

JF2-2-4.2 Zn

Käyttökohteet:

Teräksisten ilmanavien tehokas kiinnitys

Ominaisuudet:

- Pintakarkaistua terästä
- Kiinnittäminen ilman ruuvausjätettä
- Ilmastointikanavista ei tarvitse puhdistaa porauslastuja
- Ei pintaluistoa

Materiaali:

Pintakarkaistu teräs, Sinkitty



EJOT

Tuotekoodi	Tuotenimi	Halkaisija mm	Pituus mm	Vääntiö	Kiinnityspaksuus mm	Porauskapasiteetti mm	Materiaali	Yks.
70292544213	Poraruuvi JF2-2-4,2x13 Piikkikärki Zn AV7	4.2	13	AV7	0-5	0,75 + 0,75	Teräs	Kpl
70292544216	Poraruuvi JF2-2-4,2x16 Piikkikärki Zn AV7	4.2	16	AV7	0-8	0,75 + 0,75	Teräs	Kpl

JF2-2H-4.8 Zn

Käyttökohteet:

Profiloitujen teräslevyjen limitysten kiinnitys

Ominaisuudet:

- Pintakarkaistu teräs, sinkitty
- Teräksinen tiivistealuslevy, sinkitty
- Esikoottu tiivistealuslevy
- Kiinnittäminen ilman ruuvausjätettä
- Kierreetön osuus ruuvinkannan alla limitysten kiinnittämistä varten
- Ei pintaluistoa

Lisätiedot:

ETA-hyväksyntä

ETA-10/0200: Annex 123 / Ilman aluslevyä

Materiaali:

Pintakarkaistu teräs, Sinkitty



EJOT

Tuotekoodi	Tuotenimi	Halkaisija mm	Pituus mm	Vääntiö	Kiinnityspaksuus mm	Porauskapasiteetti mm	Materiaali	Yks.
70292544819	Poraruuvi JF2-2H-4,8x19 Piikkikärki Zn AV8	4.8	19	AV8	0-9	0,88 + 0,88	Teräs	Kpl
70292554819	Poraruuvi JF2-2H-4,8x19- V14 Piikkikärki Zn AV8 aluslevy Zn	4.8	19	AV8	0-6	0,88 + 0,88	Teräs	Kpl

JF2-2-5.5 C1000

Käyttökohteet:

Komponenttien ja kiinnikkeiden kiinnitys ohutlevyisiin metalliprofiileihin

Ominaisuudet:

- Pintakarkaistua terästä, orgaaninen C1000 -pinnoite
- Esikoottu tiivistealuslevy
- Ei pintaluistoa
- Kiinnittäminen ilman ruuvausjätettä
- Erinomainen tarttuvuus

Lisätiedot:

Saatavilla aluslevyllä ja ilman aluslevyä

Materiaali:

Pintakarkaistu teräs, C1000



Tuotekoodi	Tuotenimi	Halkaisija mm	Pituus mm	Vääntö	Kiinnityspaksuus mm	Porauskapasiteetti mm	Materiaali	Yks.
70292555525	Poraruuvi JF2-2-5,5x25 C1000 Piikkikärki pinnoitettu AV8	5.5	25	AV8	0-7	0,8 + 0,8	Teräs	Kpl
70292555521	Poraruuvi JF2-2-5,5x25- V16 C1000 Piikkikärki pinnoite AV8 alusle Zn	5.5	25	AV8	0-7	0,8 + 0,8	Teräs	Kpl

JF3-2H-4.8 Ruostumaton teräs A2

Käyttökohteet:

- Profiloitujen teräs- ja alumiinilevyjen sekä sandwich-paneelien sivuttaislimitysten kiinnitys

Ominaisuudet:

- Ruostumaton teräs A2 ja karkaistu teräksinen porakärki
- Tiivistealuslevy ruostumatonta terästä
- Esikoottu tiivistealuslevy
- Kierteetön osuus ruuvinkannan alla sivuttaislimitysten kiinnittämistä varten
- Luistamaton
- Kiinnittäminen ilman ruuvausjätettä



Lisätiedot:

ETA-10/0200: Annex 118-122 / Aluslevyllä

Materiaali:

