,6  | 12,0 | 22,3 | 34,9 | 47,8 | 80,0 |
| Minimum alapanyag vastagság $h_{min}$ (mm) | 110 | 120  | 140  | 161  | 218  | 266  | 340  |
| Minimum tengelytávolság $s_{min}$ (mm)     | 40  | 50   | 60   | 80   | 100  | 120  | 150  |
| Minimum peremtávolság $c_{min}$ (mm)       | 40  | 50   | 60   | 80   | 100  | 120  | 150  |
| Meghúzási nyomaték $T_{inst}$ (Nm)         | 10  | 20   | 40   | 80   | 120  | 160  | 200  |
| Szükséges ragasztó (ml)                    | 4,2 | 6,3  | 9,5  | 16,4 | 42,2 | 66,7 | 128  |

**Megjegyzés:** A táblázatban megadott értékek 5.8-as anyagminőségű menetes szárral vannak méretezve egyetlen rögzítőelemre. Megfelelően nagy tengely- és peremtávolság, valamint alapanyag vastagság figyelembe vételével. Konkrét igény esetén vegye igénybe mérnöki szolgáltatásunkat.



EJOT ANCHOR FIX® ingyenesen letölthető dübelméretező szoftver



| Cikkszám                                   | Típus - méret                                   | Térfogat | Rendelési<br>egység | Nettó ár<br>(Ft/db) |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|---------------------|---------------------|
| <b>Multifix USF kétkomponensű ragasztó</b> |                                                 |          |                     |                     |
| 9571000280                                 | EJOT Multifix USF kétkomponensű ragasztó        | 280 ml   | 1 db                | 5 230,00            |
| 9571001420                                 | EJOT Multifix USF kétkomponensű ragasztó        | 420 ml   | 1 db                | 6 150,00            |
| 9571000300                                 | EJOT Multifix USF Winter kétkomponensű ragasztó | 300 ml   | 1 db                | 5 350,00            |

## Felhasználási terület:

**ETA-16/0107** Európai Műszaki Értékeléssel rendelkezik, repedezett és repedésmentes betonba M8 - M30 (4.6, 4.8, 5.8, 8.8 acél és 1.4401 / 1.4404. / 1.4571 korrózióálló nemesacél) menetes tőcsavarokhoz, továbbá Ø8 - Ø32 betonacélokhöz.

**ETA-16/0089** Európai Műszaki Értékeléssel rendelkezik, pórusbetonba, tömör és üreges mészkőtégla, tömör és üreges téglába, könnyűbeton tömörtégla M8 – M16 (4.6, 4.8, 5.8, 8.8 acél és 1.4401 / 1.4404. / 1.4571 korrózióálló nemesacél) menetes



## Tulajdonságok:

- Sztírolmentes vinilésztergyanta bázisú injektáló ragasztó
- Bedolgozható bármely kereskedelmi forgalomban lévő kinyomópisztollyal
- Használható nedves betonban és vízzel töltött furatokban
- Sztírol és szagmentes
- Hideg környezetben is használható



## EJOT MULTIFIX USF kétkomponensű ragasztó bedolgozási idői:

| hőmérséklet        | bedolgozási<br>idő | Kötési idő betonban |           |
|--------------------|--------------------|---------------------|-----------|
|                    |                    | száraz b.           | nedves b. |
| -10°C-tól -6°C-ig* | 90 perc            | 24 óra              | 48 óra    |
| -5°C-tól -1°C-ig   | 90 perc            | 14 óra              | 28 óra    |
| 0°C-tól +4°C-ig    | 45 perc            | 7 óra               | 14 óra    |
| +5°C-tól +9°C-ig   | 25 perc            | 2 óra               | 4 óra     |
| +10°C-tól +19°C-ig | 15 perc            | 80 perc             | 160 perc  |
| +20°C-tól +29°C-ig | 6 perc             | 45 perc             | 90 perc   |
| +30°C-tól +34°C-ig | 4 perc             | 25 perc             | 50 perc   |
| +35°C-tól +39°C-ig | 2 perc             | 20 perc             | 40 perc   |
| +40°C felett       | 1,5 perc           | 15 perc             | 30 perc   |

\* Minimális kartushőmérséklet 15°C



## EJOT MULTIFIX USF WINTER kétkomponensű ragasztó bedolgozási idői:

| hőmérséklet        | bedolgozási<br>idő | Kötési idő |           |
|--------------------|--------------------|------------|-----------|
|                    |                    | száraz b.  | nedves b. |
| -20°C-tól -16°C-ig | 75 perc            | 24 óra     | 48 óra    |
| -15°C-tól -11°C-ig | 55 perc            | 14 óra     | 28 óra    |
| -10°C-tól -6°C-ig  | 35 perc            | 7 óra      | 14 óra    |
| -5°C-tól -1°C-ig   | 20 perc            | 2 óra      | 4 óra     |
| 0°C-tól +4°C-ig    | 10 perc            | 80 perc    | 160 perc  |
| +5°C-tól +9°C-ig   | 6 perc             | 45 perc    | 90 perc   |
| +10°C felett       | 6 perc             | 25 perc    | 50 perc   |

\* Minimális kartushőmérséklet -20°C +10°C

## EJOT® MENETES TŐCSAVAROK

### Felhasználási terület:

Gázbeton  
Repedt és repedésmentes beton  
Természetes kő  
Üreges agyagtégla  
Tömör agyagtégla

| Cikkszám                             | Típus - méret                  | Furat<br>átmérő/mélység | Rendelési<br>egység | Nettó ár<br>(Ft/db) |
|--------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>KEVA menetes szár horganyzott</b> |                                |                         |                     |                     |
| 9640072631                           | Menetes szár KEVA 12x160 horg. | 14/160 mm               | 10 db               | <b>430,90</b>       |
| 9640072636                           | Menetes szár KEVA 16x190 horg. | 18/190 mm               | 10 db               | <b>863,60</b>       |
| 9640072654                           | Menetes szár KEVA 20x260 horg. | 24/260 mm               | 6 db                | <b>1 680,00</b>     |
| 9640072656                           | Menetes szár KEVA 24x300 horg. | 28/300 mm               | 6 db                | <b>2 819,80</b>     |
| 9640072658                           | Menetes szár KEVA 30x360 horg. | 35/360 mm               | 6 db                | <b>5 754,40</b>     |



### Tulajdonságok:

Acél 5.8, hatlapú befogással, 2 x 45 ° -os élettöréssel, anyával és alátéttel  
Horganyzott acél  
Alkalmazási körülmények: Száraz beltéri

|                                        |                         |           |       |                 |
|----------------------------------------|-------------------------|-----------|-------|-----------------|
| <b>VKS menetes szár tűzhorganyzott</b> |                         |           |       |                 |
| 9640072660                             | Menetes szár VKS 10x130 | 12/130 mm | 10 db | <b>366,40</b>   |
| 9640072661                             | Menetes szár VKS 12x160 | 14/160 mm | 10 db | <b>539,70</b>   |
| 9640072663                             | Menetes szár VKS 16x190 | 18/190 mm | 10 db | <b>994,30</b>   |
| 9640072664                             | Menetes szár VKS 20x260 | 24/260 mm | 6 db  | <b>2 136,10</b> |
| 9640072666                             | Menetes szár VKS 24x300 | 28/300 mm | 6 db  | <b>3 273,90</b> |
| 9640072668                             | Menetes szár VKS 30x360 | 35/360 mm | 6 db  | <b>6 377,60</b> |



### Tulajdonságok:

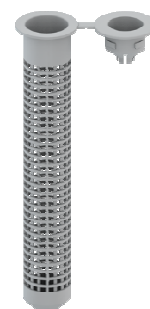
Acél 5.8, hatlapú befogással, 2 x 45 ° -os élettöréssel, anyával és alátéttel  
Tűzhorganyzott acél  
Alkalmazási körülmények: Száraz beltéri / nedves beltéri

|                                                  |                           |           |       |                  |
|--------------------------------------------------|---------------------------|-----------|-------|------------------|
| <b>VH menetes szár A4 korrózióálló nemesacél</b> |                           |           |       |                  |
| 9640072680                                       | Menetes szár VH 10x130 A4 | 12/130 mm | 10 db | <b>1 010,90</b>  |
| 9640072681                                       | Menetes szár VH 12x160 A4 | 14/160 mm | 10 db | <b>1 721,00</b>  |
| 9640072683                                       | Menetes szár VH 16x190 A4 | 18/190 mm | 10 db | <b>5 331,00</b>  |
| 9640072684                                       | Menetes szár VH 20x260 A4 | 24/260 mm | 6 db  | <b>7 990,90</b>  |
| 9640072688                                       | Menetes szár VH 30x260 A4 | 35/360 mm | 6 db  | <b>29 455,40</b> |

### Tulajdonságok:

Korrózióálló nemesacél A4, hatlapú befogással, 2 x 45 ° -os élettöréssel, anyával és alátéttel  
Alkalmazási körülmények: Száraz beltéri / nedves beltéri, vidéki kültéri / kültéri

| Cikkszám                 | Típus - méret          |         | Rendelési<br>egység | Nettó ár<br>(Ft/db) |
|--------------------------|------------------------|---------|---------------------|---------------------|
| <b>USF szitahüvelyek</b> |                        |         |                     |                     |
| 9571012080               | Szitahüvely USF 12x80  | M8      | 10 db               | <b>144,50</b>       |
| 9571016085               | Szitahüvely USF 16x85  | M8/M10  | 10 db               | <b>162,30</b>       |
| 9571016130               | Szitahüvely USF 16x130 | M8/M10  | 10 db               | <b>220,60</b>       |
| 9571020085               | Szitahüvely USF 20x85  | M12/M16 | 10 db               | <b>238,60</b>       |
| 9571020130               | Szitahüvely USF 20x130 | M12/M16 | 10 db               | <b>264,60</b>       |



