

**metalbета**<sup>®</sup>



**Sprendimai betoninėms  
ir gelžbetoninėms  
konstrukcijoms**

Autorių teisės ©, METALBETA 2022, 22/12\_V.1

**Produktų katalogas  
2022/23**

## Įvadas

Esame prekybinė ir gamybinė įmonė, kuri ypatingą dėmesį skiria inovatyvių sprendimų kūrimui ir gamybai surenkamojo bei monolitinio gelžbetonio konstrukcijoms. Siūlome įvairius gaminius ir technologijas, naudojamas transporto statinių, pramoninių bei civilinių pastatų ir statinių surenkamojo bei monolitinio gelžbetonio konstrukcijose.

Medžiagų gavimo, gamybos ir tiekimo procesai atliekami remiantis griežta kokybės valdymo sistema. Mūsų pardavimo ir medžiagų pirkimo skyriaus ilgametė patirtis bei žinios, susijusios su tiekimo grandine, užtikrina geriausią kainos ir kokybės santykį. Techninės pagalbos skyrius teikia pagalbą projektavimo metu ir užtikrina geriausius patarimus dėl visų mūsų tiekiamų gaminių.

Atsižvelgdami į statybos procesų dinamiką, apribojimus, taikomus sandėliavimui statybos aikštelėje bei "just-in-time" (anglų kalba „pačiu laiku“) projektavimo koncepciją, mes valdome ir sandėliuojame didelį atsargų kiekį naudodami naujausią programinę įrangą, kad galėtume stebėti ir koreguoti atsargų lygį pagal rinkos tendencijas.

## Standartai ir sertifikatai

Mes nuolat stengiamės savo klientams teikti aukščiausios kokybės gaminius, kurie sertifikuotus skirtingose institucijose bei laboratorijose.

Laukiame jūsų užklausų dėl didelių ir mažų vykdomų projektų, dar tik projektavimo ar jau statybos etapuose.



## Mūsų partneriai

**Adomast** „Adomast Manufacturing Ltd“ yra viena pirmųjų Jungtinės Karalystės statybinės chemijos priemonių gamintojų. Tiekiamos aukštos kokybės cheminės medžiagos tokios kaip pelėsių valikliai, klojinių apdorojimui skirtos medžiagos, priedai, skirti betono kietinimui, lėtikliai ir paviršiaus sandarinimui skirtos medžiagos.

„Adomast“ taip pat teikia pagal užsakymą pritaikytas paslaugas. Tai reiškia, jog įmonė gali padėti išspręsti bet kokias dėl projekto iškilusias problemas.

**BETOMAX** „Betomax® Systems“ turi beveik 40 metų patirtį dirbant su jungiamosios armatūros sistemomis. Nuo 1982 m., kai buvo pristatyta „Comax®“ sistema, ji tapo viena labiausiai žinomų jungiamosios armatūros sistemų visoje Europoje. 2019 m. „Comax®“ sistemai buvo atliktas išsamus gamybos ir kokybės kontrolės procesų įvertinimas.

**INTERSIG** „Intersig NV“ nuo pat įkūrimo 1983 m. Europos rinkai tiekia aukščiausios kokybės armatūros fiksatūrus. Dėl nuolatinių investicijų ir plėtros „Intersig“ kasmet visoje Europoje tiekia apie 100 milijonų metrų ištisinį fiksatūrą ir sijų. Produktų asortimentas svyruoja nuo standartinių ir didelės apkrovos atlaikančių aukštų padėklų iki naujausių gyvatės formos fiksatūrų (angliškai „Snake Spacer“) sistemos ar santvaros tinklelių. „Intersig“ turi daugiau nei 22 sertifikatus 9 šalyse, o didelės apkrovos atlaikantys aukšti padėklai gaminami remiantis „BS 7973“ reikalavimais.

**TERWA** „Terwa B.V.“ turi daugiau nei 25 metų patirtį statybinių ir surenkamųjų priedų gamybos srityje. Medžiagos gaminamos Brašove (Rumunijoje) ir sertifikuojamos remiantis ISO 9001:2015 standartu. „Terwa B.V.“ tiekia gaminius savo partneriams visame pasaulyje. Įmonė gamina CE kokybę atitinkančius kėlimo ir tvirtinimo komponentus bei „UK CARES“ techninius reikalavimus atitinkančias jungiamosios armatūros jungtis.

**BAG** „BAG Bauartikel GmbH“ tiekia platų aukščiausios kokybės ir stiprumo betoninių fiksatūrų asortimentą Jungtinės Karalystės ir Airijos rinkoje. „BAG“ taip pat siūlo išskirtinės kokybės kolonų formavimo sistemą, kuri jau buvo naudojama kai kuriuose didžiuosiuose Jungtinės Karalystės projektuose.

**TJEP** „Tjep“ tvirtinimo sistemų gamybos įmonė priklauso Danijos įmonei „Kyocera Unimerco“. Specializuojasi gaminant įrenginius, skirtus visoms statybos pramonės šakoms. „Kyocera Unimerco“ tiekia įvairius gaminius – nuo greitaeigių tikslių medienos ir metalų pjovimo mašinų iki didelio našumo vinių kalimo įrankių ir vienu populiariausių Europoje baterijomis valdomų pagalbinių armatūros rišimo įrenginių.

**CLIP-FIX** „Clip-Fix“ yra prekės ženklas, kurį sukūrė „Euro Accessories Ltd“. „Clip-Fix“ tiekia aukščiausios kokybės plastikinius armatūros fiksatūrus. Tarpikliai gaminami Jungtinėje Karalystėje esančioje liejinių gamykloje. Įmonė užtikrina, kad klientams būtų tiekiami aukščiausios kokybės plastikiniai tarpikliai už konkurencingą kainą. Šiuo metu „Clip-Fix“ tiekia „BS 7973“ reikalavimus atitinkančius fiksatūrus. Be to, įmonė gali pasiūlyti būtent jūsų projektui pritaikytus sprendinius.

**Kota** „Kota A/S“ lyginamuosius skersinius pradėjo gaminti dar 1981 m. ir greitai tapo vienu populiariausių prekių ženklų visoje rinkoje. Svarbu pabrėžti, kad šios detalės buvo naudojamos statant kai kuriuos prestižinius šalies pastatus. Įmonė gamina skirtingus lyginamuosius skersinius iš plieno ir betono bei populiariausius rinkoje – betoninius su metaliniu viršumi. Dydžiai svyruoja nuo 50 mm iki 165 mm.

**BeSealed** „BeSealed® BV“ tiekia betoninių konstrukcijų hidroizoliacinius sprendimus. Dabar pasiekiami daugiau nei 35 šalyse „BeSealed“ pavadinimas garantuoja išskirtinę betoninių konstrukcijų apsaugą nuo vandens. Įmonė tiekia revoliucines ir patentuotas hidrofilines sandarinimo juostas, kurios yra išbandytos taikant griežčiausius statybos pramonėje žinomus kokybės standartus.

**ESZ Wilfried Becker GmbH** įmonė 1985 m. netoli Diuseldorfo įkūrė Wilfriedas Beckeris. „ESZ Wilfried Becker GmbH“ specializuojasi kuriant, gaminant ir parduodant statybų pramonei skirtas elastomeras medžiagas.

**KELLER** „Keller GmbH“ buvo įkurta 1933 m. Dabar įmonei vadovauja ketvirtoji šeimos karta. „Keller“ – specializuotų siurblių ir elektrinių statybinių purkštuvų ekspertai, projektuojantys ir gaminantys juos daugiau nei 50 metų.

**reid** „Reid Construction Systems“ tiekia betono pramonei skirtus sprendinius daugiau nei 100 metų. Būdamas „ITW“ dalimi, „Reid Construction Systems“ pristato naujoviškas betono technologijas, tokias kaip „Nirvana Insulated Sandwich“ (apšiltintos daugiasluoksnės plokštės), skirtos betoninių plokščių sistemai.

**Euro Accessories** „Euro Accessories“ jau daugiau nei 25 metus tiekia priedus ir surenkamąsias kėlimo sistemas Jungtinės Karalystės ir Airijos statybos rinkai. Garantuojame ilgametę patirtį tiekiant įvairius gaminius, skirtus gelžbetoninių konstrukcijų montavimui, liejimui, demontavimui, remontui ir tvarkymui tiek vietoje, tiek betoninių konstrukcijų gamyklose.

## Techninė Pagalba



Techniniai seminarai



Techninės pagalbos skyrius



Apsilankymas jūsų vietoje



Produkto analizė



Techninė literatūra

## TURINYS

### Armatūros fiksatoriai

Plastikiniai fiksatoriai	4 - 13
Armatūros dangteliai	14
Betoniniai fiksatoriai	15 - 20
Metaliniai fiksatoriai	21 - 23
Santvaros tipo fiksatoriai	24

### Plokščių priedai

Siūlių formavimo priedai	27
Kaištinių strypų sistema	28
Siūlių užpildai	29
Betono apsauga	31
Betono testavimas	32
Varžtų movų sistema	33
Betonavimo profiliai	35
Sandarinimo priemonės	37
Fiksatoriai	38

### Atsparumas vandeniui

Sandarinimo juostos	40 - 41
Sandarinimo kamščiai	42
Apsauginė plokštė	43
Euro Sealflex SBS plėvelė	43

### Polių priedai

Fiksatoriai poliams	45
Trapeciniai fiksatoriai	45
Kreipiamieji polių fiksatoriai	46

### Klojiniai

Jungiamieji strypai	49
Galinės plokštelės	49
Sparnuotosios veržlės	50
Jungtys	50
Ankeriai	51-52
Movos	53
„BAG“ kolonų formavimo priemonės	61
Paviršiaus formavimo priemonės	63

### Statybvietės paruošimui skirta įranga

Kuoleliai	65
Nužymėjimo dažai	65
Juostos	66

### Cheminės medžiagos ir purkštuvai

Klojinių atskyrimas	69
Priedai	71
Kietėjimo medžiagos ir lėtikliai	72
Sandarinimas ir apsauga nuo dulkių	74
Išlyginimas	75
Betono remontui skirti skiediniai	76
Valikliai ir priežiūrai skirtos priemonės	78
Purkštuvai	79
Elektriniai purkštuvai	81

### Briaunų profiliai ir montavimo fiksatoriai

Plastikinės briaunos	85
Plieninės ir magnetinės briaunos	86
Montavimo fiksatoriai	88

### Rišimo sistemos

„Tjep“ rišamieji įrenginiai	91 - 92
Rišamoji viela	93
Vielos dalytuvai	93
Vielos žnyplės	94
Rišimo viela rankiniam darbui	94

### Jungiamoji armatūra

„Comax“ jungiamoji armatūra	97 - 98
„Terwa“ srieginės movos	99 - 100
Specialios jungiamoji armatūra	101-102
„Terwa“ pleištinės movos	103
„Terwa“ sukabinamosios movos	104
„Terwa“ pereinamosios movos	105
Movoms naudojami įrankiai	106

### Ritės ir tinklai

Ritės	109
Ritės spaustuvai ir išvyniojimo sistema	110
Tinklai	111
Armatūros pjovimo įrankiai	112

## TURINYS

### Kėlimo ir tvirtinimo sistemos

Srieginiai keliamieji įrenginiai	119
Įbetonuojamos kilpos	120
Srieginiai keliamieji ankeriai	121 - 124
Srieginiai tvirtinimo ankeriai	125 - 126
Pleištiniai ankeriai	133 - 136
Pleištinio ankerio keliamieji įrenginiai	137
Taškiniai ankeriai	141 - 148

### Įbetonuojamas bėgelis ir plytų mūrinys

Įbetonuojamas bėgelis	151 - 152
„T“ formos varžtai	153
Įbetonuojamo bėgelio priedai	154
Plytų mūrinio priedai	155 - 158

### Sienų sistemos

Dvigubos sienų konstrukcijos fiksatoriai	161 - 162
„EVL“ jungiamoji kasetė	163
Transportavimo ankeriai	164 - 166
„Nirvana“ izoliaciniai kaiščiai	167
Izoliacija	168
Dvigubos sienų konstrukcijos kaiščiai	169
Elektros dėžutės	170
Sienų padai	174
Kolonų padai	174

### Surenkamųjų sistemų priedai

Plokščių atramos	177
Grandinės apsaugos	177
Apsauginiai armatūros dangteliai	178
Tuščiaviduriai apsauginiai dangteliai	179
Skiriamosios žymos	180

### Specialios paskirties fiksatoriai

Grindinio plokščių fiksatoriai	183
Kūginiai statramsčių fiksatoriai	184
Statramsčių ir turėklų fiksatoriai	185
Pleištiniai statramsčių fiksatoriai	185
„T“ formos sijos fiksatoriai	186



## ARMATŪROS FIKSATORIAI

Plastiniai fiksatoriai .....	5 - 13
Armatūros dangteliai .....	14
Betoniniai fiksatoriai .....	15 - 20
Metaliniai fiksatoriai .....	21 - 23
Santvaros tipo sijos .....	24

„Clip-Fix” plastikiniai fiksatoriai

Gaminio kodas	Apsauginis sluoksnis (mm)	Armatūros skersmuo (mm)	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje
PC150410	15	4-10	5000	100000
PC200412	20	4-12	2000	50000
PC201014	20	10-14	1000	25000
PC201220	20	12-20	2000	40000
PC250412	25	4-12	1000	30000
PC251014	25	10-14	1000	25000
PC251220	25	12-20	1000	25000
PC300412	30	4-12	1500	30000
PC301220	30	12-20	1000	20000
PC350412	35	4-12	1000	20000
PC351220	35	12-20	500	12500
PC400412	40	4-12	750	13500
PC401220	40	12-20	250	10000
PC500412	50	4-10	250	10000
PC501220	50	12-20	250	5000
PC651216	65	12-16	100	5000
PC700410	70	4-10	100	2500
PC701220	70	12-20	100	2500
PC750410	75	4-10	100	2500
PC751220	75	12-20	250	4500
PC850410	85	4-10	100	2500
PC1001232	100	12-32	75	1500



„Clip-Fix“ plastikiniai fiksatoriai yra aukštos kokybės fiksatoriai, puikiai tinkantys vertikaliems paviršiams. Centrinė šerdis yra platesnė, todėl fiksatorius daug tvirtesnis ir stabilesnis. Galimi įvairūs dydžiai, tinkantys daugumai strypų.

Pagaminta taip, kad atitiktų BS7973-1:2001 „A“ priedo reikalavimus.

Standartiniai plastikiniai fiksatoriai

Gaminio kodas	Apsauginis sluoksnis (mm)	Armatūros skersmuo (mm)	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje
PCS200412	20	4-12	4000	72000
PCS250412	25	4-12	2500	45000
PCS250812	25	8-12	1000	40000
PCS251220	25	12-20	1000	36000
PCS300812	30	8-12	1500	30000
PCS301220	30	12-20	1000	20000
PCS351220	35	12-20	500	10000
PCS400412	40	4-12	750	13000
PCS400816	40	8-16	750	13500
PCS401220	40	12-20	250	14000
PCS450816	45	8-16	500	10000
PCS500816	50	8-16	250	7500
PCS501220	50	12-20	250	7500
PCS601220	60	12-20	250	6500



Standartiniai plastikiniai fiksatoriai puikiai tinka vertikaliems paviršiams. Galimi įvairūs dydžiai, tinkantys daugumai strypų.

Didelėms apkrovoms skirti plastikiniai fiksatoriai

Gaminio kodas	Apsauginis sluoksnis (mm)	Armatūros skersmuo (mm)	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje
PCHD250612	25	6-12	1000	30000
PCHD301320	30	13-20	1000	16000
PCHD401320	40	13-20	500	10000
PCHD451320	45	13-20	400	8000
PCHD501320	50	13-20	300	6000



Šie fiksatoriai yra naudojami, kai taikoma didelė vertikali ar horizontali apkrova.

Pagaminta taip, kad atitiktų BS7973-1:2001 „A“ priedo reikalavimus.

Dideli plastikiniai armatūros fiksatoriai

Gaminio kodas	Apsauginis sluoksnis (mm)	Armatūros skersmuo (mm)	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje
PC252026	25	20-26	250	20000
PC302026	30	20-26	125	20000
PC402026	40	20-26	125	10000
PC601228	60	12-28	100	5000
PC751232	75	12-32	75	1500
PC1001232	100	12-32	75	1500

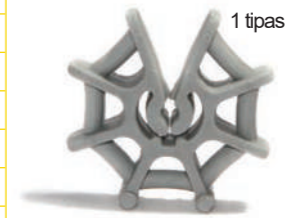


Šie fiksatoriai skirti naudoti su didesnio dydžio armatūros strypais ir yra labai patvarūs.

Pagaminta taip, kad atitiktų BS7973-1:2001 „A“ priedo reikalavimus.

Maži plastikiniai armatūros fiksatoriai

Gaminio kodas	Apsauginis sluoksnis (mm)	Armatūros skersmuo (mm)	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje
PC1036 (1)	10	3-6	5000	200000
PC1236 (1)	12	3-6	5000	200000
PC15048 (1)	15	4-8	5000	200000
PC20068 (2)	20	6-8	500	56000
PC25068 (2)	25	6-8	500	42000
PC30068 (2)	30	6-8	250	21000
PC35068 (2)	35	6-8	200	14000
PC40068 (2)	40	6-8	200	11200



1 tipas



2 tipas

Šie fiksatoriai skirti naudoti su mažesnio skersmens strypais, siekiant užtikrinti didesnę priglundimą.

Plastikiniais fiksatoriai armatūros užlaidoms

Gaminio kodas	Apsauginis sluoksnis (mm)	Armatūros skersmuo (mm)	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje
PCB353240	35	32-40	250	5000



Puikiai tinka siekiant užtikrinti atramą ties užlaidomis, nes fiksatorius apima du lygiagrečiai esančius strypus.

Vieno žiedo plastikiniai fiksatoriai

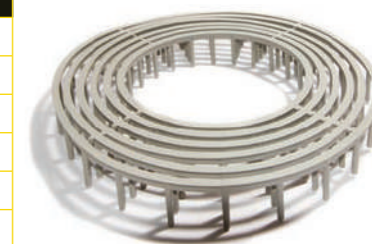
Gaminio kodas	Apsauginis sluoksnis (mm)	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje
R20	20	80	2000
R25	25	80	2000
R30	30	80	2000



Plastikinis žiedinis fiksatorius, skirtas apatinio armavimo sutvirtinimui. Skersmuo: 240 mm.

Žiediniai plastikiniai fiksatoriai

Gaminio kodas	Apsauginis sluoksnis (mm)	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje
RS15	15	300	12000
RS20	20	300	12000
RS25	25	300	12000
RS30	30	300	12000
RS35	35	300	9000
RSHD40 *	40	100	3000
RSHD50 *	50	100	2700



Plastikinių žiedinių fiksatorių rinkinys, skirtas apatinio armavimo sutvirtinimui. Standartinis skersmuo: nuo 190 mm iki 310 mm.

\* Skersmuo: nuo 170 iki 370 mm.

Standartiniai „A“ formos plastikiniai fiksatoriai

Gaminio kodas	Apsauginis sluoksnis (mm)	Armatūros skersmuo (mm)	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje
PA15412	15	4-12	2000	50000
PA20412	20	4-12	2000	50000
PA25820	25	8-20	2000	50000
PA30820	30	8-20	1000	50000
PA35820	35	8-20	1000	30000
PA40820	40	8-20	500	25000
PA50820	50	8-20	500	20000
PA65416	65	4-16	500	20000
PA75416	75	4-16	500	20000



Bendros paskirties „A“ formos fiksatorius. Galima naudoti tiek horizontalioje, tiek vertikalioje padėtyje.

Universalūs „A“ formos plastikiniai fiksatoriai

Gaminio kodas	Apsauginis sluoksnis (mm)	Armatūros skersmuo (mm)	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje
PAU15	15	4-20	1000	30000
PAU20	20	4-20	1000	30000
PAU25	25	4-20	1000	20000
PAU30	30	4-20	1000	20000
PAU35	35	4-20	750	15000
PAU40	40	4-20	500	15000
PAU50	50	4-20	500	10000
PAU60	60	4-20	250	6250
PAU70	70	4-20	250	6250
PAU80	80	4-20	200	5000
PAU90	90	4-20	100	4000
PAU100	100	4-20	100	4000



Universalus fiksatorius, užtikrinantis apsauginio sluoksnio storį net iki 100 mm. Pagrindo konstrukcija lemia minimalų matomumą ant betono paviršiaus. Beveik baltos spalvos.

Pagaminta taip, kad atitiktų BS7973-1:2001 „A“ priedo reikalavimus.

Vidutinės apkrovos „A“ formos plastikiniai fiksatoriai

Gaminio kodas	Apsauginis sluoksnis (mm)	Armatūros skersmuo (mm)	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje
PAM251016	25	10-16	500	20000
PAM301016	30	10-16	500	20000
PAM351016	35	10-16	500	20000
PAM401016	40	10-16	500	20000
PAM451016	45	10-16	500	20000
PAM501016	50	10-16	500	20000
PAM551016	55	10-16	500	10000
PAM651016	65	10-16	500	10000



Vidutinės apkrovos fiksatorius. Galima naudoti tiek horizontalioje, tiek vertikalioje padėtyje.

„A“ formos plastikiniai fiksatoriai su atramine plokšte

Gaminio kodas	Apsauginis sluoksnis (mm)	Armatūros skersmuo (mm)	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje
PAP15	15	4-16	1000	42000
PAP20	20	4-16	1000	42000
PAP25	25	4-16	500	35000
PAP30	30	4-16	500	35000
PAP35	35	4-16	250	28000
PAP40	40	4-16	125	14000



„A“ formos fiksatorius su atramine plokšte, skirtas naudoti surenkamojo gelžbetonio elementuose kai reikiama atremti ant termoizoliacinio sluoksnio ar ant kito minkšto pagrindo.

Didelės apkrovos „A“ formos plastikiniai fiksatoriai

Gaminio kodas	Apsauginis sluoksnis (mm)	Armatūros skersmuo (mm)	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje
PAHD20825	20	8-25	1000	50000
PAHD25825	25	8-25	1000	20000
PAHD30825	30	8-25	1000	20000
PAHD35825	35	8-25	1000	20000
PAHD40825	40	8-25	500	12500
PAHD50825	50	8-25	500	12500
PAHD75825	75	8-25	250	10000
PAHDS100825	100	8-25	250	5000

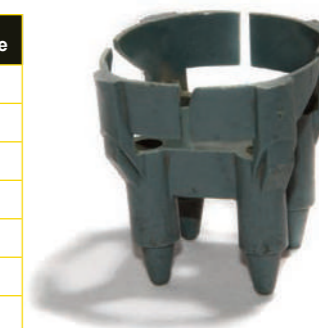


Šis tvirtas fiksatorius specialiai sukurtas didelėms apkrovoms ir gali būti naudojamas su strypais, kurių skersmuo siekia iki 25 mm.

Pagaminta taip, kad atitiktų BS7973-1:2001 „A“ priedo reikalavimus.

Bokštiniai plastikiniai fiksatoriai

Gaminio kodas	Apsauginis sluoksnis (mm)	Armatūros skersmuo (mm)	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje
PAT20620	20	6-20	500	39000
PAT25620	25	6-20	500	36000
PAT30620	30	6-20	500	36000
PAT35620	35	6-20	500	34000
PAT40620	40	6-20	400	25600
PAT50620	50	6-20	375	24000
PAT60620	60	6-20	250	5000
PAT75620	75	6-20	250	5000
PATS100620	100	6-20	250	5000

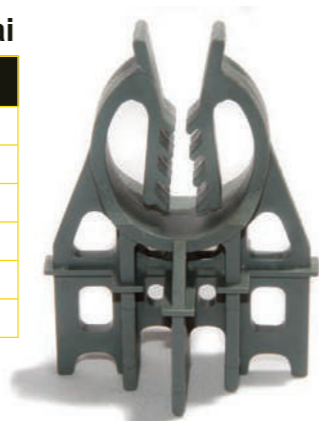


Itin stabilus fiksatorius su smailiomis kojėlėmis užtikrina minimalų matomumą ant betono paviršiaus.

Pagaminta taip, kad atitiktų BS7973-1:2001 „A“ priedo reikalavimus.

Ypač didelėms apkrovoms skirti „A“ formos fiksatoriai

Gaminio kodas	Apsauginis sluoksnis (mm)	Armatūros skersmuo (mm)	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje
PASHD20824	20	8-20	500	20000
PASHD25824	25	8-20	500	20000
PASHD30824	30	8-20	500	15000
PASHD35824	35	8-20	250	15000
PASHD40824	40	8-20	250	10000
PASHD50824	50	8-20	250	10000



Itin tvirtas plastikinis fiksatorius, skirtas didelėms apkrovoms. Fiksatorius atlaiko iki 100 kg veikiančią apkrovą.

Pagaminta taip, kad atitiktų BS7973-1:2001 „A“ priedo reikalavimus.

„Quadro Clip“ plastikiniai fiksatoriai

Gaminio kodas	Apsauginis sluoksnis (mm)	Armatūros skersmuo (mm)	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje
PQC15	15	12	1000	12000
PQC20	20	12	1000	12000
PQC25	25	12	1000	12000
PQC30	30	12	500	12000
PQC35	35	12	500	10000
PQC40	40	12	500	10000
PQC45	45	12	500	10000
PQC50	50	12	500	8000



Fiksatorius su smailiomis kojėlėmis užtikrina minimalų matomumą ant betono paviršiaus, tvirtas fiksuojamasis gnybtas leidžia įvairius tvirtinimo būdus.

**Atraminiai armatūros plastikiniai fiksatoriai**

Gaminio kodas	Apsauginis sluoksnis (mm)	Armatūros skersmuo (mm)	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje
PRS050	50	4-20	125	14000
PRS060	60	4-20	125	14000
PRS070	70	4-20	100	7000
PRS100	100	4-25	50	5600
PRS125	125	4-25	50	3000
PRS150	150	4-25	50	2500



Standartinis atraminis armatūros fiksatorius, skirtas horizontaliam naudojimui. Viršutinės armatūros atrėmimui galima pasirinkti didesnį armatūros diametrą.

**Pagaminta taip, kad atitiktų BS7973-1:2001 „A“ priedo reikalavimus.**  
tik nuo 100 mm iki 150 mm.

**Universalūs bokštiniai plastikiniai fiksatoriai**

Gaminio kodas	Apsauginis sluoksnis (mm)	Armatūros skersmuo (mm)	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje
PATU20	20	6-20	500	12000
PATU25	25	6-20	500	12000
PATU30	30	6-20	250	12000
PATU35	35	6-20	250	10000
PATU40	40	6-20	250	10000
PATU45	45	6-20	250	8000
PATU50	50	6-20	125	7500
PATU55	55	6-20	125	7500



ltn stabilus fiksatorius su smailiomis kojėlėmis užtikrina minimalų matomumą ant betono paviršiaus. Šis fiksatorius turi lanksčius spaustukus.

**Kryžminiai plastikiniai fiksatoriai**

Gaminio kodas	Apsauginis sluoksnis (mm)	Armatūros skersmuo (mm)	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje
PAC30	30	6-20	1000	30000
PAC35	35	6-20	1000	30000
PAC40	40	6-20	1000	25000
PAC45	45	6-20	1000	25000
PAC50	50	6-20	1000	25000



ltn stabilus kryžminis fiksatorius su smailiomis kojėlėmis užtikrina minimalų matomumą ant betono paviršiaus. Dėl įgaubtos atramos srities galima naudoti įvairaus skersmens strypus.

**Vienas ant kito sumaujami kryžminiai plastikiniai fiksatoriai**

Gaminio kodas	Apsauginis sluoksnis (mm)	Armatūros skersmuo (mm)	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje
PAC60	60	20-32	200	20000
PAC65	65	20-32	200	20000
PAC70	70	20-32	200	15000
PAC75	75	20-32	200	15000
PAC80	80	20-32	200	10000
PAC90	90	20-32	200	10000



Standartinis kryžminis fiksatorius, su vidinės ir išorinės movos sistema, leidžia sumauti fiksatorius vieną ant kito, siekiant pasiekti didesnį aukštį. Sumauti didesni fiksatoriai puikiai tinka plokščių viršutinio tinklo atrėmimui.

**„Constri“ plastikiniai fiksatoriai**

Gaminio kodas	Apsauginis sluoksnis (mm)	Armatūros skersmuo (mm)	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje
PCON20	20	4-16	500	21000
PCON25	25	4-16	500	14000
PCON30	30	4-16	500	12000



Bendros paskirties fiksatorius. Galima naudoti tiek vertikaliaje, tiek horizontalioje padėtyje užtikrinant apsauginį sluoksnį iš trijų pusių.

**„Zig Zag“ plastikiniai fiksatoriai**

Gaminio kodas	Apsauginis sluoksnis (mm)	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje
PCHZ15	15	100	5000
PCHZ20	20	100	5000
PCHZ25	25	100	5000
PCHZ30	30	100	5000
PCHZ35	35	80	3200
PCHZ40	40	80	3200
PCHZ45	45	80	3200
PCHZ50	50	80	3840
PCHZ55	55	82	3280
PCHZ60	60	82	3280
PCHZ65	65	82	3280



Universalus fiksatorius, skirtas didelėms apkrovoms. Dėl unikalaus dizaino, fiksatorius neapvirsta ir nelūžta veikiant didelėms apkrovoms, pasižymi puikiais betono pratekėjimo savybėmis.

**Pagaminta taip, kad atitiktų BS7973-1:2001 „A“ priedo reikalavimus.**

Patvirtinta remiantis DBV specifikacija.

Visi dydžiai yra 2 metrų ilgio. Kiti ilgiai galimi pagal atskirą užsakymą.

**Išilginiai plastikiniai fiksatoriai**

Gaminio kodas	Apsauginis sluoksnis (mm)	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje
PCH15	15	100	7000
PCH20	20	100	6300
PCH25	25	100	4900
PCH30	30	100	4200
PCH35	35	60	3780
PCH40	40	60	2400
PCH45	45	60	2100
PCH50	50	60	1680
PCH60	60	40	1280
PCH70	70	40	960
PCH75	75	40	960
PCH80	80	40	960



Išsitiesis fiksatorius pasižymintis labai stabilia konstrukcija bei puikiais betono pratekėjimo savybėmis.

**Pagaminta taip, kad atitiktų BS7973-1:2001 „A“ priedo reikalavimus.**

Visi dydžiai yra 2 metrų ilgio.

**Universalūs išilginiai plastikiniai fiksatoriai**

Gaminio kodas	Apsauginis sluoksnis (mm)	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje
PCHU15	15	100	7000
PCHU20	20	100	6300
PCHU25	25	100	4900
PCHU30	30	100	4200
PCHU35	35	60	3780
PCHU40	40	60	2400
PCHU45	45	60	2100
PCHU50	50	60	1680
PCHU60	60	40	1280
PCHU70	70	40	1120



Vartomas išsitiesis fiksatorius. Naudojant kaip „U“ profilį sumažėja tikimybė pažeisti hidroizoliacijos plėveles, galimas atrėmimas ant santykinai minkštų paviršių. Dėl didelių viršutinių ir šoninių tarpų užtikrinamas puikus betono pratekėjimas per visą fiksatoriaus ilgį. Šis fiksatorius taip pat gali būti naudojamas kaip lengvesnė alternatyva išsitiesiems betoniniams fiksatoriams.

Visi dydžiai yra 2 metrų ilgio.

„Clip-Fix“ išilginiai plastikiniai fikساتoriai

Gaminio kodas	Apsauginis sluoksnis (mm)	Kiekis pakuotėje (m)	Kiekis paletėje (m)
PCHCF20	20	80	5120
PCHCF25	25	100	4200
PCHCF30	30	100	3600
PCHCF35	35	60	3360
PCHCF40	40	60	2880
PCHCF50	50	60	1680

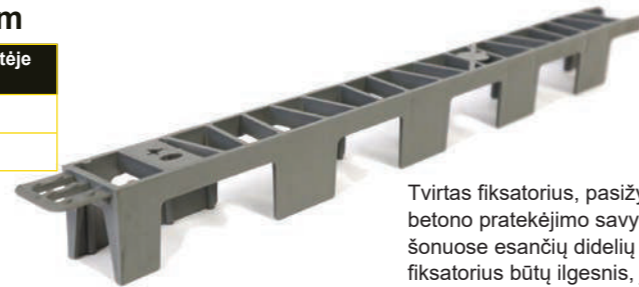
Visi dydžiai yra 2 metrų ilgio.



Tvirtas fikساتorius, pasižymintis puikiomis betono pratekėjimo savybėmis dėl šonuose esančių didelių išpjovų. Fikساتorių galima atskirti, kad susidarytų iš 2 x 1 metro ilgio atkarpų. Pagaminta taip, kad atitiktų BS7973-1:2001 „A“ priedo reikalavimus.

„Clip-Fix“ išilginiai plastikiniai fikساتoriai x 1m

Gaminio kodas	Apsauginis sluoksnis (mm)	Kiekis pakuotėje (m)	Kiekis paletėje (m)
PCHCF40X1	40	30	1440
PCHCF50X1	50	30	840



Tvirtas fikساتorius, pasižymintis puikiomis betono pratekėjimo savybėmis dėl šonuose esančių didelių išpjovų. Tam, kad fikساتorius būtų ilgesnis, jį galima sujungti. Pagaminta taip, kad atitiktų BS7973-1:2001 „A“ priedo reikalavimus.

„Twistex“ plastikiniai fikساتoriai

Gaminio kodas	Apsauginis sluoksnis (mm)	Kiekis pakuotėje (m)	Kiekis paletėje (m)
PCHT15	15	70	3430
PCHT20	20	60	2940
PCHT25	25	50	2450
PCHT30	30	40	1960
PCHT35	35	30	1680
PCHT40	40	30	1470
PCHT50	50	20	1120

Visi dydžiai yra 800 mm ilgio.



Didelėms apkrovoms skirtas 800 mm ilgio fikساتorius. Šoninės išpjovos užtikrina puikų betono pratekėjimą.

„Wave“ plastikiniai fikساتoriai

Gaminio kodas	Apsauginis sluoksnis (mm)	Kiekis pakuotėje (m)	Kiekis paletėje (m)
PCHW25	25	80	7200
PCHW30	30	80	7200

Visi dydžiai yra 330 mm ilgio.



Didelėms apkrovoms skirtas 330 mm ilgio fikساتorius. Šoninės išpjovos užtikrina puikų betono pratekėjimą.

Didelėms apkrovoms skirti dangteliai

Gaminio kodas	Apsauginis sluoksnis (mm)	Armatūros skersmuo (mm)	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje
ECHD201016	20	10-16	500	40000
ECHD251016	25	10-16	500	40000
ECHD301016	30	10-16	500	30000
ECHD351016	35	10-16	500	30000
ECHD401016	40	10-16	500	25000
ECHD501016	50	10-16	500	25000

Galimi kiti dydžiai ir dizainai, žr. 186 psl.



**CLIP-FIX**

Didelėms apkrovoms skirti plastikiniai galiniai dangteliai naudojami strypų galams uždengti siekiant sumažinti riziką dėl paviršinių dėmių atsiradimo. Pagaminta taip, kad atitiktų BS7973-1:2001 „A“ priedo reikalavimus.

Plastikiniai išilginiai fikساتoriai su smailiomis kojėlėmis

Gaminio kodas	Apsauginis sluoksnis (mm)	Kiekis pakuotėje (m)	Kiekis paletėje (m)
PCHPL15	15	250	5250
PCHPL20	20	250	5250
PCHPL25	25	250	4500
PCHPL30	30	250	3750
PCHPL35	35	250	3750
PCHPL40	40	125	3750
PCHPL45	45	125	3000
PCHPL50	50	125	2500

Visi dydžiai yra 2,5 m ilgio. Kiti ilgiai galimi pagal atskirą užsakymą.



Užtikrina minimalų matomumą ant betono paviršiaus. Fikساتorių galima atskirti, kad susidarytų 5 x 500 mm ilgio atkarpos. **Be PVC.** Patvirtinta remiantis DBV specifikacija.