Ruostumaton teräs A2

Tuotekoodi	Tuotenimi	Halkaisija mm	Pituus mm	Vääntiö	Kiinnityspaksuus mm	Porauskapasiteetti mm	Materiaali	Yks.
70293144819	Poraruuvi JF3-2H-4,8x19 Piikkikärki A2 AV8	4.8	19	AV8	0-7	0,88 + 0,88	A2	Kpl
70293154819	Poraruuvi JF3-2H-4,8x19- E14 Piikkikärki A2 AV8 aluslevy A2	4.8	19	AV8	0-4	0,88 + 0,88	A2	Kpl
702931548191	Poraruuvi JF3-2H-4,8x19- E14 RAL7016 Piikkikärki A2 AV8 alusle A2 maalat	4.8	19	AV8	0-4	0,88 + 0,88	A2	Kpl
702931548192	Poraruuvi JF3-2H-4,8x19- E14 RAL9002 Piikkikärki A2 AV8 alusle A2 maalat	4.8	19	AV8	0-4	0,88 + 0,88	A2	Kpl
702931548193	Poraruuvi JF3-2H-4,8x19- E14 RAL9006 Piikkikärki A2 AV8 alusle A2 maalat	4.8	19	AV8	0-4	0,88 + 0,88	A2	Kpl
702931548194	Poraruuvi JF3-2H-4,8x19- E14 RAL9007 Piikkikärki A2 AV8 alusle A2 maalat	4.8	19	AV8	0-4	0,88 + 0,88	A2	Kpl

JF3-2-5.5 Ruostumaton teräs A2

Käyttökohteet:

- Profiloitujen teräs- ja alumiinilevyjen sekä sandwich-paneelien sivuttaislimitysten kiinnitys
- Sopii asennettavaksi EJOFAST® JF -ruuvinvääntimellä

Ominaisuudet:

- Ruostumaton teräs A2 ja karkaistu teräksinen porakärki
- Tiivistealuslevy ruostumatonta terästä
- Esikoottu tiivistealuslevy
- Luistamaton
- Kiinnittäminen ilman ruuvausjätettä
- Erinomainen tarttuvuus

Lisätiedot:

ETA-10/0200: Annex 124-128 / Aluslevyllä

ETA-22/0126: Annex 4 / Aluslevyllä

Materiaali:

Ruostumaton teräs A2



EJOT

Tuotekoodi	Tuotenimi	Halkaisija mm	Pituus mm	Vääntiö	Kiinnityspaksuus mm	Porauskapasiteetti mm	Materiaali	Yks.
70293165525	Poraruuvi JF3-2-5,5x25 Piikkikärki A2 AV8	5.5	25	AV8	0-7	1,0 + 1,0	A2	Kpl
702931655251	Poraruuvi JF3-2-5,5x25- E16 AV8 A2 Piikkikärki A2 AV8 aluslevy A2 16mm	5.5	25	AV8	0-7	1,0 + 1,0	A2	Kpl
702931655252	Poraruuvi JF3-2-5,5x25- E16 RAL9005 Piikkikärki A2 AV8 aluslevy A2 maal	5.5	25	AV8	0-7	1,0 + 1,0	A2	Kpl
70293165535	Poraruuvi JF3-2-5,5x35 Piikkikärki A2 kuusiokanta AV8	5.5	35	AV8	0-17	1,0 + 1,0	A2	Kpl
702931655351	Poraruuvi JF3-2-5,5x35- E16 Piikkikärki A2 AV8 aluslevy A2 16mm	5.5	35	AV8	0-17	1,0 + 1,0	A2	Kpl
702931655352	Poraruuvi JF3-2-5,5x35- E16 RAL9005 Piikkikärki A2 AV8 aluslevy A2 maal	5.5	35	AV8	0-17	1,0 + 1,0	A2	Kpl

JF3-FR-2-5.5 Ruostumaton teräs A2

Käyttökohteet:

- Profiloitujen teräs- ja alumiinilevyjen sekä sandwich-paneelien sivuttaislimitysten kiinnitys

Ominaisuudet:

- Ruostumaton teräs A2 ja karkaistu teräksinen porakärki
- Tiivistealuslevy ruostumatonta terästä
- Esikoottu tiivistealuslevy
- Luistamaton
- Kiinnittäminen ilman ruuvausjätettä
- Erinomainen tarttuvuus
- TX25
- Haponkestävästä A4-luokan teräksestä valmistettu JF6 saatavana pyynnöstä.