**Felhasználási terület:**

- Üreges téglafalazatokban injektálással történő rögzítéshez
- Szitahüvellyel a menetes szár pontosan beállítható

**EJOT® TISZTÍTÓ ESZKÖZÖK, KINYOMÓ PISZTOLYOK**

| Cikkszám                  | Típus - méret         | Furat átmérő | Kefe hossz | Rendelési<br>egység | Nettó ár<br>(Ft/db) |
|---------------------------|-----------------------|--------------|------------|---------------------|---------------------|
| <b>Furattisztító kefe</b> |                       |              |            |                     |                     |
| 9150300006                | Furattisztító kefe 6  | 6 mm         | 85 mm      | 1 db                | <b>1 630,00</b>     |
| 9150300008                | Furattisztító kefe 8  | 8 mm         | 85 mm      | 1 db                | <b>1 830,00</b>     |
| 9150300010                | Furattisztító kefe 10 | 10 mm        | 85 mm      | 1 db                | <b>1 860,00</b>     |
| 9150300012                | Furattisztító kefe 12 | 12 mm        | 85 mm      | 1 db                | <b>1 860,00</b>     |
| 9150300014                | Furattisztító kefe 14 | 14 mm        | 85 mm      | 1 db                | <b>1 930,00</b>     |
| 9150300016                | Furattisztító kefe 16 | 16 mm        | 85 mm      | 1 db                | <b>1 930,00</b>     |
| 9150300018                | Furattisztító kefe 18 | 14 mm        | 85 mm      | 1 db                | <b>1 930,00</b>     |
| 9150300020                | Furattisztító kefe 20 | 20 mm        | 85 mm      | 1 db                | <b>1 930,00</b>     |



**Furattisztító pumpa**

|            |                              |  |      |                  |
|------------|------------------------------|--|------|------------------|
| 9150300000 | Furattisztító pumpa 8 mm-től |  | 1 db | <b>10 820,00</b> |
|------------|------------------------------|--|------|------------------|



**Kinyomópisztolyok**

|            |                                     |      |                  |
|------------|-------------------------------------|------|------------------|
| 9999501998 | EJOT AP-PRO4-310 ml kinyomópisztoly | 1 db | <b>4 564,30</b>  |
| 9570010345 | EJOT AP-USF 345 ml kinyomópisztoly  | 1 db | <b>16 500,00</b> |
| 9570010380 | EJOT AP-USF 420 ml kinyomópisztoly  | 1 db | <b>26 900,00</b> |



EJOT AP-USF 345

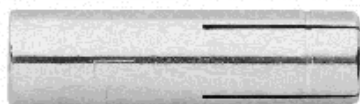


EJOT AP-USF 380

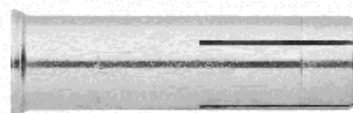


AP-PRO4-310

## EJOT® LA+ és LAL+ FESZÍTŐÉKES HORGONYOK



LA+ horgony



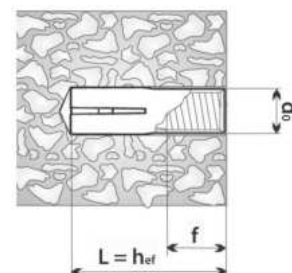
LAL+ horgony



| Cikkszám                                 | Típus - méret                  | Furat<br>átmérő/mélység | Rendelési<br>egység | Nettó ár<br>(Ft/db) |
|------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>LA+ és LAL+ feszítőékes horgonyok</b> |                                |                         |                     |                     |
| 9650070050                               | LA+ 6 feszítőékes horgony      | 8/27 mm                 | 100 db              | <b>46,10</b>        |
| 9650070052                               | LA+ 8 feszítőékes horgony      | 10/32 mm                | 100 db              | <b>66,60</b>        |
| 9650070054                               | LA+ 10 feszítőékes horgony     | 12/43 mm                | 100 db              | <b>94,30</b>        |
| 9650070056                               | LA+ 12 feszítőékes horgony     | 15/54 mm                | 100 db              | <b>149,70</b>       |
| 9650070058                               | LA+ 16 feszítőékes horgony     | 20/70 mm                | 100 db              | <b>369,00</b>       |
| 9650070070                               | LAL+ 6 feszítőékes horgony     | 8/27 mm                 | 100 db              | <b>64,50</b>        |
| 9650070072                               | LAL+ 8 feszítőékes horgony     | 10/32 mm                | 100 db              | <b>69,70</b>        |
| 9640070073                               | LAL+ 8x25 feszítőékes horgony  | 10/27 mm                | 100 db              | <b>49,30</b>        |
| 9650070074                               | LAL+ 10 feszítőékes horgony    | 12/43 mm                | 100 db              | <b>105,20</b>       |
| 9640070075                               | LAL+ 10x25 feszítőékes horgony | 12/27 mm                | 100 db              | <b>62,60</b>        |
| 9650070076                               | LAL+ 12 feszítőékes horgony    | 15/54 mm                | 100 db              | <b>169,10</b>       |
| 9650070078                               | LAL+ 16 feszítőékes horgony    | 20/70 mm                | 100 db              | <b>385,10</b>       |

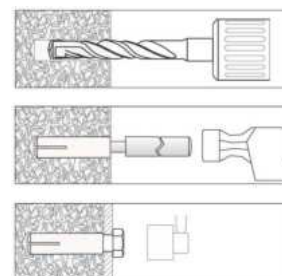
### Felhasználási terület:

- Többszörös rögzítésű, nem teherhordó szerkezetek megfogásához, repedezett és repedémentes betonba
- Felfüggesztett rendszerekhez, csövezetékhez, légcsatornákhoz
- Spinkler rendszerekhez kábelcsatornák konzolok és mennyezeti gerendák rögzítéséhez
- Alkalmazható előfeszített földempallókhoz, természetes köhöz, téglákhoz
- Száraz, belső használatra alkalmas



### Tulajdonságok:

- Peremes, acél horganyzott bevonattal
- Belső menetes, metrikus csavarokhoz és szárazhoz
- A megfelelő csavarhossz 1-1,5x horgony átmérő + rögzítendő anyagvastagság
- Rövid rögzítési mélység miatt, könnyebb a fej feletti előfúrás és munkavégzés



| Cikkszám                               | Típus - méret                         | Rendelési<br>egység | Nettó ár<br>(Ft/db) |
|----------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>EJOT szerszámkészlet horgonyhoz</b> |                                       |                     |                     |
| 9150000830                             | EJOT szerszámkészlet horgonyhoz 8x30  | 1 db                | <b>12 358,40</b>    |
| 9150001040                             | EJOT szerszámkészlet horgonyhoz 10x40 | 1 db                | <b>13 789,30</b>    |

### Felhasználási terület:

- A furatok elkészítéséhez
- A beütőékes horgonyok biztonságos szereléséhez
- A beütőékes horgonyok szerelésekor rendkívül ajánlott a speciálisan erre a célra tervezett eszköz használata
- A horgonyokat nem szabad a csavarokkal meghúzni, megfeszíteni
- Ha más rögzítőszerszámokat használnak a horgony szerelésénél, akkor előfordulhat a belső menet károsodása





## EJOT® JC2 BETONCSAVAROK

EJOT JC2 horganyzott betoncsavarok, átmenő szereléshez

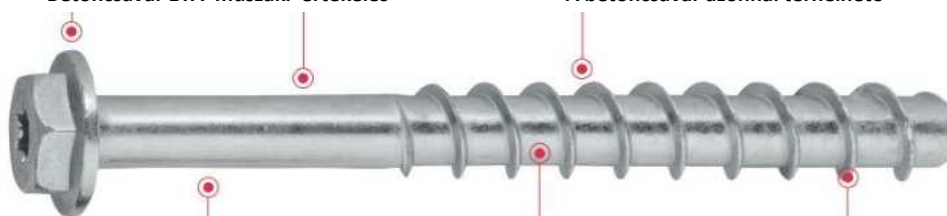
A JC2 betoncsavar gyorsan és egyszerűen felszerelhető. Nem igényelnek további eszközöket vagy munkafolyamatokat. Magas terheléseket képes felvenni még az alacsony közbenső és szélső távolságokkal. Visszabontható, így alkalmas ideiglenes rögzítésre is.



Hatlapfej préselt alátéttel

Betoncsavar ETA műszaki értékelés

A betoncsavar azonnal terhelhető



A rögzítés feszültségmentes

Gyors és egyszerű telepítés.  
Dübel nélküli használat

Az optimális hegykialakítás egy tiszta élt vág az alapanyagba. A bevágás azonnal megindul a beton felületének törése nélkül.