Didelėms apkrovoms skirti plastikiniai išilginiai fikساتoriai su smailiomis kojėlėmis

Gaminio kodas	Apsauginis sluoksnis (mm)	Kiekis pakuotėje (m)	Kiekis paletėje (m)
PCHPLHD20	20	50	5750
PCHPLHD25	25	50	4750
PCHPLHD30	30	50	4000
PCHPLHD35	35	50	3500
PCHPLHD40	40	50	3000
PCHPLHD45	45	50	2250
PCHPLHD50	50	50	2250

Visi dydžiai yra 1 m ilgio.



**CLIP-FIX**

Didelėms apkrovoms skirtas fikساتorius, užtikrina minimalų matomumą ant betono paviršiaus. Fikساتoriaus forma užtikrina gerą betono pratekėjimą.

Plastikiniai išilginiai fikساتoriai su smailiomis kojėlėmis bei statramsčiais

Gaminio kodas	Apsauginis sluoksnis (mm)	Kiekis pakuotėje (m)	Kiekis paletėje (m)
PCHMU15	15	250	4500
PCHMU20	20	250	4500
PCHMU25	25	250	3750
PCHMU30	30	250	3000
PCHMU35	35	250	3000
PCHMU40	40	125	2250
PCHMU45	45	125	2250
PCHMU50	50	125	1875

Visi dydžiai yra 2,5 m ilgio. Kiti ilgiai galimi pagal atskirą užsakymą.

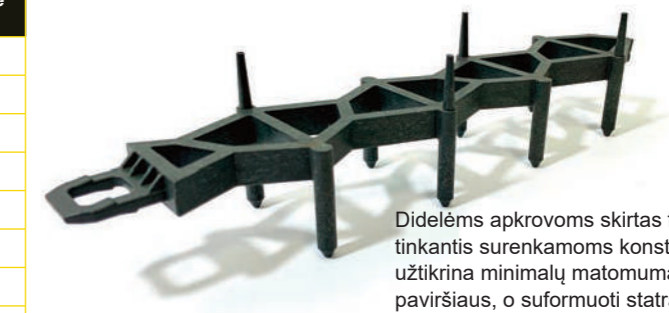


Užtikrina minimalų matomumą ant betono paviršiaus, suformuoti statramsčiai neleidžia armatūrai judėti. Fikساتorių galima atskirti, kad susidarytų 5 x 500 mm ilgio atkarpos. **Be PVC.** Patvirtinta remiantis DBV specifikacija.

Didelėms apkrovoms skirti išilginiai fikساتoriai su smailiomis kojėlėmis bei statramsčiais

Gaminio kodas	Apsauginis sluoksnis (mm)	Kiekis pakuotėje (m)	Kiekis paletėje (m)
PCHMUHD15	15	80	7040
PCHMUHD20	20	80	7040
PCHMUHD25	25	80	7040
PCHMUHD30	30	80	6400
PCHMUHD35	35	80	6400
PCHMUHD40	40	80	6400
PCHMUHD45	45	80	6400
PCHMUHD50	50	80	6400

Visi dydžiai yra 2 metrų ilgio. Kiti ilgiai galimi pagal atskirą užsakymą.



Didelėms apkrovoms skirtas fikساتorius, tinkantis surenkamoms konstrukcijoms, užtikrina minimalų matomumą ant betono paviršiaus, o suformuoti statramsčiai neleidžia armatūrai judėti. **Be PVC.** Patvirtinta remiantis DBV specifikacija.



**Plastikiniai fiksatoriai plokščių pagrindu**

Gaminio kodas	Apsauginis sluoksnis (mm)	Armatūros skersmuo (mm)	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje
FB25301	25 - 30	6-12	250	10000
FB40501	40 - 50	6-12	200	10400
FB65751	65 - 75	6-12	200	10000
FB901001	90 - 100	6-12	100	6000



Suteikia stabilią atramą armatūrai. Platus atraminis pagrindas apsaugo nuo polietileno plėvelės pradūrimo.

**Didelėms apkrovoms skirti plastikiniai fiksatoriai plokščių pagrindu**

Gaminio kodas	Apsauginis sluoksnis (mm)	Armatūros skersmuo (mm)	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje
FB40502	40 - 50	6-12	200	10000
FB65752	65 - 75	6-12	200	10000

Pagaminta taip, kad atitiktų BS7973-1:2001 „A“ priedo reikalavimus.



Labai stabilus, tvirtas, galintis atlaikyti iki 100 kg vertikalios apkrovos. Platus pagrindas paskirsto armatūrinio tinklo apkrovą dideliame plote apsaugodamas nuo galimo atsitiktinio hidroizoliacijos pradūrimo.

**Armatūrinio tinklo fiksatoriai plokščių pagrindu**

Gaminio kodas	Apsauginis sluoksnis (mm)	Armatūros skersmuo (mm)	Tipas	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje
FBMS1520	15 - 20	8-16	1	500	16000
FBMS25301	25 - 30	8-16	1	250	10000
FBMS40501	40 - 50	8-16	1	200	16000
FBMS50601	50 - 60	8-16	1	200	13600
FBMS70801	70 - 80	8-16	1	200	7200
FBMS901001	90 - 100	8-16	1	100	5000
FBMS901002	90 - 100	8-16	2	100	5000

Užtikrina panašias savybes kaip plastikinis fiksatorius plokščių pagrindu, skirtas naudoti tik horizontalioje padėtyje. 1 tipo fiksatorius turi didžiausią pagrindo plotą iš visų fiksatorių su plokščių pagrindu, todėl užtikrinamas puikus stabilumas kai reikia atremti armatūrinį tinklą virš hidroizoliacinės plėvelės. Platus pagrindas paskirsto apkrovą dideliame paviršiaus plote, sumažindamas riziką dėl plėvelės pažeidimo.

1 tipas



2 tipas



**Didelėms apkrovoms skirti armatūrinio tinklo fiksatoriai plokščių pagrindu**

Gaminio kodas	Apsauginis sluoksnis (mm)	Armatūros skersmuo (mm)	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje
FBHD5060	50 - 60	8-16	200	13600
FBHD7080	70 - 80	8-16	200	7200
FBHD90100	90 - 100	8-16	100	6400



Užtikrina panašias savybes kaip ir standartinis armatūrinio tinklo fiksatorius plokščių pagrindu, tačiau papildomai atlaiko didesnę vertikalią jėgą.

**Armatūros strypų žymėjimo dangteliai**

Gaminio kodas	Armatūros skersmuo (mm)	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje
RSC0618	6-18	250	10000
RSC1632	16-32	250	10000
RSC4050	40-50	100	5000



Sukurta taip, kad būtų gerai matoma, lengviau pastebimi pažymėti išsikišę armatūros strypai.

**Maži armatūros strypų žymėjimo dangteliai**

Gaminio kodas	Armatūros skersmuo (mm)	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje
RSEC0618	6-18	250	10000
RSEC1632	16-32	250	10000



Sukurta taip, kad būtų gerai matoma, lengviau pastebimi pažymėti išsikišę armatūros strypai.

**Armatūros strypų žymėjimo movos**

Gaminio kodas	Armatūros skersmuo (mm)	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje
RSCS0816	8-16	250	30000
RSCS1632	16-32	100	10000
RSCS4050	40-50	150	7500



Sukurta taip, kad būtų gerai matoma, lengviau pastebimi pažymėti išsikišę armatūros strypai.

**Apsauginiai armatūros strypų dangteliai**

Gaminio kodas	Armatūros skersmuo (mm)	Tipas	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje
RPC0820	8-20	Square	25	2500
RPC2035	20-35	Square	25	2500
RPCR2035	20-35	Round	25	2500



Apsauginių dangtelių paviršius pagamintas iš elastingo plastiko. Ši konstrukcija padeda paskirstyti tenkančią jėgą didesniame paviršiaus plote ir taip sumažinti pavojų dėl smūgio. Po viršutine dalimi esantis metalinis įdėklas apsaugo nuo armatūros strypo dūrio užkirtimo atveju.

**Apsauginiai armatūros strypų „grybo“ formos dangteliai**

Gaminio kodas	Armatūros skersmuo (mm)	Tipas	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje
RIC0620	6-20	Round	40	1280
RIC2036	20-36	Round	30	960



Pateikiami dideli 110 mm skersmens apvalūs, smūgiams atsparūs apsauginiai dangteliai su plienine plokšte viduje. Šis įvairioms oro sąlygoms pritaikytas ir gerai matomas apsauginis dangtelis atlaiko 100 kg svorio, krentančio iš 3 m aukščio, smūgi, o armatūros strypas nepraduria dangtelio viršaus.

Gamintojų atliktų bandymų duomenys gaunami pateikus atskirą prašymą.

**Apsauginė armatūros strypų juostelė**

Gaminio kodas	Tipas	Armatūros skersmuo (mm)	Ilgis (mm)	Kiekis paletėje (vnt.)
RSS	Plastic	8-40	1000	294
RSSH	Plastic with Steel	8-40	1000	294



Armatūros strypų apsauginė juostelė pagaminta iš įvairioms oro sąlygoms pritaikyto ir smūgiams atsparaus plastiko. Ją lengva ir paprasta naudoti. Apsauginė juostelė gali būti naudojama net kelis kartus. Didelėms apkrovoms pritaikyta juostelė turi plieninį įdėklą, kuris atlaiko 100 kg svorio, krentančio iš 3 m aukščio, smūgi.

Gamintojų atliktų bandymų duomenys gaunami pateikus atskirą prašymą.

**Betoniniai kvadrato formos fiksatoriai – 50N/mm<sup>2</sup>**

Gaminio kodas	Apsauginis sluoksnis (mm)	Ilgis (m)	Kiekis paletėje (vnt.)	Paletės svoris (kg)
CB25BS	25	0.9	950	1045
CB30BS	30	0.9	650	910
CB35BS	35	0.9	500	1100
CB40BS	40	0.9	300	900
CB50BS	50	0.9	250	1100
CB60BS	60	0.9	150	960
CB75BS	75	0.9	100	950
CBS100BS	100	0.9	60	1110

Minimalus betono stipris 50N/mm<sup>2</sup>



Itin tvirtas fiksatorius, skirtas armatūros atrėmimui stipriai armuotose plokštėse. Kvadratinis profilis išlieka tvirtas ir stabilus sumontavus fiksatorių praktiškai ant bet kokio paviršiaus. Šis fiksatorius gali būti padalintas į mažesnes dalis, kurias galima naudoti kaip atskiras atramas.

**Betoniniai trikampio formos įgaubti fiksatoriai – 50N/mm<sup>2</sup>**

Gaminio kodas	Apsauginis sluoksnis (mm)	Ilgis (m)	Kiekis paletėje (vnt.)	Paletės svoris (kg)
CBTC30	30	0.9	1100	1000
CBTC35	35	0.9	850	1000
CBTC40	40	0.9	650	1000
CBTC50	50	0.9	550	1050
CBTC60	60	0.9	400	1000
CBTC75	75	0.9	300	1000
CBTC100	100	0.9	220	1000

Minimalus betono stipris 50N/mm<sup>2</sup>



Ištisinis betoninis trikampio formos fiksatorius su įgaubtu profiliu siekiant užtikrinti išskirtinį stabilumą ir efektyvų medžiagos panaudojimą. Platus lygus pagrindas paskirsto apkrovas dideliame plote, sumažinant tikimybę pradurti apsaugines drėgmės ir izoliacines plėveles kai armatūra yra montuojama tiesiai virš jų. Pagaminta taip, kad atitiktų BS7973-1:2001 „A“ priedo reikalavimus.

**Betoniniai įgaubti fiksatoriai – 50N/mm<sup>2</sup>**

Gaminio kodas	Apsauginis sluoksnis (mm)	Ilgis (m)	Kiekis paletėje (vnt.)	Paletės svoris (kg)
CBC40	40	0.9	450	1148
CBC50	50	0.9	320	1333
CBC60	60	0.9	240	1170
CBC75	75	0.9	150	1094
CBCS100	100	0.9	90	1170

Minimalus betono stipris 50N/mm<sup>2</sup>



Iš esmės konstrukcija primena kvadratinės formos betoninį fiksatorių, tik šis turi įgaubtą profilį, kad būtų sumažintas betono kiekis ir bendras svoris, taupant sąnaudas ir transportavimo kainą. Pagaminta taip, kad atitiktų BS7973-1:2001 „A“ priedo reikalavimus.

**Betoniniai gyvatės formos fiksatoriai – 50N/mm<sup>2</sup>**

Gaminio kodas	Apsauginis sluoksnis (mm)	Ilgis (m)	Kiekis paletėje (vnt.)
CBS20	20	0.8	1500
CBS25	25	0.8	1200
CBS30	30	0.8	750
CBS35	35	0.8	600
CBS40	40	0.8	500
CBS45	45	0.8	500
CBS50	50	0.8	400
CBS55	55	0.8	400
CBS60	60	0.8	320
CBS70	70	0.8	250
CBS75	75	0.8	225
CBS80	80	0.8	200
CBS90	90	0.8	150
CBSS100	100	0.8	120

Minimalus betono stipris 50N/mm<sup>2</sup>



Gyvatės formos fiksatorius yra labai tvirtas. Jo gamybai naudojama cinkuota armatūros viela suteikia papildomą atsparumą tempimui ir užtikrina stabilumą esant dideliai apkrovai. Fiksatorius galima naudoti iš abiejų pusių. Patvirtinta remiantis DBV specifikacija.

**Betoniniai kvadrato formos fiksatoriai – 40N/mm<sup>2</sup>**

Gaminio kodas	Apsauginis sluoksnis (mm)	Ilgis (m)	Kiekis paletėje (vnt.)	Paletės svoris (kg)
CB25	25	1	600	781
CB30	30	1	600	1135
CB40	40	1	300	992
CB45	45	1	250	1145
CB50	50	1	250	1299
CB60	60	1	150	1198
CB75	75	1	100	1242
CBS100	100	1	70	1549

Minimalus betono stipris 40N/mm<sup>2</sup>



Pluoštu armuotas betoninis fiksatorius skirtas horizontaliai armatūrai.

**Betoniniai gyvatės formos fiksatoriai su grioveliais – 40N/mm<sup>2</sup>**

Gaminio kodas	Apsauginis sluoksnis (mm)	Ilgis (m)	Kiekis paletėje (vnt.)
CBSK20	20	0.8	2000
CBSK25	25	0.8	1750
CBSK30	30	0.8	1500
CBSK35	35	0.8	1250
CBSK40	40	0.8	1000
CBSK45	45	0.8	750
CBSK50	50	0.8	600
CBSK55	55	0.8	500
CBSK60	60	0.8	500

Minimalus betono stipris 40N/mm<sup>2</sup>



Pluoštu armuotas betoninis gyvatės formos fiksatorius skirtas horizontaliai armatūrai. Grioveliai užtikrina minimalų matomumą ant betono paviršiaus. Patvirtinta remiantis DBV specifikacija.

**Betoniniai trapeciniai fiksatoriai – 50N/mm<sup>2</sup>**

Gaminio kodas	Apsauginis sluoksnis (mm)	Ilgis (m)	Kiekis paletėje (vnt.)	Paletės svoris (kg)
CBTR25	25	0.9	1000	1000
CBTR30	30	0.9	800	1040
CBTR35	35	0.9	650	1137
CBTR40	40	0.9	450	1057
CBTR50	50	0.9	320	1056
CBTR60	60	0.9	230	1023
CBTR75	75	0.9	150	998
CBTR100	100	0.9	80	1016

Minimalus betono stipris 50N/mm<sup>2</sup>



Trapecinis fiksatorius yra standartinio kvadrato formos strypo alternatyva. Tokios konstrukcijos strypų ant padėklo telpa daugiau, tad laikymo ir transportavimo sąlygos tampa paprastesnės. Pagaminta taip, kad atitiktų BS7973-1:2001 „A“ priedo reikalavimus.

### Viengubi betoniniai fiksatoriai

Produkto kodas	Apsauginis sluoksnis (mm)	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje
C25	25	500	20000
C30	30	500	20000
C35	35	250	15000
C40	40	250	10000
C45	45	250	10000
C50	50	200	10000
C60	60	200	8000
C75	75	125	5000

Minimalus betono stipris 40N/mm<sup>2</sup>



Gali būti naudojamas tiek horizontalioje tiek vertikalioje padėtyje.

### Dvigubi betoniniai fiksatoriai

Produkto kodas	Apsauginis sluoksnis (mm)	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje
C2530	25-30	500	25000
C3040	30-40	250	15000
C4050	40-50	200	10000
C6075	60-75	50	2500

Minimalus betono stipris 40N/mm<sup>2</sup>



Gali būti naudojamas tiek horizontalioje tiek vertikalioje padėtyje.

### Trigubi betoniniai fiksatoriai

Produkto kodas	Apsauginis sluoksnis (mm)	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje
C202530	20-25-30	1000	30000
C354050	35-40-50	200	10000
C455560	45-55-60	125	5000

Minimalus betono stipris 40N/mm<sup>2</sup>



Puikiai tinka naudojimui vertikalioje padėtyje, nes sumažina sąlytį su klojiniais.

### Trigubi fiksatoriai su viela

Produkto kodas	Apsauginis sluoksnis (mm)	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje
CGW202530	20-25-30	600	24000
CGW354050	35-40-50	185	7400
CGW455560	45-55-60	130	5200

Minimalus betono stipris 50N/mm<sup>2</sup>



Puikiai tinka naudojimui vertikalioje padėtyje, nes sumažina sąlytį su klojiniais. Patvirtinta remiantis DBV specifikacija.

### Betoniniai armatūrinio tinklo fiksatoriai

Produkto kodas	Apsauginis sluoksnis (mm)	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje
CM4050	40-50	100	5000

Minimalus betono stipris 40N/mm<sup>2</sup>



Betoninis fiksatorius skirtas horizontaliam armatūriniam tinklui.

### Keturių taškų betoniniai fiksatoriai su dvigubu plastikiniu spaustuku

Produkto kodas	Apsauginis sluoksnis (mm)	Armatūros sluoksnis (mm)	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje
CFPC20	20	6-14	600	24000
CFPC25	25	6-14	480	19200
CFPC30	30	6-14	380	15200
CFPC35	35	6-14	340	13600
CFPC40	40	6-14	300	12000
CFPC50	50	6-14	215	8600

Minimalus betono stipris 50N/mm<sup>2</sup>



Betoninis fiksatorius su dviem plastikiniams spaustukais ir keturių taškų atrama, skirtas minimaliam sąlyčiui su klojiniais.



Pagaminta taip, kad atitiktų BS7973-1:2001 „A“ priedo reikalavimus. Patvirtinta remiantis DBV specifikacija.

### Keturių taškų betoniniai fiksatoriai su dvigubu plastikiniu spaustuku (Dildelei apkrovai)

Produkto kodas	Apsauginis sluoksnis (mm)	Armatūros sluoksnis (mm)	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje
CFPCHD25	25	6-14	430	17200
CFPCHD30	30	6-14	320	12800
CFPCHD35	35	6-14	250	10000
CFPCHD40	40	6-14	200	8000
CFPCHD45	45	6-14	175	7000
CFPCHD50	50	6-14	150	6000
CFPCHD55	55	6-14	130	5200
CFPCHD60	60	6-14	115	4600
CFPCHD65	65	6-14	100	4000
CFPCHD70	70	6-14	90	3600
CFPCHD75	75	6-14	80	3200
CFPCHD80	80	6-14	75	3000

Minimalus betono stipris 50N/mm<sup>2</sup>



Betoninis fiksatorius su dviem plastikiniams spaustukais ir keturių taškų atrama, skirtas minimaliam sąlyčiui su klojiniais.



Pagaminta taip, kad atitiktų BS7973-1:2001 „A“ priedo reikalavimus. Patvirtinta remiantis DBV specifikacija.

### Trijų taškų betoniniai fiksatoriai su dvigubu plastikiniu spaustuku

Produkto kodas	Apsauginis sluoksnis (mm)	Armatūros sluoksnis (mm)	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje
CTPC40	40	6-14	250	10000
CTPC45	45	6-14	210	8400
CTPC50	50	6-14	185	7400
CTPC55	55	6-14	180	7200
CTPC60	60	6-14	155	6200
CTPC65	65	6-14	115	4600

Minimalus betono stipris 50N/mm<sup>2</sup>



Betoninis fiksatorius su dviem plastikiniams spaustukais ir trijų taškų atrama, skirtas minimaliam sąlyčiui su klojiniais.



### Trijų taškų betoniniai fiksatoriai su „M“ formos plastikiniu spaustuku

Produkto kodas	Apsauginis sluoksnis (mm)	Armatūros sluoksnis (mm)	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje
CTMPC20	20	6-20	600	24000
CTMPC25	25	6-20	500	20000
CTMPC30	30	6-20	400	16000
CTMPC35	35	6-20	400	16000
CTMPC40	40	6-20	300	12000
CTMPC45	45	6-20	300	12000
CTMPC50	50	6-20	300	12000
CTMPC55	55	6-20	150	6000
CTMPC60	60	6-20	150	6000

Minimalus betono stipris 40N/mm<sup>2</sup>

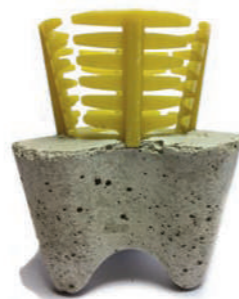


Betoninis fiksatorius su „M“ formos plastikiniams spaustukais ir trijų taškų atrama, skirtas minimaliam sąlyčiui su klojiniais.

### Trijų taškų betoniniai „CTBP” fiksatoriai su spaustuku

Produkto kodas	Apsauginis sluoksnis (mm)	Armatūros sluoksnis (mm)	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje
CTPB20	20	4-14	350	14000
CTPB25	25	4-14	325	13000
CTPB30	30	4-14	300	12000
CTPB35	35	4-14	250	10000
CTPB40	40	4-14	250	10000
CTPB45	45	4-14	200	8000
CTPB50	50	4-14	200	8000
CTPB60	60	4-14	115	4600
CTPB70	70	4-14	92	3680

Minimalus betono stipris 40N/mm<sup>2</sup>



Betoninis „CTPB” fiksatorius su plastikiniiais spaustukais yra naudojamas kartu su didesniais strypais. Trijų taškų atrama užtikrina minimalų kontaktą su klojiniu.



Šiam fiksatoriui gali būti pritaikomi įvairūs spaustukai ir vielos.

### Taškiniai betoniniai fiksatoriai su dvigubu plastikiniu spaustuku

Produkto kodas	Apsauginis sluoksnis (mm)	Armatūros sluoksnis (mm)	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje
CRPC20	20	4-14	350	14000
CRPC25	25	4-14	325	13000
CRPC30	30	4-14	300	12000
CRPC35	35	4-14	250	10000
CRPC40	40	4-14	250	10000

Minimalus betono stipris 40N/mm<sup>2</sup>



Betoninis fiksatorius su dviem plastikiniiais spaustukais turintis apvalią smailą atramą, kad būtų užtikrinamas minimalus kontaktas su klojiniu.



Šiam fiksatoriui gali būti pritaikomi įvairūs spaustukai ir vielos.

### Keturių taškų betoniniai fiksatoriai su viela

Produkto kodas	Apsauginis sluoksnis (mm)	Armatūros sluoksnis (mm)	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje
CFLT20	20	6-30	600	24000
CFLT25	25	6-30	500	20000
CFLT30	30	6-30	390	15600
CFLT35	35	6-30	350	14000
CFLT40	40	6-30	300	12000
CFLT50	50	6-30	220	8800

Minimalus betono stipris 50N/mm<sup>2</sup>



Betoninis fiksatorius su cinkuotomis vielos kilpomis. Keturių taškų atrama užtikrina minimalų sąlytį su klojiniu. **Pagaminta taip, kad atitiktų BS7973-1:2001 „A” priedo reikalavimus. Patvirtinta remiantis DBV specifikacija.**

### Kvadratinės formos betoniniai fiksatoriai su viela

Produkto kodas	Apsauginis sluoksnis (mm)	Armatūros sluoksnis (mm)	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje
CSLT20	20	6-30	440	17600
CSLT25	25	6-30	325	13000
CSLT30	30	6-30	295	11800
CSLT40	40	6-30	185	7400
CSLT50	50	6-30	150	6000
CSLT55	55	6-30	100	4000
CSLT60	60	6-30	90	3600
CSLT65	65	6-30	80	3200
CSLT70	70	6-30	70	2800
CSLT75	75	6-30	65	2600
CSLT80	80	6-30	60	2400

Minimalus betono stipris 50N/mm<sup>2</sup>



Betoninis fiksatorius su cinkuotomis vielos kilpomis. Plokščias pagrindas užtikrina minimalų tvirtą atramą. **Pagaminta taip, kad atitiktų BS7973-1:2001 „A” priedo reikalavimus. Patvirtinta remiantis DBV specifikacija.**

### Igaubti betoniniai trikampio formos fiksatoriai su viela

Produkto kodas	Apsauginis sluoksnis (mm)	Ilgis (mm)	Kiekis paletėje
CITS40	40	300	2000
CITS50	50	300	1560
CITS60	60	300	1120
CITS70	70	300	1000
CITS80	80	300	800

Minimalus betono stipris 50N/mm<sup>2</sup>

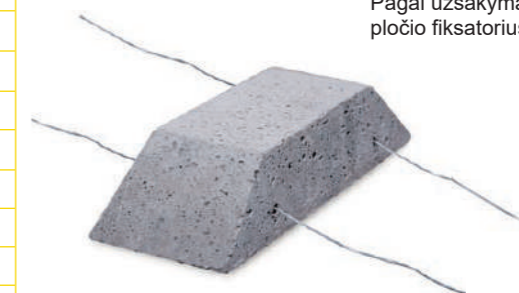


Šis fiksatorius dėl smailios formos atraminio paviršiaus užtikrina minimalų kontaktą su klojiniu. Jis gaminamas naudojant 1,6 mm cinkuotą tvirtinimo vielą. **Patvirtinta remiantis DBV specifikacija.**

### Betoniniai „CPSS” fiksatoriai

Produkto kodas	Apsauginis sluoksnis (mm)	Ilgis (mm)	Plotis (mm)	Kiekis paletėje
CPSS40	40	300	80	550
CPSS50	50	300	80	500
CPSS55	55	300	80	450
CPSS60	60	300	80	425
CPSS65	65	300	80	400
CPSS70	70	300	80	375
CPSS75	75	300	80	350
CPSS90	90	300	80	300
CPSS100	100	300	80	280

Minimalus betono stipris 50N/mm<sup>2</sup>



Išskirtinė fiksatoriaus forma užtikrina, kad šis gerai prisitaikytų prie armatūros. Pagal užsakymą, galima gauti 50 mm pločio fiksatorius.

### Smailaus paviršiaus betoniniai fiksatoriai su viela

Produkto kodas	Apsauginis sluoksnis (mm)	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje
CPS30	30	250	10000
CPS35	35	200	8000
CPS40	40	150	6000
CPS45	45	120	4800
CPS50	50	100	4000
CPS55	55	70	2800
CPS60	60	60	2400
CPS65	65	50	2000
CPS70	70	40	1600

Minimalus betono stipris 50N/mm<sup>2</sup>



Šis fiksatorius lemia minimalų kontaktą su klojimu ir didžiausią sąlytį su armatūra. Taip pat užtikrinamos išskirtinės betono pratekėjimo savybės. Dėl įstrižinio griovelio fiksatorius visada būna pritvirtintas prie išorinės armatūros ir apsaugo nuo konstrukcijos persisukimo ir apvirtimo. **Patvirtinta remiantis DBV specifikacija.**

### Apvalūs betoniniai fiksatoriai

Produkto kodas	Apsauginis sluoksnis (mm)	Skylės	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje
CR3019	30	19	90	3600
CR3029	30	29	70	2800
CR4019	40	19	60	2400
CR4029	40	29	50	2000
CR4519	45	19	50	2000
CR4529	45	29	40	1600
CR5019	50	19	35	1400
CR5029	50	29	30	1200

Minimalus betono stipris 50N/mm<sup>2</sup>



Naudojamas vertikaliai armatūrai, kad būtų išvengta pavojaus dėl fiksatoriaus atsiskyrimo.

**Aukšti metaliniai fiksatoriai**

Produkto kodas	Aukštis (mm)	Strypo dydis (mm)			Ilgis (mm)	Svoris (kg / m)	Kiekis pakuotėje (m)
AL050 *	50	4.0	2.8	2.8	2	0.310	500
AL060 *	60	4.0	2.8	2.8	2	0.315	500
AL070	70	4.0	2.8	2.8	2	0.320	500
AL075 *	75	4.0	2.8	2.8	2	0.324	500
AL090 *	90	4.0	2.8	2.8	2	0.333	500
AL100	100	4.0	2.8	2.8	2	0.340	500
AL105 *	105	4.0	2.8	2.8	2	0.344	500
AL120 *	120	4.0	2.8	2.8	2	0.355	500
AL130	130	4.0	2.8	2.8	2	0.362	500
AL135 *	135	4.0	2.8	2.8	2	0.366	500
AL150 *	150	4.0	2.8	2.8	2	0.379	500
AL160	160	4.5	3.0	3.0	2	0.457	500
AL165 *	165	4.5	3.0	3.0	2	0.462	500
AL170	170	4.5	3.0	3.0	2	0.467	500
AL180 *	180	4.5	3.0	3.0	2	0.477	500
AL190	190	4.5	3.0	3.0	2	0.486	500
AL200 *	200	4.5	3.0	3.0	2	0.497	500
AL220 *	220	4.5	4.0	3.0	2	0.735	200
AL250 *	250	4.5	4.0	3.0	2	0.790	200
AL280 *	280	4.5	4.0	3.0	2	0.846	200
AL300 *	300	4.5	4.0	3.0	2	0.884	200

\* atsargų dydžiai

**Vidutinei apkrovai pritaikyti aukšti metaliniai fiksatoriai**

Produkto kodas	Aukštis (mm)	Strypo dydis (mm)			Ilgis (mm)	Svoris (kg / m)	Kiekis pakuotėje (m)
A050	50	4.7	3.3	3.3	2	0.429	500
A060	60	4.7	3.3	3.3	2	0.436	500
A075	75	4.7	3.3	3.3	2	0.445	500
A090	90	4.7	3.3	3.3	2	0.462	500
A105	105	4.7	3.3	3.3	2	0.475	500
A120	120	4.7	3.3	3.3	2	0.493	500
A135	135	4.7	3.3	3.3	2	0.510	500
A150	150	4.7	3.3	3.3	2	0.528	500
A165	165	4.7	3.3	3.3	2	0.545	500
A180	180	4.7	3.3	3.3	2	0.563	500
A200	200	4.7	3.3	3.3	2	0.587	500
A220	220	4.7	4.0	3.3	2	0.769	200
A230	230	4.7	4.0	3.3	2	0.787	200
A250	250	4.7	4.0	3.3	2	0.824	200
A270	270	4.7	5.0	4.0	2	1.259	200
A280	280	4.7	5.0	4.0	2	1.289	200
A300	300	4.7	5.0	4.0	2	1.348	200
A320 *	320	6.0	5.0	5.0	2	1.601	100
A340 *	340	6.0	5.0	5.0	2	1.661	100
A360 *	360	6.0	5.0	5.0	2	1.721	100
A380 *	380	6.0	5.0	5.0	2	1.781	100
A400 *	400	6.0	5.0	5.0	2	1.842	100

\* atsargų dydžiai



Metaliniai aukšto tipo fiksatoriai yra skirti strypų bei armatūrinio tinklo atrėmimui. Gali būti naudojami tiek statybvietėse tiek ir surenkamųjų elementų gamyklose. Dėl unikalios dizaino gali būti montuojama ant hidroizoliacinės plėvelės be pavojus ją pažeisti.



Metaliniai aukšto tipo fiksatoriai yra skirti strypų bei armatūrinio tinklo atrėmimui. Gali būti naudojami tiek statybvietėse tiek ir surenkamųjų elementų gamyklose. Dėl unikalios dizaino gali būti montuojama ant hidroizoliacinės plėvelės be pavojus ją pažeisti.  
**Patvirtinta remiantis DBV specifikacija.**

**Aukšti metaliniai fiksatoriai (Pagaminta remiantis BS 7973 1:2001)**

Produkto kodas	Aukštis (mm)	Strypo dydis (mm)			Ilgis (mm)	Svoris (kg / m)	Kiekis pakuotėje (m)
A050BS	50	5.0	5.0	5.0	2	0.874	500
A060BS	60	5.0	5.0	5.0	2	0.891	500
A075BS	75	5.0	5.0	5.0	2	0.920	500
A090BS	90	5.0	5.0	5.0	2	0.953	500
A105BS	105	5.0	5.0	5.0	2	0.989	500
A120BS	120	5.0	5.0	5.0	2	1.028	500
A135BS	135	5.0	5.0	5.0	2	1.068	500
A150BS	150	5.0	5.0	5.0	2	1.110	500
A165BS	165	5.0	5.0	5.0	2	1.153	500
A180BS	180	5.0	5.0	5.0	2	1.197	500
A200BS	200	5.0	5.0	5.0	2	1.257	500
A220BS	220	5.0	5.0	5.0	2	1.317	200
A230BS	230	5.0	5.0	5.0	2	1.348	200
A250BS	250	5.0	5.0	5.0	2	1.410	200
A270BS	270	5.0	5.0	5.0	2	1.472	200
A280BS	280	5.0	5.0	5.0	2	1.503	200
A300BS	300	5.0	5.0	5.0	2	1.566	200

Pagaminta taip, kad atitiktų BS7973-1:2001 „A“ priedo reikalavimus



Tvirtas ištisinės vielos fiksatorius, pagamintas iš B500 klasės armatūrinio plieno su didesnio skersmens strypais nei mūsų standartiniai metaliniai aukšti fiksatoriai. Šis produktas buvo specialiai sukurtas ir pagamintas taip, kad atitiktų BS7973 standartus. Šis standartas nustato, kad nuolatine produkto deformacija neturi viršyti 1 mm, kai nustatyta apkrova veikia įvairius fiksatoriaus taškus per visą jo ilgį. Jei ši nuostata patenkinama, sumažėja konstrukcijos deformacijos tikimybė montavimo metu, nes tai savo ruožtu gali lemti didesnius įtrūkimus paruošto betono paviršiuje, nei yra numatoma. Į šią ypatybę svarbu atsižvelgti, kai armatūrinis plienas yra naudojamas sustiprintoms plokštėms, kai numatomas didelis pėsčiųjų srautas tvirtinant armatūrinį plieną arba kai atliekamas galutinis betono klojimo etapas.

**Didelei apkrovai pritaikyti aukšti metaliniai fiksatoriai**

Produkto kodas	Aukštis (mm)	Strypo dydis (mm)			Ilgis (mm)	Svoris (kg / m)	Kiekis pakuotėje (m)	Kiekis paletėje (m)
CKT070	70	7	4.5	5	2	0.950	200	600
CKT080	80	7	4.5	5	2	0.966	200	600
CKT090	90	7	4.5	5	2	0.983	200	600
CKT100	100	7	4.5	5	2	1.002	200	600
CKT110	110	7	4.5	5	2	1.021	200	600
CKT120	120	7	4.5	5	2	1.040	200	600
CKT130	130	7	4.5	5	2	1.060	200	600
CKT140	140	7	4.5	5	2	1.081	200	600
CKT150	150	7	4.5	5	2	1.103	200	600
CKT160	160	7	4.5	5	2	1.124	200	600
CKT180	180	7	4.5	5	2	1.169	200	600
CKT200	200	7	4.5	5	2	1.214	200	600

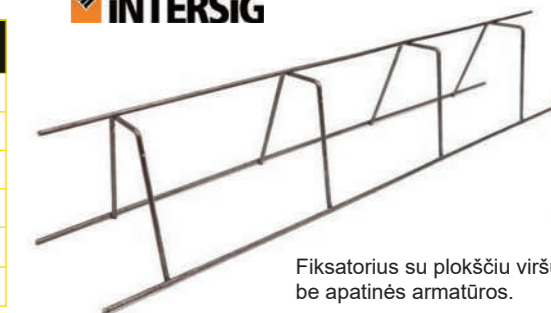
Kiti dydžiai ir ilgiai galimi pagal atskirą užsakymą.