EJOT

Lisätiedot:

ETA-10/0200: Annex 124, 126-127 / Aluslevyllä

ETA-22/0126: Annex 4 / Aluslevyllä

Materiaali:

Ruostumaton teräs A2

Tuotekoodi	Tuotenimi	Halkaisija mm	Pituus mm	Vääntö	Kiinnityspaksuus mm	Porauskapasiteetti mm	Materiaali	Yks.
70293205525	Poraruuvi JF3-FR-2-5,5x25 Piikkikärki A2 kupukanta TX25	5.5	25	TX25	0,5-10	1,0 + 1,0	A2	Kpl
70293215525	Poraruuvi JF3-FR-2-5,5x25-E11 Piikkikärki A2 kupukanta TX25	5.5	25	TX25	0-7	1,0 + 1,0	A2	Kpl

JF3-LT-2-5.5 KD12 Ruostumaton teräs A2

Käyttökohteet:

- metallilevyjen kiinnittämiseen 0,4-1,0 mm teräsprofiileihin
- Voidaan kiinnittää myös kannakkeita trapetsoidiprofiileihin

Ominaisuudet:

- A2 ruostumaton teräs ja karkaistu hiiliteräskärki
- Litteä kupukanta (Ø12, TX25)
- Kiinnittää ilman lastun muodostumista

Lisätiedot:

ETA-22/0126: Annex 4 / Aluslevyllä

ETA-22/0870: Annex 8-9

Materiaali:

Ruostumaton teräs A2



EJOT

Tuotekoodi	Tuotenimi	Halkaisija mm	Pituus mm	Vääntö	Porauskapasiteetti mm	Materiaali	Max. kierrosnopeus (1/ min)	Yks.
702932255251	Poraruuvi JF3-LT-2-5,5x25 KD12 Piikkikärki A2 matala kupukan. TX25	5.5	25	TX25	1,0 + 1,0	A2	1800	Kpl

JF3-LT-2-5.5 KD16 Ruostumaton teräs A2

Käyttökohteet:

- Julkisivupaneelien kiinnitys 0,4-1,0 mm:n alumiinisiin ja teräksisiin alarakenteisiin ilman ruuvausjätettä
- Voidaan yhdistää kiinteiden ja kelluvien kiinnityspisteiden LT-holkkeihin

Ominaisuudet:

- Ruostumaton teräs A2 ja karkaistu teräksinen porakärki
- Matala kupukanta (Ø16, TX25)
- Kiinnitettävä kappale (tl) normaalisti esiporattu

Lisätiedot:

Hyödyt

- Peittää raot ja suuret esiporatut reiät
- Saatavana myös RAL-väreissä
- Tasainen ruuvinkanta näyttää tyylikkäältä
- Kiinnittäminen ilman ruuvausjätettä

Huomautus

- Huomioi julkisivupaneelin asianmukaiset hyväksynät ja valmistajan asennusohjeet

Ohje kelluvien kiinnitysten asentamiseen verhouspaneeliin:

Lopeta kiristäminen välittömästi, kun ruuvin kanta osuu paneelin pintaan, ja poista liitoksen kuormitus löysäämällä ruuvia neljänneskierroksen verran.

ETA-10/0200: Annex 143-145

Materiaali:

Ruostumaton teräs A2



EJOT

Tuotekoodi	Tuotenimi	Halkaisija mm	Pituus mm	Vääntö	Porauskapasiteetti mm	Materiaali	Max. kierrosnopeus (1/min)	Yks.
70293225525	Poraruuvi JF3-LT-2-5,5x30 KD16 Piikkikärki A2 matala kupukan. TX25	5.5	30	TX25	0,4 + 1,0	A2	1800	Kpl

JF3-2-6.0 Ruostumaton teräs A2

Käyttökohteet:

- Komponenttien ja kannakkeiden kiinnitys ohutseinäisiin metalliprofiileihin aurinkosähköasennuksissa:
- Kiinnitetään puolisuunnikkaan muotoiset levylistat, pidikkeet pystysaumajärjestelmien kiinnittämiseen tai esirei'itettyjen pidikkeiden kiinnitys ohutseinäisiin teräsrakenteisiin (esim. profiililevyihin)
- Tuulenohjainlevyjen kiinnitys profiloituihin elementteihin