**EJOT ANCHOR FIX®** ingyenesen letölthető méretező szoftver

### Felhasználási terület:

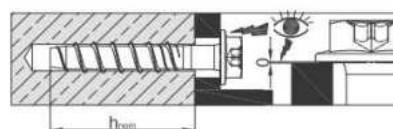
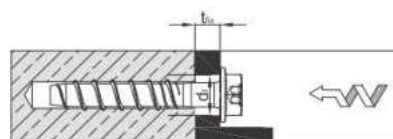
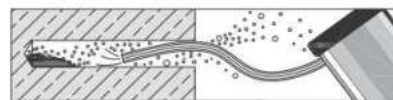
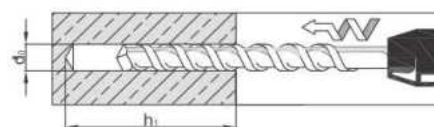
- Homlokzati állványzat rögzítése
- Ideiglenes rögzítések
- Állványok, polcok rögzítése
- Kábeltálcák rögzítése
- Korlátok rögzítése

### Rögzítési alapok:

- Engedélyezett repedésmentes és repedezett betonba
- Feszített körüreges betonpanelekbe
- Falazatokba
- Mészhomok tömörtéglába

### Tulajdonságok

- Acél csavar, horganyzott bevonattal
- ETA engedéllyel repedezett és repedésmentes betonba
- Önmetsző csavaros horgony átmenőfuratos szerelésekhez
- Feszültségmentes a rögzítés, ezért alacsony a szél- és tengelytávolság
- Teljesen visszabontható
- Száraz belső terekbe beépíthető
- Fejformák: **JC2-KB:** Hatlapfej préselt alátéttel  
**JC2-ST:** Súlylesztettfej  
**JC2-IT:** M8 / M10 belső menettel kombinált kivitel  
**JC2-FR:** D fej



# ACÉL DÜBELEK, INJEKTÁLÁS BETONCSAVAROK

| Cikkszám                                        | Típus - méret                  | Furat átmérő | Rögzíthető anyag vtg. | Rendelési egység | Nettó ár (Ft/db) |
|-------------------------------------------------|--------------------------------|--------------|-----------------------|------------------|------------------|
| <b>JC2 és JC2 Plus betoncsavar hatlapfejvel</b> |                                |              |                       |                  |                  |
| 9650071304                                      | JC2-KB 6x35/1 SW13/T30         | 6 mm         | 1 mm                  | 100 db           | <b>125,00</b>    |
| 9650071306                                      | JC2-KB 6x45/5 SW13/T30         | 6 mm         | 5 mm                  | 100 db           | <b>133,00</b>    |
| 9650071308                                      | JC2-KB 6x50/10 SW13/T30        | 6 mm         | 10 mm                 | 100 db           | <b>139,40</b>    |
| 9650071310                                      | JC2-KB 6x60/5/20 SW13/T30      | 6 mm         | 5 - 20 mm             | 100 db           | <b>145,00</b>    |
| 9650071311                                      | JC2-KB 6x70/15/30 SW13/T30     | 6 mm         | 15 - 30 mm            | 100 db           | <b>177,20</b>    |
| 9650071314                                      | JC2-KB 6x80/25/40 SW13/T30     | 6 mm         | 25 - 40 mm            | 100 db           | <b>184,30</b>    |
| 9650071700                                      | JC2-KB Plus 8x55/5 SW13        | 8 mm         | 5 mm                  | 50 db            | <b>233,20</b>    |
| 9650071709                                      | JC2-KB Plus 8x70/5/20 SW13     | 8 mm         | 5 - 20 mm             | 50 db            | <b>238,40</b>    |
| 9650071715                                      | JC2-KB Plus 8x80/15/30 SW13    | 8 mm         | 15 - 30 mm            | 50 db            | <b>254,00</b>    |
| 9650071721                                      | JC2-KB Plus 8x90/25/40 SW13    | 8 mm         | 25 - 40 mm            | 50 db            | <b>290,40</b>    |
| 9650071724                                      | JC2-KB Plus 8x100/35/50 SW13   | 8 mm         | 35 - 50 mm            | 50 db            | <b>306,40</b>    |
| 9650071730                                      | JC2-KB Plus 8x120/55/70 SW13   | 8 mm         | 55 - 70 mm            | 25 db            | <b>346,90</b>    |
| 9650071736                                      | JC2-KB Plus 8x140/75/90 SW13   | 8 mm         | 75 - 90 mm            | 25 db            | <b>374,70</b>    |
| 9650071744                                      | JC2-KB Plus 10x60/5 SW15       | 10 mm        | 5 mm                  | 25 db            | <b>372,50</b>    |
| 9650071750                                      | JC2-KB Plus 10x70/15 SW15      | 10 mm        | 15 mm                 | 25 db            | <b>394,40</b>    |
| 9650071756                                      | JC2-KB Plus 10x80/25 SW15      | 10 mm        | 25 mm                 | 25 db            | <b>408,90</b>    |
| 9650071762                                      | JC2-KB Plus 10x90/5/35 SW15    | 10 mm        | 5 - 35 mm             | 25 db            | <b>430,80</b>    |
| 9650071765                                      | JC2-KB Plus 10x100/15/45 SW15  | 10 mm        | 15 - 45mm             | 25 db            | <b>457,50</b>    |
| 9650071771                                      | JC2-KB Plus 10x120/35/65 SW15  | 10 mm        | 35 - 65 mm            | 25 db            | <b>500,50</b>    |
| 9650071777                                      | JC2-KB Plus 10x140/55/85 SW15  | 10 mm        | 55 - 85 mm            | 25 db            | <b>552,10</b>    |
| 9650071783                                      | JC2-KB Plus 10x160/75/105 SW15 | 10 mm        | 75 - 105 mm           | 25 db            | <b>592,10</b>    |
| 9650071785                                      | JC2-KB Plus 14x75/10 SW21      | 14 mm        | 10 mm                 | 10 db            | <b>748,70</b>    |
| 9650071811                                      | JC2-KB Plus 14x100/35 SW21     | 14 mm        | 35 mm                 | 10 db            | <b>872,40</b>    |
| 9650071826                                      | JC2-KB Plus 14x130/15/65 SW21  | 14 mm        | 15 - 65 mm            | 10 db            | <b>953,70</b>    |
| 9650071839                                      | JC2-KB Plus 14x150/35/85 SW21  | 14 mm        | 35 - 65 mm            | 10 db            | <b>1 007,10</b>  |

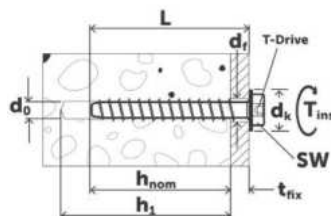


Csavarbehajtás JC-KB 6: **SW13/T30**

Csavarbehajtás JC-KB 8: **SW13**

Csavarbehajtás JC-KB 10: **SW15**

Csavarbehajtás JC-KB 14: **SW21**



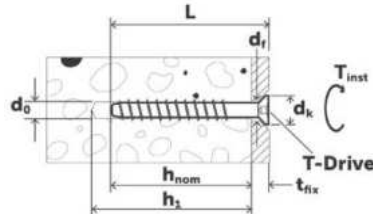
## Ajánlott betoncsavar terhelések

| Menetes szár                                              | JC2-6       | JC2 Plus 8 |      | JC2 Plus 10 |      | JC2 Plus 14 |      |
|-----------------------------------------------------------|-------------|------------|------|-------------|------|-------------|------|
| Furatátmérő d <sub>0</sub> (mm)                           | 6           | 8          |      | 10          |      | 14          |      |
| Eff. rögzítési mélység h <sub>eff</sub> (mm)              | 42,5        | 39,2       | 51,9 | 42,5        | 68   | 49,3        | 91,8 |
| Névleges furat mélység h <sub>nom</sub> (mm)              | 55          | 50         | 65   | 55          | 85   | 65          | 115  |
| Húzóerő <b>repedésmentes beton</b> N <sub>rec</sub> (kN)  | 4,5         | 5,7        | 8,8  | 6,5         | 13,1 | 7,1         | 20,0 |
| Nyíróerő <b>repedésmentes beton</b> V <sub>rec</sub> (kN) | 5,6         | 10,9       | 12,3 | 18,2        | 20,1 | 26,8        | 37,1 |
| Húzóerő <b>repedezett beton</b> N <sub>rec</sub> (kN)     | 2,1         | 3,1        | 5,7  | 3,6         | 9,0  | 4,0         | 14,3 |
| Nyíróerő <b>repedezett beton</b> V <sub>rec</sub> (kN)    | 4,5         | 10,9       | 12,3 | 13,6        | 20,1 | 18,7        | 37,1 |
| Minimum alapanyag vastagság h <sub>min</sub> (mm)         | 100         | 100        | 115  | 100         | 130  | 120         | 150  |
| Minimum tengelytávolság s <sub>min</sub> (mm)             | 35          | 35         | 35   | 40          | 40   | 60          | 60   |
| Minimum peremtávolság c <sub>min</sub> (mm)               | 35          | 35         | 35   | 40          | 40   | 60          | 60   |
| Max meghúzási nyomaték T <sub>inst</sub> (Nm)             | 14          | 45         |      | 85          |      | 100         |      |
| Csavarbehajtás                                            | SW13 / TX30 |            | SW13 | SW15        |      | SW21        |      |

# ACÉL DÜBELEK, INJEKTÁLÁS BETONCSAVAROK

| Cikkszám                                   | Típus - méret                  | Furat átmérő | lefogható anyag vtg. | Rendelési egység | Nettó ár (Ft/db) |
|--------------------------------------------|--------------------------------|--------------|----------------------|------------------|------------------|
| <b>JC2 betonszavar súllyesztett fejvel</b> |                                |              |                      |                  |                  |
| 9650071605                                 | Betonszavar JC2-ST 6x45/5/10   | 6 mm         | 5 - 10 mm            | 100 db           | <b>142,50</b>    |
| 9650071607                                 | Betonszavar JC2-ST 6x50/10/15  | 6 mm         | 10 - 15 mm           | 100 db           | <b>145,60</b>    |
| 9650071609                                 | Betonszavar JC2-ST 6x60/5/20   | 6 mm         | 5 - 20 mm            | 100 db           | <b>158,90</b>    |
| 9650071613                                 | Betonszavar JC2-ST 6x80/25/40  | 6 mm         | 25-40 mm             | 100 db           | <b>207,10</b>    |
| 9650071617                                 | Betonszavar JC2-ST 6x100/45/60 | 6 mm         | 45 - 60 mm           | 50 db            | <b>215,30</b>    |