Didelėms apkrovoms pritaikytas fiksatorius pagamintas iš didesnio skersmens strypų nei kiti tokio tipo fiksatoriai. Dėl galimybės naudoti šiuos fiksatorius esant didelei apkrovai, jie puikiai tinka išvyniojamos armatūros sistemoms, tokioms kaip „Bamtec“ sistema.

**Aukšti metaliniai fiksatoriai su plokščiu viršumi**

Produkto kodas	Aukštis (mm)	Strypo dydis (mm)			Ilgis (mm)	Svoris (kg / m)	Kiekis pakuotėje (m)	Kiekis paletėje (m)
AN050	50	3.3	3.3	3.3	2	0.275	400	2400
AN075	75	3.3	3.3	3.3	2	0.309	400	2400
AN090	90	3.3	3.3	3.3	2	0.317	400	2400
AN105	105	3.3	3.3	3.3	2	0.325	400	2400
AN130	130	3.3	3.3	3.3	2	0.359	400	2400
AN150	150	3.3	3.3	3.3	2	0.380	400	2400

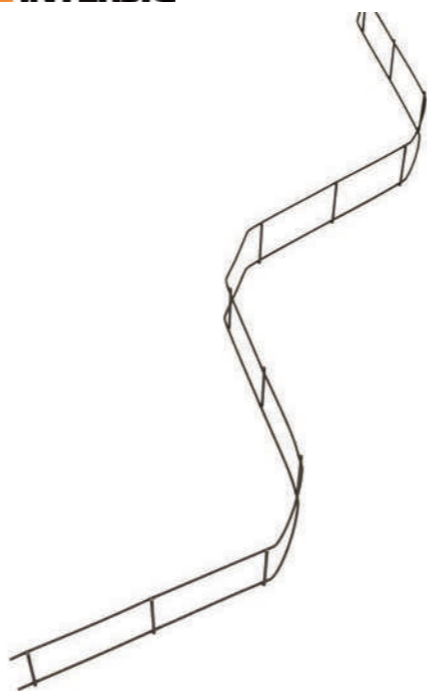


Fiksatorius su plokščiu viršumi be apatinės armatūros.

Gyvatės formos metaliniai fiksatoriai

Produkto kodas	Aukštis (mm)	Ilgis (mm)	Svoris (kg / m)	Kiekis pakuotėje (vnt.)	Kiekis paletėje (vnt.)
ZZ030DBV	30	2	0.181	2400	7200
ZZ040DBV	40	2	0.194	2400	7200
ZZ050DBV *	50	2	0.195	1200	2400
ZZ060DBV	60	2	0.203	1200	2400
ZZ070DBV *	70	2	0.210	1200	2400
ZZ080DBV *	80	2	0.217	1000	2000
ZZ090DBV *	90	2	0.223	1000	2000
ZZ100DBV *	100	2	0.230	1000	2000
ZZ110DBV *	110	2	0.238	800	1600
ZZ120DBV *	120	2	0.244	800	1600
ZZ130DBV *	130	2	0.260	800	1600
ZZ140DBV	140	2	0.272	600	1200
ZZ150DBV *	150	2	0.278	600	1200
ZZ160DBV	160	2	0.285	600	1200
ZZ180DBV *	180	2	0.338	600	1200
ZZ200DBV *	200	2	0.365	400	800
ZZ220DBV	220	2	0.468	400	800
ZZ240DBV	240	2	0.486	400	800
ZZ260DBV	260	2	0.576	200	600
ZZ280DBV	280	2	0.599	150	450
ZZ300DBV	300	2	0.621	150	450
ZZ320DBV	320	2	0.711	150	300
ZZ340DBV	340	2	0.737	150	300
ZZ360DBV	360	2	0.762	150	300
ZZ380DBV	380	2	0.788	150	300
ZZ400DBV	400	2	0.813	150	300

\* atsargų dydžiai

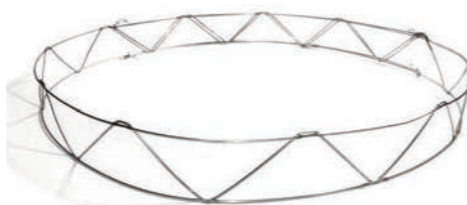


Lengvas, bet tvirtas ištinis fiksatorius užtikrinantis itin stabilų armatūrinio tinklo atramą. Patvirtinta remiantis DBV specifikacija.

Apvalūs metaliniai armatūros fiksatoriai

Produkto kodas	Aukštis (mm)	Strypo dydis (mm)	Ilgis (mm)	Svoris (kg / m)	Kiekis pakuotėje (vnt.)	Kiekis paletėje (vnt.)
CWL050*	50	3.3 3.3 3.3	3	0.211	100/300	1200
CWL060*	60	3.3 3.3 3.3	3	0.214	100/300	1200
CWL075*	75	3.3 3.3 3.3	3	0.219	100/300	1200
CWL090*	90	3.3 3.3 3.3	3	0.228	100/300	1200
CWL105*	105	3.3 3.3 3.3	3	0.235	100/300	1200
CWL120*	120	3.3 3.3 3.3	3	0.243	100/300	1200
CWL135*	135	3.3 3.3 3.3	3	0.252	100/300	600
CWL150*	150	3.3 3.3 3.3	3	0.260	100/300	600
CWL165*	165	3.3 3.3 3.3	3	0.269	100/300	600
CWL180*	180	3.3 3.3 3.3	3	0.278	100/300	600
CWL200*	200	3.3 3.3 3.3	3	0.291	100/300	600

\* JK atsargų dydžiai



Apvalūs armatūros fiksatoriai naudojami siekiant užtikrinti greitą ir paprastą armatūros atramą gelžbetoninėse plokštėse. Jie tiekiami 3 metrų ilgio ir vietoje, naudojant rišamąją vielą, formuojami į 1 metro skersmens apskritimą.

Aukšti metaliniai taškiniai fiksatoriai

Produkto kodas	Aukštis (mm)	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje
HCI100	100	100	2000
HCI150	150	100	3000



Naudojami viršutinės armatūros atrėmimui.

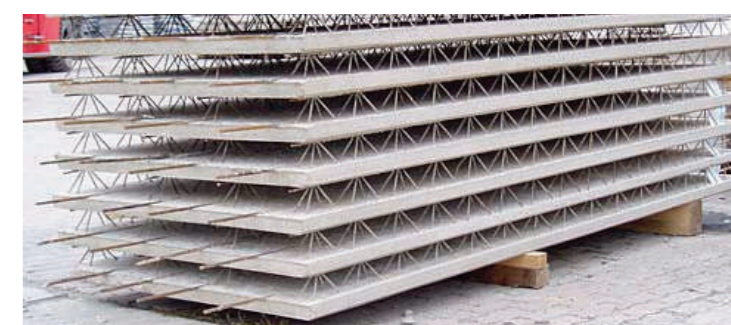
Metalinės „santvaros“ tipo sijos

Aukštis (mm)	Ilgis (m)	7 / 4.5 / 5	8 / 5 / 5	8 / 6 / 6	10 / 6 / 6	12 / 6 / 6
50	12	50				
60	12	50				
70	12	100	100	100	50	50
80	12	100	100	100	50	50
90	12	100	100	100	50	50
100	12	100	100	100	50	50
110	12	100	100	100	50	50
120	12	100	100	100	50	50
130	12	100	100	100	50	50
140	12	100	100	100	50	50
150	12	100	100	100	50	50
160	12	100	100	100	50	50
170	12	100	100	100	50	50
180	12	50	50	50	50	50
190	12	50	50	50	50	50
200	12	50	50	50	50	50
210	12		50	50	50	50
220	12		50	50	50	50
230	12		50	50	50	50
240	12		50	50	50	50
250	12		50	50	50	50
260	12		50	50	50	50
270	12		50	50	50	50
280	12		50	50	50	50
290	12		50	50	50	50
300	12		50	50	50	50
310	12				25	
320	12				25	
330	12				25	
340	12				25	

Kito aukščio, ilgio ir dydžio stypai galimi pagal atskirą užsakymą.



Santvaros tipo sijos dažniausiai yra naudojamos surenkamų plokščių ar dvigubų sienų gamyboje. Sijos taip pat gali būti naudojamos kaip horizontali plokščių armatūra. Pagal užsakymą sijos galima pagaminti iš bet kokių skersmens strypų: Viršutinis strypas 5-16 mm, spyriai 4-8 mm ir apatinis strypas 4-16 mm.

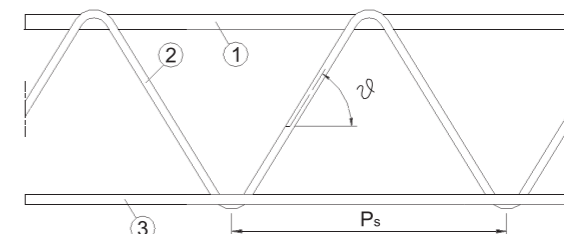
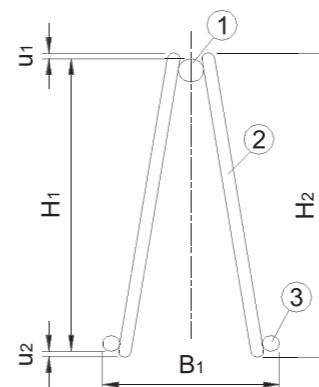


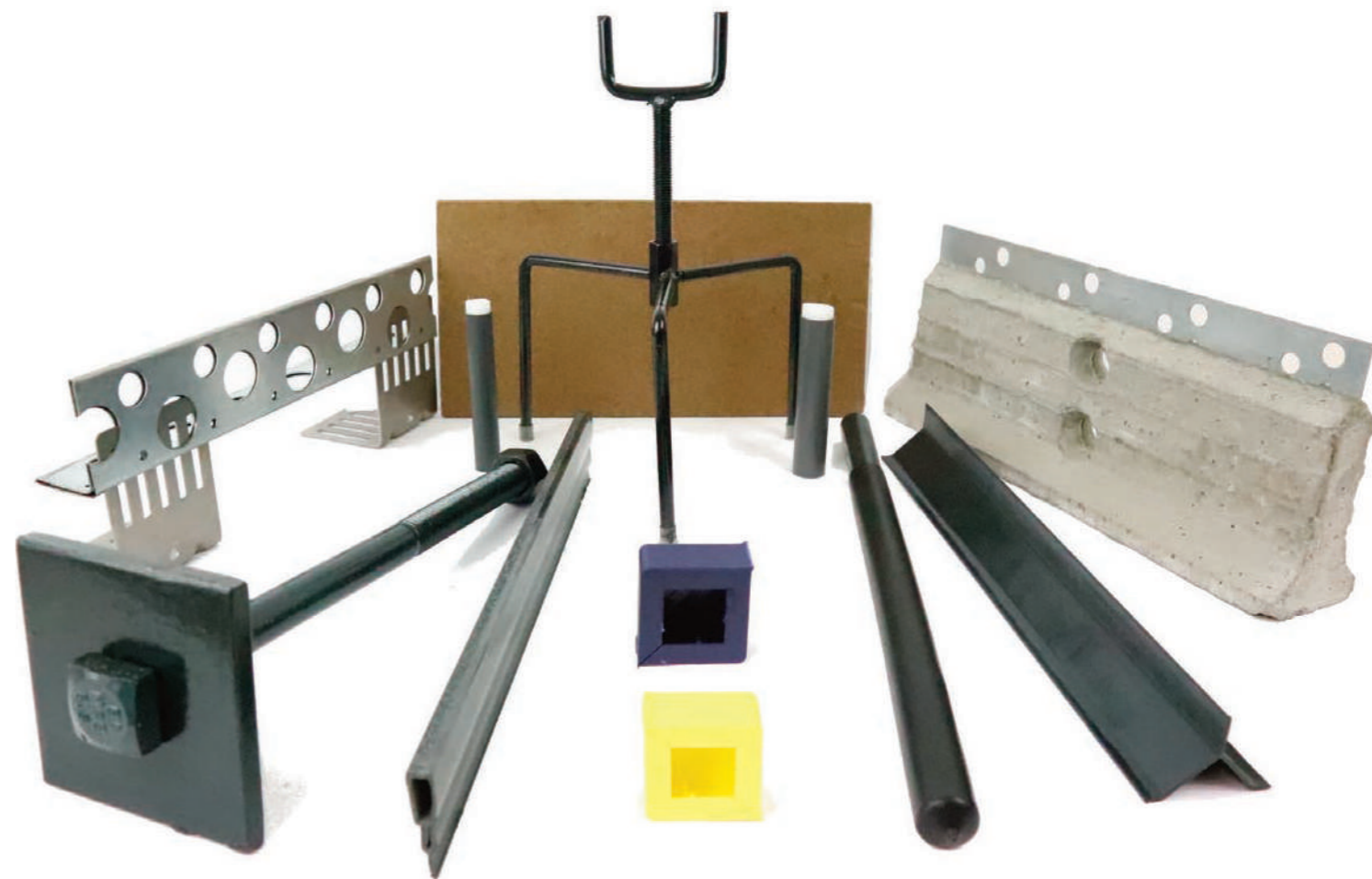
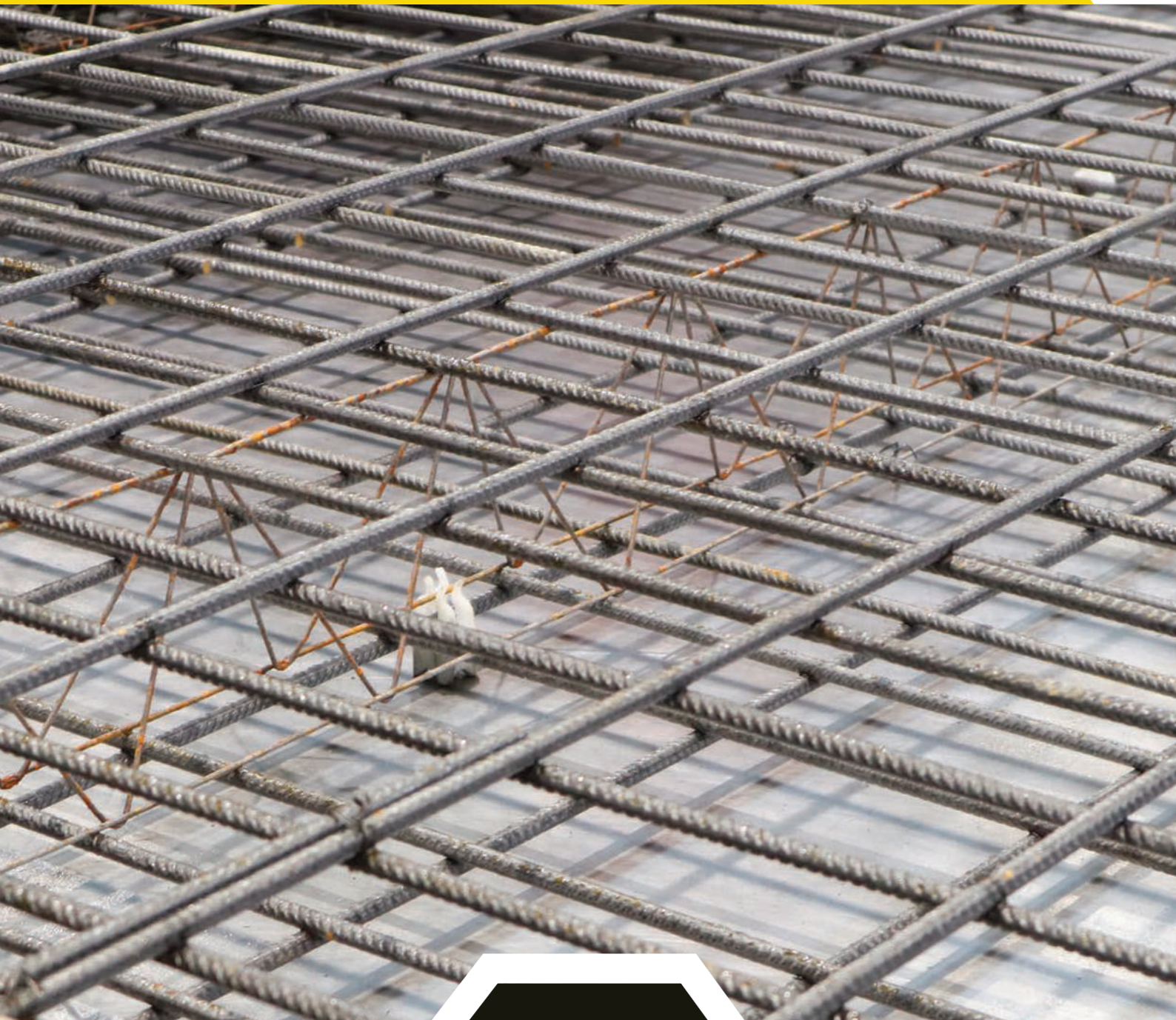
Armatūros tipai

- Viršutinė armatūra
  - Spyrinė armatūra
  - Apatinė armatūra
- Klasė B500A-DE500BS (rumbuota arba lygi)  
 Klasė B500B-BE500TS (rumbuota)  
 Klasė (lygi)  
 Klasė B500A-DE500BS (rumbuota)  
 Klasė B500B-BE500TS (rumbuota)

Matmenys

H1 (mm)	H2 (mm)	B1 (mm)	1 (mm)	2 (mm)	3 (mm)	U1 (mm)	U2 (mm)	Ps (mm)
50 - 400	H1 + 8	70 - 120	5 - 16	4 - 8	4 - 16	4	4	200





## PLOKŠČIŲ PRIEDAI

Siūlių formavimo priedai .....	27	Betonavimo profiliai .....	35
Kaištinių strypų sistema .....	28	Sandarinimo priemonės .....	37
Siūlių užpildai .....	29 - 30	Fiksatoriai .....	38
Betono apsauga .....	31		
Betono testavimas .....	32		
Varžtų movos ir varžtai pamatams .....	33 - 34		

### Viršutiniai kanalo formavimo priedai

Produkto kodas	Gylis (mm)	Ilgis (m)	Kiekis pakuotėje (m)
CITP50	50	5	50
CITP75	75	5	50



Naudojama ten kur reikalinga suformuoti ertmes viršutinėse betoninių plokščių vietose. Betonui sustingus viršutinė dalis yra nuimama ir taip suformuojamas kanalas skirtas siūlių sandarinimo priemonei injektuoti.

### Apatiniai kanalo formavimo priedai

Produkto kodas	Gylis (mm)	Ilgis (m)	Kiekis pakuotėje (m)
CIBY402.5	40	2.5	50
CIBY40	40	5	50
CIBY75	75	5	50



Naudojama ten kur reikalinga suformuoti vertikalią ertmę plokštės apačioje.

### „T“ formos strypas

Produkto kodas	Gylis (mm)	„T“ formos dalis (m)	Storis (mm)	Ilgis (m)
T50	50	50	5	5
T75	75	50	5	5



Tvirtas aliumininis „T“ formos strypas suformuoja tiesų tarpą šlapiame betone, kad būtų lengva įstatyti dviejų dalių viršutinius kanalo formavimo priedus.

### Tarpo formuotuvai

Produkto kodas	Dydis (mm)	Ilgis (m)	Kiekis pakuotėje (m)
VF2010	20 x 10	3	60
VF2020	20 x 20	3	30
VF2512	25 x 12	3	60
VF2525	25 x 25	3	30



Daugkartinio naudojimo PVC tuštymės formuotuvai, skirti grioveliams betone suformuoti. Dažniausiai naudojami užpildo plokščių viršuje, kad būtų suformuotas tarpas siūlių sandariklio užpildui.

### Išsiplečiančios kaiščio movos

Produkto kodas	Dydis (mm)	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje
EDS12	12 x 450	100	5000
EDS16	16 x 300	100	5000
EDSL16	16 x 450	100	5000
EDS20	20 x 300	100	5000
EDS25	25 x 300	100	5000
EDS32	32 x 375	50	2500



Movos aplink kaiščius deformacinėse siūlėse sumažina trinties pasipriešinimą tarp strypo ir jį supančio betono.

Kiti dydžiai galimi pateikus atskirą užklausą.

### Išsiplečiantys kaiščio dangteliai

Produkto kodas	Dydis (mm)	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje
EDC12	12 x 100	100	40000
EDC16	16 x 100	100	40000
EDC20	20 x 100	100	20000
EDC25	25 x 100	100	20000
EDC32	32 x 100	50	10000
EDC40	40 x 100	50	10000



Tvirtas PVC vamzdis su suspaudžiamu kamščiu, leidžiančiu išplėsti kaiščius strypams.

### Kaiščių strypai

Produkto kodas	Armatūros skersmuo (mm)	Ilgis (m)	Kiekis paletėje
DB12400	12	400	2600
DB12600	12	600	1800
DB12900	12	900	1250
DB16400	16	400	1600
DB16600	16	600	1000
DB16900	16	900	1000
DB20400	20	400	1000
DB20600	20	600	600
DB20900	20	900	250
DB25600	25	600	250
DB32750	32	750	100

Kiti dydžiai galimi pateikus atskirą užklausą.



Paprasti talaus plieno strypai skirti naudoti išsiplėtimo ir susitraukimo jungtyse.

Taip pat gali būti polimeriniai, cinkuoti ar nerūdijančio plieno.

### Kaiščio strypo atrama – susitraukimas

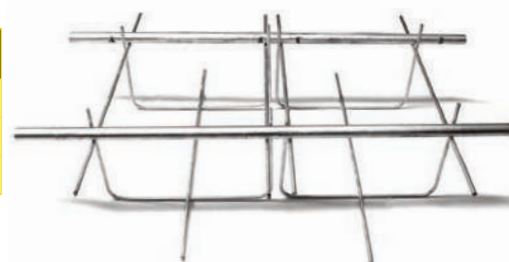
Produkto kodas	Aukštas (mm)	Plokštės gylis (m)	Ilgis (mm)
CDBC150	75	150-180	1200
CDBC190	95	190-230	1200
CDBC240	125	240-280	1200



Kaiščio strypo atramos yra naudojamos kaiščių strypams paremti kelio ir plokščių konstrukcijose. Susitraukimo deformacinėse jungtyse.

### Kaiščio strypo atrama – išsiplėtimas

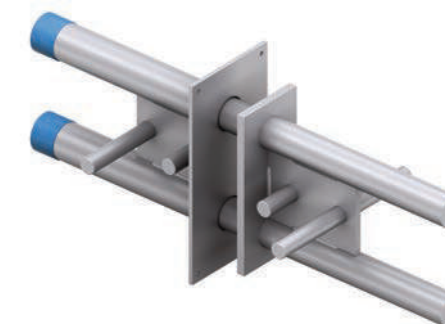
Produkto kodas	Aukštas (mm)	Plokštės gylis (m)	Ilgis (mm)
EDBC150	65	150-180	1200
EDBC190	90	190-230	1200
EDBC240	115	240-280	1200



Kaiščio strypo atramos yra naudojamos kaiščių strypams paremti kelio ir plokščių konstrukcijose. Išsiplėtimo deformacinėse jungtyse.

### Dvigubo kaiščio jungtys šlyties apkrovoms

Produkto kodas	Kaiščio skersmuo (mm)	Bendras ilgis (m)	Kaiščio išsikišimas (mm)	Movos ilgis (mm)
DSD25	14	250	120	120
DSD30	16	260	120	120
DSD50	18	280	130	135
DSD65	20	300	150	155
DSD75	22	340	150	155
DSD100	30	400	210	210
DSD130	35	470	260	265
DSD150	42	550	270	275
DSD400	52	660	330	335
DSD450	65	690	360	370



Dvigubo kaiščio šlyties apkrovos jungtys efektyviai perima vertikalią apkrovą tuo pačiu užtikrina horizontalų poslinkį. Kiekvieną jungtį sudaro dvi dalys: mova ir kaiščio komponentas.



### Išsiplėtimo siūlių užpildas

Produkto kodas	Plotis x gylis (mm)	Nusidėvėjimas (mm)	Kiekis pakuotėje (m)
JF10100	10 x 100	10	10 & 25
JF10140	10 x 140	10	10
JF10150	10 x 150	10	10
JF10175	10 x 175	10	10
JF10200	10 x 200	10	10
JF10225	10 x 225	10	10
JF10250	10 x 250	10	10
JF10300	10 x 300	10	10
JF12100	12 x 100	12	10
JF12150	12 x 150	12	10 & 25
JF12175	12 x 175	12	10
JF12200	12 x 200	12	10 & 25
JF12250	12 x 250	12	10
JF12275	12 x 275	12	10
JF15100	15 x 100	15	20
JF15150	15 x 150	15	20
JF15175	15 x 175	15	20
JF15200	15 x 200	15	20
JF15250	15 x 250	15	20
JF20100	20 x 100	20	20
JF20150	20 x 150	20	20
JF20175	20 x 175	20	20
JF20200	20 x 200	20	20
JF20225	20 x 225	20	20
JF20250	20 x 250	20	20
JF20300	20 x 300	20	20
JF25100	25 x 100	25	20
JF25150	25 x 150	25	20
JF25175	25 x 175	25	20
JF25200	25 x 200	25	20
JF25225	25 x 225	25	20
JF25250	25 x 250	25	20
JF25300	25 x 300	25	20

10 mm ir 12 mm tiekiami ritiniais, 15 mm ir didesni - 2 metrų juostomis. Nestandartiniai dydžiai galimi pateikus atskirą užsakymą.

### Išsiplėtimo siūlių užpildas lakštais

Produkto kodas	Storis (mm)	Plokštės dydis (mm)	Kiekis paletėje
JFS10	10	2000 x 1200	150
JFS12	12	2000 x 1200	125
JFS15	15	2000 x 1200	100
JFS20	20	2000 x 1200	80
JFS25	25	2000 x 1200	80
JFS30	30	2000 x 1200	50
JFS50	50	2000 x 1200	25

Taip pat galimi didelio tankio lakštai. Nestandartiniai dydžiai gaminami pateikus atskirą užsakymą.



Siūlių užpildas pagamintas iš uždarytų porų polietileno putplasčio, kuris yra naudojamas kaip siūlių užpildas, siūlių formavimo priemonė, aprovos nelaikantis užpildas, galima naudoti užbaigimams ir kitose paskirtyse.

### Techniniai duomenys

Savybės	Bandymo metodas	Matavimo vienetai	Įprastinė vertė
Tankis	DIN 53420	kg / m <sup>3</sup>	28
Tempimo jėga Ekstruzijos kryptimi Skersine kryptimi	DIN 53571	N / mm <sup>2</sup>	0.318 0.227
Pailgėjimas trūkio metu Ekstruzijos kryptimi Skersine kryptimi	DIN 53571	%	70 65
Suspaudimo stiprumas 25% (4-asis suspaudimas) 50% (4-asis suspaudimas) 70% (4-asis suspaudimas)	DIN 53577	N / mm <sup>2</sup>	0.031 0.091 0.221
Terminis stabilumas	ASTM D-3575-S	%	< 3
Porų dydis	BS 4443/1 Met.4	Poros/25mm	≥ 26
Vandens absorbcija (po 24 valandų)	DIN 53428	Vol %	0.7
Darbinės temperatūros diapazonas	Vidaus	°C	-30 iki +80



### Užpildo plokštės iš medienos pluošto

Produkto kodas	Storis (mm)	Plokštės dydis (mm)	Kiekis paletėje
WFB12	12	2130 x 1220	93
WFB20	20	2130 x 1220	63
WFB25	25	2130 x 1220	46

Bitumu impregnuotos užpildo plokštės iš medienos plaušo. Tankis 230kg / m<sup>3</sup>.



### Užpildo juostos iš medienos pluošto

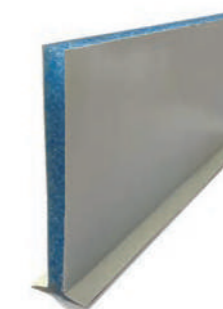
Produkto kodas	Dydis (mm)	Aukštis (mm)	Ilgis (mm)	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje
WFBS12100	12	100	2.44	20	54
WFBS12150	12	150	2.44	10	72
WFBS12200	12	200	2.44	10	54
WFBS20100	20	100	2.44	12	60
WFBS20150	20	150	2.44	6	80
WFBS20200	20	200	2.44	6	60
WFBS25100	25	100	2.44	10	54
WFBS25150	25	150	2.44	5	72
WFBS25200	25	200	2.44	5	54

Bitumu impregnuotos užpildo plokštės iš medienos plaušo, supjaustytos juostomis ir paruoštos naudojimui. Tankis 230kg / m<sup>3</sup>.



### Vertikalaus atskyrimo jungtis

Produkto kodas	Dydis (mm)	Aukštis (mm)	Ilgis (m)	Kiekis pakuotėje (m)
VCJ060	10	60	1800	45
VCJ080	10	80	1800	45
VCJ100	10	100	1800	36



Lipni juostelė, esanti ant pagrindo, užtikrina lengvesnį pritvirtinimą.

### Putplasčio pagrindo juosta

Produkto kodas	Dydis (mm)	Kiekis pakuotėje (m)
FBR10	10	1100
FBR13	13	900
FBR15	15	500
FBR20	20	300
FBR25	25	200
FBR30	30	150
FBR40	40	80



Uždarytų porų polietileno juosta, naudojama siūlėms sandarinti prieš dedant siūlių sandariklį.

### Polietileninė plėvelė

Produkto kodas	Klasė	Storis (mu)	Ritinio dydis (m)
DPM1000	1000	250	25 x 4
DPM1200	1200	300	25 x 4
DPM2000	2000	500	25 x 4

Galimi kiti variantai.

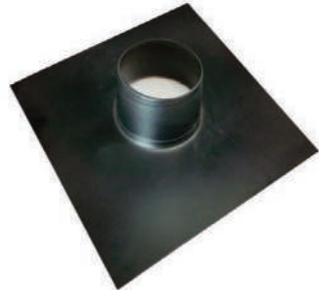


Nuo drėgmės apsauganti polietileninė plėvelė, pagaminta remiantis BBA standartu ir naudojama betoninių grindų įrengimui.

### Viršutinės kepurėlės

Produkto kodas	Vidaus (mm)
TH110	110
TH160	160

Kiti dydžiai galimi pagal atskirą užsakymą.



Viršutinės kepurėlės sukurtos taip, kad užtikrintų efektyvų sandarumą aplink komunikacijų vamzdžius. Galimas 110 mm ir 160 mm skersmuo.  
**Pastaba:** Užsisakinėdami viršutines kepurėles, nurodykite išorinį vamzdžio skersmenį.

### Apsauginė medžiaga nuo šalčio

Produkto kodas	Storis (mm)	Ritinio dydis (m)
FBS	7	75 x 1.5

Kiti dydžiai galimi pateikus atskirą užklausą.



Apsaugo naujai klojamą betoną nuo šalčio. Apsauginė medžiaga nuo šalčio gali būti naudojama siekiant užkirsti kelią naujai klojamo betono peršalimui žiemą ir sumažinti vandens išgaravimą iš betono dėl aukštos temperatūros vasarą.

### Audeklas

Produkto kodas	Plotis (mm)	Ilgis (m)
HESS	1.37	46



Apsaugo nuo vandens praradimo naujai išlietame betone ar plytų mūrinyje.

### Laikina apsauginė plėvelė

Produkto kodas	Aprašymas	Klasė	Ritinio dydis (m)
TPS	Skaidrus	130	25 x 4



Gaminami laikantis griežtų leistinių nuokrypių pagal ISO:9001 standartą, o tai užtikrina aukštą produkto kokybę. Visi ritiniai turi unikalų ženklumą ir registraciją, kad būtų galima atsekti reikiamą informaciją.

### Plieninės kubinės liejimo formos

Produkto kodas	Plotis (mm)	Ilgis (mm)
CMS100	100	100
CMS150	150	150

Pagaminta iš keturių dalių. Fiksatoriaus tipo plieninė pagrindo plokštė. Atitinka BS 1881 standarto 108 dalies, EN 12390-1 ir ISO 19200 reikalavimus.



Mūsų formos pagamintos iš plieno, todėl atlaiko dideles apkrovas be formos išsikraipymo. Papildomai galima sukombinuoti ir tankinimo strypą.

### Plastikinės kubinės liejimo formos

Produkto kodas	Plotis (mm)	Ilgis (mm)
CMPL100	100	100
CMPL150	150	150

100 mm yra dviguba forma (2 vnt. x 100 mm)



Plastikinės formos yra lengvos. Jas galima lengvai išvalyti naudojant oro arba vandens slėgį.

### Polistireno kubinės liejimo formos

Produkto kodas	Plotis (mm)	Ilgis (mm)
CMPS100	100	100
CMPS150	150	150



Polistireno formos skirtos mažo stiprumo betonui išbandyti, kai bandymo tikslumas nėra būtinas.

### Slankumo matavimo rinkinys

Produkto kodas	Aprašymas
SCONE	Kūgis
SPLATE	Plokštė
SFUNNEL	Piltuvėlis
STR	Tvirtinimo strypas
SMR	Metalinė liniuotė



Betono slankumas gali būti nustatomas atliekant betono slankumo testą.

### Semtuvėliai

Produkto kodas	Aprašymas
SCOOP	Metalinis semtuvėlis



Naudojamas betonui semti.

### Vaškuoto kartono varžtų movos

Produkto kodas	Ilgis (mm)	Smalėjantis nuo (mm)	Kiekis pakuotėje
BB229	229	70 x 20	400
BB305	305	92 x 20	300
BB380	380	108 x 25	200
BB457	457	114 x 30	100
BB534	534	118 x 30	100
BB610	610	132 x 30	80
BB762	762	165 x 35	48



Užtikrina lengvesnį varžtų reguliavimą. Pagaminta iš vaškuoto kartono.

### Metalinės tempto tinklo varžtų movos

Produkto kodas	Ilgis (mm)	Skersmuo (mm)	Kiekis pakuotėje
BBEM225	225	75	320
BBEM300	300	75	240
BBEM375	375	75	180
BBEM450	450	100	150
BBEM525	525	100	10
BBEM600	600	100	10
BBEM750	750	100	10



Cilindras pagamintas iš tempto tinklo.

Kiti dydžiai gaminami pagal atskirą užsakymą.

### Plastikinės varžtų movos

Produkto kodas	Ilgis (mm)	Kiekis pakuotėje
BBPL380	380	15



Tvirta konstrukcija apsaugo nuo suirimo betonuojant ir jos nereikia išimti.

### Polistireninės varžtų movos

Produkto kodas	Ilgis (mm)	Skersmuo (mm)	Kiekis pakuotėje
BBP225	225	75 x 50	100
BBP300	300	75 x 50	100
BBP375	375	75 x 50	100
BBP450	450	75 x 50	100
BBP525	525	75 x 50	100
BBP600	600	75 x 50	100
BBP762	762	75 x 50	75



Iš polistirolu pagaminta varžtų mova gali būti lengvai ištirpinama naudojant "Poly-Dissolve" medžiagą.