Ominaisuudet:

- A2 ruostumatonta terästä, karkaistu teräksinen porakärki
- Ruostumattomasta teräksestä valmistettu tiivistealuslevy
- Saatavilla esiasennetulla tiivistealuslevyllä
- Ei muodosta lastua
- Asennus ilman esiporausta
- Ei luista asennettaessa
- Erinomainen tarttuvuus

Lisätiedot:

ETA-21/0421

ETA-22/0126

Materiaali:

Ruostumaton teräs A2



Tuotekoodi	Tuotenimi	Halkaisija mm	Pituus mm	Vääntö	Kiinnityspaksuus mm	Porauskapasiteetti mm	Materiaali	Yks.
70293166025	Poraruuvi JF3-2-6,0x25 Piikkikärki A2 AV8	6	25	AV8	0-10	2	A2	Kpl
70293166040	Poraruuvi JF3-2-6,0x40 Piikkikärki A2 AV8	6	40	AV8	0-25	2	A2	Kpl
70293166050	Poraruuvi JF3-2-6,0x50 Piikkikärki A2 AV8	6	50	AV8	0-35	2	A2	Kpl
70293176025	Poraruuvi JF3-2-6.0x25- E16 Piikkikärki A2 AV8 aluslevy A2	6	25	AV8	0-7	2	A2	Kpl
70293176040	Poraruuvi JF3-2-6.0x40- E16 Piikkikärki A2 AV8 aluslevy A2	6	40	AV8	0-22	2	A2	Kpl
70293176050	Poraruuvi JF3-2-6.0x50- E16 Piikkikärki A2 AV8 aluslevy A2	6	50	AV8	0-32	2	A2	Kpl

JF3-Plus-6.8 Ruostumaton teräs A2

Käyttökohteet:

- Profiloitujen teräs- tai alumiinilevyjen ja sandwich-paneelien kiinnitys puiisiin alarakenteisiin

Ominaisuudet:

- Ruostumaton teräs A2 ja karkaistu teräksinen porakärki
- Tiivistealuslevy ruostumatonta terästä
- Esikoottu tiivistealuslevy
- Kiinnittäminen ilman ruuvausjätettä
- Asennus ilman esiporausta
- Luistamaton
- Erinomainen tarttuvuus



EJOT

Lisätiedot:

ETA-21/0421: Annex 13-18 / Aluslevyllä

ETA-21/1023: Annex 4-7 / Aluslevyllä

Materiaali:

Ruostumaton teräs A2

Tuotekoodi	Tuotenimi	Halkaisija mm	Pituus mm	Vääntö	Kiinnityspaksuus mm	Porauskapasiteetti mm	Materiaali	Yks.
702931968100	Poraruuvi JF3-Plus-6,8x100-E16 Piikkikärki A2 AV8 aluslevy A2	6.8	100	AV8	20-50	1,00 + 1,00	A2	Kpl
702931968120	Poraruuvi JF3-Plus-6,8x120-E16 Piikkikärki A2 AV8 aluslevy A2	6.8	120	AV8	40-70	1,00 + 1,00	A2	Kpl
702931968140	Poraruuvi JF3-Plus-6,8x140-E16 Piikkikärki A2 AV8 aluslevy A2	6.8	140	AV8	60-90	1,00 + 1,00	A2	Kpl
702931968160	Poraruuvi JF3-Plus-6,8x160-E16 Piikkikärki A2 AV8 aluslevy A2	6.8	160	AV8	80-110	1,00 + 1,00	A2	Kpl
702931968180	Poraruuvi JF3-Plus-6,8x180-E16 Piikkikärki A2 AV8 aluslevy A2	6.8	180	AV8	100-130	1,00 + 1,00	A2	Kpl
702931968200	Poraruuvi JF3-Plus-6,8x200-E16 Piikkikärki A2 AV8 aluslevy A2	6.8	200	AV8	120-150	1,00 + 1,00	A2	Kpl
702931968220	Poraruuvi JF3-Plus-6,8x220-E16 Piikkikärki A2 AV8 aluslevy A2	6.8	220	AV8	140-170	1,00 + 1,00	A2	Kpl