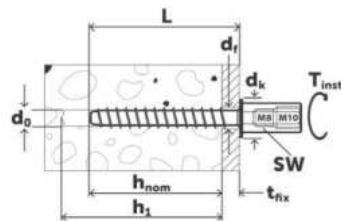
Csavarbehajtás: **T30**



## JC2 betonszavar M8/M10 metrikus belső menettel

|            |                                |      |      |       |               |
|------------|--------------------------------|------|------|-------|---------------|
| 9650071513 | Betonszavar JC2-IT 6x35 M8/M10 | 6 mm | 1 mm | 50 db | <b>235,80</b> |
| 9650071514 | Betonszavar JC2-IT 6x45 M8/M10 | 6 mm | 5 mm | 50 db | <b>247,00</b> |

Csavarbehajtás: **SW17**



## JC2 betonszavar D fejvel

|            |                              |      |       |        |               |
|------------|------------------------------|------|-------|--------|---------------|
| 9650071543 | Betonszavar JC2-FR 6x35/1    | 6 mm | 1 mm  | 100 db | <b>146,60</b> |
| 9650071545 | Betonszavar JC2-FR 6x45/5    | 6 mm | 5 mm  | 100 db | <b>148,00</b> |
| 9650071549 | Betonszavar JC2-FR 6x60/5/20 | 6 mm | 20 mm | 50 db  | <b>155,30</b> |



## EGYÉB RÖGZÍTÉSEK

| Cikkszám                             | Típus - méret | Furat<br>átmérő/mélység | lefogható<br>anyag vtg. | Rendelési<br>egység | Nettó ár<br>(Ft/db) |
|--------------------------------------|---------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>Fém beütőék (födémfüggeszték)</b> |               |                         |                         |                     |                     |
| 9700050100                           | E-CN 6x40     | 6/40 mm                 | 0 - 5 mm                | 100 db              | <b>69,70</b>        |

### Felhasználási terület:

- Többszörös rögzítésű, nem teherhordó szerkezetek megfogásához, repedezett és repedémentes betonba

### Tulajdonságok:

- Nagy teherbírású, repedezett és repedésmentes betonban
- Kis átmérő furat szükséges a telepítéshez
- Gyors és biztonságos telepítés



### Fém beütő dübel

|            |                               |         |          |        |               |
|------------|-------------------------------|---------|----------|--------|---------------|
| 9999500575 | Beütő dübel MKT N-K 6-0-5/39  | 6/40 mm | 0 - 5 mm | 200 db | <b>135,90</b> |
| 9999500576 | Beütő dübel MKT N-K 6-5-10/44 | 6/40 mm | 5- 10 mm | 200 db | <b>140,10</b> |

### Felhasználási terület:

- Többszörös rögzítésű, nem teherhordó szerkezetek megfogásához, repedezett és repedémentes betonba .
- Az N szöghorgony egyesíti a csavarhorgony előnyeit a még egyszerűbb szereléssel. A horgonyt csak a rögzítésen be kell illeszteni a furatba és kalapáccsal telepíteni.

### Tulajdonságok:

- Nagy teherbírású, repedezett és repedésmentes betonban
- Kicsi átmérő furat szükséges a telepítéshez
- Gyors, egyszerű telepítés: csak be kell kalapálni a furatba
- Csökkentett rögzítési mélység (25 mm) a kevesebb fúrási erő érdekében
- Nagyon kicsi perem és tengelytávolságok mellett alkalmazható





## **TWIXX SDS-Plus 2 ÉLŰ FÚRÓSZÁRAK - BETONRA**

**Maximális fúrási sebesség:** A dinamikus, vésőformájú fúróhegy gyors behatolást és optimális anyageltávolítást biztosít.

**Maximális tartósság:** A leteherbíróbb keményfém fúróhegy optimális kivitelben készült, rendkívül erős forrasztás tartja és páratlan tartósságot biztosít még az acélerősítésű betonban is.



| Cikkszám   | Típus - Méret             | Fúrési fordulatszám<br>U/perc | Rendelési egység | Nettó ár<br>(Ft/db) |
|------------|---------------------------|-------------------------------|------------------|---------------------|
| 9999500129 | Fúró SDS-Plus 5x110/50    |                               | 10               | 1 049,60            |
| 9999500165 | Fúró SDS-Plus 5x160/100   |                               | 10               | 1 192,10            |
| 9999500227 | Fúró SDS-Plus 5x210/150   |                               | 10               | 1 977,20            |
| 9999500130 | Fúró SDS-Plus 5,5x110/50  |                               | 10               | 1 160,30            |
| 9999500131 | Fúró SDS-Plus 5,5x160/100 |                               | 10               | 1 400,20            |
| 9999500132 | Fúró SDS-Plus 6x110/50    |                               | 10               | 1 040,40            |
| 9999500133 | Fúró SDS-Plus 6x160/100   |                               | 10               | 1 112,10            |
| 9999500160 | Fúró SDS-Plus 6x210/150   |                               | 1                | 1 756,90            |
| 9999500134 | Fúró SDS-Plus 6x260/200   |                               | 1                | 2 359,60            |
| 9999502228 | Fúró SDS-Plus 6x350/300   |                               | 1                | 4 030,30            |
| 9999500005 | Fúró SDS-Plus 6x460/400   |                               | 1                | 4 288,60            |
| 9999502311 | Fúró SDS-Plus 6x600/550   |                               | 1                | 8 036,00            |
| 9999500136 | Fúró SDS-Plus 8x160/100   |                               | 10               | 1 330,50            |
| 9999500137 | Fúró SDS-Plus 8x210/150   |                               | 10               | 1 756,90            |
| 9999500156 | Fúró SDS-Plus 8x260/200   |                               | 10               | 2 265,30            |
| 9999501340 | Fúró SDS-Plus 8x310/250   |                               | 1                | 4 100,00            |
| 9999502320 | Fúró SDS-Plus 8x360/300   |                               | 1                | 4 064,10            |
| 9999500167 | Fúró SDS-Plus 8x460/400   |                               | 1                | 4 308,10            |
| 9999500354 | Fúró SDS-Plus 8x600/550   |                               | 1                | 7 406,70            |
| 9999500139 | Fúró SDS-Plus 10x160/100  |                               | 10               | 1 534,40            |
| 9999500157 | Fúró SDS-Plus 10x210/150  |                               | 10               | 1 928,00            |
| 9999500140 | Fúró SDS-Plus 10x260/200  |                               | 10               | 2 400,60            |
| 9999500163 | Fúró SDS-Plus 10x310/250  |                               | 1                | 3 223,60            |
| 9999500036 | Fúró SDS-Plus 10x350/300  |                               | 1                | 4 371,60            |
| 9999500141 | Fúró SDS-Plus 10x460/400  |                               | 1                | 4 804,20            |
| 9999500142 | Fúró SDS-Plus 12x160/100  |                               | 8                | 1 952,60            |
| 9999500158 | Fúró SDS-Plus 12x210/150  |                               | 8                | 2 335,00            |
| 9999500143 | Fúró SDS-Plus 12x260/200  |                               | 8                | 2 862,80            |
| 9999500353 | Fúró SDS-Plus 12x310/250  |                               | 1                | 3 491,20            |
| 9999500145 | Fúró SDS-Plus 14x160/100  |                               | 1                | 2 650,70            |
| 9999500159 | Fúró SDS-Plus 14x200/150  |                               | 1                | 3 257,50            |
| 9999500146 | Fúró SDS-Plus 14x250/200  |                               | 1                | 3 752,50            |
| 9999500169 | Fúró SDS-Plus 14x300/250  |                               | 1                | 4 025,20            |
| 9999500148 | Fúró SDS-Plus 16x200/150  |                               | 1                | 3 648,00            |
| 9999500149 | Fúró SDS-Plus 16x250/200  |                               | 1                | 4 449,50            |
| 9999500154 | Fúró SDS-Plus 16x300/250  |                               | 1                | 4 915,90            |
| 9999502401 | Fúró SDS-Plus 18x200/150  |                               | 1                | 4 973,30            |
| 9999500150 | Fúró SDS-Plus 18x250/200  |                               | 1                | 5 818,90            |
| 9999500164 | Fúró SDS-Plus 18x300/250  |                               | 1                | 6 588,70            |
| 9999502402 | Fúró SDS-Plus 20x200/150  |                               | 1                | 6 035,20            |
| 9999500155 | Fúró SDS-Plus 20x300/250  |                               | 1                | 7 154,50            |
| 9999502095 | Fúró SDS-Plus 22x250/200  |                               | 1                | 9 186,10            |
| 9999500045 | Fúró SDS-Plus 22x450/400  |                               | 1                | 11 925,90           |
| 9999502096 | Fúró SDS-Plus 24x250/200  |                               | 1                | 10 157,80           |
| 9999500151 | Fúró SDS-Plus 24x450/400  |                               | 1                | 14 575,50           |
| 9999500046 | Fúró SDS-Plus 25x250/200  |                               | 1                | 9 514,10            |
| 9999500152 | Fúró SDS-Plus 25x450/400  |                               | 1                | 15 448,80           |



## EJOT® SDS-Plus 4 ÉLŰ FÚRÓSZÁRAK - BETONRA

**Maximális fúrási sebesség:** A TURBO HEAD Xpro 4 élű fúrószár, erősített maggal, edzett króm-nikkel-molibdén alapanyagból készült. Az Xpro 4 élvonala központi csúccsal és 1.120°C-os magas hőmérsékletű forrasztással van rögzítve.