### Inkariniai varžtai pamatams

Produkto kodas	Skersmuo (mm)	Ilgis (mm)	Sriegio ilgis (mm)	Klasė	Kiekis paletėje
HDB16300	16	300	min.116 / maks.122	4.6 ar 8.8	1600
HDB16375	16	375	min.116 / maks.122	4.6 ar 8.8	1400
HDB16450	16	450	min.116 / maks.122	4.6 ar 8.8	1200
HDB16525	16	525	min.116 / maks.122	4.6 ar 8.8	1200
HDB16600	16	600	min.116 / maks.122	4.6 ar 8.8	1200
HDB20300	20	300	min.120 / maks.128	4.6 ar 8.8	1200
HDB20375	20	375	min.120 / maks.128	4.6 ar 8.8	1000
HDB20450	20	450	min.120 / maks.128	4.6 ar 8.8	800
HDB20525	20	525	min.120 / maks.128	4.6 ar 8.8	700
HDB20600	20	600	min.120 / maks.128	4.6 ar 8.8	450
HDB24375	24	375	min.124 / maks.133	4.6 ar 8.8	400
HDB24450	24	450	min.124 / maks.133	4.6 ar 8.8	400
HDB24525	24	525	min.124 / maks.133	4.6 ar 8.8	400
HDB24600	24	600	min.124 / maks.133	4.6 ar 8.8	400
HDB30450	30	450	min.130 / maks.141	4.6 ar 8.8	300
HDB30525	30	525	min.130 / maks.141	4.6 ar 8.8	300
HDB30600	30	600	min.130 / maks.141	4.6 ar 8.8	200

(Jei reikia varžtų su 8.8 klase, užsakant prie kodo pridėkite skaičius „8.8“)

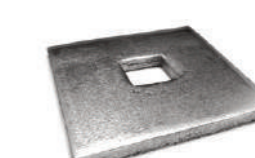


Neįtempiamųjų varžtų sistema skirta plieninių konstrukcijų jungimui betoniniuose pamatuose. Varžtai tiekiami kartu su atitinkama veržle, yra pagaminti pagal BS 7419-2012 standartą ir pažymėti CE bei UKCA ženkliniu, kaip nurodyta BS EN 1504-1 reikalavimuose. Pagal BS EN ISO988-1 ir 2 standartą, varžtai priklauso 4.6 arba 8.8 klasei.

### Inkarinių varžtų poveržlės

Produkto kodas	Atitikimas varžtui (m)	Kvadratinis (mm)	Storis (mm)	Kiekis paletėje
HDBW16	16	100	10	1200
HDBW20	20	100	10	1200
HDBW24	24	100	10	1200
HDBW30	30	100	10	1200

Kiti dydžiai galimi pateikus atskirą užklausą.



Naudojama kartu su inkariniais varžtais.

### Varžtų spaustuvas „Bolt cracker“

Produkto kodas	Varžto skersmuo (mm)	Kiekis pakuotėje (vnt.)	Kiekis paletėje (vnt.)
BC20	20	100	12500
BC24	24	100	10000



Varžtų spaustuvas "Bolt Cracker" yra naujoviškas išradimas, skirtas maksimaliai užtikrinti varžtų paslankumą jų suregulavimui.

### „Denso“ juosta

Produkto kodas	Plotis (mm)	Ilgis (m)	Storis (mm)
DST050	50	10	1.15
DST075	75	10	1.15
DST100	100	10	1.15



Atsparumas mineralinėms rūgštims, šarmams, druskoms ir mikroorganizmams. Užtikrinamas nepralaidumas vandeniui, garams ir dujoms. Medžiaga nesukietėja ir netrukina.

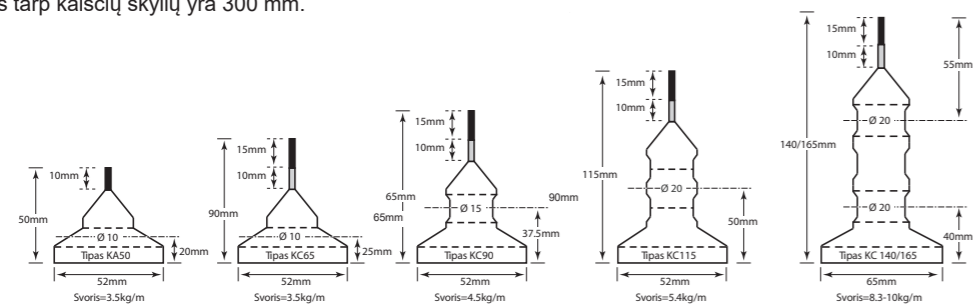
## „Kota“ profiliai

Produkto kodas	Aukštis (mm)	Ilgis (m)	Kiekis pakuotėje (vnt.)
KA050	50	3.9	25
KC065	65	3.9	25
KC090	90	3.9	25
KC115	115	3.9	25
KC140	140	3.9	20
KC165	165	3.9	20

Atstumas tarp kaiščių skylių yra 300 mm.



„Kota“ profiliai padeda efektyviai atlikti darbus betonuojant grindų ar kelio plokštes. Naudojant „Kota“ profilius plokščių įrengimas automatiškai pagreitėja, nes naudojant juos yra formuojamas toliau einančio liejinio kraštas.



Nuskaitykite QR kodą, kad pamatytumėte vaizdo įrašą apie produktą.



## „Kota“ betoniniai profiliai

Produkto kodas	Aukštis (mm)	Ilgis (m)	Kiekis pakuotėje (vnt.)
K080	80	3.9	25
K100	100	3.9	20
K125	125	3.9	20
K150	150	3.9	20

Atstumas tarp kaiščių skylių yra 300 mm.



Šis skersinis su plokščiu viršutiniu pagrindu yra labai tvirtas. Dėl unikalios profilio užtikrinamas puikus sukibimas ir stabilumas viršutinėje skersinio dalyje.

## „Kota“ metaliniai profiliai

Produkto kodas	Aukštis (mm)	Ilgis (m)	Kiekis pakuotėje (vnt.)
KS027	27	2	30
KS055	55	3	30
KS075	75	3	30
KS100	100	3	30
KS120	120	3	30
KS145	145	3	30

Atstumas tarp kaiščių skylių yra 300 mm.

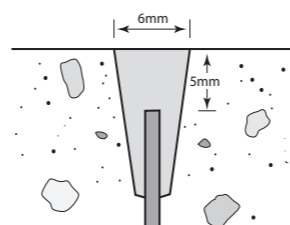


Lengvas ir paprastai montuojamas skersinis, kurio sandėliavimui nereikia daug vietos. Tvirta konstrukcija užtikrina saugų transportavimą o cinkuota apdaila apsaugo nuo rūdžių. Skersinis komplektuojamas kartu su plieniniu laikikliu tvirtinimui ir plastikiniiais fiksatoriais, kurie yra skirti skersiniams sujungti tarpusavyje..

## Plastikiniai viršutiniai profiliai

Produkto kodas	Ilgis (m)	Kiekis pakuotėje (m)
KPP	2	50

Naudojamas papildomai kai norima, kad susitraukimui skirta siūlė būtų užpildyta sandarikliu.



## Universalus profilis 40/60

Produkto kodas	Aukštis (mm)	Ilgis (m)
KU04060	40/60	3

Rekomenduojamas plokštės gylis: nuo 40 mm iki 100 mm.

Universalus skersinis, kurį galima naudoti kartu smėlio / cemento ar polimero išlyginimoju sluoksniu. Šie skersiniai sudaro vertikalų paviršių, todėl nebelieka ertmių. Skersinis gali būti tvirtinamas naudojant įprastus betoninius ar plieninius kaiščius, taip pat, jį galima privirinti. Skersinis yra lengvas, tvirtas, jį paprasta naudoti. Skersinis yra cinkuotas ir gali būti naudojamas izoliacinėms jungtims.



## Universalus skersinis 70/120

Produkto kodas	Aukštis (mm)	Ilgis (m)
KU04060	40/60	3
KUF070120	70/120	-

Rekomenduojamas plokštės gylis: nuo 70 mm iki 120 mm.

Skersinių teikiami privalumai aprašyti aukščiau, tačiau kartu su reguliuojamomis kojelėmis, šis skersinis gali būti naudojamas skirtingame aukštyje. Jis puikiai tinka, kai naudojami metaliniai paklotai. Pagrindas gali būti tvirtinamas prie pakloto.



KUF070120

## Viršutinis paaukštėjimo priedas

Produkto kodas	Aukštis (mm)	Ilgis (m)
KUTE05	5	3
KUTE15	15	3

Rekomenduojamas plokštės gylis: nuo 75 mm iki 135 mm.



Skersinio aukštis padidinamas 5 mm arba 15 mm. Jei norite, kad susitraukimui skirta siūlė būtų sandari, šį priedą galite nuimti.

## Plastikinis skersinis

Produkto kodas	Aukštis (mm)	Ilgis (m)
KP050	50	3.0
KP080	80	3.0
KP125	125	3.0



Plastikiniai skersiniai naudojami tik ten, kur yra pėsčiųjų eismas ir negali būti naudojami tose vietose, kur važinėja šakiniai krautuvai ar kitos sunkiasvorės transporto priemonės.

**Polisulfidiniai hermetikai – užliejimo klasė**

Produkto kodas	Aprašymas	Spalva	Pakuotės	Dydis (l)	Kiekis pakuotėje (vnt)
ARBAG2050	Užliejimo klasė	Pilka	Skardinė	5.0	2

Arbo AG2 užliejimo klasės dviejų dalių polisulfidinis hermetikas, kuris, sumaišius sudedamąsias dalis, sukietėja ir suformuoja lanksčią guminę siūlę. Hermetikas gerai sukimba su betonu, akmeniu, metalais ir daugeliu kitų įprastų statybinių medžiagų.



**Polisulfidiniai hermetikai – pistoleto klasė**

Produkto kodas	Aprašymas	Spalva	Pakuotės	Dydis (l)	Kiekis pakuotėje (vnt)
ARBAG2025	Pistoleto klasė	Pilka	Skardinė	2.5	4

Arbo AG2 pistoleto klasės dviejų dalių polisulfidinis hermetikas, kuris, sumaišius sudedamąsias dalis, sukietėja ir suformuoja lanksčią guminę siūlę. Hermetikas gerai sukimba su betonu, akmeniu, metalais ir daugeliu kitų įprastų statybinių medžiagų.



**Porėtas gruntas**

Produkto kodas	Aprašymas	Spalva	Pakuotės	Dydis (l)	Kiekis pakuotėje (vnt)
ARBAG2P005	Užliejimo klasė	–	Skardinė	500 ml	12
ARBAG2P050	Užliejimo klasė	–	Skardinė	5.0 ltr	1

Arbokol AG2 porėtas gruntas yra vienos dalies, tirpiklio sudėtyje turintis, ore džiūstantis, izocianatinės dervos pagrindo gruntas.



**Poliuretano hermetikas 1245**

Produkto kodas	Aprašymas	Spalva	Pakuotės	Dydis (l)	Kiekis pakuotėje (vnt)
ARB1245	Pistoleto klasė	Pilka	Plėvelė	600	20

Arbothane 1245 yra vienos dalies poliuretano sandariklis, kuris sukietėja veikiant garams ir suformuoja tvirtą, bet lanksčią gumą. Jis gerai sukimba su betonu, plytų mūriniu, metalais ir daugeliu kitų statybinių medžiagų.



**Poliuretano hermetikas 1245SL**

Produkto kodas	Aprašymas	Spalva	Pakuotės	Dydis (l)	Kiekis pakuotėje (vnt)
ARB1245SL	Pistoleto klasė	Pilka	Plėvelė	600	20

Arbothane 1245SL yra savaime išsilyginantis vienos dalies poliuretano hermetikas, kuris sukietėja veikiant garams ir suformuoja tvirtą, bet lanksčią gumą. Jis puikiai sukimba su betonu, plytų mūriniu, metalais ir daugeliu kitų statybinių medžiagų.



**Modifikuotas polimerinis hermetikas**

Produkto kodas	Aprašymas	Spalva	Pakuotės	Dydis (l)	Kiekis pakuotėje (vnt)
ARBMP20BL	Pistoleto klasė	Juoda	Kasetė	380	25
ARBMP20GR	Pistoleto klasė	Pilka	Kasetė	380	25
ARBMP20WH	Pistoleto klasė	Balta	Kasetė	380	25
ARBMP20GRF	Pistoleto klasė	Pilka	Plėvelė	600	20

Arbomer MP20 yra vienos dalies modifikuoto polimero hermetikas, kuris sukietėja veikiant garams ir suformuoja tvirtą, bet elastingą gumą.



**Sandarinio pistoletai**

Produkto kodas	Aprašymas	Kiekis pakuotėje (vnt.)
ARBBG	Kasetėms	1
ARBFGR	Plėvelės pak.	1

Aukštos kokybės pistoletas, skirtas naudojimui kartu su aukščiau nurodytais hermetikais.



**Plastikiniai profilių fiksatoriai**

Produkto kodas	Aprašymas	Kiekis pakuotėje
SCS	Balnelis	100
SCC	Movos	100
SCB	Pagrindai	100
FPS22	Kotas	100mtr



Plastikinis profilių fiksatorius yra visiškai reguliuojamas ir gali būti paliekamas betoninėje konstrukcijoje. Balnelio vidinis skersmuo: 54 mm.

120 mm (neskaičiuojant koto)

**Metaliniai profilių fiksatoriai**

Produkto kodas	Tipas	Sureguliuojamas (mm)	Kiekis pakuotėje
SCM1	1	120-150	50
SCM2	2	150-200	50
SCM3	3	200-300	30
SCM4	4	300-400	25

Galimi didesni dydžiai pagal atskirą užsakymą.



Metaliniai profilių fiksatoriai yra visiškai reguliuojami. Pagaminti iš dviejų dalių, aukštį galima reguliuoti sukant pagrindą. Suteikia itin stabilią atramą.

**Didelėms apkrovoms skirti metaliniai profilių fiksatoriai**

Produkto kodas	Tipas	Sureguliuojamas (mm)
SCMHD	Didelėms apkrovoms	50-500



Šį didelėms apkrovoms skirtą fiksatorių galima išimti, išvalyti ir naudoti pakartotinai. Tinka iki 500 mm storio plokštėms.

**Lyginimo bei tankinimo profiliai**

Produkto kodas	Ilgis (m)	Matmenys (mm)
TB3	3	100 x 50
TB4	4	100 x 50
TB5	5	100 x 50
TB6	6	100 x 50
TB7	7	100 x 50



Aliuminio profilis skirtas betono išlyginimui ir sutankinimui. Pagal pageidavimą galima įsigyti su rankenomis.



HIDROIZOLIACINĖS SISTEMOS

Sandinimo juostos ..... 41  
 Sandarinimo kamščiai ..... 42  
 Apsauginės plokštės ..... 43  
 Euro Sealflex SBS plėvelė ..... 43

### Bentobar+

Produkto kodas	Spalva	Plotis (mm)	Storis (mm)	Ilgis (m)	Kiekis pakuotėje
BB+2010	Juoda / Žalia	20	10	10	5 x 10 m (50 m)
BB+2025	Juoda / Žalia	20	25	5	6 x 5 m (30 m)

Bentobar+ savaimė išsiplečiančios sandarinimo juostos. Galimi pasirinkimai:

- Standartinis pasiūlymas (juoda / žalia).
- (Raudona) druskingam vandeniui (iki 3 %) ir užterštam vandeniui skirta juosta.

Bentonito vandens izoliacija dažnai naudojamos betono ir statybų pramonėje, nes yra efektyvi priemonė statybinių siūlių sandarinimui. Bentobar+ prekės ženklas visame pasaulyje žinomas daugiau nei 25 metus. Klientai vertina įmonės teikiamus gaminius dėl jų stabilumo ir ilgaamžiškumo.

Net jei konstrukcijos dažnai įdrėgsta ir vėl išdžiūsta, dėl sudėtyje esančio didelio gumos kiekio Bentobar+ išlaiko puikų sandarumą. Bentobar+ sandarikliai taip pat yra labiau apsaugoti nuo neigiamo vandens poveikio nei tradiciniai bentonito sandarikliai. Be standartinių sandarinimo juostų, įmonė teikia produktus, pritaikytus sūriam jūros vandeniui (druskos koncentracija iki 3%) bei užterštam vandeniui.

Abi sandarinimo juostos gali būti skirtingų dydžių.



Bentonito savaimė išsiplečianti sandarinimo juosta skirta konstrukcinių siūlių sandarinimui.



Nuskaitykite QR kodą, kad pamatytumėte vaizdo įrašą.

### Polybar+

Produkto kodas	Spalva	Plotis (mm)	Storis (mm)	Ilgis (m)	Kiekis pakuotėje
PB+205	Mėlyna	20	5	10	5 x 10 m (50 m)
PB+2010	Mėlyna	20	10	10	9 x 10 m (90 m)
PB+2020	Mėlyna	20	20	5	9 x 5 m (45 m)
PB+2030	Mėlyna	20	30	5	4 x 5 m (20 m)
PB+3030	Mėlyna	30	30	5	3 x 5 m (15 m)
PB+505	Mėlyna	50	5	15	4 x 15 m (60 m)
PB+1005	Mėlyna	100	5	15	2 x 15 m (30 m)

Polybar+ savaimė išsiplečiančios sandarinimo juostos pagamintos iš termoplastinės sintetinės gumos. Galimi pasirinkimai:

- Standartinis pasiūlymas (mėlyna).
- (Geltona) druskingam vandeniui (iki 3 %) ir teršalams tokiems kaip mėšlas ir srutos.
- Ypač išbrinkstanti juosta (oranžinė), skirta itin druskingam vandeniui.

Polybar+ yra aukštos kokybės, patvari sandarinimo juosta. Po daugiau nei 35 drėgmės ir džiovinimo ciklų profilis vis dar užtikrina tą patį plėtimosi potencialą. Ši sintetinė sandarinimo juosta yra labai ilgaamžiška.

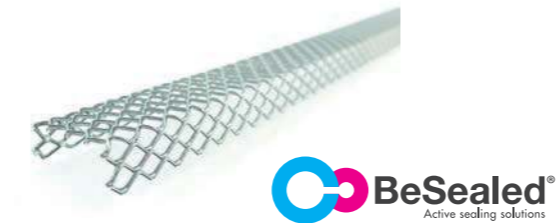


Nuskaitykite QR kodą, kad pamatytumėte vaizdo įrašą.

### Tvirtinimo juosta

Produkto kodas	Aprašymas	Ilgis (m)	Kiekis pakuotėje (vnt.)
WTFS	Tvirtinimo juosta naudojama kartu su Bentobar+	1	30

Ši tvirtinimo juosta pagaminta iš cinkuotos vielos tinklo ir naudojama išsiplečiančioms sandarinimo juostoms prilaikyti.



### Tvirtinimo klijai

Produkto kodas	Aprašymas	Kiekis pakuotėje (ml)	Padengimas (m)	Kiekis pakuotėje (vnt.)
BBFG	Tvirtinimo klijai	290	4 - 8	12
BBSP	Brinkstanti pasta	310	4 - 8	12

BeSealed® tvirtinimo klijai: Užtikrina optimalų hidrofilinių profilių pritvirtinimą.

BeSealed® brinkstanti pasta: Vandenyje brinkstanti poliuretano pasta užtikrina nepriekaištingą sukibimą ir sandarumą.



### Sandarinimo kamštis

Produkto kodas	Spalva	Dydis (mm)	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje
SP22	Mėlyna	22	100	18,000
SP24	Mėlyna	24	100	9,000
SP26	Mėlyna	26	100	9,000
SP32	Mėlyna	32	100	9,000
SP34	Mėlyna	34	100	9,000

Sandarinimo kamštis yra revoliucinis sprendimas, skirtas konstrukcinių betoninių klojinių fiksatorių sandarinimui. Sandarinimo kamščiai sudaryti iš vandenyje išsiplečiančio guminio dangtelio ir virtisos šerdies. Dangtelis neleidžia vandeniui prasiskverbti į fiksatorių, o šerdis veikia kaip mechaninis ankeris, esant vandens slėgiui iki 6 barų.

Šis nuo vandens savaimė išsiplečiantis sandariklis yra vienas novatoriškiausių mūsų produktų. Kamštis užtikrina puikų sandarumą ir apsaugo nuo neigiamo vandens poveikio konstrukcijai.



Nuskaitykite QR kodą, kad pamatytumėte vaizdo įrašą.

### Sandariklis „UFO“

Produkto kodas	Spalva	Skylės skersmuo (mm)	Storis (mm)	Kiekis pakuotėje
SR20	Mėlyna	20 x 2	15	200
SR24	Mėlyna	24	15	100
SUFO12	Mėlyna	12	15	100
SUFO17	Mėlyna	17	15	100
SUFO24	Mėlyna	24	15	100
SUFO31	Mėlyna	31	15	50
SUFO39	Mėlyna	39	15	50

Sandariklis „UFO“ yra įvairių dydžių ir gali būti pritaikyti pagal jūsų poreikius.

Sandariklis „UFO“ puikiai tinka kovojant su besiskverbiančiu vandeniui aplink klojinių fiksatorius ir betoną. Šie sandarikliai neleidžia vandeniui prasiskverbti per betono plyšius, esančius aplink klojinių fiksatorius.

Ši novatoriška sandarinimo sistema yra 100 % nepralaidi vandeniui, greitai ir lengvai montuojama, galima rinktis skirtingus dydžius.



Nuskaitykite QR kodą, kad pamatytumėte vaizdo įrašą.

### Vamzdžio diržas

Produkto kodas	Spalva	Tinka vamzdžiui (mm)	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje
PS07090	Mėlyna	70 - 90	180	3,600
PS110125	Mėlyna	110 - 125	180	3,600
PS160200	Mėlyna	160 - 200	180	3,600

Unikalus produkto dizainas priklauso BeSealed® intelektinei nuosavybei.

Vandenyje brinkstantis juostinis sandariklis, apsaugo betoninėse konstrukcijose esančius plastikinius vamzdžius nuo vandens.

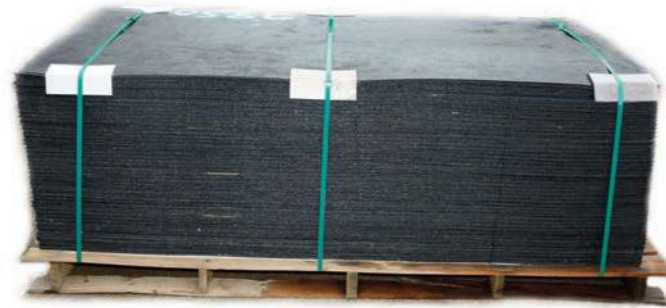
- Nereikia jokių montavimo įrankių.
- Greitas ir lengvas montavimo procesas.



Nuskaitykite QR kodą, kad pamatytumėte vaizdo įrašą.

## Apsauginė plokštė

Produkto kodas	Ilgis (m)	Plotis (m)	Storis (mm)	Kiekis paletėje (vnt.)
PBB	2	1	3	200



Bitumu impregnuotos apsauginės plokštės naudojamos kaip apsauginis membranių hidroizoliacinių medžiagų sluoksnis.

### Privalumai:

- Atsparumas abrazyvinių užpildo medžiagų įsiskverbimui ar atsitiktiniam pažeidimui.
- Nedidelis svoris, lengvas klojimo procesas.
- Dedama iš karto po to, kai išklojamas ir patikrinamas hidroizoliacinės membranos sluoksnis.

## „Euro Sealflex SBS“ membrana

Produkto kodas	Storis (mm)	Plotis (m)	Ritinio ilgis (m)	Kiekis paletėje (vnt.)
ESFSBS	1.5	1000	20	16
ESFP05		Gruntas 5 l		100
ESFP15		Gruntas 15 l		40

Euro Sealflex SBS - šaltu būdu klijuojama vandeniui atspari plėvelė, pagaminta iš kryžminės laminavimo plėvelės, apsaugančios nuo pradūrimo ir kitų pažeidimų.



## Kapiliarinės drėgmės izoliacija „DPC“

Produkto kodas	Plotis (mm)	Ritinio ilgis (m)	Kiekis pakuotėje (vnt.)
DPC100	100	30	9
DPC112.5	112.5	30	8
DPC150	150	30	6
DPC225	225	30	4
DPC300	300	30	3
DPC450	450	30	2
DPC600	600	30	2



Pagaminta iš perdirbto LDPE. Lanksti ir patvari nuo drėgmės apsauganti medžiaga neleidžia drėgmei pateikti į vidų. Saugu ir paprasta naudoti.

## „DPC“ izoliacijos tvirtinimo juosta

Produkto kodas	Storis (mm)	Plotis (mm)	Ilgis (mm)	Kiekis pakuotėje (m)
DPCFS	25	2	2000	40

DPC tvirtinimo juosta yra pusiau lanksti 2 metrų ilgio ir 25 mm pločio plastikinė juosta, su iš anksto išgręžtomis skylėmis centre kas 150 mm. Skirta paviršiniam erdmės lovėlių tvirtinimui prie vidinės sienos pusės.



## Butilo sandarinimo juosta

Produkto kodas	Plotis (mm)	Storis (mm)	Ritinio ilgis (m)	Kiekis pakuotėje (vnt.)
BSS06012	60	12	6	4
BSS08012	80	12	6	3
BSS12012	120	12	6	2
BSS02520	25	20	5	6
BSS04025	40	25	4	5
BSSP5		Gruntas 5 l		4



Butilo sandarinimo juosta naudojama surenkamų konstrukcijų sandarinimui požeminiuose pralaiduose, apžiūros šachtose, šuliniuose, vamzdžiuose, kur yra vandens. Šios juostos yra lanksčios ir užtikrina patikimą apsaugą nuo vandens. Naudokite kartu su gruntu.



## POLIŲ PRIEDAI

Fiksatoriai poliams .....	45
Trapeciniai fikساتoriai .....	45
Kreipiamieji polių fikساتoriai.....	46



## Prisegami fikstoriai poliams

Produkto kodas	Apsauginis sluoksnis (mm)	Armatūros skersmuo (mm)	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje
PW50	50	6 - 20	200	5000
PW75	75	6 - 20	100	2000
PW100S	100	10 - 12	50	1000
PW100L	100	12 - 16	50	1000



**CLIP-FIX**

Specialiai sukurta polių karkasams. Užsegimo funkcija leidžia paprastai ir greitai prisegti fikstorių prie darbo armatūros.

## Užmaunami fikstoriai poliams

Produkto kodas	Apsauginis sluoksnis (mm)	Armatūros skersmuo (mm)	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje
PWS75	75	12	50	2500
PWS100	100	16	50	1000



Tvirtas, užmaunamas fikstorių būdamas vietoje laisvai sukasi ir negali nukristi, tad užtikrinama nuolatinė apsauga.

## Polių apkaba

Produkto kodas	Poliaus skersmuo (mm)	Armatūros skersmuo (mm)	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje
PC250300	250 ir 300	10, 12 ir 25	100	2500



Gali būti naudojama su 250 mm ir 300 mm skersmens poliais. Apkaboje gali tilpti 4 vnt. 10 mm ir (arba) 6 vnt. 12 mm armatūros strypai, taip pat 2 vnt. 25 mm centriniai strypai.

## Izoliaciniai vamzdžiai „ISO putplastis“

Produkto kodas	Armatūros skersmuo (mm)	Ilgis (m)	Kiekis pakuotėje (m)
ISOF15	12	2	380
ISOF18	16	2	330
ISOF22	20	2	250
ISOF28	25	2	190
ISOF35	32	2	150
ISOF42	40	2	110
ISOF48	45	2	90
ISOF54	50	2	70
ISOF75	70	2	48



Iš polietileno pagaminta mova, skirta armatūros atskyrimui nuo betono. Taip pat naudojama šildymo ir vandentiekio vamzdžių izoliacijai.

## Sąvaržos

Produkto kodas	Ilgis (mm)	Storis (mm)	Spalva	Kiekis pakuotėje (vnt.)
ISOFZT	300	4.8	Juoda	100



Naudojama ISO putplasčio pritvirtinimui.

## Trapecinės formos fikstorių

Produkto kodas	Apsauginis sluoksnis (mm)	Ilgis (mm)	Plotis (mm)	Kiekis pakuotėje
CPSS40	40	300	80	550
CPSS50	50	300	80	500
CPSS55	55	300	80	450
CPSS60	60	300	80	425
CPSS65	65	300	80	400
CPSS70	70	300	80	375
CPSS75	75	300	80	350
CPSS90	90	300	80	300
CPSS100	100	300	80	280

Minimalus betono stipris 50N/mm<sup>2</sup>



Išskirtinė fikstoriaus forma užtikrina, kad šis gerai prisitaikytų prie armatūros. Pagal užsakymą, galima gauti 50 mm pločio fikstorių.

## Kreipiamasis polių fikstorių

Produkto kodas	Strypo dydis (mm)	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje
SKID08	8	350	23100
SKID10	10	225	14850



Kreipiamasis polių fikstorių gali greitai ir tiksliai užtikrinti, kad armatūros plienas būtų išdėstytas gelžbetonio polių centre.

## Kreipiamasis polių fikstorių su armatūra

Produkto kodas	Strypo dydis (mm)	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje
SKIDR08	8	125	15625
SKIDR10	10	100	6000



Atlieka tokią pačią funkciją kaip ir paprastas kreipiamasis polių fikstorių, tačiau turi 8 arba 10 mm armatūros strypą.

## Universalus „žibinto“ formos polių fikstorių

Produkto kodas	Strypo dydis (mm)	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje
PUL	maks 25	100	2500



Universalus „žibinto“ formos fikstoriaus unikali konstrukcija leidžia naudoti su visais armatūros diametrais iki 25 mm. Jie pritvirtinami vielos arba užtrauktuku pagalba.



## KLOJINIAI

Jungiamieji strypai .....	49	Vandens užtvaros .....	53
Galinės plokštės .....	49	Oktagon+ sistema .....	53
Sparnuotosios veržlės .....	50	Polipropileno sijų lakštai .....	57
Jungtys .....	50	Gofruoto metalinio profilio lakštai .....	57
Nuo vandens apsaugančios veržlės .....	50	Reguliuojami atmušėjai.....	58
Ankeriai .....	51-52	Plokščių briaunų klojiniai .....	59
Plastikinė mova .....	53	„BAG“ kolonų klojiniai .....	61
Plastikiniai kūgiai .....	53	Paviršaus formavimo priemonės .....	63-64

## Standartinis jungiamasis strypas

Produkto kodas	Strypo dydis (mm)	Ilgis (m)	Saugi darbinė apkrova (kN)	Maksimali apkrova (kN)
FTB151.0	15	1.0	90	180
FTB151.2	15	1.2	90	180
FTB151.5	15	1.5	90	180
FTB152.0	15	2.0	90	180
FTB153.0	15	3.0	90	180
FTB15	15	6	90	180
FTB201.2	20	1.2	160	320
FTB201.5	20	1.5	160	320
FTB202.0	20	2.0	160	320
FTB203.0	20	3.0	160	320
FTB20	20	6	160	320
FTB26.5	26.5	6	300	579
FTB32	32	6	425	844
FTB36	36	6	530	1069
FTB40	40	6	660	1320

Jungiamoji armatūra yra aukšto tempiamojo stiprio legiruoto plieno strypas su dešiminiu sriegiu, kuris naudojant pats išsivalo ir kurį galima naudoti. Norint trumpesnių armatūros strypų, juos galima pjauti.



## Virinamas ir lenkiamas strypas

Produkto kodas	Strypo dydis (mm)	Ilgis (m)	Saugi darbinė apkrova (kN)	Maksimali apkrova (kN)
FTBWB153.2	15	3.20	90	165
FTBWB15	15	6.4	90	165
FTBWB20	20	6.35	150	300
FTBWB26.5	26.5	6.35	240	510

Virinami ir lenkiami jungiamieji strypai turi sriegį per visą strypo ilgį, skirtingai nei standartiniai strypai. Kartu galima naudoti visus standartinius priedus.



Techniniai duomenys pateikiami gavus atskirą prašymą.

## Presuota plokštelė

Produkto kodas	Strypo dydis (mm)	Skylės skersmuo (mm)	Matmenys (mm)	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje
FWP15	15	20	120 x 120 x 10	25	1000



Aukštos kokybės presuotos plokštelės skirtos išskirstyti apkrovą į klojinius. Naudojama kartu su sparninėmis veržlėmis.

## Paprasta plokštelė

Produkto kodas	Strypo dydis (mm)	Skylės skersmuo (mm)	Matmenys (mm)	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje
FPWP20	20	26	120 x 120 x 20	10	500
FPWP26	26.5	32	120 x 120 x 32	10	300
FPWP32	32	38	160 x 160 x 40	10	200
FPWP36	36	43	180 x 180 x 45	10	150
FPWP40	40	50	220 x 220 x 50	10	100



Aukštos kokybės paprasta plokštelė, naudojama kartu su sparnuotomis veržlėmis, kurios leidžia paskirstyti nuo strypo tenkančią apkrovą į klojinį.

## Sparnuotoji veržlė / Laikančioji veržlė

Produkto kodas	Aprašymas	Strypo dydis (mm)	Aukštis (mm)	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje
FWN15	Sparnuotoji veržlė	15	50	100	3500
FWN20	Sparnuotoji veržlė	20	60	50	2500
FWN26	Sparnuotoji veržlė	26.5	65	50	1500
FWN32	Laikančioji veržlė	32	55	25	1000
FWN36	Laikančioji veržlė	36	60	25	1000
FWN40	Laikančioji veržlė	40	70	25	1000

Pastaba: Laikančioji veržlė yra panaši į šešiabriaunę veržlę.



Naudojama norint pritvirtinti jungiamojo strypo galinę plokštelę prie klojinio.

## Jungtys

Produkto kodas	Strypo dydis (mm)	Matmenys (mm)	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje
FTBC15	15	30 x 105	100	2500
FTBC20	20	40 x 130	50	1000
FTBC26	26.5	50 x 170	50	300
FTBC32	32	60 x 200	25	200
FTBC36	36	68 x 210	25	100
FTBC40	40	71 x 245	25	100



Naudojama dviejų strypų sujungimui, siekiant užtikrinti, kad strypų jungties viduje tarp abiejų strypų galų būtų vienodas atstumas.

## Šešiabriaunės veržlės

Produkto kodas	Strypo dydis (mm)	Matmenys (mm)	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje
FHN15(30)	15	30 x 30	200	3500
FHN15	15	30 x 50	200	3500
FHN20	20	36 x 60	50	2500
FHN26.5	26.5	46 x 80	25	1500



Naudojama vietoj sparnuotųjų veržlių, kai sunku patogiai priėti prie konstrukcijos.

## Suvirinamas ankeris

Produkto kodas	Strypo dydis (mm)	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje
FWA15	15	100	3300
FWA20	20	20	2000
FWA26.5	26.5	10	1000



Kaltinis ankeris, kurį galima privirinti prie konstrukcinio plieno, lakštinio polių ir kt. Svarbu, kad ankeris būtų gerai privirintas. Prieš pradėdami naudoti, patikrinkite statinę apkrovą.

## Vandens užtvaros

Produkto kodas	Strypo dydis (mm)	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje
FWBN	15	50	2000
FWNB20	20	50	1260



Naudojama vandenį sulaukančiose konstrukcijose. Užtvaros įbetonuojamos į betoninę sieną tarp dviejų atskirų jungiamųjų strypų. Užliejus betoną, jungiamieji strypai pašalinami paliekant vandens užtvarą betone.

## Ankeris

Produkto kodas	Strypo dydis (mm)	Ilgis (mm)	SWL (kN)	Kiekis pakuotėje
FFA	15	130	90	100

Universalus nerūdijančio plieno ankeris. Komplektuojamas kartu su prikalamu laikikliu skirtu tvirtinimui prie klojinio. Taip pat galima naudoti plokščių krašto klojiniams, apsauginiams turėklams ir pastolių laikikliams pritvirtinti.



## Įbetonuojamas ankeris

Produkto kodas	Strypo dydis (mm)	Ilgis (mm)	SWL (kN)	Kiekis pakuotėje
FCA	15	95	45	50



Nerūdijančio plieno ankeris, skirtas įbetonavmui. Komplektuojamas kartu su prikalamu laikikliu, skirtu tvirtinimui prie klojinio.

## Plastikinis ankeris

Produkto kodas	Strypo dydis (mm)	Ilgis (mm)	SWL (kN)	Kiekis pakuotėje
FPA	15	70	35	100



Plastikinis ankeris, kuris yra tvirtinamas prie klojinio ir įliejamas į betoną, yra skirtas apsauginiams turėklams ir pastolių laikikliams. Specialus sandarinimo griovelis, esantis tvirtinimo kūgyje, neleidžia betonui patekti į sriegio vidų.