Tuotekoodi	Tuotenimi	Halkaisija mm	Pituus mm	Vääntiö	Kiinnityspaksuus mm	Porauskapasiteetti mm	Materiaali	Yks.
702931968240	Poraruuvi JF3-Plus-6,8x240-E16 Piikkikärki A2 AV8 aluslevy A2	6.8	240	AV8	160-190	1,00 + 1,00	A2	Kpl
702931968260	Poraruuvi JF3-Plus-6,8x260-E16 Piikkikärki A2 AV8 aluslevy A2	6.8	260	AV8	180-210	1,00 + 1,00	A2	Kpl
702931968280	Poraruuvi JF3-Plus-6,8x280-E16 Piikkikärki A2 AV8 aluslevy A2	6.8	280	AV8	200-220	1,00 + 1,00	A2	Kpl
702931968300	Poraruuvi JF3-Plus-6,8x300-E16 Piikkikärki A2 AV8 aluslevy A2	6.8	300	AV8	220-250	1,00 + 1,00	A2	Kpl
70293196840	Poraruuvi JF3-Plus-6,8x40-E16 Piikkikärki A2 AV8 aluslevy A2	6.8	40	AV8		1,00 + 1,00	A2	Kpl
70293196860	Poraruuvi JF3-Plus-6,8x60-E16 Piikkikärki A2 AV8 aluslevy A2	6.8	60	AV8	0-10	1,00 + 1,00	A2	Kpl
70293196880	Poraruuvi JF3-Plus-6,8x80-E16 Piikkikärki A2 AV8 aluslevy A2	6.8	80	AV8	0-30	1,00 + 1,00	A2	Kpl

JF6-2-5.5 Haponkestävä teräs A4

Käyttökohteet:

- Profiloitujen teräs- ja alumiinilevyjen sekä sandwich-paneelien sivuttaislimitysten kiinnitys

Ominaisuudet:

- Haponkestävä teräs A4 ja karkaistu teräksinen porakärki
- Tiivistealuslevy ruostumatonta terästä
- Esikoottu tiivistealuslevy
- Luistamaton
- Kiinnittäminen ilman ruuvausjätettä
- Erinomainen tarttuvuus



EJOT

Lisätiedot:

ETA-10/0200: Annex 124-128 / Aluslevyllä

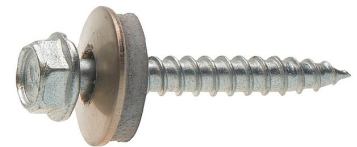
ETA-22/0126: Annex 4 / Aluslevyllä

Materiaali:

Haponkestävä teräs A4

Tuotekoodi	Tuotenimi	Halkaisija mm	Pituus mm	Vääntiö	Kiinnityspaksuus mm	Porauskapasiteetti mm	Materiaali	Yks.
70293175525	Poraruuvi JF6-2-5,5x25-E16 Piikkikärki A4 AV8 aluslevy A2	5.5	25	AV8	0-7	1,0 + 1,0	A4	Kpl

JF3-Plus-4.9 Ruostumaton teräs A2



Tuotekoodi	Tuotenimi	Halkaisija mm	Pituus mm	Vääntiö	Kiinnityspaksuus mm	Porauskapasiteetti mm	Materiaali	Yks.
70293194935	Poraruuvi JF3-Plus-4,9x35-E16 Piikkikärki A2 AV8 aluslevy A2	4.9	35	AV8	0-5	0.88	A2	Kpl
70293194970	Poraruuvi JF3-Plus-4,9x70-E16 Piikkikärki A2 AV8 aluslevy A2	4.9	70	AV8	20-40	0.88	A2	Kpl

JF3-FR-Plus-4.9 Ruostumaton teräs A2



Tuotekoodi	Tuotenimi	Halkaisija mm	Pituus mm	Vääntö	Kiinnityspaksuus mm	Porauskapasiteetti mm	Materiaali	Yks.
70293204935	Poraruuvi JF3-FR-Plus-4,9x35-E11 Piikkikärki A2 kupu TX25 aluslev A2	5.5	35	TX25	0-7	1,0 + 1,0	A2	Kpl