| Cikkszám   | Típus - Méret                        | Fúrási fordulatszám<br>U/perc | Rendelési egység | Nettó ár<br>(Ft/db) |
|------------|--------------------------------------|-------------------------------|------------------|---------------------|
| 9270055210 | Fúró SDS-Plus 5,5x210/150 EJOT 4-élű |                               | 1                | 2 460,00            |
| 9270055260 | Fúró SDS-Plus 5,5x260/200 EJOT 4-élű |                               | 1                | 3 413,30            |
| 9270055310 | Fúró SDS-Plus 5,5x310/250 EJOT 4-élű |                               | 1                | 4 725,30            |
| 9270055460 | Fúró SDS-Plus 5,5x460/400 EJOT 4-élű |                               | 1                | 7 574,80            |
| 9270006110 | Fúró SDS-Plus 6x110/50 EJOT 4-élű    |                               | 1                | 1 496,50            |
| 9270006160 | Fúró SDS-Plus 6x160/100 EJOT 4-élű   |                               | 1                | 1 998,80            |
| 9270006260 | Fúró SDS-Plus 6x260/200 EJOT 4-élű   |                               | 1                | 4 833,90            |
| 9270008160 | Fúró SDS-Plus 8x160/100 EJOT 4-élű   |                               | 1                | 1 773,30            |
| 9270008260 | Fúró SDS-Plus 8x260/200 EJOT 4-élű   |                               | 1                | 2 521,50            |
| 9270008310 | Fúró SDS-Plus 8x310/250 EJOT 4-élű   |                               | 1                | 3 495,30            |
| 9270008360 | Fúró SDS-Plus 8x360/300 EJOT 4-élű   |                               | 1                | 4 735,50            |
| 9270008410 | Fúró SDS-Plus 8x410/350 EJOT 4-élű   |                               | 1                | 5 237,80            |
| 9270008460 | Fúró SDS-Plus 8x460/400 EJOT 4-élű   |                               | 1                | 5 586,30            |
| 9270008600 | Fúró SDS-Plus 8x600/540 EJOT 4-élű   |                               | 1                | 8 005,30            |
| 9270010160 | Fúró SDS-Plus 10x160/100 EJOT 4-élű  |                               | 1                | 1 988,50            |
| 9270010260 | Fúró SDS-Plus 10x260/200 EJOT 4-élű  |                               | 1                | 3 679,80            |
| 9270010360 | Fúró SDS-Plus 10x360/300 EJOT 4-élű  |                               | 1                | 5 975,80            |
| 9270012160 | Fúró SDS-Plus 12x160/100 EJOT 4-élű  |                               | 1                | 2 941,80            |
| 9270012260 | Fúró SDS-Plus 12x260/200 EJOT 4-élű  |                               | 1                | 4 315,30            |
| 9270014160 | Fúró SDS-Plus 14x160/100 EJOT 4-élű  |                               | 1                | 3 606,00            |
| 9270014260 | Fúró SDS-Plus 14x260/200 EJOT 4-élű  |                               | 1                | 6 590,80            |
| 9270016160 | Fúró SDS-Plus 16x160/100 EJOT 4-élű  |                               | 1                | 7 113,50            |
| 9270016260 | Fúró SDS-Plus 16x260/200 EJOT 4-élű  |                               | 1                | 9 194,30            |

## EJOT® KARÁT FÚRÓSZÁRAK ÜREGES TÉGLÁRA ÉS FALAZATOKRA

Erős fúrók, speciális köszörülésű keményfémlapkával. Gyors és roncsolásmentes fúrás **ütő impulzus nélkül** üreges falazatokban, kőzetben.



| Cikkszám   | Típus - Méret           | Fúrási fordulatszám<br>U/perc | Rendelési egység | Nettó ár<br>(Ft/db) |
|------------|-------------------------|-------------------------------|------------------|---------------------|
| 9200000075 | SDS Karátfúró 8x210/150 |                               | 1                | *                   |
| 9200000069 | SDS Karátfúró 8x260/200 |                               | 1                | *                   |
| 9200000087 | SDS Karátfúró 8x310/250 |                               | 1                | *                   |
| 9200000076 | SDS Karátfúró 8x450/400 |                               | 1                | *                   |

\* Aktuális árakról kérjük érdeklődjön kollégáinknál!

## EXTREME2 SDS-Plus FÚRÓSZÁRAK - BETONRA

A különleges lapkakeménység hosszabb élettartamot és nagyobb teherbírást eredményez. Optimális spirálkialakítás hatékony anyageltávolítást eredményez. Az új csúcskialakítás gyorsabb behatolási sebességet, hosszabb élettartamot, gyorsabb fúrást és még nagyobb tartósságot biztosít.



| Cikkszám   | Típus - Méret                      | Fúrási fordulatszám<br>U/perc | Rendelési egység | Nettó ár<br>(Ft/db) |
|------------|------------------------------------|-------------------------------|------------------|---------------------|
| 9999500029 | Fúró SDS-Plus 5,5x210/150 EXTREME2 |                               | 10               | 2 060,30            |
| 9999500030 | Fúró SDS-Plus 5,5x260/200 EXTREME2 |                               | 10               | 2 511,30            |
| 9999500031 | Fúró SDS-Plus 5,5x310/250 EXTREME2 |                               | 5                | 4 469,00            |

## **EJOT® drillIX FÚRÓSZÁRAK ÉS FÚRÓSZÁR HOSSZABBÍTÓK**

Az EJOT drillIX fúrószár hosszabbító, a speciális tervezésű csatlakozójával a rövid keményfémlapkás kónuszos befogású ütvefúrószárakhoz alkalmazható. Kiválóan alkalmas extra mély furatok elkészítésére is.

Kompatibilis EJOT drill kónuszos és az EJOT EcoTek frézer fúrószárakkal. Az EJOT drillIX alkalmazásával a pneumatikus ütvefúró kalapácsok ütési impulzusa jobban átvihető a fúrószárra a hosszabbításán keresztül. A lapostető szigetelés rögzítőelemeinek telepítése megkönnyíthető a drillIX alkalmazásával. A fúrószár hosszabbító geometriája kibővíti a vízzáró szigetelést és a hőszigetelést, így megkönnyíti a dübel bejuttatását és telepítését a szigetelési rétegrendben.



| Cikkszám   | Típus - Méret                                     | Fúrási fordulatszám<br>U/perc | Rendelési egység | Nettó ár<br>(Ft/db) |
|------------|---------------------------------------------------|-------------------------------|------------------|---------------------|
| 9271950000 | EJOT drillIX 500 mm SDS-plus fúrószár hosszabbító |                               | 1                | <b>26 106,80</b>    |
| 9151950003 | EJOT drillIX kiütőék 3 db-os készlet              |                               | 1                | <b>11 428,80</b>    |

## **EJOT® drill KÓNUSZOS FÚRÓSZÁRAK**

EJOT drill keményfémlapkás betonfúrók, EJOT drillIX hosszabbítóval történő előfúrásokhoz



| Cikkszám   | Típus - Méret                            | Fúrási fordulatszám<br>U/perc | Rendelési egység | Nettó ár<br>(Ft/db) |
|------------|------------------------------------------|-------------------------------|------------------|---------------------|
| 9270050160 | EJOT drill 5,0x160/100 kónuszos fúrószár |                               | 10               | <b>2 306,30</b>     |
| 9270055160 | EJOT drill 5,5x160/100 kónuszos fúrószár |                               | 10               | <b>2 818,80</b>     |
| 9270060160 | EJOT drill 6,0x160/100 kónuszos fúrószár |                               | 10               | <b>3 485,00</b>     |

## **EJOT® EcoTek FRÉZER KÓNUSZOS FÚRÓSZÁRAK**

EJOT Ecotek frézer keményfémlapkás lépcsős betonfúrók, EJOT drillIX hosszabbítóval történő előfúrásokhoz



| Cikkszám   | Típus - Méret                              | Fúrási fordulatszám<br>U/perc | Rendelési egység | Nettó ár<br>(Ft/db) |
|------------|--------------------------------------------|-------------------------------|------------------|---------------------|
| 9270005052 | EcoTek frézer 5,0/120-55 kónuszos fúrószár |                               | 1                | <b>4 633,00</b>     |
| 9270060102 | EcoTek frézer 6,0/100-35 kónuszos fúrószár |                               | 1                | <b>4 879,00</b>     |



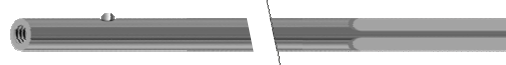
## HSS FÉM FÚRÓSZÁRAK

Precíziós HSS fúrószárok, ipari minőségben, speciálisan köszörült, nagy teljesítményű gyorsacélból. A HSS acélfúróval kisebb előtolás mellett is gyorsabb előfúrás érhető el. Rövid fúróspirálja csökkenti a fúrótörés kockázatát és hosszabb élettartamot eredményez.