## Plastikinis ankeris - ilgas

Produkto kodas	Strypo dydis (mm)	Ilgis (mm)	SWL (kN)	Kiekis pakuotėje
FPAHD	15	101	25	100



Plastikinis stiklo pluošto ankeris, kurio bendras ilgis siekia 130 mm, kia yra naudojamas su prikalamu laikikliu.

## Ankerio ilgintuvas

Produkto kodas	Strypo dydis (mm)	Praailginimo matmuo (mm)	Kiekis pakuotėje
FAE	15	30 - 110	180



Ankerio prailgintuvas suteikia ankeriui papildomą 110 mm ilgį ir gali būti naudojamas tiek su paprastu (FFA), tiek su plastikiniu ankeriu (FPA). Naudojant su plastikiniu ankeriu, saugi darbinė apkrova padidėja iki 45 kN. Komplektuojama su prikalamu laikikliu.

## Pleištinis ankeris

Produkto kodas	Strypo dydis (mm)	Gražto dydis (mm)	Kiekis pakuotėje
FRA3	15	35 - 38	50
FRA20	20	40 - 42	25



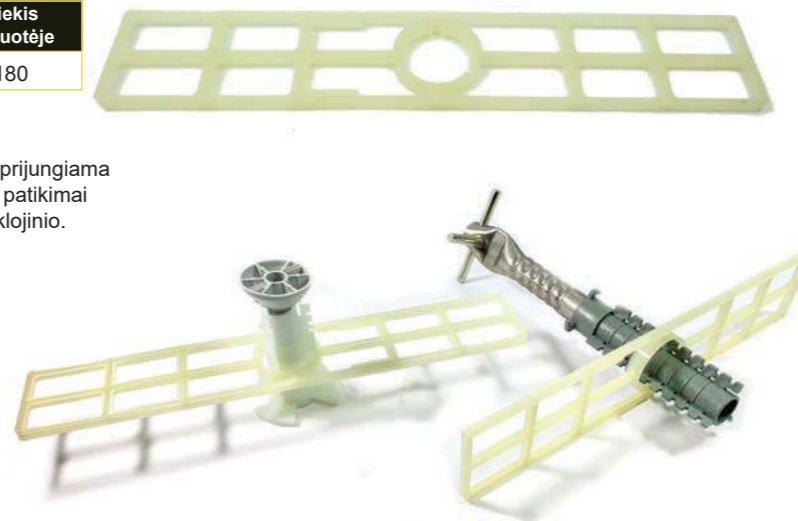
Pleištinis ankeris užtikrina visas reikiamas savybes net esant sudėtingiausiomis sąlygoms.

## Ankerio tvirtinimo plokštė

Produkto kodas	Suderinamumas	Ilgis (mm)	Plotis (mm)	Kiekis pakuotėje
FAFP	FPA ir FAE	310	55	180



Kai tvirtinimo plokštė prijungiama prie armatūros, kūgis patikimai prispaudžiamas prie klojinio.



## Įleidžiamas ankeris

Produkto kodas	Strypo dydis (mm)	Gražto dydis (mm)	Gražto gylis (mm)	SWL (kN)	Kiekis pakuotėje
FDIA	15	22	85	28	50
FDIASB	Tvirtinimo varžtas				1



Mechaninė ankerių sistema suteikianti patogų būdą pritvirtinti 15 mm strypą prie kieto pagrindo, pavyzdžiui, uolos ar betono. Įkišus ankerį į išgręžtą skylę, įleista dalis užinkaruojama kalant per tvirtinimo varžtą. Šį ankerį galima nedelsiant naudoti apkraunant pilna apkrova.

## Jungiamojo strypo priveržimo įrankis

Produkto kodas	Aprašymas	Kiekis pakuotėje
FTBTT	Priveržimo įrankis 15 mm strypui	1



Šis įrankis padeda priveržti 15 mm strypą prie ankerio, tuo pačiu sumažinant riziką dėl strypo pažeidimo.

## Plastikinė mova

Produkto kodas	Dydis (mm)	Ilgis (m)	Kiekis pakuotėje (m)	Kiekis paletėje (m)
FPS20	20id	2	100	3000
FPS22	22id	2	100	3500
FPS2226	22id	2	100	3000
FPS26	26id	2	50	2500
FPS32	32id	2	30	500

FPS2226 profilio paviršius nelygus.



Tvirtas plastikinis vamzdis, naudojamas kaip fiksatorius tarp klojinių, leidžiantis nuimti jungiamąjį strypą, kad jį būtų galima dar kartą panaudoti.

## Plastikiniai kūgiai

Produkto kodas	Dydis (mm)	Apsauginis sluoksnis (mm)	Kiekis pakuotėje
FPC20	20	10	500
FPC22	22	10	500
FPC2230	22	30	250
FPC2250	22	50	250
FTPC22	22	30	250
FPC26	26	10	250
FPC2650	26	50	250
FTPC26	26	50	250
FPC32	32	10	250



FTPC22 ir FTPC26 (su sriegiu)

Plastikiniai kūgiai, naudojami abiejuose movos galuose, gali būti lengvai nuimami, paliekant kūgio formos ertmę, kurią galima glaistyti ir atitinkamai padengti. Taip pat galima įsigyti kamščių užpildo, žr. 77 psl.

## Sandarinimo kamštis

Produkto kodas	Spalva	Dydis (mm)	Kiekis pakuotėje
SP22	Mėlyna	22	100
SP24	Mėlyna	24	100
SP26	Mėlyna	26	100
SP32	Mėlyna	32	100
SP34	Mėlyna	34	100



Patentuotas vandenyje brinkstantis kamštis užtikrina išskirtinį klojinių fiksatorių sandarumą.

Sandarinimo kamštis yra revoliucinis sprendimas skirtas klojinių skylių užsandarinimui po išmontavimą. Sandarinimo kamščiai sudaryti iš vandenyje išsipuščiančio guminio dangtelio ir kietos šerdies. Guminis dangtelis neleidžia vandeniui prasiskverbti į fiksatorių, o šerdis veikia kaip mechaninis ankeris, esant vandens slėgiui iki 6 barų.

Šis nuo vandens savaimi išsiplečiantis sandariklis yra vienas novatoriškiausių mūsų produktų. Užtikrinamas puikus sandarumas ir apsauga nuo neigiamo vandens poveikio konstrukcijai.

Nuskaitykite QR kodą, kad pamatytumėte vaizdo įrašą.



## Vandens užtvaros

Produkto kodas	Dydis (mm)	Kiekis pakuotėje
FRS20	20	500
FRS22	22	500
FRS26	26	500
FRS32	32	125



Lankstus sandarus kamštis, skirtas vidiniam plastikinės movos sandarinimui prieš pilant užpildą, žr. 77 psl.

## Klojinio kaištis

Produkto kodas	Dydis (mm)	Kiekis pakuotėje
FFP	20 - 25	500



Plastikinis kamštis skirtas skylių klojiniuose užtaisymui.

## Griovelio dangtelis

Produkto kodas	Dydis (mm)	Kiekis pakuotėje
FGC	22 / 26	250



Griovelių dangteliai tvirtinami ant plastikinės movos, o ne kūgių, ir išliejus betoną, nėra nuimami. Briaunos užtikrina gerą sukibimą su betonu ir pagerina vandens nepralaidumą. Turėtų būti naudojamas tik su FPS2226.

## Griovelio kaištis

Produkto kodas	Dydis (mm)	Kiekis pakuotėje
FGP	22 / 26	500



Griovelio kamščiai naudojami griovelio dangčio uždarymui iš abiejų galų, todėl nebereikia naudoti vandens užtvarų ar cementinių sandariklių.

## Nuo ugnies ir vandens apsaugantis „Stopper Mini“

Produkto kodas	Dydis (mm)	Ilgis (mm)	Kiekis pakuotėje
FWSMIN	21.5 - 23	51	250

Mini užtvara („Stopper Mini“) yra atspari ugniai ir išbandyta esant vandens slėgiui.



„Stopper Mini“ sandarinimo kamščiai leidžia sandariai uždengti visus fiksatorius, pagamintus iš betono ir plastiko, kurių vidinis skersmuo yra nuo 21,5 mm iki 23 mm. Tokiu būdu nebereikia atlikti daug laiko reikalaujančios užduoties - iš pluoštinio betono pagamintų kaiščių klijavimo. Nesvarbu, ar naudojami kūgiai, ar kiti sandarikliai, „Stopper Mini“ galima naudoti kaip išorinę fiksatoriaus vamzdžio sandarinimo priemonę.

## Nuo ugnies ir vandens apsaugantis „Stopper Maxi“

Produkto kodas	Dydis (mm)	Ilgis (mm)	Kiekis pakuotėje
FWSMAX	21.5 - 23	59	250

Maxi užtvara („Stopper Maci“) yra atspari ugniai ir išbandyta esant vandens slėgiui.



„Stopper Maxi“ sandarinimo kamščiai leidžia sandariai uždengti visus fiksatorius, pagamintus iš betono ir plastiko, kurių vidinis skersmuo yra nuo 21,5 mm iki 23 mm. „Stopper Maxi“ gali būti naudojamas tik kaip išorinis fiksatoriaus vamzdžio sandariklis, jei kartu naudojami ir kūgiai.

## Betoninis kamštis

Produkto kodas	Dydis (mm)	Kiekis pakuotėje
FCP22	W.37 x H.28	100
FCP2250	W.41 x H.40	150



Šlapio betono liejimo būdu pagamintas kūgis skirtas 22 mm skersmes plastikinei movai.

\*FCP2250

## Oktagon+ komplektuojamas klojinių vamzdis

Produkto kodas	Dydis (mm)	Sienelės storis (mm)	Kiekis pakuotėje
FCT22150	22	150	100
FCT22175	22	175	100
FCT22180	22	180	100
FCT22200	22	200	100
FCT22220	22	220	100
FCT22240	22	240	100
FCT22250	22	250	100
FCT22300	22	300	100
FCT22350	22	350	100
FCT22360	22	360	100
FCT22365	22	365	100
FCT22400	22	400	100
FCT22450	22	450	50
FCT22500	22	500	50
FCT22550	22	550	50
FCT22600	22	600	50



Visiškai paruoštas naudojimui klojinių fiksatorius su kaiščiais. Atsparus vandeniui, ugniai ir garsui. Pateikus atskirą užsakymą, galimas 26 mm dydis.



Nuskaitykite QR kodą, kad pamatytumėte vaizdo įrašą.

## Oktagon+ vandeniui atsparus kūgis

Produkto kodas	Dydis (mm)	Kiekis pakuotėje
FOWC22	22 / 26	200
FOWC26	26 / 30	200



Oktagon+ vandeniui atsparus kūgis veikia kaip vandeniui atsparus fiksatorius, kai yra naudojamas su plastike mova (FPS2226). Mova turi būti nupjaunama 80 mm žemiau nei reikiamas sienelės storis.

## Oktagon+ vandeniui atsparus kaištis

Produkto kodas	Dydis (mm)	Kiekis pakuotėje
FOWP22	22	200
FOWP26	26	200



Plastikinis kamštis naudojamas Oktagon+ vandeniui atsparaus kūgio sandarinimui. Nereikia naudoti klijų.

## Oktagon+ lygusis kamštis

Produkto kodas	Dydis (mm)	Kiekis pakuotėje
FOWFP22	22	200



Lygusis plastikinis kaištis naudojamas Oktagon+ vandeniui atsparaus kūgio sandarinimui.

## Oktagon+ lygusis betoninis pagrindas

Produkto kodas	Dydis (mm)	Kiekis pakuotėje
FOFCP22	22	100



Lygusis betoninis pagrindas naudojamas kartu su kitais Oktagon+ produktais. Tarpelis siekia maždaug 2 mm.

## MKK kūgiai

Produkto kodas	Strypo dydis (mm)	Ilgis (mm)	Kiekis pakuotėje
MKK15	15	101	25
MKK20	20	126	25
MKK26	26.5	135	25



Metalinis ir plastikinis kūgis, kurį galima naudoti laipiojimui skirtų klojinių pritvirtinimui, tuo atveju, kai armatūros strypai turi būti palikti betone. Kūgius galima nuimti specialiu veržliarakčiu (MKKS). Taip pat galima įsigyti sutvirtinimo plokštes, sandarinimo dangtelius ir kampinį adapterį.

## SKK kūgiai

Produkto kodas	Strypo dydis (mm)	Ilgis (mm)	Kiekis pakuotėje
SKK	15	98	25



Naudojamas kartu su armatūros strypais ir M24 varžtais. Šie kūgiai naudojami tada, kai MKK kūgiai pasirenkami kaip pagrindiniai. Kūgis priveržiamas ir atsukamas naudojant SKK veržliaraktį.

## MKK ir SKK veržliaraktis

Produkto kodas	Dydis (mm)	Kiekis pakuotėje
MKKS15	MKK15	2.45
MKKS20	MKK20	2.86
MKKS26	MKK26	7.32
SKKS	SKK	4.04



MKK veržliaraktis.

SKK veržliaraktis.

Naudojama kartu su MKK ir SKK kūgiais.

## Plastikinis kaištis

Produkto kodas	Dydis (mm)	Kiekis pakuotėje
FPP20	20	1000
FPP22	22	1000
FPP26	26	500
FPP32	32	500



Plastikinis kaištis, kuris dedamas į plastikinę movą.

## Plastikinės movos jungtis

Produkto kodas	Dydis (mm)	Kiekis pakuotėje
FPSC22	22	250



Naudojamas dviejų 22 mm vidinio skersmens plastikinių movų ar betoninių vamzdžių sujungimui.

## Spyruoklinis spaustukas ir svirtis

Produkto kodas	Plotis (mm)	Ilgis (mm)	Kiekis pakuotėje
FSC	76	110	25
FSCL	Svirtis		1

Greitas ir efektyvus būdas klojinių tvirtinimui, kai nėra didelės apkrovos. Skirta naudoti su 4–10 mm skersmens armatūros strypais.



Spyruoklinių spaustukų įtempimo svirtis.

## Polipropileno sijos klojinys

Produkto kodas	Ilgis (m)	Plotis (m)	Storis (mm)	Kiekis pakuotėje (vnt.)
PBF	4	2	7	80
PBF424	4	2.4	7	80
PBF25450	2.5	0.450	7	80
PBF25600	2.5	0.600	7	80



Polipropileno sijos klojinys suteikia galimybę statybvietėje greitai ir ekonomiškai formuoti betonines pamatų sijas ir galvenas.

## Gofruoto metalinio profilio lakštai

Produkto kodas	Ilgis (m)	Plotis (mm)	Storis (mm)	Kiekis pakuotėje (vnt.)
EMS2	2	445	0.4	500
EMS3	3	445	0.4	400



Cinkuotas metalinis lakštas, naudojamas kaip liktinis klojinys. Tinka plokščių galų užkantavimui bei dieninėms nutraukimo jungtims formuoti.

## Vinys su apvalia galvute

Produkto kodas	Ilgis (m)	Skersmuo (mm)	Kiekis pakuotėje (kg)	Kiekis paletėje (dežės)
FBRWN050	50	3.5	15	50
FBRWN065	65	3.5	15	50
FBRWN075	75	3.5	15	50
FBRWN100	100	4.0	15	50



Apvalios vielinės vinys tinka naudoti stalių darbuose, kur svarbus išorinis vaizdas.

## Klojinio juosta

Produkto kodas	Plotis (mm)	Ilgis (m)	Kiekis pakuotėje (vnt.)
FTAPE	50	33	24
FTAPE75	75	33	16



PVC juosta, skirta klojinių siūlėms sandarinti, kad būtų išvengta skiedinio pratekėjimo.

## Klojinio putų juosta

Produkto kodas	Storis (mm)	Plotis (mm)	Ilgis (m)	Kiekis pakuotėje (vnt.)
FF1206	12	6	10	25
FF1212	12	12	5	25
FF1806	12	6	10	25
FF2412	24	12	5	12



Klojinio putų juosta pagaminta iš uždarytų porų polietileno putplasčio ir padeda apsaugoti nuo skiedinio pratekėjimo klojinio siūlėse. Galima įsigyti mažo arba didelio tankio produktą.

## Reguliuojami atmušėjai

Produkto kodas	Sienos storis (mm)	Kiekis pakuotėje
AK200	200	50
AK250	250	50
AK300	300	50
AK350	350	50



Naudojami norint atskirti sienų klojinius taip, kad nebireiktų naudoti tradicinių atmušėjų. Pateikiamas komplektas su plastikiniais fiksumais kiekviename gale. Skersinį strypą galima įstatyti rankomis.

## Reguliuojamas armatūros atmušėjas

Produkto kodas	Sienos storis (mm)	Kiekis pakuotėje
RAK150	150	85
RAK180	180	85
RAK200	200	85
RAK220	220	85
RAK240	240	85
RAK250	250	85
RAK300	300	85
RAK350	350	50



Atmušėjas tvirtinamas prie betone esančios armatūros. Tinka armatūrai kurios skersmuo siekia nuo 6 iki 20 mm. Pateikiamas komplektas su plastikiniais fiksumais kiekviename gale. Skersinį strypą galima įstatyti rankomis.

## Plastikiniai atmušėjai

Produkto kodas	Skersmuo (mm)	Aukštis (mm)	Kiekis pakuotėje
FPK	48	30	500

Rinkinyje nėra varžtų.



Plastikiniai atmušėjai naudojami klojinių plokščių padėčiai sienų apačioje užfiksuoti. Tvirtinama naudojant mūrines.

## Reguliuojami plastikiniai atmušėjai

Produkto kodas	Skersmuo (mm)	Aukštis (mm)	Kiekis pakuotėje
FPKA	65	25	100



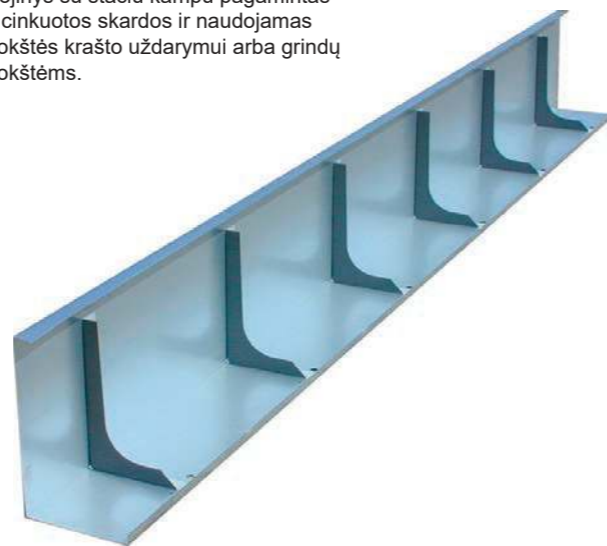
Besisukantis stūmiklis suteikia daugiau tikslumo ir pagreitina montavimo procesą. Norėdami įstatyti, išgręžkite 8 mm skersmens 50 mm gylio skylę. Įstatykite atmušėją, kad jis būtų laisvoje padėtyje ir pritvirtinkite jį prikaldami plaktuku vieną kartą.

### Klojinys su stačiu kraštu

Produkto kodas	Aukštis (mm)	Plotis (mm)	Ilgis (m)	Kiekis paletėje (m)
SEF140	140	120	2.25	378
SEF160	160	120	2.25	315
SEF180	180	120	2.25	315
SEF200	200	120	2.25	252
SEF220	220	130	2.25	234
SEF240	240	140	2.25	189
SEF250	250	150	2.25	158
SEF260	260	160	2.25	149
SEF280	280	170	2.25	135
SEF300	300	180	2.25	135
SEF350	350	210	2.25	90
SEF400	400	240	2.25	63
SEF450	450	270	2.25	63
SEF500	500	300	2.25	54

Kiti aukščiai galimi gavus atskirą užklausą.

Klojinys su stačiu kampu pagamintas iš cinkuotos skardos ir naudojamas plokštės krašto uždarymui arba grindų plokštėms.



### Klojinių juosta - ritiniai

Produkto kodas	Aukštis (mm)	Kiekis paletėje (m)
SSRAS140	140	480
SSRAS160	160	480
SSRAS180	180	420
SSRAS200	200	420
SSRAS220	220	360
SSRAS250	250	300
SSRAS280	280	300
SSRAS300	300	300
SSRAS320	320	300
SSRAS340	340	240

Kiti aukščiai galimi gavus atskirą užklausą.

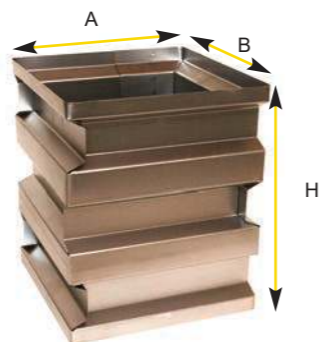


Šie ritiniai yra nuo 140 mm iki 550 mm aukščio su skylutėmis kas 50 mm. Naudojant šią sistemą, statybvietėje galima paruošti bet kokią formą.

### Klojinių juosta - plokštės

Trapecijos formos profilis	A (mm)	B (mm)	H (mm)

Galima užsakyti bet kokį dydį. Nurodykite visus reikiamus matmenis, kaip pateikta aukščiau esančioje lentelėje.

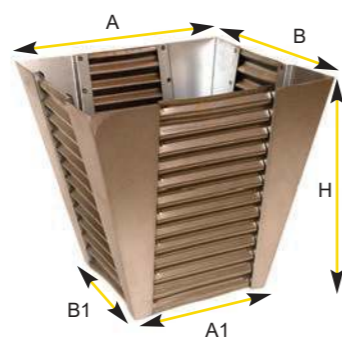


Ši trapecijos formos klojinių sistema gali būti naudojama tiek vidiniams, tiek išoriniams klojiniams. Sistema teikiama atskirais lakštais, kurie vietoje yra surenkami į atitinkamą formą.

### Kūginė pamatų dėžutė

Gofruotas profilis	Trapecijos formos profilis	A (mm)	A1 (mm)	B (mm)	B1 (mm)	H (mm)

Galima užsakyti bet kokį dydį. Nurodykite visus reikiamus matmenis, kaip pateikta aukščiau esančioje lentelėje.



Kūginės pamatų dėžutės yra gaminamos pagal konkrečius išmatavimus. Galimi gofruoto arba trapecijos formos profiliai.

### Klojinys su metaliniu kraštu

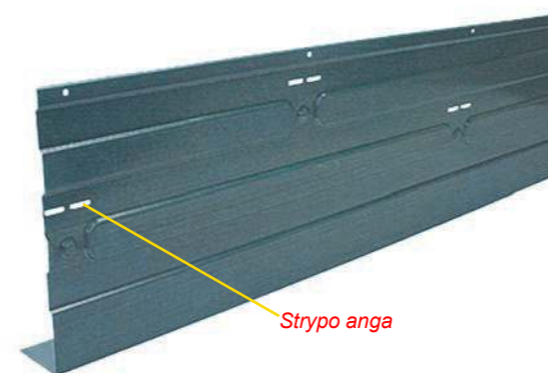
Produkto kodas	Aukštis (mm)	Briauna (mm)	Storis (mm)	Ilgis (m)	Kiekis padėkle (m)
MEF150	150	55	0.7	2	600
MEF160	160	55	0.7	2	600
MEF170	170	55	0.7	2	600
MEF180	180	55	0.7	2	600
MEF190	190	55	0.7	2	600
MEF200	200	55	0.7	2	600
MEF210	210	55	0.7	2	400
MEF220	220	55	0.7	2	400
MEF230	230	55	0.7	2	400
MEF240	240	55	0.7	2	400
MEF250	250	55	0.7	2	400
MEF260	260	55	0.8	2	400
MEF270	270	55	0.8	2	400
MEF280	280	55	0.8	2	400
MEF290	290	55	0.8	2	400
MEF300	300	55	0.8	2	300
MEF310	310	60	0.8	2	300
MEF320	320	60	0.8	2	300
MEF330	330	60	0.8	2	300
MEF340	340	60	0.8	2	300
MEF350	350	60	0.8	2	300

Pritvirtinkite metalinio klojinio kampines dalis tiesiai prie atraminių konstrukcijų prisukdami varžtais ar prisraudant vinimis.

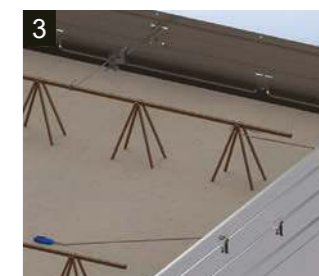
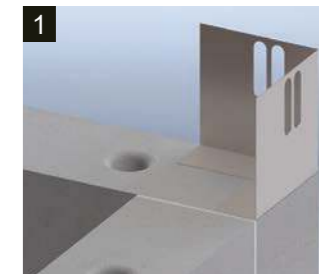
Pritvirtinkite tiesias metalinių klojinių dalis kampuose bei prie atraminių sienų viršaus, prisukdami arba prikaldami vinimis. Visos išilginės klojinio dalys turi persidengti bent 80mm.

Uždėkite "Fligrano" plokštės ant atraminės konstrukcijos viršaus. Tarp „Fligrano“ plokščių ir metalinio klojinio turėtų būti paliktas pakankamai didelis tarpas, kad plokštėje esančios kopetėlės būtų užbetonuotos reikiamu apsauginiu sluoksniu. Horizontalus sutvirtinimas atliekamas naudojant standartinį arba greito reguliavimo strypą, pritvirtintą prie plokštėje esančių kopetėlių. Papildomas įleidžiamas strypas suteikia galimybę tiesiogiai pritvirtinti strypus prie betoninės plokštės.

Galiosiai pritvirtinkite viršutinio sluoksnio armatūros strypus arba tinklą prieš užpilant betoną iki metalinių kraštinių klojinių aukščio.

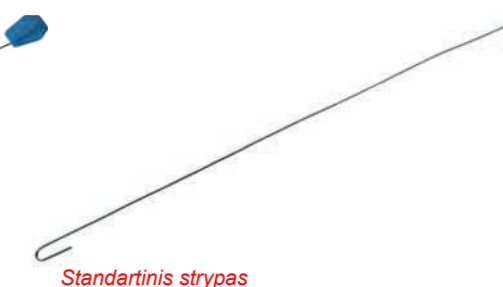
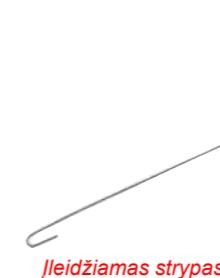


Nuskaitykite QR kodą, kad pamatytumėte vaizdo įrašą.



### Priedai

Produkto kodas	Aprašymas	Grindų aukštis (mm)
MEFCP150	Kampinė dalis 150	≥ 150
MEFCP220	Kampinė dalis 220	≥ 220
MEFST	Standartinis strypas - 600 mm	-
MEFRAT	Greito reguliavimo strypas - 300 mm iki 600 mm	-
MEFSHT	Įleidžiamas strypas - 500 mm	-







„BAG“ kolonų formavimo priemonė turi PVC vidinį įdėklą, einantį per visą vamzdžio ilgį, todėl užtikrinamas lygus kolonų paviršius. Dėl lygaus vidinio paviršiaus šios formavimo priemonės palieka tik plauko plonumo siūlę, kuri atitinka klojinio pamušalo medžiagos sujungimo liniją.

„BAG“ kolonų formavimo priemonė be vidinio pamušalo puikiai tinka tose vietose, kur paviršiaus apdaila nėra tokia svarbi. Tokiu atveju paruošto betono paviršiuje matoma spiralinės jungties linija.

Nuskaitykite QR kodą, kad atsisiųstumėte visą techninę informaciją.



### Apvalios kolonų formavimo priemonės

Produkto kodas	Vamzdžio vidinis skersmuo (mm)	Vamzdžio sienelės storis (mm)	Didžiausias pylimo greitis (m/h)	Reikalingas betono kiekis (m³/m)	Svoris (kg/m)
BAG0150	150	2.8	4.50	0.02	1.24
BAG0200	200	2.8	4.50	0.03	1.63
BAG0240	240	3.2	4.50	0.05	1.96
BAG0250	250	3.2	4.50	0.05	2.08
BAG0300	300	3.2	4.50	0.07	2.38
BAG0350	350	3.7	4.50	0.10	3.09
BAG400	400	4.1	4.13	0.13	3.52
BAG450	450	4.1	3.75	0.16	4.50
BAG500	500	4.6	3.00	0.20	5.44
BAG550	550	4.6	2.25	0.24	5.99
BAG600	600	5.0	2.25	0.28	6.53
BAG0650	650	5.0	2.25	0.33	7.16
BAG0700	700	5.0	2.25	0.38	7.71
BAG0750	750	5.0	1.88	0.44	8.26
BAG0800	800	5.5	1.88	0.50	8.81
BAG0850	850	5.5	1.50	0.57	9.36
BAG0900	900	5.5	1.50	0.64	9.91
BAG0950	950	5.5	1.50	0.71	10.46
BAG1000	1000	5.9	1.50	0.79	11.11
BAG1100	1100	5.9	1.50	0.95	12.11
BAG1200	1200	5.9	1.50	1.13	13.21

Įspėjimas: būtina atsižvelkite į didžiausią leistiną betono pylimo normą.

650 mm ir didesnio skersmens produktai tiekiami iš polietileno, apjuosto stiklo pluoštu, kad būtų užtikrintas didesnis tvirtumas.

### Atraminė jungtis

Produkto kodas	Aprašymas
BAGTBS	Įtempiamųjų diržų sistema

#### Komplektuojama:

- Trys suapvalinti plieno lakštai su suvirintu srieginiu strypu.
- Trys veržlės.
- Vienas įtempiamas diržas, iki 1200 mm skersmens.



### Kvadratinė forma:

Produkto kodas	Vamzdžio vidinis skersmuo (mm)	Didžiausias pylimo greitis (m/h)	Reikalingas betono kiekis (m³/m)	Svoris (kg/m)
200 x 200	300	4.5	0.040	3.1
240 x 240	360	4.5	0.057	3.9
250 x 250	374	3.8	0.062	4.0
300 x 300	458	3.4	0.090	5.2
350 x 350	514	3.0	0.122	6.0
400 x 400	586	2.6	0.160	7.6
450 x 450	666	2.3	0.202	8.7
500 x 500	736	2.3	0.250	9.8



### Stačiakampio forma:

Vidinis matmuo (mm)	Vamzdžio vidinis skersmuo (mm)	Didžiausias pylimo greitis (m/h)	Reikalingas betono kiekis (m³/m)	Svoris (kg/m)
175 x 200	280	4.5	0.035	2.9
200 x 240	330	4.5	0.048	3.5
200 x 250	341	4.5	0.050	3.8
200 x 300	398	3.8	0.060	4.6
200 x 350	428	3.8	0.070	5.2
200 x 400	478	2.3	0.080	6.0
200 x 450	536	2.3	0.090	7.2
200 x 500	582	2.3	0.100	8.3
240 x 300	409	3.8	0.072	4.6
240 x 350	437	3.0	0.840	5.0
240 x 400	473	3.0	0.960	5.8
240 x 500	548	2.3	0.120	6.9
250 x 300	414	3.8	0.075	4.8
250 x 350	456	3.0	0.087	5.2
250 x 400	510	2.3	0.100	6.4
250 x 500	600	2.3	0.125	8.5
300 x 350	494	3.0	0.105	6.5
300 x 400	534	2.3	0.120	6.7
300 x 450	578	2.3	0.135	7.1
300 x 500	620	2.3	0.150	8.7
350 x 400	564	2.3	0.140	6.9
350 x 500	674	2.3	0.175	8.5
400 x 450	634	2.3	0.180	8.8
400 x 500	674	2.3	0.200	9.2

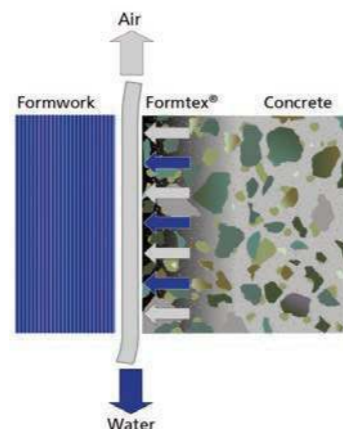


### Cinkuotos kampinės sienų ir kolonų apsaugos

Produkto kodas	Dydis (mm)	Storis (mm)	Ilgis (m)
CFG	50 x 50	3	1200



Naudojama kampuose ir yra skirta apsaugoti atvirus betoninių sienų ir kolonų kampus nuo smūgio. Įprastai naudojama kelių aukštų automobilių stovėjimo aikštelėse ir pramoniniuose pastatuose.



**Kaip tai veikia:**

Formtex® yra dviejų sluoksnių klojinių pamušalas, susidedantis iš drenažo sluoksnio, kuris praleidžia vandenį ir orą bei filtravimo sluoksnio, kuris dėl savo porų dydžio sulaiko cemento daleles.

Pagrindinė Formtex® pamušalo funkcija - pašalinti vandens ir oro perteklių nuo ką tik išlieto betono sluoksnio. Pašalinus perteklinį vandenį, betono dangoje sumažėja vandens/cemento santykis, todėl betonas tampa tankesnis ir tvirtesnis, o tai žymiai pagerina betono ilgaamžiškumą.



**Formtex®**

Produkto kodas	Tipas	Plotis (m)	Ilgis (m)
FLFS125	Standartinis	1.25	50
FLFS275	Standartinis	2.75	50
FLFS320	Standartinis	3.20	50
FLFS400	Standartinis	4.00	50
FLFPSA070	Savaime prisiklijuojantis	0.70	50
FLFPSA130	Savaime prisiklijuojantis	1.30	50
FLFPSA200	Savaime prisiklijuojantis	2.00	50



**Formtex® Standard** pamušalas viename gale yra prisegamas, o kitame įtempiamas, naudojant specialų įtempimo prietaisą. Taip pat, pamušalą prie formos galima klijuoti rankiniu būdu naudojant klijus. Klijavimas įprastai apsaugo nuo medžiagos susiraukšlėjimo ir prasto sujungimo.

**Formtex® PSA** pamušalas yra savaime prisiklijuojantis, todėl jo prilipdymas reikalauja kur kas mažiau pastangų. Lipni pamušalo pusė padengta silikonizuota plastikine plėvele, todėl Formtex® pamušalą galima lengvai ir tinkamai priklijuoti bei atklijuoti, taip kad pamušalas nesuiraukšlėtų ir neliktų prasto sujungimo vietų.

- Nereikia naudoti kietinančių ar skystinančių priemonių.
- Ženkliai sumažinamas betono kosmetinio remonto poreikis nuėmus klojinio formą.
- Yra patvirtinta, kad Formtex® CPF pamušalai gali būti naudojami pakartotinai, neprarandant techninių savybių.
- Galima naudoti aukštesnį vandens ir cemento santykį turintį betoną, kuris pasižymi geresnėmis savybėmis.
- Galima naudoti žemesnės kokybės fanerą.
- Kadangi konstrukcija tarnauja ilgiau ir ją reikia rečiau prižiūrėti, bendros išlaidos mažėja.