JF3-STX-2-4.8 Ruostumaton teräs A2



Tuotekoodi	Tuotenimi	Halkaisija mm	Pituus mm	Vääntö	Materiaali	Kannan tyyppi	Yks.
70293234825	Poraruuvi JF3-STX-2-4,8x25 Piikkikärki A2 uppokanta TX20	4.8	25	TX20	A2	Uppokanta	Kpl

Tilaukset toimipisteittäin:
tilaukset.paikkakunta@etra.fi

Alajärvi

Lehtotie 10, 62940
P. 020 765 3745

Helsinki

Lampputie 2, 00740
P. 020 765 2347

Hitsaajankatu 14, 00810
P. 020 765 1090

Espoo

Olarinluoma 20, 02200
P. 020 765 7302

Forssa

Kaikkurintie 4, 30300
P. 020 765 1032

Harjavalta

Pirkankatu 5, 29200
P. 020 765 2140

Hyvinkää

Sillankorvankatu 3, 05800
P. 020 765 7341

Hämeenlinna

Parolantie 106, 13130
P. 020 765 1034

Imatra

Retikankuja 8, 55800
P. 020 765 4322

Joensuu

Pamilonkatu 36, 80130
P. 020 765 1088

Jyväskylä

Seppäläntie 5, 40320
P. 020 765 1040

Jämsä

Pääskyläntie 29, 42100
P. 020 765 4755

Kajaani

Pulttikuja 2, 87400
P. 020 765 3246

Karkkila

Helsingintie 32-34, 03600
P. 020 765 7840

Kemi

Resiinakatu 5, 94100
P. 020 765 3245

Kerava

Alikeravantie 30, 04250
P. 020 765 5010

Etra Megacenter Kittilän Kaivos

(alueella vierailuun vaaditaan
lupa)

Pokantie 541, 99250 Kiistala
P. 020 765 7929

Kokkola

Patamäentie 3, 67100
P. 020 765 7380

Kotka

Raakunkuja 2, 48600
P. 020 765 1050

Kouvola

Kaitilankatu 4, 45130
P. 020 765 1051

Kuopio

Suvannontie 1, 70780
P. 020 765 3440

Kuusamo

Airotie 9, 93600 Kuusamo
P. 020 755 8666

Lahti

Patometsänkatu 4, 15610
P. 020 765 1030

Lappeenranta

Toikansuontie 8, 53500
P. 020 765 1053

Lohja

Pajakatu 1, 08150
P. 020 765 4720

Loimaa

Lamminkatu 29, 32200
P. 020 765 1080

Mikkeli

Teollisuuskatu 8, 50130
P. 020 765 3017

Oulu

Vaudintie 1, 90400
P. 020 765 3646

Konetie 2, 90620
P. 020 765 3648

Pirkkala

Palmrothintie 7 C, 33920
P. 020 765 5053+

Pori

Korpraalintie 16, 28600
P. 020 765 1026

Porvoo

Ruiskumestarinkatu 8, 06100
P. 020 765 1097

Raahe

Pajuniityntie 22, 92120
P. 020 765 3247

Rauma

Papinhaankatu 24, 26100
P. 020 765 1021

Riihimäki

Yritystie 7, 11710
P. 020 765 1089

Rovaniemi

Teollisuustie 19, 96300
P. 020 765 3243

Sastamala

Trakinkatu 9B, 38200
P. 020 765 5054

Salo

Salitunkatu 3, 24100
P. 020 765 1022

Seinäjoki

Teollisuustie 5, 60100
P. 020 765 4175

Tammisaari

Västanbyntie 5, 10600
P. 020 765 4728

Tampere

Hyllilänkatu 2, 33730
P. 020 765 5050

Turku

Kärsämäentie 1, 20300
P. 020 765 1023

Tornio

Muuntamonkatu 5, 95420
P. 020 765 3244

Uusikaupunki

Mestarinkuja 4, 23500
P. 020 765 5040

Vaasa

Mustasaarentie 1, 65300
P. 020 765 3730

Varkaus

Relanderinkatu 42, 78200
P. 020 765 4015

Ylivieska

Tulolantie 26, 84100
P. 020 765 7382

Äänekoski

Kotakennäntie 40, 44100
P. 020 765 1042