| Cikkszám                                                                            | Típus - Méret           | Fúrási fordulatszám<br>U/perc | Rendelési egység | Nettó ár<br>(Ft/db) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|------------------|---------------------|
|  |                         |                               |                  |                     |
| 9999500386                                                                          | Lépcsős fúró 4-30 x 100 |                               | 1                | 33 820,00           |
|  |                         |                               |                  |                     |
| 9250491000                                                                          | Fúró D-4,2/ 55 HSS      | 900                           | 10               | 1 144,90            |
| 9250403000                                                                          | Fúró D-5,0/ 60 HSS      | 900                           | 10               | 1 170,60            |
|  |                         |                               |                  |                     |
| <b>Ø 4,5</b>                                                                        |                         |                               |                  |                     |
| 9250434000                                                                          | Fúró S-4,5/ 60 HSS      | 900                           | 10               | 2 250,00            |
| 9250436000                                                                          | Fúró S-4,5/175 HSS      | 900                           | 10               | 4 496,70            |
| 9250450235                                                                          | Fúró S-4,5/235 HSS      | 900                           | 1                | 18 570,00           |
| 9250450295                                                                          | Fúró S-4,5/295 HSS      | 900                           | 1                | 26 794,30           |
| <b>Ø 5,0</b>                                                                        |                         |                               |                  |                     |
| 9250409000                                                                          | Fúró S-5,0/ 60 HSS      | 900                           | 10               | 1 666,70            |
| 9250411000                                                                          | Fúró S-5,0/125 HSS      | 900                           | 10               | 1 970,10            |
| 9250413000                                                                          | Fúró S-5,0/220 HSS      | 900                           | 10               | 3 452,20            |
| 9250414000                                                                          | Fúró S-5,0/250 HSS      | 900                           | 10               | 5 153,70            |
| <b>Ø 5,3</b>                                                                        |                         |                               |                  |                     |
| 9250415000                                                                          | Fúró S-5,3/ 60 HSS      | 800                           | 10               | 1 784,50            |
| 9250417000                                                                          | Fúró S-5,3/125 HSS      | 800                           | 10               | 2 087,90            |
| 9250419000                                                                          | Fúró S-5,3/220 HSS      | 800                           | 10               | 3 385,60            |
| 9250438000                                                                          | Fúró S-5,3/290 HSS      | 800                           | 10               | 5 610,00            |
| <b>Ø 5,5</b>                                                                        |                         |                               |                  |                     |
| 9250423000                                                                          | Fúró S-5,5/220 HSS      | 750                           | 10               | 3 284,10            |
| 9250424000                                                                          | Fúró S-5,5/290 HSS      | 750                           | 10               | 6 390,00            |
| <b>Ø 5,7</b>                                                                        |                         |                               |                  |                     |
| 9250425000                                                                          | Fúró S-5,7/ 65 HSS      | 700                           | 10               | 1 716,90            |
| 9250427000                                                                          | Fúró S-5,7/125 HSS      | 700                           | 10               | 2 020,30            |
| 9250428000                                                                          | Fúró S-5,7/170 HSS      | 700                           | 10               | 2 576,90            |
| 9250429000                                                                          | Fúró S-5,7/220 HSS      | 700                           | 10               | 2 979,70            |
| 9250432000                                                                          | Fúró S-5,7/250 HSS      | 700                           | 10               | 4 506,00            |
| 9250433000                                                                          | Fúró S-5,7/290 HSS      | 700                           | 10               | 4 934,40            |
| <b>Ø 5,8</b>                                                                        |                         |                               |                  |                     |
| 9250580125                                                                          | Fúró S 5,8/125 HSS      | 700                           | 10               | 2 222,20            |
| 9250580150                                                                          | Fúró S 5,8/150 HSS      | 700                           | 10               | 3 385,60            |
| 9250580200                                                                          | Fúró S 5,8/200 HSS      | 700                           | 10               | 3 874,50            |
| 9250580230                                                                          | Fúró S 5,8/230 HSS      | 700                           | 10               | 5 321,80            |
| 9250580260                                                                          | Fúró S 5,8/260 HSS      | 700                           | 10               | 6 325,00            |
| 9250580300                                                                          | Fúró S 5,8/300 HSS      | 700                           | 10               | 10 576,00           |
| <b>Ø 6,8</b>                                                                        |                         |                               |                  |                     |
| 9250510000                                                                          | Fúró S-6,8/225-30 HSS   | 700                           | 1                | 7 183,00            |
| 9250680325                                                                          | Fúró S-6,8/325-30 HSS   | 700                           | 1                | 16 420,50           |
| <b>Ø 7,2</b>                                                                        |                         |                               |                  |                     |
| 9250494000                                                                          | Fúró S-7,2/225-30 HSS   | 700                           | 1                | 14 208,00           |
| 9250720325                                                                          | Fúró S-7,2/325-30 HSS   | 700                           | 1                | 14 111,20           |

## CSAVARBEHAJTÓHEGYEK

| Cikkszám   | Típus - Méret                          | Szárhossz | Befogás | Rendelési<br>egység | Nettó ár<br>(Ft/db) |
|------------|----------------------------------------|-----------|---------|---------------------|---------------------|
| 9999501357 | Csavarbehajtóhegy PH2-1/4"x25          | 25 mm     | 1/4"    | 10 db               | 250,30              |
| 9999501370 | Csavarbehajtóhegy PH2-1/4"x50          | 50 mm     | 1/4"    | 10 db               | 543,30              |
| 9200000127 | Csavarbehajtóhegy PH2-1/4"x127         | 127 mm    | 1/4"    | 5 db                | 2 378,00            |
| 9200000152 | Csavarbehajtóhegy PH2-1/4"x152         | 152 mm    | 1/4"    | 5 db                | 2 597,40            |
| 9200000200 | Csavarbehajtóhegy PH2-1/4"x200         | 200 mm    | 1/4"    | 5 db                | 2 921,30            |
| 9200000250 | Csavarbehajtóhegy PH2-1/4"x250         | 250 mm    | 1/4"    | 5 db                | 3 285,10            |
| 9200000300 | Csavarbehajtóhegy PH2-1/4"x300         | 300 mm    | 1/4"    | 5 db                | 3 946,30            |
| 9200000350 | Csavarbehajtóhegy PH2-1/4"x350         | 350 mm    | 1/4"    | 1 db                | 5 073,80            |
| 9150008000 | Csavarbehajtóhegy T25-1/4"x25          | 25 mm     | 1/4"    | 9 db                | 470,70              |
| 9252014200 | Csavarbehajtóhegy T25-1/4"x200         | 200 mm    | 1/4"    | 9 db                | 4 161,50            |
| 9252014350 | Csavarbehajtóhegy T25-1/4"x350         | 350 mm    | 1/4"    | 10 db               | 5 996,30            |
| 9999501365 | Csavarbehajtóhegy T30-1/4"x25          | 25 mm     | 1/4"    | 10 db               | 455,00              |
| 9253014200 | Csavarbehajtóhegy T30-1/4"x200         | 200 mm    | 1/4"    | 1 db                | 5 793,30            |
| 9253014250 | Csavarbehajtóhegy T30-1/4"x250         | 250 mm    | 1/4"    | 1 db                | 6 296,60            |
| 9253014350 | Csavarbehajtóhegy T30-1/4"x350         | 350 mm    | 1/4"    | 1 db                | 6 717,90            |
| 9253014450 | Csavarbehajtóhegy T30-1/4"x450         | 450 mm    | 1/4"    | 1 db                | 6 929,00            |
| 9999501366 | Csavarbehajtóhegy T40-1/4"x25          | 25 mm     | 1/4"    | 10 db               | 453,60              |
| 9250612000 | Csavarbehajtóhegy PH2-M6x35 ECOset HTK | 35 mm     | M6      | 10 db               | 2 386,20            |
| 9250251425 | Csavarbehajtóhegy T25-M6x33            | 33 mm     | M6      | 1 db                | 4 471,10            |
| 9250251430 | Csavarbehajtóhegy T30-M6x33            | 33 mm     | M6      | 1 db                | 4 170,70            |
| 8595100000 | EcoTek Tool komplett 1/4"x600          |           | M6      | 1 db                | 29 994,60           |
| 9150000004 | Bit-szár hosszabbító-rugós M6x600      | 600 mm    | M6      | 1 db                | 9 297,80            |
| 9150506031 | Bit-szár rugós BT-1/4"-1/4"x57         | 57 mm     | 1/4"    | 1 db                | 4 332,70            |
| 9250530000 | Bit-szár rugós BT-1/4"-1/4"x200        | 200 mm    | 1/4"    | 1 db                | 6 498,50            |
| 9250010120 | Bit-szár rugós BT-1/4"-1/4"x250        | 250 mm    | 1/4"    | 1 db                | 7 128,90            |



## CSAVARBEHAJTÓKULCSOK

| Cikkszám   | Típus - Méret                            | Szárhossz | Befogás | Rendelési egység | Nettó ár (Ft/db) |
|------------|------------------------------------------|-----------|---------|------------------|------------------|
| 9250705106 | Behajtókulcs K-SW7-1/4"x50 golyós+rugós  | 50 mm     | 1/4"    | 1 db             | 3 050,40         |
| 9250705104 | Behajtókulcs K-SW8-1/4"x50 golyós+rugós  | 50 mm     | 1/4"    | 1 db             | 3 212,40         |
| 9250705105 | Behajtókulcs K-SW3/8"-1/4"x50 golyós+rug | 50 mm     | 1/4"    | 1 db             | 3 407,10         |
| 9250705102 | Behajtókulcs K-SW10-1/4"x50 golyós+rugós | 50 mm     | 1/4"    | 1 db             | 3 212,40         |
| 9250705103 | Behajtókulcs K-SW13-1/4"x50 golyós+rugós | 50 mm     | 1/4"    | 1 db             | 3 764,80         |



|            |                                   |       |      |      |          |
|------------|-----------------------------------|-------|------|------|----------|
| 9152900000 | Behajtókulcs EJOT® SW8 VARIO Tool | 65 mm | 1/4" | 1 db | 6 475,00 |
|------------|-----------------------------------|-------|------|------|----------|



|            |                                    |       |      |      |          |
|------------|------------------------------------|-------|------|------|----------|
| 9999501374 | Csavarbehajtókulcs M-SW7-1/4"x65   | 65 mm | 1/4" | 1 db | 1 216,70 |
| 9999501375 | Csavarbehajtókulcs M-SW8-1/4"x65   | 65 mm | 1/4" | 1 db | 1 216,70 |
| 9999501373 | Csavarbehajtókulcs M-SW3/8-1/4"x65 | 65 mm | 1/4" | 1 db | 1 286,40 |
| 9999501376 | Csavarbehajtókulcs M-SW10-1/4"x65  | 65 mm | 1/4" | 1 db | 1 286,40 |
| 9999502238 | Csavarbehajtókulcs M-SW11-1/4"x65  | 50 mm | 1/4" | 1 db | 1 336,60 |
| 9999501377 | Csavarbehajtókulcs M-SW13-1/4"x65  | 65 mm | 1/4" | 1 db | 1 396,10 |