**Formtex® priedai**

Produkto kodas	Tipas	Kibiro dydis (l)	Paletės (kibirai)
FLFG	Klijai	10	50
FLFC	Valiklis	10	50

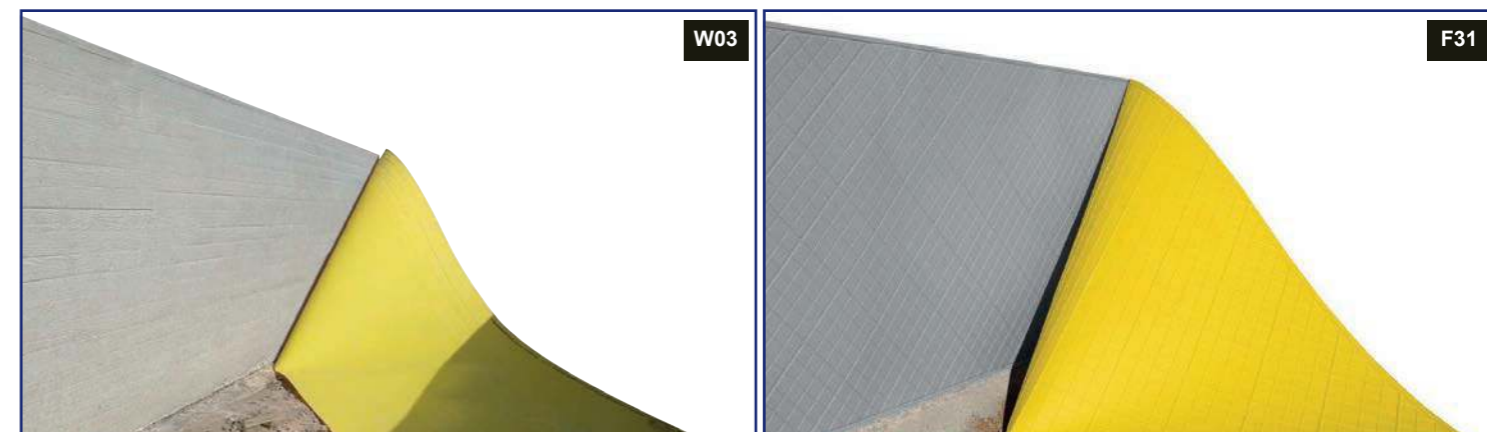
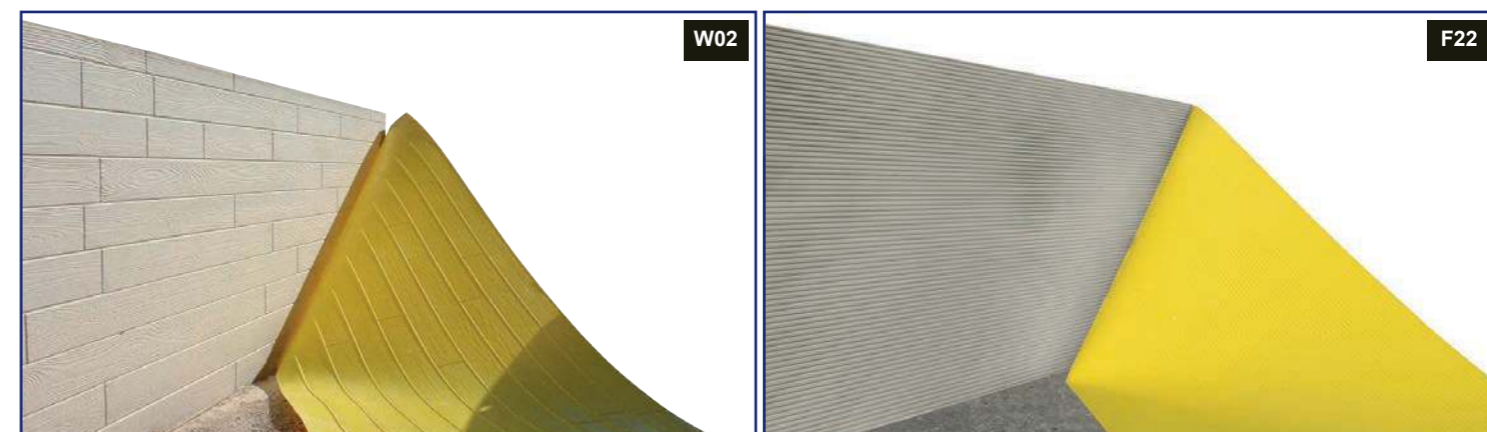


Klijus galima purkšti ar ištepti ant pamušalo.  
Išeiga: 1l / 10 kv.m.

**Tekstūros formavimo priemonė**

Produkto kodas	Tipas	Aukštis (mm)	Ilgis (mm)
FLLHVV02	W02	1205	4000
FLLHVV03	W03	1250	4000
FLLHVV74	W74	1200	4010
FLLHVF22	F22	1125	4000
FLLHVF31	F31	1140	4005
FLLHVF66	F66	1200	4015

Klojinių tekstūros formavimo priemonė gaminama iš plastiko ir tiekiamas lakštais. Naudojant šią priemonę betono sluoksniui suteikiamas išskirtinė tekstūra. Šie lakštai yra lengvi, greit montuojami ir suderinami su visomis rinkoje esančiomis klojinėmis sistemomis. Juos galima naudoti tiek vertikaliai, tiek ir horizontaliai. Pateikus atskirą užsakymą, galima gauti daugiau nei 30 skirtingų dizainų.



Visą montavimo vadovą rasite mūsų internetiniame puslapyje.

### Skiriamasis tvoros tinklelis

Produkto kodas	Spalva	Aukštis (m)	Ilgis (m)
BFMO	Oranžinė	1	50
BFMG	Žalia	1	50
BFMB	Mėlyna	1	50
BFMY	Geltona	1	50



Skiriamasis tvoros tinklelis naudojamas tiek vidaus, tiek lauko zonų aptvėrimui. Užtikrinamas geras matomumas.

### Aptvėrimo kuoleliai

Produkto kodas	Storis (mm)	Ilgis (mm)
RFP101200	10	1400

Kiti dydžiai galimi pateikus atskirą užklausą.



Aptvėrimo smeigtukai gaminami iš plieno ir viršuje turi kilpą. Naudojami kartu su skiriamuoju tvoros tinkleliu.

### Kelio plokštės smaigai

Produkto kodas	Storis (mm)	Ilgis (mm)
RP12600	12	600
RP121000	12	1000
RP16600	16	600
RP161000	16	1000
RP161200	16	1200
RP20600	20	600
RP20900	20	900
RP201200	20	1200
RP22450	22	450

Kiti dydžiai galimi pateikus atskirą užklausą.



Pagaminti iš lengvo plieno, vienas galas nusmailintas, kad būtų galima lengviau įsmeigti į žemę. Specialiai sukurta naudoti su nuolatinėmis ir standžiomis kelių klojinių formomis. Šie smeigtukai išlaiko kelio klojinius vienoje padėtyje, kol džiūsta betonas. Be to, jie gali būti naudojami ir kitiems darbams, pavyzdžiui, nužymėjimams ir pan.

### Žymekliniai dažai

Produkto kodas	Spalva	Dydis (ml)	Pakuotės dydis
LMPW	Balta	750	12
LMPG	Žalia	750	12
LMPO	Oranžinė	750	12
LMPBL	Juoda	750	12
LMPR	Raudona	750	12
LMPB	Mėlyna	750	12
LMPY	Geltona	750	12



Žymekliniai dažai yra aukštos kokybės greitai džiūstantys ir patvarūs akriliniai dažai, kurių sudėtyje nėra švino ir ksileno. Galima naudoti ant betono, asfalto ir medžio paviršių.

### Kietam pagrindui skirta žymėjimo kreida

Produkto kodas	Spalva	Pakuotės dydis
HRCR	Raudona	12
HRCY	Geltona	12
HRCB	Mėlyna	12
HRCW	Balta	12
HRCBL	Juoda	12
HRCG	Žalia	12



Kietam pagrindui skirtos kreidos naudojamos kelio ženklavimui. Jos nėra toksiškos, pasižymi patvarumu ir yra atsparios vandeniui. Kreidas galima naudoti ant asfalto, betono bei akmeninės kelio dangos.

### „Gaffa“ juosta

Produkto kodas	Plotis (mm)	Ilgis (m)	Pakuotės dydis
GTB025	25	50	48
GTB050	50	50	24
GTB075	75	50	16
GTB100	100	50	12
GTB150	150	50	8



„Gaffa“ juosta yra aukštos kokybės polietilenu padengta vandeniui atspari juosta, kurią galima naudoti tvirtinimui ir sandarinimui.

### Aliuminio folijos juosta

Produkto kodas	Plotis (mm)	Ilgis (m)	Pakuotės dydis
AFT050	50	45	24
AFT075	75	45	16
AFT100	100	45	12



Aliuminio juosta, iš vienos pusės padengta akriliniais klijais, iš kitos – leidybinio popiero danga.

### Skiriamoji juosta

Produkto kodas	Spalva	Plotis (mm)	Ilgis (m)	Pakuotės dydis
BTRW	Raudona / Balta	70	500	10
BTBY	Juoda / Geltona	70	500	10



Skiriamoji juosta – nelipni, ekonomiškai naudojama juosta, skirta pavojingoms vietoms pažymėti.

### Savaime prilimpanti įspėjamoji juosta

Produkto kodas	Spalva	Plotis (mm)	Ilgis (m)	Pakuotės dydis
HTRW	Raudona / Balta	50	33	24
HTBY	Juoda / Geltona	50	33	24



Įspėjamoji juosta – tvirta ir patvari lipni PVC įspėjamoji juosta, skirta pavojingoms vietoms pažymėti.



## CHEMINĖS MEDŽIAGOS IR PURKŠTUVAI

Klojinių atskyrimas .....	69
Priedai .....	71
Kietėjimo medžiagos ir lėtikliai .....	72
Sandarinimas ir apsauga nuo dulkių .....	74
Išlyginimas .....	75
Betono remontui skirti skiediniai .....	76
Valikliai ir priežiūra .....	78

Plieniniai purkštuvai .....	79
Plastikiniai purkštuvai .....	79
Kuprinės tipo purkštuvai .....	80
Elektriniai purkštuvai .....	81 - 82

## Klojinių atskyrimui bei apdorojimui skirtos medžiagos

### „Safe release“

Produkto kodas	Dydis (l)
ADOSL020	20
ADOSL205	205
ADOSLIBC	IBC



#### Klojinių atskyrimo emulsija

Sukurta pasitelkiant naujausią vandenyje tirpių polimerų technologiją, kad būtų galima gaminti aplinkai nekenksmingą ir efektyvią klojinių atskyrimo priemonę, skirtą bendram naudojimui.

Švelnaus kvapo, dėmių nesuformuojanti, nelakaus organinio junginio klojinių atskyrimo priemonė sukurta taip, kad vienodai padengtų visą betono paviršių. Ypač tinka balto arba šviesaus betono apdailai.

### „Plastrip S“

Produkto kodas	Dydis (l)
ADOPSS020	20
ADOPSS205	205
ADOPSSIBC	IBC



#### Aukštos koncentracijos, mažo-vidutinio klampumo klojinių atskyrimo priemonė

„Plastrip S“ yra cheminė priemonė, specialiai sukurta plastikinių ir termoplastinių apdailinių paviršiaus formų atskyrimui. Užtikrina aukštos kokybės paviršiaus apdailą, tinka visų tipų klojinams. Priemonę lengva padengti. Ji gali būti dedama ant klojinių prieš pat liejimą, nepakenkiant galutinei kokybei.

„Plastrip S“ taip pat apsaugo metalinius paviršius nuo korozijos. „Biologiškai skaidri ir dėmių nesudaranti priemonė, kuri garantuoja aukštą galutinio klojinio paviršiaus kokybę.

### „Extracon DS“

Produkto kodas	Dydis (l)
ADOEXC020	20
ADOEXC205	205
ADOEXCIBC	IBC



#### Aukštos koncentracijos, didelio našumo klojinių atskyrimo priemonė

„Extracon DS“ yra cheminė priemonė, skirta bendram naudojimui statybvietėje bei surenkamojo gelžbetonio gaminiam.

Aukštos koncentracijos cheminė priemonė yra lengvai padengiama ir tinka visų tipų klojinams, net ir apdirbtai medienai bet kokiomis klimato sąlygomis. Pasižymi dideliu atsparumu lietai ir pėsčiųjų eismui.

Ypač tinka balto arba šviesaus betono apdailai. „Extracon DS“ yra saugus, dėmių nepalikantis alyvos mišinys, padedantis lengviau išimti paruoštus klojinius.

„Extracon DS“ tinka tiek lauko, tiek vidaus darbams.

### „Safestrike XL HP“

Produkto kodas	Dydis (l)
ADOSXLHP020	20
ADOSXLHP205	205
ADOSXLHPIBC	IBC



#### Biologiškai skaidri klojinių atskyrimo emulsija

„Safestrike XL HP“ yra didelės koncentracijos, emulsinė cheminė medžiaga sudaryta iš natūralių augalinių aliejų ir polimerinių paviršinio aktyvumo medžiagų, skirta bendram naudojimui statybvietėje ir surenkamiesiems betoniniams gaminiam. Ši medžiaga padeda užtikrinti aukščiausią betono apdailos kokybę daugumoje situacijų su daugeliu formų paviršiais. Apsauga užtikrinama suformuojant fizinį barjerą tarp klojinio paviršiaus ir betono.

„Safestrike XL HP“ mišinyje esančios paviršinio aktyvumo medžiagos pradeda pašalinti oro ertmes ir užtikrina švarų, tolygų paviršių be dėmių.

### „Naturol CR2“

Produkto kodas	Dydis (l)
ADONATCR020	20
ADONATCR205	205
ADONATCRIBC	IBC



#### Didelės koncentracijos klojinių atskyrimo priemonė

„Naturol CR2“ cheminė priemonė sudaryta iš natūralių augalinių aliejų mišinio ir skirta bendram naudojimui statybvietėje ir surenkamiesiems produktams.

Didelės koncentracijos cheminė priemonė yra lengvai padengiama ir tinka visų tipų klojinams, net ir apdorotai medienai bet kokiomis klimato sąlygomis.

Pasižymi išskirtiniu atsparumu lietai ir pėsčiųjų eismui.

Ypač tinka balto arba šviesaus betono apdailai.

„Naturol CR2“ yra saugi, aplinkai nekenksminga, biologiškai skaidri ir dėmių nepalikanti priemonė, kuri užtikrina optimalų klojinių paruošimo procesą. Tinka tiek lauko, tiek ir vidaus darbams.

### „Adowax“

Produkto kodas	Dydis (kg)
ADOW005	5
ADOW020	20



#### Naudojimui paruoštas, šepečiu tepamo vaško apsauginis sluoksnis ir klojinių atskyrimo priemonė

„Adowax“ yra specialių klojinių atskyrimui skirtų aliejų ir temperatūros pokyčiams atsparių vaškų mišinys. Jis puikiai tinka pirminiam porėtų klojinių sandarinimui ir gali būti naudojamas kaip klojinių atskyrimo priemonė, kai skystos klojinių atskyrimo priemonės naudojimas nėra praktiškas sprendimas. Mišinį lengva užtepti. Jis puikiai apsaugo klojinius esant bet kokioms klimato sąlygoms, kai jie nėra naudojami.

**WRAS** Patvirtina schema dėl vandens naudojimo

**EKO** Nekenksmingas aplinkai

**CE** CE ženklimas

**SAUGU** Saugus, nepavojingas

Produkto ženklinimas

Adomast

## Priedai

### „Adoflow ACF“

Produkto kodas	Dydis (l)
ADOFACF020	20
ADOFACF205	205
ADOFACFIBC	IBC

CE

**Betono stingimo greitiklis be chlorido ir žemos temperatūros plastifikatorius**  
Specialiai sukurtas skystas kietėjimo greitiklis be chlorido, naudojamas kaip betono stingimo greitiklis ir plastifikatorius. Ši medžiaga pagreitina cemento hidratacijos procesą. Užtikrinamas greitesnis betono stingimo laikas ir didesnis betono atsparumas. „Adoflow ACF“ priemonė taip pat gali būti naudojama, kai betonavimo darbai atliekami žiemą.



### „Adoflow Extra PCE“

Produkto kodas	Dydis (l)
ADOFPC020	20
ADOFPC205	205
ADOFPCIBC	IBC

CE

**Ypač stiprus plastifikatorius, skirtas betonui**  
„Adoflow Extra PCE“ yra ypač didelio efektyvumo anijoninis plastifikatorius, kurio gamyba pagrįsta polikarboksilato technologija. „Adoflow Extra PCE“ naudojamas skiediniuose, betone, savaime išsilyginančiose sistemose, klijuose ir skiediniuose. „Adoflow Extra PCE“ pasižymi labai dideliu defokuliacijos efektu, dėl kurio medžiaga ilgiau išlieka išskaidyta, lyginant su įprastais plastifikatoriais.



### „Adoair“

Produkto kodas	Dydis (l)
ADOAIR020	20
ADOAIR205	205
ADOAIRIBC	IBC

SAUGU

CE

**Orą štraukinatis priedas betonui**  
Tinka tiek vidaus, tiek išorės darbams. Suformuoja labai mažas, tolygiai paskirstytas oro poras cementinėje pastoje, net esant sudėtingoms sąlygoms. Šis priedas pagerina betono savybes, esant mažesniai vandens / cemento santykiui. Užkertamas kelias vandens patekimui į sukietėjusį betoną, kad šis įgautų didesnę atsparumą šalčiui.



### „Adoprufe“

Produkto kodas	Dydis (l)
ADOPR020	20
ADOPR205	205
ADOPRIBC	IBC

**Integruotas betono ir skiedinio impregnavimas**  
„Adoprufe“ yra koncentruotas skystas hidroizoliacinių chemikalų tirpalas. Pilamas į betono mišinį, jis pagerina drėkinimo savybes ir užtikrina vienodą ir tolygų visų cemento dalių aprūpinimą vandeniu. Be to, ši medžiaga suaktyvina chemines reakcijas, kurių metu viso mišinio porose ir kapiliaruose nusėda vandeniu atsparus metalo steratas. Gautas betonas yra ne tik tankesnis ir tvirtesnis, bet ir atsparus vandeniui, todėl gali atlaikyti itin didelį vandens slėgį.



## Betono kietinimo priedai ir lėtikliai

### „Adocure WW“ cheminė medžiaga

Produkto kodas	Dydis (l)
ADOCWW020	20
ADOCWW205	205
ADOCWWIBC	IBC

SAUGU

**Vandens pagrindo betono paviršiaus kietiklis**  
„Adocure WW“ yra vandens pagrindo silikato tirpalas, dėl kurio reakcijos betono porose nusėda vientisas didelio stiprumo kristalų sluoksnis. Padeda apsaugoti nuo priešlaikinio betono paviršiaus išdžiuvimo, sumažina paviršiaus trūkinėjimą ir dulkinumą. Pagerina betono paviršiaus ilgaamžiškumą. Ekonominis sprendimas, paprasta naudoti.



### „Safecure Standard“

Produkto kodas	Dydis (l)
ADOSCST020	20
ADOSCST205	205
ADOSCSTIBC	IBC

EKO

SAUGU

**Vandens pagrindo 75 % betono kietinamas junginys**  
naudojamas ant kietų išlieto betono paviršiaus, fiziškai „užrakina“ drėgmę betono viduje, todėl cementas yra pakankamai aprūpinamas vandeniu ir gali visiškai sukietėti. Tam, kad tai įvyktų betono paviršius reikia padengti labai plonu medžiagos sluoksniu, kuris neleidžia drėgmei išgaruoti. Privalumai – mažesnis paviršiaus trūkinėjimas, patvaresnis ir kietas paviršius, nedulka. „Safecure Standard“ taip pat gali turėti tamsintą atspalvį, dėl kurio paviršiaus padengimas būna tolygesnis, nes aiškiai matomi jau padengti plotai – „Safecure Standard T“.



**WRAS** Patvirtinta schema dėl vandens naudojimo

**EKO** Nekenksmingas aplinkai

**CE** CE ženklimas

**SAUGU** Saugus, nepavojingas

Produkto ženklimas

Adomast

„Safecure Super“

Produkto kodas	Dydis (l)
ADOSCS020	20
ADOSCS205	205
ADOSCSIBC	IBC



Vandens pagrindo 90 % betono kietinamasis junginys

NAudojamas ant ką tik išlieto betono paviršiaus, „Safecure Super“ fiziškai „užrakina“ drėgmę betono viduje, todėl cementas yra pakankamai aprūpinamas vandeniu ir gali visiškai sukietėti. Tam, kad tai įvyktų betono paviršių reikia padengti labai plonu medžiagos sluoksniu, kuris neleidžia drėgmei išgaruoti. Privalumai – mažesnis paviršiaus trūkinėjimas, patvaresnis ir kietas paviršius, išskirtinė apsauga dulkių.

„Safecure Super“ taip pat gali turėti tamsintą atspalvį, dėl kurio paviršiaus padengimas būna tolygesnis, nes aiškiai matomi jau padengti plotai – „Safecure Super T“.



„Safetard Gel“

Produkto kodas	Dydis (l)
ADOSTG005	5
ADOSTG025	25



Spalvos tonavimas Skaidrus želė pagrindo betono paviršiaus stingimo lėtiklis, skirtas forminių klojinių paviršiumi

„Safetard Gel“ buvo sukurtas taip, kad sulėtintų betono paviršiaus stingimo procesą. Jis puikiai tinka atvirų vietų apdailai arba toms vietoms, kur yra statybinių siūlių. Tinka visų tipų klojiniams ir yra atsparus oro sąlygoms. Nepalieka dėmių ar kitokių atspalvių. Nepavojingas ir biologiškai skaidus. Labiausiai tinka vertikaliems paviršiams.



„Safetard Liquid“

Produkto kodas	Dydis (l)
ADOSTL020	20
ADOSTL205	205
ADOSTLIBC	IBC



Rudos spalvos vandens pagrindo paviršiaus kietėjimo lėtiklis skirtas naudojimui ant betono paviršiaus

„Safetard Liquid“ sukurtas taip, kad sulėtintų, o ne sustabdytų ką tik išlieto viršutinio betono sluoksnio stingimo procesą. „Safetard Liquid“ lengva naudoti, medžiaga nėra pavojinga, pasižymi biologiniu skaidumu ir nepakeičia betono spalvos.



Sandarinimas ir apsauga nuo dulkių

„SafeFloor Seal & Wall Seal“

Produkto kodas	Dydis (l)
ADOSF020	20
ADOSF205	205
ADOSFIBC	IBC



Didelio našumo vandens pagrindu pagamintas betono sandariklis

SafeFloor Seal & Wall Seal yra vandens pagrindu pagamintas netoksiškas aukštos kokybės polimerinis mišinys, kuris ant betoninių paviršių suformuoja labai patvarią apsauginę plėvelę. Kartą užtepus „SafeFloor Seal & Wall Seal“ medžiagos, padidinamas paviršiaus atsparumas dilimui, užtikrinama apsauga nuo dulkių, atmosferos poveikio. Tinka tiek vidaus, tiek išorės darbams.



„Adotuf“

Produkto kodas	Dydis (l)
ADOT020	20
ADOT205	205
ADOTIBC	IBC



Betoninio paviršiaus kietiklis ir apsauga nuo dulkių

„Adotuf“ yra skystas silikato tirpalas, kurį užtepęs ant cementinių grindų, paviršius sukietėja ir tampa atsparus dulkiams, net jei paviršius yra valomas vieliniu šepetėliu. „Adotuf“ taip pat apsaugo grindis nuo alyvos, riebalų ir skiestos rūgšties keliamo poveikio. Grindys tampa patvaresnės, ilgiau tarnauja, jas lengviau valyti.



„Adotuf Lithium“

Produkto kodas	Dydis (l)
ADOTL020	20
ADOTL205	205
ADOTLIBC	IBC



Ličio silikato tirpalas, skirtas betoninėms grindims kietinti ir poliruoti

Nepavojingas ir aplinkai nekenksmingas ličio silikato tirpalas. Skirtas betoninių grindų paviršiaus tankinimui, apsaugai nuo dulkių ir sandarinimui, ypač tinka tokioms grindims, kurios po sustingimo yra poliruojamos. Į vidų prasiskverbiantis ličio silikato tirpalas chemiškai reaguoja su betonu ir betono porose susidaro netirpus kalcio silikato hidratas. Apdoroti paviršiai atsparūs vandeniu, alyvai. Suteikiama apsauga nuo dilimo. Dėl geresnių paviršiaus kietumo savybių, sumažinamas besikaupiančių dulkių kiekis ir užtikrinamas paprastesnis valymo procesas. Be to, siekiant sukurti blizgių grindų efektą, akivaizdžiai sutrumpinamas deimantinio poliravimo procedūrų laikas.



Patvirtina schema dėl vandens naudojimo



Nekenksmingas aplinkai



CE ženklimas



Saugus, nepavojingas

Produkto ženklimas



## Išlyginimas

### „Adoscreed Safeseal PU“

Produkto kodas	Dydis (l)
ADOSPU020	20
ADOSPU205	205
ADOSPUIBC	IBC



#### Vandens pagrindo betono sandariklis

„Safeseal PU“ yra švelnaus kvapo, baltas, vandens ir poliuretano pagrindo mišinys, sudarantis apsauginę plėvelę. Skirtas naujo / seno, vidaus / išorės betono kietinimui, sandarinimui ir apsaugai nuo dulkių. Išdžiuvęs „Safeseal PU“ ant betoninių grindų paviršiaus suformuoja skaidrią ir labai tvirtą apsauginę plėvelę. Tai padeda užtikrinti optimalų betono aprūpinimą vandeniu, pagerina betono paviršiaus kokybę, mažina įtrūkimų skaičių, suteikia apsaugą nuo dulkių. „Safeseal PU“ padeda padidinti betoninio paviršiaus atsparumą dilimui, apsaugoti nuo atmosferos poveikio, tinka tiek vidaus, tiek išorės darbams.



### „Screed Cure ER“

Produkto kodas	Dydis (l)
ADOSER020	20
ADOSER205	205
ADOSERIBC	IBC



#### Paviršiaus sluoksnio kietėjimo lėtiklis ir kietėjimą skatinanti rūgštis

„Screed Cure ER“ yra garavimą stabdanti ir apdailai skirta priemonė, kuri užtikrina aukštos kokybės betono paviršių be įtrūkimų ir dulkių. Priemonė padeda sumažinti paviršinės drėgmės išgaravimą, reguliuoja betono paviršiaus būklę ir neužkerta kelio tolimesiems betono kietėjimo procesams. Šią priemonę patartina naudoti, siekianti išvengti greito betono paviršiaus džiuvimo nepalankiomis sąlygomis (aukšta betono ir / ar aplinkos temperatūra, nedidelis drėgmės lygis, darbas šildomose patalpose esant šiltam orui ir kt.). „Screed Cure ER“ yra purškiamas ir greitai suformuoja labai ploną apsauginį barjerinį sluoksnį ant betono paviršiaus bei padeda išlaikyti drėgmę ką tik išlieto betono viršutiniame sluoksnyje. Dėl „Screed Cure ER“ betoninės grindys atrodo gražiau, be to, jas lengviau prižiūrėti. „Screed Cure ER“ daugeliu atveju užkerta kelią betoninių grindų įtrūkimams ir apsaugo paviršių nuo susitraukimo.



### „Screed Primer A“

Produkto kodas	Dydis (l)
ADOSPA020	20
ADOSPA205	205
ADOSPAIBC	IBC



#### Akrilinis gruntas ir sukibimo tirpalas, skirtas betono sandarinimui ir taisymo darbams

„Screed Primer A“ yra pieno baltumo akrilo polimero vandens pagrindo mišinys, sukurtas taip, kad maksimaliai prasiskverbtų į betoninį pagrindą tam, kad išlygintų betono / cementinio pagrindo paviršių ar pagerintų sukibimo savybes.

„Screed Primer A“ sukurtas cementinių grindų išlyginimui, klijavimo darbams, sukibimo gerinimui. Medžiaga gali būti naudojama kartu su kitais Adomast produktais, skirtais betoninių paviršių taisymo darbams, kad būtų pagerintas skiedinių ar kitų cemento pagrindo medžiagų sukibimas su įvairiais paviršiais.



## Betono remontui skirti skiediniai

### „Adopatch White“

Produkto kodas	Dydis (kg)
ADOPW008	8
ADOPW025	25



#### Greitai stingstantis taisymo darbams skirtas mišinys

„Adopatch“ yra cementinis miltelių pagrindo mišinys, kurio sudėtyje yra polimero, skatinančio sukibimą, atsparumą vandens pratekėjimui ir vandens kiekį mažinančių medžiagų dėl kurių pagerėja vandens ir cemento santykis. Skiedinys sukietėja per kelias minutes, o jo gniuždymo stipris viršija visiškai sukietėjusio betono gniuždymo stiprį. „Adopatch“ mišinys yra pilkos ir baltos spalvos, todėl jį galima maišyti, kad atitiktų betono atspalvį.



### „Adopatch Grey“

Produkto kodas	Dydis (kg)
ADOPG008	8
ADOPG025	25



#### Greitai stingstantis taisymo darbams skirtas mišinys

„Adopatch“ yra cementinis miltelių pagrindo mišinys, kurio sudėtyje yra polimero, skatinančio sukibimą, atsparumą vandens pratekėjimui ir vandens kiekį mažinančių medžiagų dėl kurių pagerėja vandens ir cemento santykis. Skiedinys sukietėja per kelias minutes, o jo gniuždymo stipris viršija visiškai sukietėjusio betono gniuždymo stiprį. „Adopatch“ mišinys yra pilkos ir baltos spalvos, todėl jį galima maišyti, kad atitiktų betono atspalvį.



### „Adopatch HP“

Produkto kodas	Dydis (kg)
ADOPHP008	8
ADOPHP025	25



#### Didelio našumo greitai stingstantis taisymo darbams skirtas mišinys

„Adopatch HP“ yra iš anksto paruoštas, greitai kietėjantis struktūrinis cementinis skiedinys, skirtas rankiniu būdu atliekamiems betono taisymo darbams, kai darbus reikia atlikti greitai, o betono stiprumo klasė yra vidutinė. „Adopatch HP“ taisymo darbams skirtas mišinys sudėtyje yra akrilo kopolimerų ir polipropileno pluoštų, kurie padidina atsparumą įtrūkimams, paviršiaus susitraukimui, užtikrina itin geras sukibimo savybes esant drėgnai aplinkai bei išskirtinį našumą. Sumaišius su vandeniu, susidaro glaisto tipo skiedinys, kuris yra atsparus vandens poveikiui. „Adopatch HP“ taisymo darbams skirtas skiedinys gali būti naudojamas greitkelių konstrukcijų, jūrinių konstrukcijų, viadukų ir gelžbetonio remonto darbams. Adopatch HP taisymo darbams skirtas skiedinys taip pat tinka drėgnoms oro sąlygoms, tačiau svarbu užtikrinti, kad skiedinys neatsidurtų po vandeniu.



Patvirtinta schema dėl vandens naudojimo



Nekenksmingas aplinkai



CE ženklimas



Saugus, nepavojingas

Produkto ženklimas





### „Easiflow Rapid Set“

Produkto kodas	Dydis (kg)
ADOERS025	25



#### Greitai stingstantis betonas, skirtas taisymo darbams

Adomast „EasiFlow“ greitai stingstantis betonas, skirtas taisymo darbams yra mažo šarmingumo portlandcemenčio, mikrosilikos ir kitų cementinių rišiklių mišinys kartu su ypač gryno kalkakmenio užpildais ir kitais priedais. Adomast „EasiFlow“ yra iš anksto paruoštas, pilamas, didelio stiprumo, greitai kietėjantis ir susitraukimą mažinantis betonas.



### „Adoplug“

Produkto kodas	Dydis (kg)
ADOPL008	8
ADOPL025	25



#### Sienų siūlių užpildas ir sandarinimo mišinys

„Adoplug“ yra polimerinis modifikuotas, pluoštu sustiprintas, itin smulkus cementinis skiedinys, sukurtas specialiai siūlių sandarinimui.

Šis skiedinys suteikia konstrukcijai tvirtumo, apsaugo nuo susitraukimo, įtrūkimų, taip pat yra atsparus cheminėms medžiagoms ir skirtingoms oro sąlygoms.

Sumaišius su vandeniu, susidaro vientisas, lengvai tepamas, ir susitraukimą mažinantis mišinys, kuris sukietėjęs suformuoja vandeniui atsparų barjerą ir užtikrina gerą sandarumą.



### „Fairing Coat“

Produkto kodas	Dydis (kg)
ADOFC025	25



#### Skiedinys, skirtas plonomis siūlėms ir prapūtimo angoms užtaisyti

„Fairing Coat“ yra viena komponentė, polimerinė, modifikuota medžiaga, specialiai sukurta smulkių siūlių ir angų sandarinimui. Jį galima naudoti ant betoninių paviršių, kurie turi būti padengti su šiuo mišiniu suderinama apsaugine danga. Pagerina estetinę betoninių paviršių išvaizdą, užpildo angas ir prapūtimo skylės bei išlygina betoninį paviršių.



## Valikliai ir priežiūra

### „Adoclean AL“

Produkto kodas	Dydis (l)
ADOCAL020	20
ADOCAL205	205
ADOCALIBC	IBC



#### Betono valiklis / nuvalymo

Pramoninė riebalų šalinimo priemonė pagaminta riebalų rūgščių esterių, jungiamųjų medžiagų, paviršiaus aktyviųjų medžiagų, drėkinamųjų medžiagų ir vandens pagrindu. Ypač efektyviai šalina riebalų, alyvos ir kitų sunkiai pašalinamų teršalų dėmes, apsaugo nuo korozijos.



### „Adosafe Clean“

Produkto kodas	Dydis (l)
ADOSC020	20
ADOSC205	205
ADOSCIBC	IBC



#### Betono valiklis skirtas įrankių ir įrangos nuvalymui

„Adosafe Clean“ yra naujas produktas, sudėtyje neturintis labai šėdinančių mineralinių rūgščių. Ši priemonė padeda saugiai pašalinti sukietėjusio betono likučius, dervos ir kitas sunkiai pašalinamas dėmes nuo paviršių jų nepažeidžiant ir nesukeliant korozijos.



### „Deactivator“

Produkto kodas	Dydis (l)
ADODA020	20
ADODA205	205
ADODAIBC	IBC



#### Junginys apsaugantis įrankius ir betonavimo įrangą

„Deactivator“ yra riebiųjų rūgščių mišinys, disperguotas augalinio aliejaus pagrindu ir naudojamas siekiant užkirsti kelią betono kaupimuisi ant įrenginių ir mašinų. Susiformavę kalkio muilai, liečiantis su cementine medžiaga, veikia kaip apsauginis barjerinis sluoksnis.



**WRAS** Patvirtina schema dėl vandens naudojimo

**EKO** Nekenksmingas aplinkai

**CE** CE ženklimas

**SAUGU** Saugus, nepavojingas

### Produkto ženklinimas



### Plieniniai purkštuvai - Ferrox Plus

Produkto kodas	Aprašymas	Talpa (l)	Darbinis slėgis	Sandariklis	Svoris (kg)
SCMM05	Ferrox Plus	5	6 Bar	Viton Seal	5.0
SCMM10	Ferrox Plus	10	6 Bar	Viton Seal	6.0

Žarnos ilgis: 2.5 m  
Purškimo antgalis: 50 cm



Ferrox Plus purkštuvai pagaminti iš aukštos kokybės plieno, todėl yra labai atsparūs daugeliui statybinių cheminių medžiagų.



### Plastikiniai kuprinės tipo purkštuvai

Produkto kodas	Aprašymas	Talpa (l)	Darbinis slėgis	Svoris (kg)
SCBP18	Kuprinės tipo	18	6	5

Žarnos ilgis: 1.5 m  
Purškimo antgalis: 50 cm

Plastikinis kuprinės tipo purkštuvai tinka įvairioms statybinėms cheminėms medžiagoms. Purkštuvai turi patogią nešiojimo sistemą su juosmeniui ir pečiams skirtais diržais.



Patogi nešiojimo sistema su juosmeniui ir pečiams skirtais diržais.

### Nerūdijančio plieno purkštuvai - Inox Plus

Produkto kodas	Aprašymas	Talpa (l)	Darbinis slėgis	Svoris (kg)
SCSS06	Inox Plus	6	6 Bar	5.0
SCSS10	Inox Plus	10	6 Bar	6.0

Žarnos ilgis: 2.5 m  
Purškimo antgalis: 50 cm



Inox Plus serijos purkštuvai pasižymi tokiais pačiais privalumais kaip ir „Ferox Plus“ purkštuvai, tačiau jie turi papildomą nerūdijančio plieno sluoksnį, kuris užtikrina dar ilgesnį purkštuvų tarnavimo laiką.