## EJOT® FR-tool, Variotool, LT-tool CSAVARBEHAJTÓKULCSOK

| Cikkszám                      | Típus - Méret                             | Szárhossz | Befogás | Rendelési egység | Nettó ár (Ft/db) |
|-------------------------------|-------------------------------------------|-----------|---------|------------------|------------------|
| <b>EJOT® "FR" csavarokhoz</b> |                                           |           |         |                  |                  |
| 9153600000                    | EJOT FR-tool csavarbehajtó kulcs komplett |           | 1/4"    | 1 db             | 17 988,80        |
| 9150011000                    | EJOT FR-tool Bit TX 25/70                 |           | 1/4"    | 1 db             | 1 233,10         |



|            |                                          |  |      |      |          |
|------------|------------------------------------------|--|------|------|----------|
| 9152600000 | EJOT FR-tool Kompakt csavarbehajtó kulcs |  | 1/4" | 1 db | 3 227,70 |
|------------|------------------------------------------|--|------|------|----------|

**EJOT® "FR" alátét nélküli csavarokhoz**

|            |                                                |  |      |      |           |
|------------|------------------------------------------------|--|------|------|-----------|
| 9153630000 | EJOT FR-variotool csavarbehajtó kulcs komplett |  | 1/4" | 1 db | 25 653,70 |
| 9151600009 | EJOT FR-variotool Bit TX 25/70                 |  | 1/4" | 1 db | 4 687,30  |

**EJOT® "LT" csavarokhoz**

|            |                                          |  |      |      |          |
|------------|------------------------------------------|--|------|------|----------|
| 9152700000 | EJOT LT-tool Kompakt csavarbehajtó kulcs |  | 1/4" | 1 db | 2 432,30 |
|------------|------------------------------------------|--|------|------|----------|



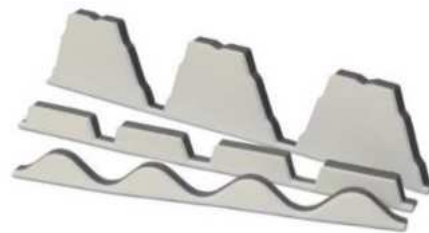


## PROFILKITÖLTŐK

### Termékleírás:

A Polifoam Insul profilkitöltőcsíkok: kiváló minőségű Polifoam habból készült profilozott szalagok, amelyeket az ipari építés fém konstrukciókban használnak trapéz és hullámos profillemezek hézagainak lezárására.

Az európai profillemezgyártók lemeztípusainak széles skálájához optimálisan illeszkedik. Lehetőség van egyedi igényekre szabott kivitel legyártására is.



### Felhasználási terület:

- Hullámprofilok és trapézlemez bordák megbízható és tartós lezárására
- Hang- és hőszigetelésre
- Tetőfelület (gerinc sapka, eresz csatlakozásához)
- Homlokzat (attika csatlakozásához)

### Minőségi jellemzők:

- Finom pórusú, egyenletesen sima felülettel
- Tartósan rugalmas, ugyanakkor nagy méretstabilitással
- Fugatömorség a könnyű acélszerkezetben
- Magas, rendszeresen ellenőrzött termékminőség



| Gyártó megnevezése és terméke | Profilkitöltő típusa    | Csomag egység         | "A" oldal | Nettó ár (Ft/db) | "B" oldal | Nettó ár (Ft/db) |
|-------------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------|------------------|-----------|------------------|
| Arcelor-Mittal                | 39 / 333                | HA 39/333             | 150 db    | 356,70           |           | 490,00           |
|                               | 44 / 180                | HA 44/180*            | 130 db    | 385,40           |           | 480,70           |
|                               | 55 / 250                | HA 55 / 250           | 130 db    | 458,20           |           | 578,10           |
|                               | 153 / 290               | HA 153/290            |           |                  |           | 1 144,90         |
|                               | 153 / 290               | HA 153/290 LÁ 290/80  |           |                  |           | 529,90           |
| BROLLO<br>Marcegaglia         | PGB TD5                 | Brolló 5              | 150 db    | 366,00           |           | 506,40           |
|                               | PGB TD5 RO              | Brolló 5 RO           | 150 db    | 366,00           |           | 506,40           |
|                               | PGB TD3                 | Brolló 3              | 150 db    | 366,00           |           | 506,40           |
| BRUCHA                        | DP 72; 82; 102          | DP 42/333             | 150 db    | 376,00           |           | 510,50           |
|                               | DP-F 93;113;153;183;233 | DP-F 33/250           |           |                  |           |                  |
| KINGSPAN                      | KS 1000 RW              | KS 1000 RW            | 150 db    | 385,40           |           | 480,70           |
|                               | KS 1000 XD              | KS 1000 XD polifoam   |           |                  |           | 915,30           |
|                               | KS 1000 XD              | KS 1000 XD "LÁ" 80 mm |           |                  |           | 529,90           |
| Jorisode                      | JI Ecopanel 1000        | DP 42/333             | 150 db    | 376,00           |           | 510,50           |
|                               | JI ISOROOF 1000         | MT 45/333             | 130 db    | 404,90           |           | 549,40           |
|                               | JI 35.207.1035          | HA 34/207             | 150 db    | 337,20           |           | 385,40           |
|                               | JI 45.333.1000          | MT 45/333             | 130 db    | 404,90           |           | 549,40           |
| Polmetal                      | TH 20/182,5             | TH 20                 | 150 db    | 265,00           |           | 307,50           |
|                               | TH 35/214               | TH 35                 | 150 db    | 360,80           |           | 409,00           |
|                               | TH 45/204               | TH 45                 | 150 db    | 434,60           |           | 529,90           |
| TRIMO                         | SNV 60; 80; 100; 120    | Trimo 39/250          | 150 db    | 365,90           |           | 506,40           |

## TÖMÍTŐSZALAGOK

| Cikkszám | Típus-méret | Méret, jellemző | Rendelési egység | Nettó ár (Ft/fm) |
|----------|-------------|-----------------|------------------|------------------|
|----------|-------------|-----------------|------------------|------------------|

**Teroson tömítő és ragasztó szalag**

**Alkalmazható:** Műanyag és fém díszítő elemek ragasztására, rögzítésére, jármű konténer gyártásánál, különböző anyagok átlapolására, ragasztására és tömítésére.

Polietilén fóliák, egyéb műanyag elemek ragasztására. Különböző fémek közötti szigetelésre és elektrolitikus korrózió megakadályozására.

|            |                       |           |            |               |
|------------|-----------------------|-----------|------------|---------------|
| 9999502110 | Teroson RB 81 20x2 mm | 20 x 2 mm | 30 fm/tek. | <b>505,00</b> |
|------------|-----------------------|-----------|------------|---------------|

**Butyl tömítő és ragasztó szalag**

**Alkalmazható:** Párazáró tetőfóliák átlapolásánál, párazárásnál, autóiipari és légtechnikai célokra, építőipari lemezelési munkáknál átlapolások tömítésére.

|            |                      |           |              |               |
|------------|----------------------|-----------|--------------|---------------|
| 9999502048 | Butyl szalag 10/2 mm | 10 x 2 mm | 22,5 fm/tek. | <b>152,00</b> |
|------------|----------------------|-----------|--------------|---------------|

**PE öntapadó habsszalagok**

Öntapadó zártcellás szerkezetű PE habsszalag, egy oldalon öntapadó kivitelben

**Alkalmazási terület:**

Építőiparban: tömítésre, távtartásra, rezgéscsillapításra 2 mm, 3 mm vastagságban, nedvesség, por-, pára-, huzat - hőhidmentesítési célokra és gipszkartonozáshoz.

|            |                             |           |            |               |
|------------|-----------------------------|-----------|------------|---------------|
| 9999502015 | PE öntapadó habsszalag 2x20 | 2 x 20 mm | 20 fm/tek. | <b>55,00</b>  |
| 9999502017 | PE öntapadó habsszalag 3x10 | 3 x 10 mm | 30 fm/tek. | <b>36,00</b>  |
| 9999502016 | PE öntapadó habsszalag 3x30 | 3 x 30 mm | 30 fm/tek. | <b>72,00</b>  |
| 9999502278 | PE öntapadó habsszalag 3x50 | 3 x 50 mm | 30 fm/tek. | <b>114,00</b> |
| 9999501288 | PE öntapadó habsszalag 5x50 | 5 x 50 mm | 20 fm/tek. | <b>312,00</b> |

**TP300 Hézag-tömítő dagadó öntapadós szalag**

A TP300 egy előre összenyomott, egyoldalú, öntapadó résszel ellátott tágulószalag, akril polimerrel impregnált, nyitott cellás PUR alapanyagból, szürke színben. Kül- és beltérben használható, megakadályozza a légmozgásokat és a hőhidak képződését. Szél-, por-, huzat- és csapóeső-álló 300 Pa-ig.