### Standartinis purkštuvai (plastikinis)

Produkto kodas	Talpa (l)	Svoris (kg)	Kiekis paletėje vnt.
PS05	5.0	1.8	100

Žarnos ilgis: 1.3 m  
Purškimo antgalis: 41 cm

Standartinis plastikinis purkštuvai tinka statybinių medžiagų valymo priemonėms. Purkštuvai lengvas, jį patogus naudoti.



### Plastikiniai purkštuvai

Produkto kodas	Aprašymas	Talpa (l)	Darbinis slėgis	Sandariklis	Svoris (kg)
SCPM05B	Flori	5.0	3 Bar	NBR	1.5
SCPM05	Fix Plus	5.0	3 Bar	Viton	1.4
SCPM10	Profi Plus	10.0	3 Bar	Viton	3.3

Žarnos ilgis: Flori 1.3 m, Fix Plus 2.0 m, Profi Plus 2.5 m  
Purškimo antgalis: Flori 48 cm, Fix Plus 48 cm, Profi Plus 50 cm



Šie purkštuvai pagaminti iš didelio atsparumo plastiko ir tinka įvairioms statybinėms cheminėms medžiagoms.



### Plastikinis rankinis purkštuvai

Produkto kodas	Talpa (l)	Svoris (kg)	Kiekis paletėje vnt.
SCHS01	Rankinis skysčių bakas	1.5	1

Plastikinis rankinis purkštuvai idealiai tinka mažesnėms ir sunkiau pasiekiamoms vietoms.



### Purškimo antgalis

Produkto kodas	Aprašymas
SCMN	Purškimo antgalis Ferrox ir Inox Plus modeliams

Purškimo antgalis tinka Ferrox ir Inox Plus serijų modeliams.



## Elektriniai purkštuvai

### MV 1plus Container purkštuvai

Produkto kodas	Talpa (l)	Darbinis slėgis	Svoris (kg)
KSMV1	20	0.3 - 5 Bar	6

Matmenys: 560 x 380 x 210 mm  
 Srauto greitis: 66 l/h esant 2 Bar  
 Maitinimas: 230 V, ~ 50 Hz, 150 VA  
 Laido ilgis: 5 m  
 Žarnos ilgis: 5 m  
 Purškimo antgalis: 50 cm



Puikiai tinka išpukšti klojinių atskyrimo emulsiją, įvairias valymo priemones ir kt. Žarną ir purškimo antgalį patogiu laikyti iš abiejų pusių. Lengvai paspaudžiamas purškimo antgalis.

### MV 2plus Stand purkštuvai

Produkto kodas	Talpa (l)	Darbinis slėgis	Svoris (kg)
KSMV2	-	0.3 - 5 Bar	5.8

Matmenys: 400 x 650 x 370 mm  
 Didžiausias talpyklos aukštis: 45 cm  
 Srauto greitis: 66 l/h esant 2 Bar  
 Maitinimas: 230 V, ~ 50 Hz, 150 VA  
 Laido ilgis: 5 m  
 Žarnos ilgis: 5 m  
 Purškimo antgalis: 50 cm



Puikiai tinka grunto, tirpiklių, antiseptikų ir kitų medžiagų purškimui. Universalus prietaisas, leidžiantis lengvai pakeisti purškimo skystį per kelias sekundes. Tereikia išplauti siurbį ir skysčio talpyklą.

### MV 7plus Barrel purkštuvai

Produkto kodas	Talpa (l)	Darbinis slėgis	Svoris (kg)
KSMV7	-	0.3 - 5 Bar	4.2

Matmenys: 150 x 190 x 100 mm  
 Srauto greitis: 66 l/h esant 2 Bar  
 Maitinimas: 230 V, ~ 50 Hz, 150 VA  
 Laido ilgis: 5 m  
 Žarnos ilgis: 5 m  
 Purškimo antgalis: 50 cm



Puikiai tinka purkšti medžiagas, skirtas klojinių išėmimui iš formų (klojinių alyvą) tiesiai iš statinės. Tiesiogiai montuojamas ant statinės 2" BSP sriegio.

## Oriniai purkštuvai

### DSG1 Barrel purkštuvai

Produkto kodas	Talpa (l)	Darbinis slėgis	Svoris (kg)
KSDSG1	-	8.6 Bar	5

Matmenys: 150 x 190 x 100 mm  
 Srauto greitis: 20 Ltr/Min  
 Žarnos ilgis: 5 m  
 Purškimo antgalis: 60 cm



Purkštuvai pagaminti iš PP su PTFE diafragma, montuojamas ant konsolės, kurią galima naudoti kaip stovą arba sieninį laikiklį. Kartu tiekiamas slėgio reguliatorius su manometru įeinančio oro slėgiui reguliuoti, siurbimo žarna su sieteliu, 5 metrų ilgio patvari žarna (dvigubas sluoksnis), pagaminta iš NBR gumos, nerūdijančio plieno purškimo antgalis 60 cm, greitosios jungtys (žalvaris).

### Purškimo antgalis - nerūdijantis plienas

Produkto kodas	Ilgis (mm)
KSL600	600
KSL900	900



Pagaminta iš nerūdijančio plieno, įskaitant antgalį ir žarnos jungtį. Naudojama kartu su „Keller“ purkštuvais.



### Teleskopinis purškimo antgalis

Produkto kodas	Ilgis (m)
KSLT	Iki 5.4



Pagaminta iš lengvo stiklo pluošto, įskaitant antgalį ir žarnos jungtį. Naudojama kartu su „Keller“ purkštuvais.



### Plastikinis antgalis

Produkto kodas	Spalva	Purškimo greitis (l/min)		
		2 Bar	3 Bar	5 Bar
KSPNG	Žalia	0.48	0.59	0.78
KSPNY	Geltona	0.65	0.80	1.03
KSPN	Mėlyna	0.97	1.19	1.37



Sukurta naudoti su tirštesniais skysčiais. Naudojama kartu su „Keller“ purkštuvais.



### Žalvarinis antgalis

Produkto kodas	Spalva	Purškimo greitis (l/min)		
		2 Bar	3 Bar	5 Bar
KSBN1	Žalvaris	0.32	0.39	0.50
KSBN2	Žalvaris	0.65	0.80	1.00
KSBN4	Žalvaris	1.30	1.60	2.00
KSBN8	Žalvaris	2.60	3.20	4.00

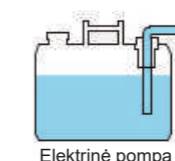


Patvarūs žalvariniai antgaliai skirti naudoti su tirštesniais skysčiais. Naudojama kartu su „Keller“ purkštuvais.

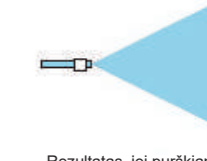
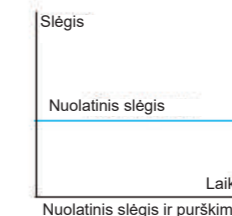


### Elektrinė / oro pompa

Purškimo slėgį sudaro siurblys, o ne suslėgtas oras, dėl kurio skystis purškiamas dulksnos pavidalu. Pradėję naudoti siurbį, būsite užtikrinti dėl pastovios ir vienodos purškimo srovės. Sutaupoma laiko, sumažinamos išlaidos, tausojama aplinka bei jūsų sveikata.



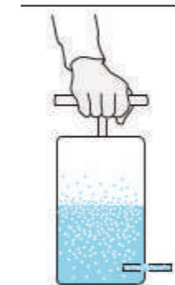
Elektrinė pompa



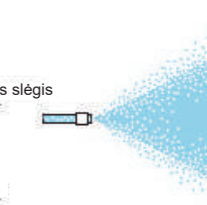
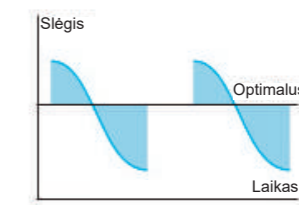
Rezultatas, jei purškama maža srove

### Rankiniu būdu valdoma pompa

Slėgis sukuriamas rankiniu būdu. Nustatę slėgį kartu su purškimo skysčiu išleidžiate suslėgtą orą dėl kurio purškiamas nereikalinga migla. Mažėjant slėgiui purškimo kokybė blogėja, o purškimo būdas pasikeičia. Slėgis ir vėl turi būti nustatomas rankiniu būdu, o jūs prarandate ne tik savo laiką, bet ir patiriate daugiau išlaidų.



Oras suspaudžiamas ir vėl išleidžiamas



Papildomai purškiamas dulksna dėl oro slėgio pokyčių



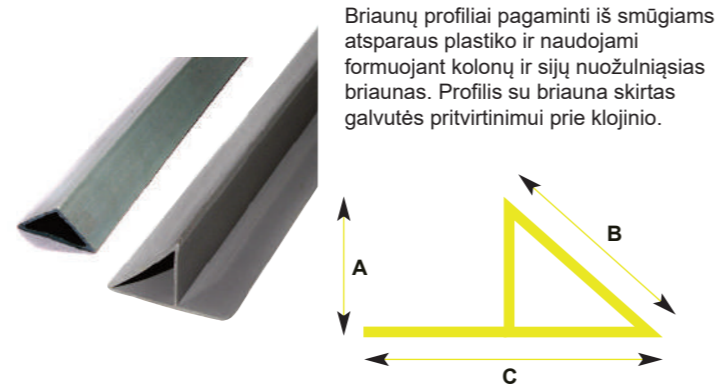
BRIAUNŲ PROFILIAI IR MONTAVIMO FIKSATORIAI

Paprasta plastikinė briauna .....	85
Nuožulni plastikinė briauna .....	85
Plieninė briauna .....	86
Magnetinė briauna .....	86
Montavimo fiksatoriai .....	87 – 88

**Nuožulnios briaunos profiliai**

Produkto kodas	Aprašymas	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Kiekis pakuotėje (m)
CHF06	Su briauna	6	9.0	20.5	100
CHF11	Su briauna	11	15.5	26.0	100
CHF15	Su briauna	15	21.2	32.0	100
CHF20	Su briauna	20	28.3	37.0	100
CHF25	Su briauna	25	36.1	46.0	50
CHF30	Su briauna	30	42.4	53.0	50
CH11	Paprastas	11	15.5	-	100
CH15	Paprastas	15	21.2	-	100
CH20	Paprastas	20	28.3	-	100
CH25	Paprastas	25	35.4	-	100
CH30	Paprastas	30	42.4	-	50

Visi dydžiai yra 2,5 m ilgio. Pagal pageidavimą galima įsigyti medinį nuožulnų profilį.

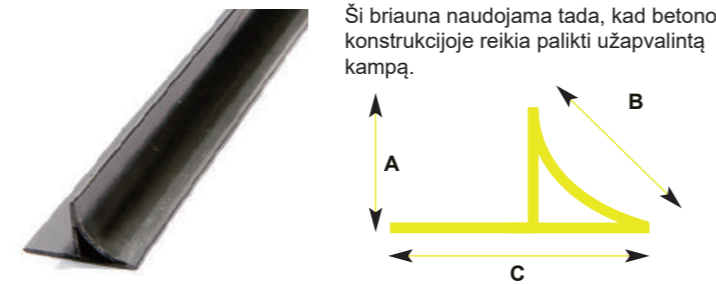


Briaunų profiliai pagaminti iš smūgiams atsparaus plastiko ir naudojami formuojant kolonų ir sijų nuožulniąsias briaunas. Profilis su briauna skirtas galvutės pritvirtinimui prie klojinio.

**Nuožulnios briaunos profilis suapvalintas**

Produkto kodas	Aprašymas	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Kiekis pakuotėje (m)
CHFR20	Su briauna	20	30	41	100

Visi dydžiai yra 2,5 m ilgio.

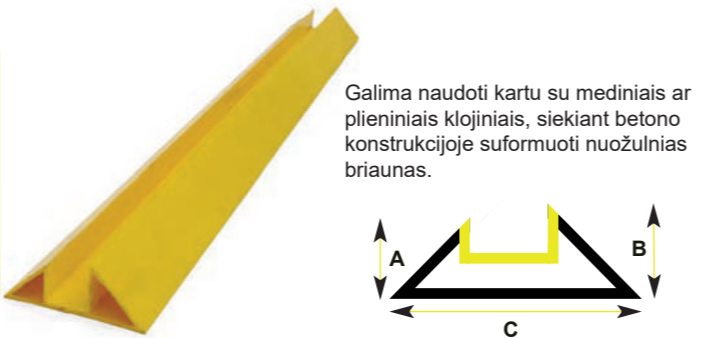


Ši briauna naudojama tada, kad betono konstrukcijoje reikia palikti užapvalintą kampą.

**Nuožulnios briaunos profilis su grioveliu**

Produkto kodas	Griovelio dydis (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Kiekis pakuotėje (m)
CHS101518	18	10	15	43	40
CHS201518	18	20	15	53	40
CHS101005	5	10	10	25	40
CHS201505	5	20	15	40	40
CHS202505	5	20	25	50	40

Visi dydžiai yra 4 m ilgio.

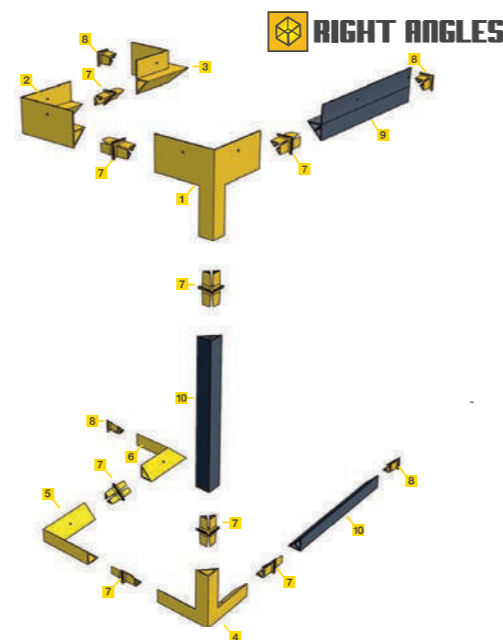


Galima naudoti kartu su mediniais ar plieniniais klojiniais, siekiant betono konstrukcijoje suformuoti nuožulnias briaunas.

**„Right Angles“ briauna**

Produkto kodas	Aprašymas	Dalies Nr.	Kiekis pakuotėje (vnt.)
RA01	Tri forma su juosta	1	20
RA02	Išorinė dviguba forma su juosta	2	20
RA03	Vidinė dviguba forma su juosta	3	20
RA04	Tri forma paprasta	4	20
RA05	Išorinė dviguba forma paprasta	5	20
RA06	Vidinė dviguba forma paprasta	6	20
RA07	Jungiamoji detalė	7	100
RA08	Antgalis	8	20
RA09	Briauna su juosta (2,44 m)	9	10
RA10	Briauna paprasta (2,44 m)	10	10
RA11	Vynys su dviem galvutėmis (500 g)	11	330

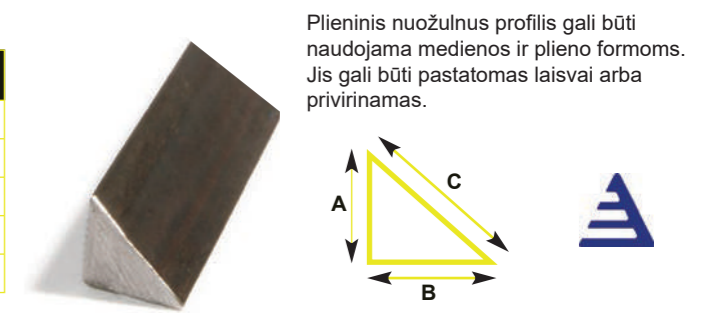
„Right Angles“ yra unikalus įrankių rinkinys, leidžiantis lengvai ir greitai sukurti visas 90° kampų formas. Kartu su „Right Angles“ suformuokite švairius, tikslius ir tvarkingus gelžbetoninės konstrukcijos kampus. Kokybiški rezultatai garantuoti kiekvieną kartą.



**Nuožulnios briaunos profilis – plienas**

Produkto kodas	Aprašymas	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Ilgis (m)
CHS10	Plienas	10	10	14	2
CHS15	Plienas	15	15	21	2
CHS20	Plienas	20	20	28	2
CHS25	Plienas	25	25	35	2
CHS30	Plienas	30	30	42	2

Kiti ilgiai galimi pagal atskirą užsakymą.

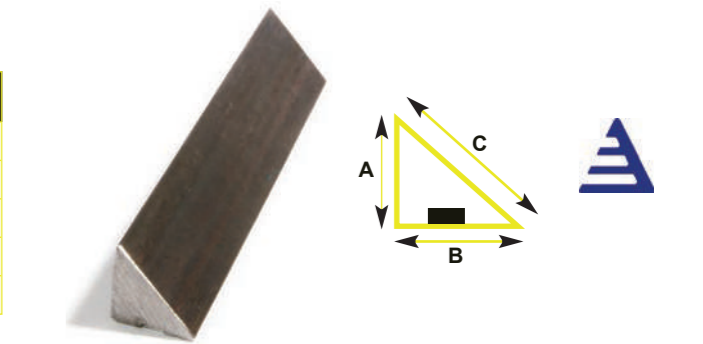


Plieninis nuožulnų profilis gali būti naudojama medienos ir plieno formoms. Jis gali būti pastatomas laisvai arba privirinamas.

**Magnetinė briauna – vienpusė**

Produkto kodas	Aprašymas	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Ilgis (m)
CHMS10	Vienpusis	10	10	14	3
CHMS15	Vienpusis	15	15	21	3
CHMS20	Vienpusis	20	20	28	3
CHMS25	Vienpusis	25	25	35	3
CHMS30	Vienpusis	30	30	42	3

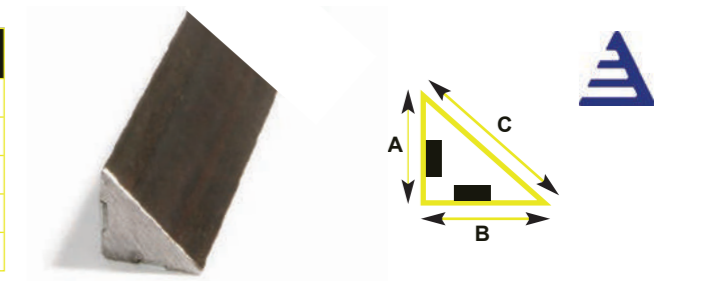
Kiti ilgiai galimi pagal atskirą užsakymą.



**Magnetinė briauna – dvipusė**

Produkto kodas	Aprašymas	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Ilgis (m)
CHMD10	Dvipusis	10	10	14	3
CHMD15	Dvipusis	15	15	21	3
CHMD20	Dvipusis	20	20	28	3
CHMD25	Dvipusis	25	25	35	3
CHMD30	Dvipusis	30	30	42	3

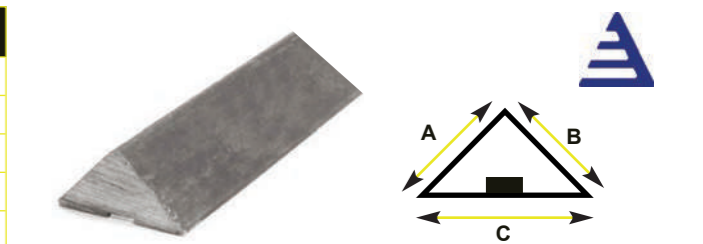
Kiti ilgiai galimi pagal atskirą užsakymą.



**Magnetinė briauna – ilgi šonai**

Produkto kodas	Aprašymas	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Ilgis (m)
CHML10	Ilgį šonai	10	10	14	2
CHML15	Ilgį šonai	15	15	21	2
CHML20	Ilgį šonai	20	20	28	2
CHML25	Ilgį šonai	25	25	35	2
CHML30	Ilgį šonai	30	30	42	2

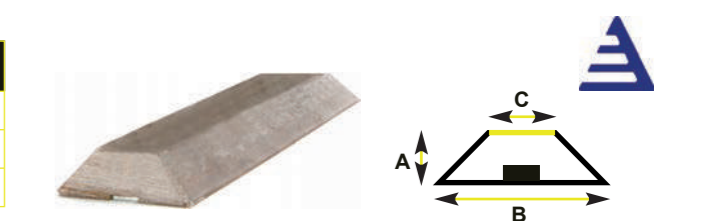
Kiti ilgiai galimi pagal atskirą užsakymą.



**Magnetinė briauna – plokščias viršus**

Produkto kodas	Aprašymas	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Ilgis (m)
CHMT20	Plokščias viršus	20	28	10	3
CHMT25	Plokščias viršus	25	35	10	3
CHMT30	Plokščias viršus	30	40	10	3

Kiti ilgiai galimi pagal atskirą užsakymą.



**Plastikiniai fiksatoriai - paprasti**

Produkto kodas	Storis (mm)	Matmenys (mm)	Kiekis pakuotėje
PSPK2	2	70 x 70	250/1000
PSPK3	3	70 x 70	250/1000
PSPK5	5	70 x 70	125/500
PSPK7	7	70 x 70	125/500
PSPK9	9	70 x 70	125/250
PSPK10	10	70 x 70	125/250
PSPK15	15	70 x 70	50
PSPK20	20	70 x 70	50



**Blokavimo fiksatoriai**

Produkto kodas	Storis (mm)	Matmenys (mm)	Kiekis pakuotėje
PSI2	2	160 x 75	500
PSI3	3	160 x 75	500
PSI5	5	160 x 75	500
PSI7	7	160 x 75	250
PSI10	10	160 x 75	250
PSI15	15	160 x 75	100
PSI20	20	160 x 75	100



**Plastikiniai fiksatoriai - paprasti, skirti didelėms apkrovoms**

Produkto kodas	Storis (mm)	Matmenys (mm)	Kiekis pakuotėje
PSP2	2	70 x 70	250/1000
PSP3	3	70 x 70	250/1000
PSP5	5	70 x 70	125/500
PSP7	7	70 x 70	125/500
PSP9	9	70 x 70	125/500
PSPS10	10	70 x 70	125/500
PSPS15	15	70 x 70	50
PSPS20	20	70 x 70	50



**Plastikiniai fiksatoriai 95 x 170 mm**

Produkto kodas	Storis (mm)	Matmenys (mm)	Kiekis pakuotėje
PS951702	2	95 x 170	400
PS951703	3	95 x 170	300
PS951705	5	95 x 170	200
PS9517010	10	95 x 170	100



**Plastikiniai fiksatoriai 190 x 170 mm**

Produkto kodas	Storis (mm)	Matmenys (mm)	Kiekis pakuotėje
PS1901702	2	190 x 170	200
PS1901703	3	190 x 170	150
PS1901705	5	190 x 170	100
PS19017010	10	190 x 170	50



**Plastikiniai fiksatoriai - pasagos**

Produkto kodas	Storis (mm)	Matmenys (mm)	Kiekis pakuotėje
PSH2	2	70 x 70	250/1000
PSH3	3	70 x 70	250/1000
PSH5	5	70 x 70	250/1000
PSH7	7	70 x 70	125/500
PSH9	9	70 x 70	125/500
PSHS10	10	70 x 70	125/500
PSHS20	20	70 x 70	50



**Plastikiniai pleištai**

Produkto kodas	Aukštis (mm)	Ilgis (mm)	Plotis (mm)	Pakuotės dydis
WED10	10	70	30	500
WED20	20	110	40	250



**Plastikiniai fiksatoriai - dideli**

Produkto kodas	Storis (mm)	Matmenys (mm)	Kiekis pakuotėje
PSPL2	2	100 x 100	250
PSPL3	3	100 x 100	250
PSPL5	5	100 x 100	125
PSPL10	10	100 x 100	125



**Metaliniai fiksatoriai - paprasti**

Produkto kodas	Storis (mm)	Matmenys (mm)
PSM2	2	70 x 70
PSM3	3	70 x 70
PSM5	5	70 x 70
PSM7	7	70 x 70
PSM10	10	70 x 70



Kiti storiai ir matmenys galimi pateikus atskirą užsakymą. Taip pat galima pasirinkti nerūdijantį plieną.



RIŠIMO SISTEMOS

TJEP rišamasis įrenginys ..... 91 - 92  
 Rišamoji viela ..... 93  
 Vielos dalytuvai ..... 93  
 Vielos žnyplės ..... 94  
 Surišimo klipsai ..... 94  
 Rišimo viela rankiniam darbui ..... 94

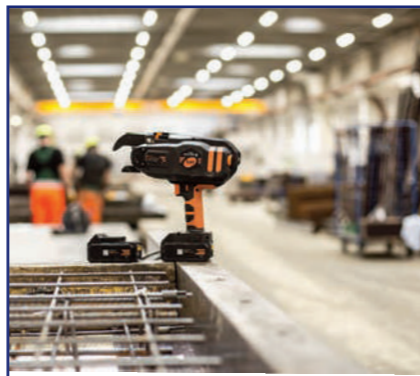
TJEP ULTRA GRIP 25

TJEP ULTRA GRIP 40

TJEP ULTRA GRIP 58



Produktas	TJEPUG25	TJEPUG40	TJEPUG58
Tinkanti armatūra	8 - 25 mm	12 - 40 mm	30 - 58 mm
Produkto Nr.	124012	124002	124022
BAR kodas	5702551240120	5702551240021	5702551240229
Matmenys	281 x 109 x 300 mm	297 x 109 x 300	312 x 109 x 310 mm
Svoris	2.5 kg	2.6 kg	2.8 kg
Gijų vienoje ritėje	160 - 225	120 - 160	90 - 120
Apvyniojimai pririšimui	2 ar 3	2 ar 3	2 ar 3
Vielos specifikacija	Cinkuota elektriniu būdu	Cinkuota elektriniu būdu	Cinkuota elektriniu būdu
Apvyniojimai vienam įkrovimui	5000 (su 3 apsuksimais)	4500 (su 3 apsuksimais)	4000 (su 3 apsuksimais)
Greitis	0.6 sekundės	0.7 sekundės	0.8 sekundės



TJEP ULTRA GRIP VIELA



„TJEP Ultra Grip“ viela turi didesnę atsparumą tempimui, pasižymi didesniu lankstumu. Dėl šių savybių viela tampa nepaprastai tvirta ir tinka armatūrinio plieno sujungimui. Viela yra cinkuota, kad pagerintų betono atsparumą korozijai. Be to, cinkuota viela užtikrina efektyvų „Ultra Grip“ įrenginio veikimą, pašalindama rūdžių nuosėdas, kurios dažnai pasitaiko renkantis minkšto plieno vielą. Tokiu būdu sumažinama tikimybė, kad prietaiso viduje pradės kauptis nuosėdos, darančios neigiamą įtaką jo veikimui.



Produkto kodas	Aprašymas	Kiekis pakuotėje
TJEPUGW20	Natūrali spalva	20 ričių
TJEPUGW40	Natūrali spalva	40 ričių
TJEPUGW20G	Cinkuotas	20 ričių
TJEPUGW40G	Cinkuotas	40 ričių



Tiekiami kartu su šiais įrankiais:

- Ličio jonų baterijos
- Įkroviklis
- Užvedimo ritės
- Tvirtas plastikinis dėklas

Savybės:

- 18V baterijos be šepetėlių
- Sandari greičių dėžė dėl papildomos galios
- Optimizuotas snapelio dizainas ir patvarumas, užtikrinantis lengvesnę prieigą prie norimo taško.
- Ilgesnė ir siauresnė rankena patogiam laikymui
- 18V 4Ah Ličio jonų įstumiama baterija
- Jungtis dėl elektros ilgintuvo

Pritaikymas:

- Armatūros tvirtinimas betoninėse plokštėse, grindyse ir sienose.
- Grindinio šildymo / vėdinimo sistemų ir elektros vamzdžių tvirtinimas.

TJEP ULTRA GRIP privalumai

- Iki 5 kartų greičiau nei rankinis darbas.
- 5000 pririšimų po vieno įkrovimo ciklo.
- Ypač standus sutvirtinimas (2 ar 3 apsuksimai).
- Išskirtinis efektyvumas ir ilgaamžiškumas.
- Ergonomiškas valdymas viena ranka.
- Nuosekli kiekvieno pririšimo kokybė.
- Greit atsiperkanti investicija.
- Lengvas ir kompaktiškas korpusas.
- Išmoksitė valdyti vos per kelias minutes.
- Variklis be šepetėlių užtikrina ilgesnį prietaiso tarnavimo laiką.



Nuskaitykite QR kodą, kad pamatytumėte produkto pristatymą.

TJEP PRIEDAI



Ličio jonų baterija



Baterijos įkroviklis



Dėklas



Prailginimo rankena



Mūsų ilgametė patirtis ir nuolatinis tobulėjimas garantuoja, kad jūsų turimų įrankių remontas visada bus atliekamas tiksliai ir nepriekaištingai. Neabejokite - po remonto jūsų įrankiai bus kaip nauji. Mūsų komanda taip pat gali jums pasiūlyti NEMOKAMĄ praktiką (vietoje), kurios metu galėsite išmokti pašalinti nedidelius įrankių gedimus.

Techninė pagalba

Techninė pagalba yra neatsiejama paslaugų dalis. Mes labai didžiuojamės galėdami pasiūlyti jums visapusišką techninę pagalbą. Be to, mes nuolat atliekame mūsų asortimento produktų analizę. Tai reiškia, kad prirėkus galite greitai gauti atsakymą ir būti tikri, kad mūsų produktai atitinka visus reikalavimus.



### Rišamoji viela

Produkto kodas	Klasė	Ritės svoris (kg)	Kiekis paletėje (vnt.)
TW16	16	10	90
TW17	17	9	100
TW172	17	2	300



Juodos spalvos, iš minkšto metalo pagaminta, kaitinta rišamoji viela yra populiariausia viela, atitinkanti aukščiausius standartus.

### Rišamoji viela - nerūdijantis plienas

Produkto kodas	Klasė	Ritės svoris (kg)	Kiekis paletėje (vnt.)
TW18SS	18	15	40
TW1816SS	18	1.6	300



Nerūdijančio plieno viela naudojama tose vietose, kur kyla pavojus dėl dėmių atsiradimo arba kartu su nerūdijančio plieno strypais.

### Reel Easy vielos dalytuvas

Produkto kodas	Aprašymas	Pririšimo vielos klasė	Dėklo skersmuo (mm)	Svoris (kg)
RED	Ritės dalytuvas	Nėra	160	0.35
REC	Juodos spalvos viela	17	Nėra	1.6
TW1816SS	Nerūdijančio plieno viela	18	Nėra	1.6



Typing made  
**OREELEASY**



Pagamintas iš elastingo plastiko, „Reel Easy“ vielos dalytuvas padeda apsaugoti nuo vielos užstrigimo ir sumažina traumų riziką.

### Plieninės vielos dalytuvas

Produkto kodas	Aprašymas	Pririšimo vielos klasė	Dėklo skersmuo (mm)	Svoris (kg)
WDAL	Ritės dalytuvas	Nėra	160	0.95
TW172	Juodos spalvos viela	17	Nėra	2
TW1816SS	Nerūdijančio plieno viela	18	Nėra	1.6



Pagaminta iš aukštos kokybės presuoto aliuminio. Pritaikyta tiek dešiniarankiams, tiek kairiarankiams.

### Vielos žnyplės

Produkto kodas	Tipas	Aprašymas	Ilgis (mm)	Kiekis pakuotėje
WNIPS	1	Knipex 200	200	5/10
WNIPS280	1	Knipex 280	280	6
WNIPSEC	2	Euronips	200	6

Vielos žnyplės puikiai tinka vielos karpymui statybvietėje.



1 tipas



2 tipas

### Surišimo klipai

Produkto kodas	Prisegamieji strypai	Kiekis pakuotėje
BCT68	5/8, 6/8	10000
BCT88	6/8, 8/8	10000
BCT810	6/10, 8/10	11200
BCT812	6/12, 8/12	9600
BCT1212	10/12, 12/12	7200
BCT816	6/16, 8/16	6000
BCT1616	12/16, 16/16	6000
BCT820	6/20, 8/20	4000
BCT824	6/24, 8/24	4000



Surišimo klipų naudojimui nereikia papildomų įrankių.

### Rišimo viela rankiniam darbui

Produkto kodas	Ilgis (mm)	Kiekis pakuotėje
WT100	100	1000/5000
WT125	125	1000/5000
WT150	150	1000/5000
WT200	200	1000/5000
WT250	250	1000/5000
WT300	300	1000/5000

Taip pat galima pasirinkti nerūdijantį plieną.



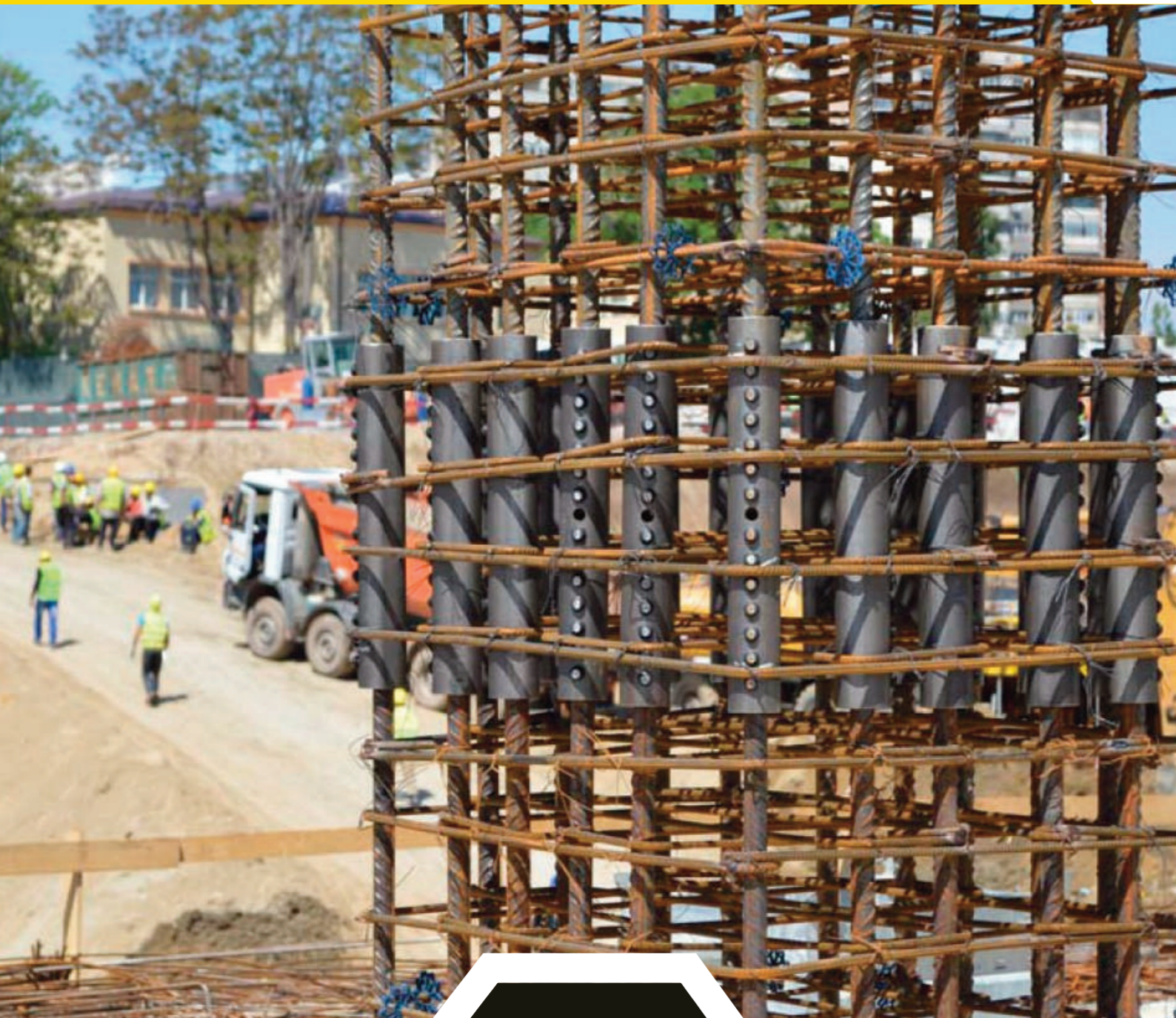
Alternatyva rišamajai vielai. Tereikia apvynioti dvigubos kilpos vielą aplink armavimo strypą ir sutvirtinti naudojant pririšimo įrankį.