|            |                              |                   |            |               |
|------------|------------------------------|-------------------|------------|---------------|
| 9999502019 | Dagadó öntapadós szalag 10/2 | fuga szél. 0-2 mm | 25 fm/tek. | <b>114,00</b> |
| 9999502020 | Dagadó öntapadós szalag 10/3 | fuga szél. 0-3 mm | 18 fm/tek. | <b>144,00</b> |
| 9999502021 | Dagadó öntapadós szalag 15/4 | fuga szél. 3-5 mm | 13 fm/tek. | <b>236,00</b> |

**Alu butilszalag egyoldalon öntapadó**

Egyoldalón öntapadó butilkaucsukszalag a csatlakozások, varratok és átfedések tömítésére, javítására szolgál kül- és beltérben, melyeknél pára- és vízzáró tömítés szükséges (például ablakoknál, függönyfalaknál és homlokzatoknál). A butilkaucsuk tömítőanyag alufóliával, 10 év UV-álló képességgel rendelkezik. Felhasználási hőmérséklet +5°C és +40°C között hőmérsékleten javasolt.

|            |                             |        |            |                 |
|------------|-----------------------------|--------|------------|-----------------|
| 9999502484 | Alu butilszalag 40 mm/25 m  | 40 mm  | 25 fm/tek. | <b>340,00</b>   |
| 9999502486 | Alu butilszalag 60 mm/25 m  | 60 mm  | 25 fm/tek. | <b>652,00</b>   |
| 9999502487 | Alu butilszalag 75 mm/25 m  | 75 mm  | 25 fm/tek. | <b>944,00</b>   |
| 9999502489 | Alu butilszalag 100 mm/25 m | 100 mm | 25 fm/tek. | <b>1 237,00</b> |

**Teroson tömítő anyagok**

|            |                        |        |        |                 |
|------------|------------------------|--------|--------|-----------------|
| 9999502027 | Teroson MS 930 /szürke | szürke | 570 ml | <b>5 890,00</b> |
|            | Teroson MS 930 /fehér  | fehér  | 570 ml | <b>5 890,00</b> |
| 9999502088 | Teroson MS 930 /fekete | fekete | 570 ml | <b>5 890,00</b> |





2310 Szigetszentmiklós,  
Leshegy út 16.  
megrendeles@ejot.com

EJOT megrendelészám

EJOT szállítólevélszám

### Megrendelői adatok

|                                     |                                                                                                                                     |          |  |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--|
| Cég neve                            |                                                                                                                                     |          |  |
| Megrendelő neve                     |                                                                                                                                     |          |  |
| Adószám                             |                                                                                                                                     |          |  |
| Irányítószám, helység, utca házszám |                                                                                                                                     |          |  |
| Megrendelő                          | E-mail cím:                                                                                                                         | Telefon: |  |
| Üzletág kód                         | 323-BF <input type="checkbox"/>                                                                                                     |          |  |
| Értékesítői kód                     | 7119-PP <input type="checkbox"/> 7120-HG <input type="checkbox"/> 7123-PG <input type="checkbox"/> 7433-VL <input type="checkbox"/> |          |  |

### Szállítási adatok

|                                        |                                                                                                                 |          |  |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--|
| Címzett cég neve                       |                                                                                                                 |          |  |
| Áruátvevő                              | Név:                                                                                                            | Telefon: |  |
| Irányítószám, helység, utca házszám    |                                                                                                                 |          |  |
| Szállítási mód                         | Személyes átvétel <input type="checkbox"/> Futárszolgálat <input type="checkbox"/> HSZ <input type="checkbox"/> |          |  |
| Projekt megnevezése, megrendelési szám |                                                                                                                 |          |  |
| Szállítási határidő                    |                                                                                                                 |          |  |
| Fizetési mód                           | Előre utalás <input type="checkbox"/> Átutalás msz. <input type="checkbox"/>                                    |          |  |

### Termékadatok

| Ssz. | Cikkszám | Megnevezés | db | Nettó ár | Megjegyzés |
|------|----------|------------|----|----------|------------|
| 1.   |          |            |    |          |            |
| 2.   |          |            |    |          |            |
| 3.   |          |            |    |          |            |
| 4.   |          |            |    |          |            |
| 5.   |          |            |    |          |            |
| 6.   |          |            |    |          |            |
| 7.   |          |            |    |          |            |
| 8.   |          |            |    |          |            |
| 9.   |          |            |    |          |            |
| 10.  |          |            |    |          |            |
| 11.  |          |            |    |          |            |
| 12.  |          |            |    |          |            |
| 13.  |          |            |    |          |            |
| 14.  |          |            |    |          |            |
| 15.  |          |            |    |          |            |

Dátum: \_\_\_\_\_

Aláírás: \_\_\_\_\_

\* Figyelem, a szürke mezővel megjelölt részek kitöltése kötelező!

## ÁSZF – ÉSZF

EJOT Csoport kapcsolt vállalatainak  
az Általános Szerződési Feltételei - Értékesítési és szállítási feltételei  
az alábbi linken teljes terjedelmében letölthető:



Érvényes: 2023. február 1-jétől

### Általános információk:

#### Szállítás, áruátvétel, megrendelés feldolgozás

Az EJOT Hungaria Kft. a Partnerek gyorsabb kiszolgálása érdekében a megrendelt termékek szállításához külső szállító szolgálatot vagy alvállalkozót vesz igénybe, a megrendelő költségére és rizikójára. A szállítási szolgáltató hibájából eredő kockázatokat a megrendelő viseli. A munkanapokon (hétfőtől péntekig) 12 óráig beérkező megrendeléseket még aznap, a később érkező megrendeléseket a következő munkanapon dolgozza fel. Normál szállítmányok esetében a szolgáltatók 24-48 órán belüli kiszállítást vállalnak munkanapon 8:00-16:00 között.

A külső szállító szolgálattal történő szállítás díjai:

Megrendelésenkénti nettó áruértékek alapján

|                                               |                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------|
| • 0 -30.000 Ft közötti áruérték esetén        | 2.000 Ft + áfa           |
| • 30.000 - 80.000 Ft közötti áruérték esetén  | 3.900 Ft + áfa           |
| • 80.000 - 200.000 Ft közötti áruérték esetén | 5.500 Ft + áfa           |
| • 200.000 Ft - feletti áruérték esetén        | 9.200 Ft+ áfa            |
| • Raklapos szállítás esetén                   | 13.000 Ft + áfa / raklap |

Időérzékeny és 50 kg-nál könnyebb, kiscsomagos küldeményeknél extra szállítói szolgáltatások is igénybe vehetők. Ezek felárai értékatártól függetlenül a következők:

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| • 9.00 óra előtti kiszállítás       | 6.700 Ft + áfa     |
| • 10.00 óra előtti kiszállítás      | 2.900 Ft + áfa     |
| • 12.00 óra előtti kiszállítás      | 1.800 Ft + áfa     |
| • hétvégi kiszállítás               | egyeztetés alapján |
| • „asztaltól asztalig” szolgáltatás | 2.200 Ft + áfa     |

Az „asztaltól asztalig” szolgáltatás lényege, hogy a küldeményt kizárólag a megjelölt személynek adhatja át a szállító. Amennyiben ez a személy nem tartózkodik az átadás helyszínén, az áruátadás meghiúsul.

A Partner által előzetesen megrendelt és visszaigazolt áru személyesen is átvethető az EJOT Hungaria Kft. székhelyén (2310 Szigetszentmiklós, Leshegy út 16.), hétfőtől péntekig 7.30-15.00 óráig. A székhelyünkön történő áruátvételre, a megrendelés feldolgozása és az áru összekészítése után van lehetőség.



## ÖNFÚRÓ - ÖNMETSZŐ CSAVAROK



**EJOT JT3-12**  
új generációs  
önfúró csavarok



**EJOFAST**  
önfúró csavarok  
működési elv



**EJOT JT3-18-VS-JZ3**  
önfúró / önmetsző  
csavar



**EJOT Opticore**  
önfúró csavar



**EJOFAST JF3**  
Plus-6,8 / JT3-2-6,5  
önfúró csavar

## LAPOSTETŐ RÖGZÍTŐ KÉSZLETEK, DÜBELEK



**JBS/EcoTek**  
lapostető  
rögzítő készlet



**EJOT FDD-plus**  
lapostető dübel  
működése



**EJOT FP**  
lapostető profil



**EJOT HTK-2G**  
lapostető dübel



**EJOT ECOSET HTK**  
csavarbehajtó  
automata

## ALAPCSAVAROK, BETONCSAVAROK, INJEKTÁLÁS



**EJOT USF**  
kétkomponensű  
ragasztó



**EJOT BA-V, JC2-KB**  
alapcsavarok,  
betoncsavarok



**EJOT BA-Plus**  
alapcsavar - VS -  
**JC2-KB** betoncsavar



**EJOT BA**  
alapcsavarok



**EJOT SDS-plus - VS -  
Duster Expert SDS plus**  
pormentes fúrás

## HOMLOKZATI RÖGZÍTÉSEK



**EJOT CROSSFIX**  
homlokzati  
konzolrendszer



**EJOT SDF**  
homlokzati dübelek



**EJOT Vario**  
önfúró csavar  
+ **LT** rendszer  
125



**EJOT LT/XT**  
önfúró csavarok  
rögzítő rendszer



**EJOT LT-Tool**  
csavarbehajtó



**EJOT Hungaria Kft.**  
**H-2310 Szigetszentmiklós, Leshegy út 16.**  
**Telefon: + 36 24 519 360**  
**E-mail: [megrendeles@ejot.com](mailto:megrendeles@ejot.com)**  
**Web: [www.ejot.hu](http://www.ejot.hu)**



Bringing it together.