### Pririšimo įrankis

Produkto kodas	Aprašymas	Kiekis pakuotėje
WTT	Pririšimo įrankis	25



Naudojamas su rišamąja viela rankiniam darbui.



JUNGIAMOJI ARMATŪRA

„Comax“ jungiamoji armatūra ..... 97 - 98  
 „Terwa“ srieginės movos ..... 99 - 100  
 Specialios srieginės movos ..... 101 - 102  
 „Terwa“ pleištinės movos ..... 103  
 „Terwa“ sukabinamosios movos ..... 104  
 „Terwa“ pereinamosios movos ..... 105  
 Movoms naudojami įrankiai ..... 106

COMAX®

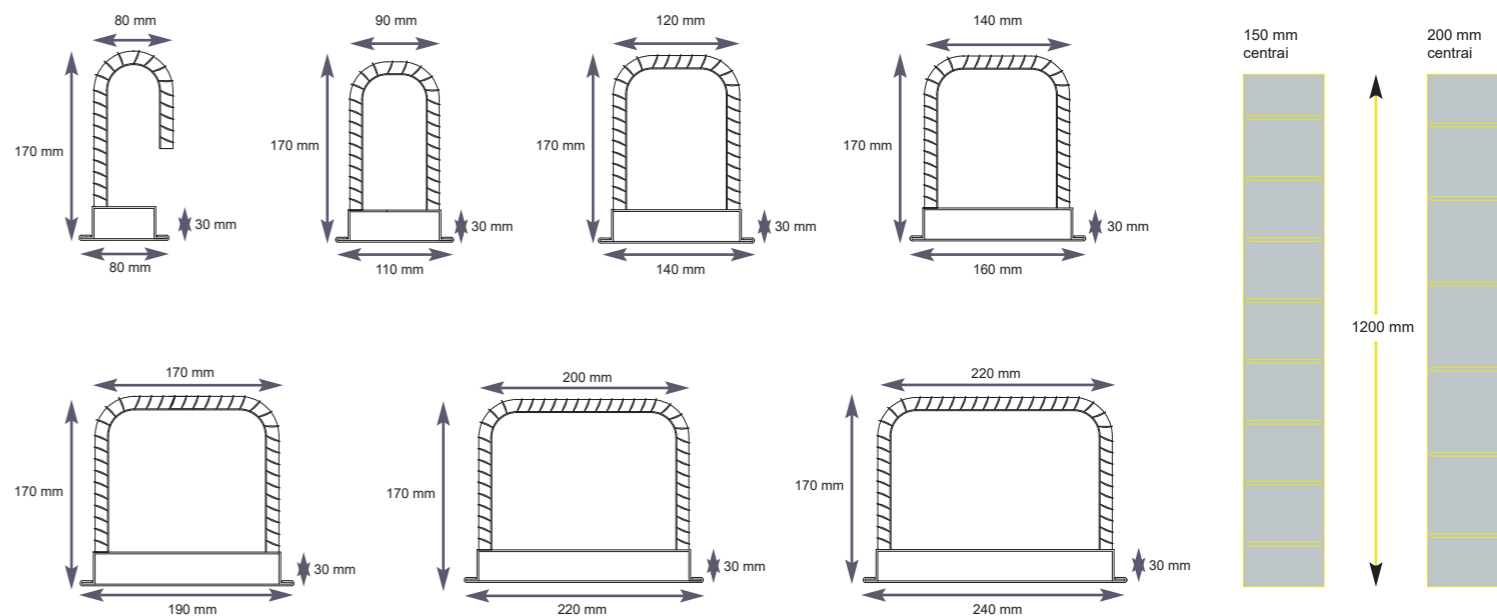
COMAX® atlenkiamoji jungiamoji armatūra

Produkto kodas	Dėklo matmenys			Armatūros matmenys				Strypų kiekis dėžėje (vnt.)	Kiekis paletėje (m)	
	Plotis (mm)	Ilgis (mm)	Gylis (mm)	Skersmuo (mm)	Centrai (mm)	Aukštis (mm)	Plotis (mm)			Užlaidos ilgis (mm)
CCS0801215U	80	1200	30	12	150	170	80	480	8	180
CCS0801220U	80	1200	30	12	200	170	80	480	6	180
CCS1101015U	110	1200	30	10	150	170	90	400	8	96
CCS1101020U	110	1200	30	10	200	170	90	400	6	96
CCS1101215U	110	1200	30	12	150	170	90	480	8	96
CCS1101220U	110	1200	30	12	200	170	90	480	6	96
CCS1401015U	140	1200	30	10	150	170	120	400	8	129.6
CCS1401020U	140	1200	30	10	200	170	120	400	6	129.6
CCS1401215U	140	1200	30	12	150	170	120	480	8	129.6
CCS1401220U	140	1200	30	12	200	170	120	480	6	129.6
CCS1601015U	160	1200	30	10	150	170	140	400	8	100.8
CCS1601020U	160	1200	30	10	200	170	140	400	6	100.8
CCS1601215U	160	1200	30	12	150	170	140	480	8	100.8
CCS1601220U	160	1200	30	12	200	170	140	480	6	100.8
CCS1901015U	190	1200	30	10	150	170	170	400	8	86.4
CCS1901020U	190	1200	30	10	200	170	170	400	6	86.4
CCS1901215U	190	1200	30	12	150	170	170	480	8	86.4
CCS1901220U	190	1200	30	12	200	170	170	480	6	86.4
CCS1901615U	190	1200	50	16	150	170	170	640	8	36
CCS1901620U	190	1200	50	16	200	170	170	640	6	36
CCS2201015U	220	1200	30	10	150	170	200	400	8	60.0
CCS2201020U	220	1200	30	10	200	170	200	400	6	60.0
CCS2201215U	220	1200	30	12	150	170	200	480	8	60.0
CCS2201220U	220	1200	30	12	200	170	200	480	6	60.0
CCS2201615U	220	1200	50	16	150	170	200	640	8	45.0
CCS2201620U	220	1200	50	16	200	170	200	640	6	45.0
CCS2401015U	240	1200	30	10	150	170	220	400	8	57.6
CCS2401020U	240	1200	30	10	200	170	220	400	6	57.6
CCS2401215U	240	1200	30	12	150	170	220	480	8	57.6
CCS2401220U	240	1200	30	12	200	170	220	480	6	57.6
CCS2401615U	240	1200	50	16	150	170	220	640	8	36
CCS2401620U	240	1200	50	16	200	170	220	640	6	36

Pastaba: Produktus, kurių kodai yra paryškinti, turime sandėlyje.

COMAX®

Standartiniai profiliai



CARES Techninis patvirtinimas



CARES techninis patvirtinimas TA2 5072 užtikrina, jog „Comax“ sistemos gamintojas dirba pagal kokybės valdymo sistemą ISO9001:2015. Taip pat patvirtinama, kad armatūrinis plienas atitinka BS 4449:2005 standartą, o plieno pjovimas ir lenkimas atliekamas remiantis BS 8666 reikalavimais. Patvirtinimas taip pat užtikrina, kad armatūrinis plienas atitinka griežtus užtikrinamajai armatūrai keliamus reikalavimus, o bendra „Comax“ sistema veikia pagal visus BS EN1992-1-1:2004 (EC2) nustatytus standartus.

Techninė pagalba

Techninė pagalba yra neatsiejama paslaugų dalis. Mes labai didžiuojamės galėdami pasiūlyti jums visapusišką techninę pagalbą ir nuolatinę mūsų asortimento gaminių analizę. Visi atsakymai bus pateikiami greitai ir išsamiai.



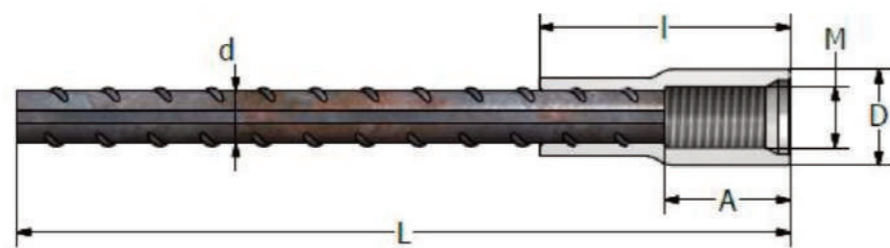
TECHNINIS PATVIRTINIMAS 5072

002



### PSA „Mama“ jungtis

PSA movos yra gaminamos iš plieno (20CrMo5 klasė) ar lygiavertės cinkuotos medžiagos. Ant movų yra žymimas įmonės logotipas ir sriegio rūšis. Armatūros plienas yra standartinis B500B arba B500C klasės, remiantis BS4449 ir EN 10080 standartais. Pagal pakeidavimą PSA movos gali būti gaminamos iš nerūdijančio plieno arba karštai cinkuotos. PSA armatūros mova sudaryta iš armatūros plieno ir įvorės su vidiniu sriegiu, kuris hidrauliškai prispaudžiamas prie armatūros plieno, naudojant specialų kalimo procesą. Naudojama kartu su TSE arba PSA-PSC jungtimi, paruošta mova užtikrina nepertraukiamą armatūrinio plieno tęstinumą. Dėl tokio armatūrinio plieno sujungimo būdo PSA mova puikiai tinka jungtims, surenkamojo gelžbetonio konstrukcijose, armatūros pratęsimui per konstrukcines jungtis ar surenkamuosiuose armatūriniuose karkasuose.

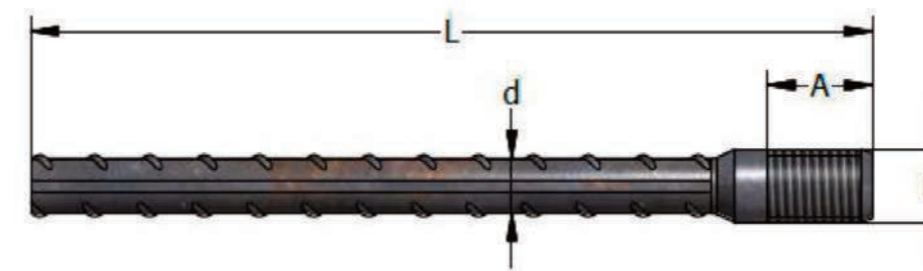


Produkto kodas	Ilgis	Sriegio matmenys		Movos matmenys		Armatūrinis plienas		
	L (mm)	M (metrai)	A (mm)	D (mm)	I (mm)	d (mm)	Tempimo jėga (kN)	Vertinama dalis (mm <sup>2</sup> )
PSA120400	400	16	25	22	62	12	56.5	113.0
PSA120600	600	16	25	22	62	12	56.5	113.0
PSA120800	800	16	25	22	62	12	56.5	113.0
PSA121500	1500	16	25	22	62	12	56.5	113.0
PSA160400	400	20	38	28	86	16	100.5	201.0
PSA160550	550	20	38	28	86	16	100.5	201.0
PSA160800	800	20	38	28	86	16	100.5	201.0
PSA161020	1020	20	38	28	86	16	100.5	201.0
PSA161440	1440	20	38	28	86	16	100.5	201.0
PSA200700	700	24	42	34	99	20	157.0	314.0
PSA201000	1000	24	42	34	99	20	157.0	314.0
PSA201280	1280	24	42	34	99	20	157.0	314.0
PSA201800	1800	24	42	34	99	20	157.0	314.0
PSA202000	2000	24	42	34	99	20	157.0	314.0
PSA202200	2200	24	42	34	99	20	157.0	314.0
PSA250700	700	30	52	40	117	25	245.5	491.0
PSA251000	1000	30	52	40	117	25	245.5	491.0
PSA251250	1250	30	52	40	117	25	245.5	491.0
PSA251500	1500	30	52	40	117	25	245.5	491.0
PSA252260	2260	30	52	40	117	25	245.5	491.0
PSA321400	1400	42	65	54	153	32	401.9	803.8
PSA321600	1600	42	65	54	153	32	401.9	803.8
PSA322300	2300	42	65	54	153	32	401.9	803.8
PSA401000	1000	48	72	65	188	40	625.0	1250.0
PSA401500	1500	48	72	65	188	40	625.0	1250.0
PSA402000	2000	48	72	65	188	40	625.0	1250.0



### TSE „Papa“ jungtis

TSE armatūros mova gaminama iš B500B arba B500C klasės armatūrinio plieno, remiantis BS 4449 ir EN 10080 standartais, kur viename movos gale yra valcuotas metrinis sriegis. Bendras srieginės movos skersmuo yra didesnis nei pagrindinio armatūros strypo. Tai lemia, kad jungtis turi geresnę tempimo ir šlyties galią nei pagrindinė strypas. Įprastai tai vadinama „strypo pertraukimo mova“, kur jungtis yra stipresnė nei pats strypas. Tam, kad būtų paruošiama jungtis su PSA mova, TSE (apgaubiamoji) mova turi būti iki galo įsukama į PSA movą (su vidiniu sriegiu).

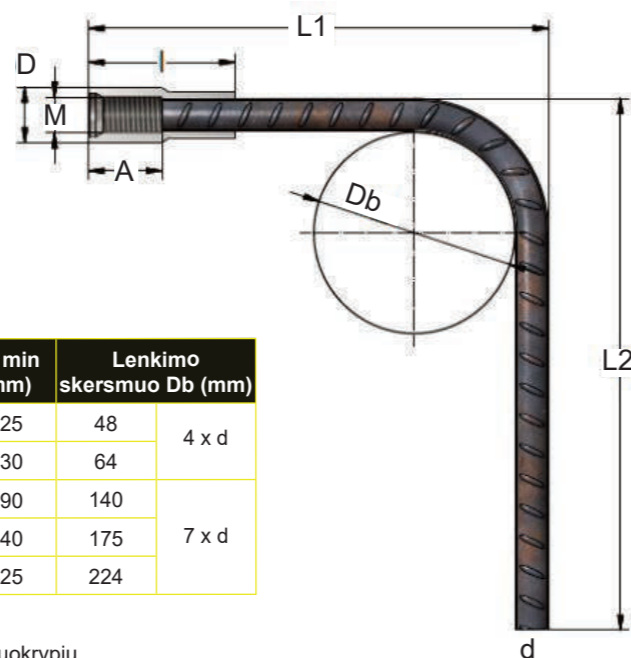


Produkto kodas	Ilgis	Sriegio matmenys		Armatūrinis plienas		
	L (mm)	M (metrai)	A (mm)	d (mm)	Tempimo jėga (kN)	Vertinama dalis (mm <sup>2</sup> )
TSE120375	375	16	22	12	56.5	113.0
TSE120575	575	16	22	12	56.5	113.0
TSE120625	625	16	22	12	56.5	113.0
TSE120800	800	16	22	12	56.5	113.0
TSE121000	1000	16	22	12	56.5	113.0
TSE121500	1500	16	22	12	56.5	113.0
TSE160520	520	20	28	16	100.5	201.0
TSE160770	770	20	28	16	100.5	201.0
TSE160825	825	20	28	16	100.5	201.0
TSE161020	1020	20	28	16	100.5	201.0
TSE161250	1250	20	28	16	100.5	201.0
TSE161440	1440	20	28	16	100.5	201.0
TSE162200	2200	20	28	16	100.5	201.0
TSE200665	665	24	35	20	157.0	314.0
TSE200965	965	24	35	20	157.0	314.0
TSE201050	1050	24	35	20	157.0	314.0
TSE201280	1280	24	35	20	157.0	314.0
TSE201800	1800	24	35	20	157.0	314.0
TSE202200	2200	24	35	20	157.0	314.0
TSE251000	1000	30	43	25	245.5	491.0
TSE251300	1300	30	43	25	245.5	491.0
TSE251500	1500	30	43	25	245.5	491.0
TSE252260	2260	30	43	25	245.5	491.0
TSE321000	1000	42	45	32	401.9	803.9
TSE321400	1400	42	45	32	401.9	803.9
TSE321650	1650	42	45	32	401.9	803.9
TSE322300	2300	42	45	32	401.9	803.9



### PSAG pjaunamosios ir lenkiamosios armatūros movos

PSAG mova gali būti pjaunama ir lenkiama pagal numatytus reikalavimus. Movą sudaro pjauta ir išlenkta armatūra su PSA jungtimi, pritvirtina prie vieno armatūrinio strypo galo. Norėdami sužinoti tikslus matmenis, žr. toliau pateiktą diagramą ir lentelę.



Produkto kodas	D (mm)	l (mm)	d (mm)	M (metrai)	A (mm)	L1 min (mm)	L2 min (mm)	Lenkimo skersmuo Db (mm)
PSAG12-L	22	62	12	16	25	160	125	48
PSAG16-L	28	86	16	20	38	210	130	64
PSAG20-L	34	99	20	24	42	230	190	140
PSAG25-L	40	117	25	30	52	300	240	175
PSAG32-L	54	153	32	42	65	370	325	224

Skirtingi ilgiai galimi pateikus atskirą užsakymą: PSAG x sriegis x L1 x L2 milimetrais

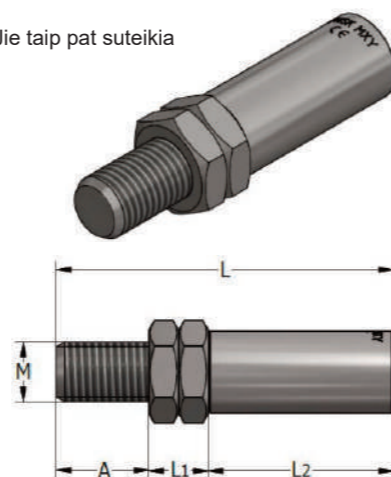
Visos movos yra pjaunamos ir lenkiamos laikantis BS 8666:2005 standarto leistinų nuokrypių.

Pagal šį standartą rekomenduojami minimalūs skersmenys yra nurodyti aukščiau esančioje lentelėje.

### TWSK vietos nustatymo mova

Tai puikus sprendimas, skirtas dviem armatūros strypams sujungti, kai neįmanoma pasukti vieno ar abiejų strypų. Jie taip pat suteikia idealų būdą sujungti armatūrą tarp vietoje išlieto betono ir surenkamųjų gelžbetoninių elementų.

Produkto kodas	Armatūra (mm)	M (metrai)	A (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
TWSK12	10	12	18	66	12	36
TWSK16	12	16	25	91	16	50
TWSK20	16	20	38	134	20	76
TWSK24	20	24	42	150	24	84
TWSK30	25	30	52	186	30	104
TWSK36	28	36	55	201	36	110
TWSK42	32	42	65	237	42	130
TWSK48	40	48	75	264	48	144



### PSAD dvigubos armatūros movos

Dvigubą armatūros movą PSAD sudaro armatūrinis plienas su įvore, kuri yra pritvirtinta prie abiejų strypo galų. Armatūrinis plienas atitinka standartinę B500B arba B500C klasę pagal BS4449 ir EN10080 standartus. Šioje lentelėje pateikiami svarbiausi sudedamųjų dalių matmenys.



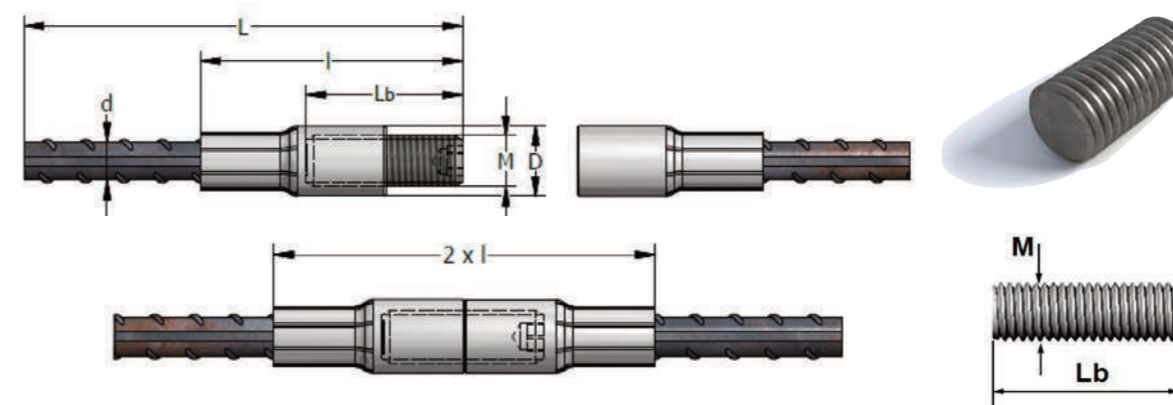
Produkto kodas	D (mm)	l (mm)	d (mm)	M (metrai)	A (mm)
PSAD12-L	22	62	12	16	25
PSAD16-L	28	86	16	20	38
PSAD20-L	34	99	20	24	42
PSAD25-L	40	117	25	30	52
PSAD32-L	54	153	32	42	65

L matmenis galima užsakyti taikant iki +0 mm -10 mm paklaidą. Nepamirškite atsižvelgti į visus tvirtinimo priedų matmenis, pvz., plastikines sutvirtinimo plokšteles. Patartina, kad PSAD mova būtų šiek tiek plonesnė nei strypas, kad klojinyt būtų sandarus.



### PSC armatūros jungtis

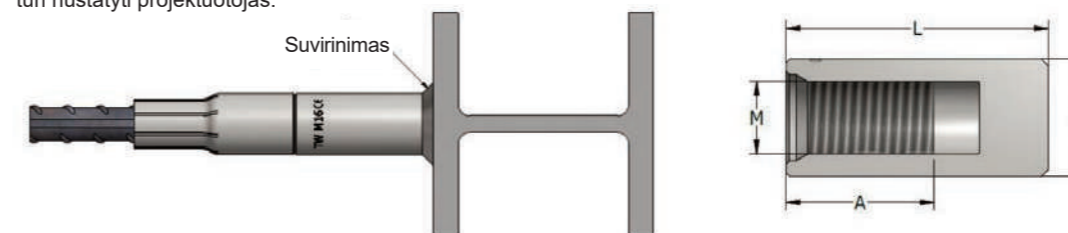
Armatūros jungtis PSC yra metrinė srieginė jungtis, naudojama PSA movos sujungimui su apgaubiamąja PSA-PSC mova. Dvi PSA movos ir viena PSC mova sudaro surenkamųjų elementų, konstrukcinių jungčių ir surenkamojo armatūrinio plieno jungtį. PSC movos yra gaminamos iš legiruoto plieno 34CrMo4 (W1.7220) arba lygiavertės medžiagos. PSC movos matmenys pateikti toliau esančioje lentelėje.



Produkto kodas	D (mm)	l (mm)	d (mm)	M (metrai)	Lb (mm)
PSC16	22	62	12	16	49
PSC20	28	86	16	20	75
PSC24	34	99	20	24	83
PSC30	40	117	25	30	103
PSC42	54	153	32	42	129
PSC48	65	188	40	48	143

### KB-W suvirinamos movos

KB-W yra KB įvorė, naudojama armatūrinį strypą sujungimui su konstrukciniu plienu. KB-W įvorės viename gale yra sriegis. Kitas galas privirinamas tiesiai prie konstrukcinio plieno. KB-W movos pagamintos iš S355 klasės plieno ar lygiavertės medžiagos. Suvirinimo tipą ir dydį turi nustatyti projektuotojas.



Produkto kodas	Sriegis (M)	L (mm)	D (mm)	A (mm)
KB-W12	12	41	17.5	18
KB-W16	16	50	22	26
KB-W20	20	65	28	39
KB-W24	24	76	34	43
KB-W30	30	88	40	53
KB-W36	36	94	50	56
KB-W42	42	103	54	65
KB-W48	48	115	65	74

KB-W mova gali būti saugiai privirinama prie konstrukcinio plieno ar lakštinių polių tam, kad konstrukcijoje esantis armatūrinis plienas būtų tinkamai pritvirtintas. Movą sudaro dalis su sriegiu, pagaminta iš S355 klasės plieno arba lygiavertės medžiagos.

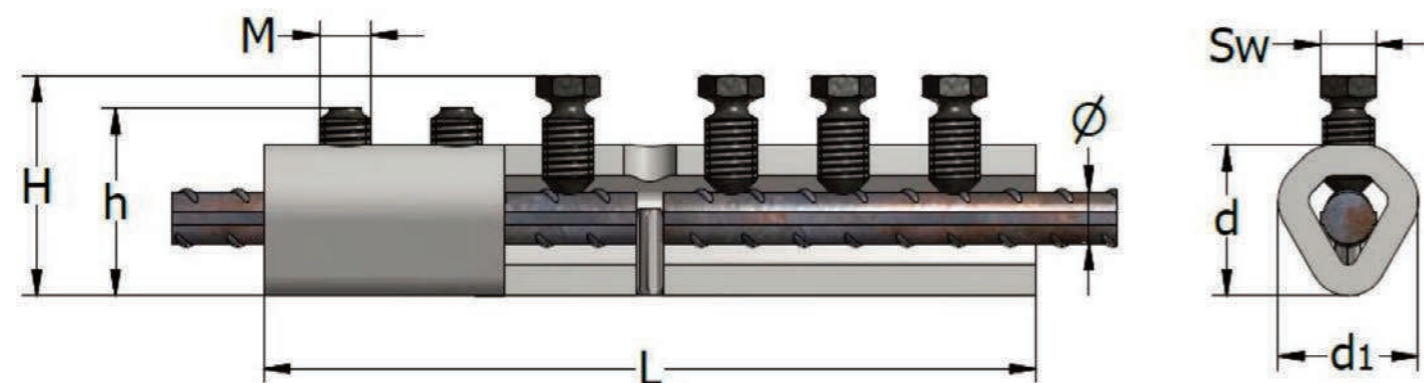


### Varžtinės jungiamosios movos „Aligator“

Tarp standartinių mūsų asortimento gaminių pateikiamas ir varžtinė mova su išskirtiniais varžtais, kurie užtikrina stabilų armatūros plieno sutvirtinimą, o sukibimo stiprumui padidinti nereikia papildomų suvirintų detalių. Kūginio profilio varžtinė mova tvirtai suspaudžia armatūrinį plieną, maksimaliai padidindama paviršiaus kontaktą tarp movos korpuso ir armatūrinio plieno, kad būtų pasiekiami sukibimo reikalavimai, kaip nurodyta BS8110-pt1:1997 standarto dalyje. Produkto efektyvumą patvirtina suteiktas CARES techninis patvirtinimas TA1-B 5065.



Produkto kodas	Armatūros skersmuo (mm)	Varžtų skaičius	Varžto sriegis	L (mm)	d (mm)	d1 (mm)	H (mm)	h (mm)	Sw (mm)	Varžtų sukimo momentas (Nm)
ALC10	10	6	M12	160	35	33	48	38	13	100-115
ALC12	12	6	M12	180	35	33	51	41	13	100-115
ALC16	16	8	M12	230	40	36	58	48	13	100-115
ALC18	18	10	M12	280	44	42	59	49	13	100-115
ALC20	20	10	M16	260	47	44	66	54	17	195-215
ALC22	22	10	M16	330	53	50	70	58	17	195-215
ALC25	25	12	M16	390	56	52	73	61	17	195-215
ALC28	28	12	M20	420	66	62	88	73	22	355-405
ALC32	32	14	M20	480	73	68	95	80	22	355-405
ALC36	36	16	M20	540	79	73	101	86	22	355-405
ALC40	40	18	M20	580	79	73	104	89	22	355-405



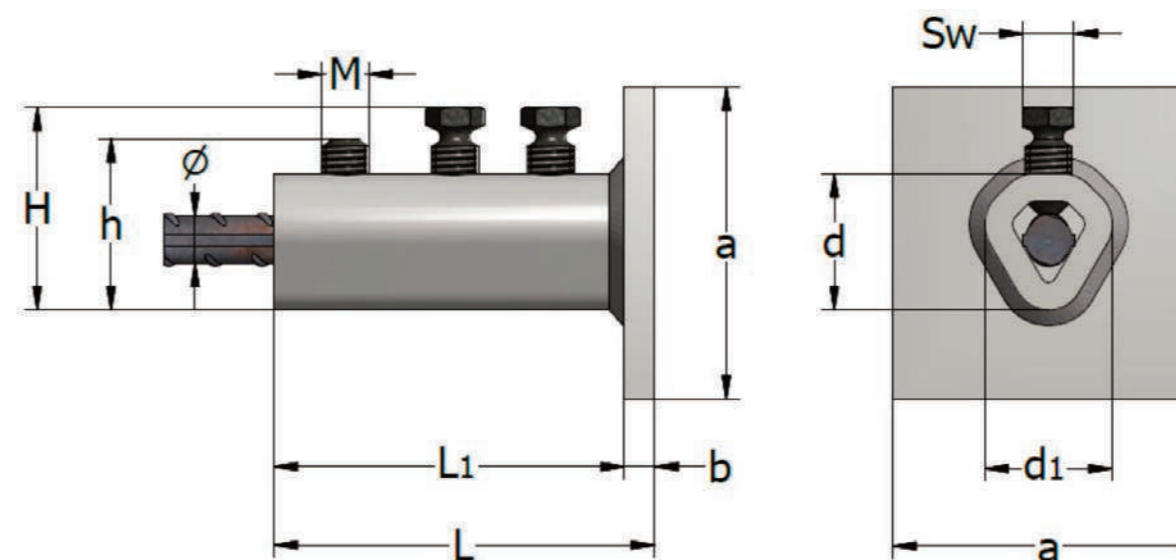
### Varžtinės jungiamosios movos „Aligator“ su plokšte

Sukabinamasis ankeris užtikrina galutinę konstrukciją tvirtumą ir sumažina armatūros pertempimą. Naudojamas tas pats kūginis profilis ir varžtai, kaip ir standartinėje movoje, tačiau įterpiama didelių gabaritų galinė plokštė, dėl kurios apkrova yra lengviau perkeliama į šalia esančią betoninę konstrukciją. Šis galinio tvirtinimo būdas sumažina plieno įtempį tvirtinimo vietoje, lyginant su įprastinėmis tvirtinimo praktikomis.

Tradiciškai statybose naudojami galiniam tvirtinimui skirti kablo ar „L“ formos strypai, kuriems tenka didelė apkrova. Dėl to reikia paruošti ilgesnę jungtį ar pasirinkti didesnių gabaritų betonines konstrukcijas.



Produkto kodas	Armatūros skersmuo (mm)	Varžtų skaičius	Varžto sriegis	L (mm)	a (mm)	b (mm)	d (mm)	d1 (mm)	H (mm)	h (mm)	Sw (mm)	Varžtų sukimo momentas (Nm)
ALC-AP10	10	3	M12	88	80	8	35	33	48	38	13	100-115
ALC-AP12	12	3	M12	98	80	8	35	33	51	41	13	100-115
ALC-AP14	14	4	M12	123	100	8	37	36	56	46	13	100-115
ALC-AP16	16	4	M12	123	100	8	40	36	58	48	13	100-115
ALC-AP18	18	5	M16	150	100	10	44	42	59	49	13	100-115
ALC-AP20	20	5	M16	140	100	10	47	44	66	54	17	195-215
ALC-AP22	22	5	M16	175	100	10	53	50	70	58	17	195-215
ALC-AP25	25	6	M16	205	100	10	56	52	73	61	17	195-215
ALC-AP28	28	6	M20	225	150	15	66	62	88	73	22	355-405
ALC-AP32	32	7	M20	255	150	15	73	68	95	80	22	355-405
ALC-AP36	36	8	M20	285	150	15	79	73	101	86	22	355-405
ALC-AP40	40	9	M20	305	150	15	79	73	104	89	22	355-405



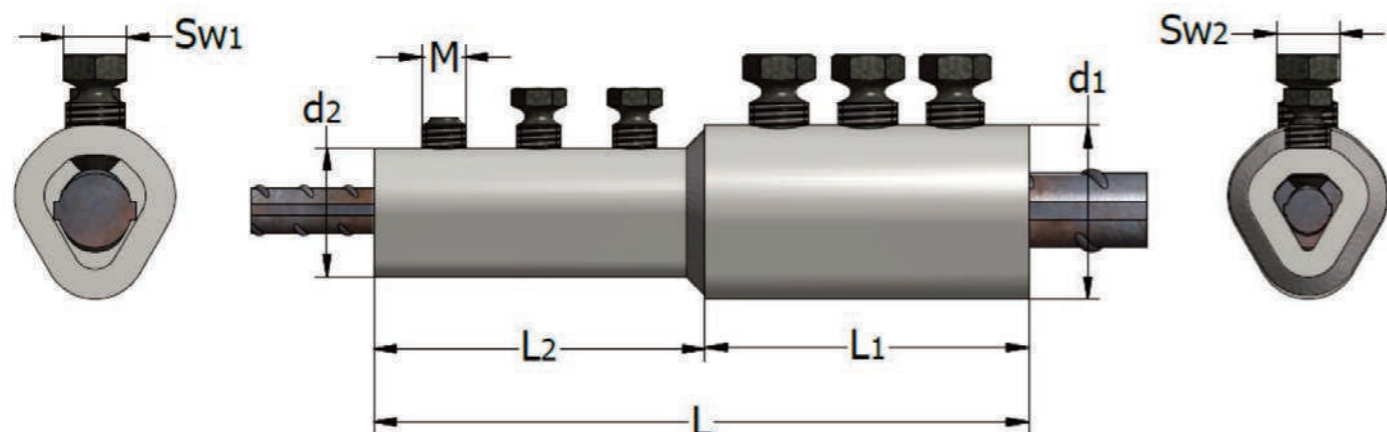


### Pereinamosios varžtinės movos „Aligator“

Pereinamoji varžtinė mova yra patogus būdas padidinti arba sumažinti strypų skersmenį, kai to reikalaujama pagal projektą. Dėl to galima ženkliai sumažinti plieno tūrį, elementų matmenis. Galiausiai sumažinamas armavimo tankis, reikia mažiau medžiagų.



Produkto kodas	Armatūros skersmuo (mm)	Varžtų skaičius	Varžto sriegis	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Sw1 (mm)	Sw2 (mm)	Varžtų sukimo momentas (Nm)
ALC-VK16/10-12	16/10-12	4/3	M12/M12	205	115	90	40	35	13	13	115/115
ALC-VK20/12	20/12	3/3	M16/M12	178	88	90	47	35	17	13	215/115
ALC-VK20/14	20/14	4/4	M16/M12	227	112	115	47	37	17	13	215/115
ALC-VK20/16	20/16	4/4	M16/M12	227	112	115	47	40	17	13	215/115
ALC-VK25/16	25/16	3/4	M16/M12	221	106	115	56	40	17	13	215/115
ALC-VK25/20	25/20	5/5	M16/M12	302	166	136	56	47	17	17	215/115
ALC-VK32/20	32/20	4/5	M20/M16	282	140	136	73	47	22	17	405/215
ALC-VK32/25	32/25	7/6	M20/M16	426	238	188	73	56	22	17	405/215
ALC-VK32/28	32/28	7/6	M20/M20	446	238	208	73	66	22	22	405/405
ALC-VK40/32	40/32	7/7	M20/M20	460	230	230	79	73	22	22	405/405



### Įrankiai skirti naudoti su varžtinėmis movomis

Norint gerai priveržti varžtus, reikia naudoti atitinkamą elektrinį įrankį, kurio sukimo momentas yra du kartus didesnis už rekomenduojamą pleištinės movos sukimo momentą. Siūlome naudoti šiuos įrankius:

#### Elektrinis veržliaraktis

Produkto kodas	Aprašymas
PTWMAK	Elektrinis veržliaraktis

Galima įsigyti arba išsinuomoti.



Reikalinga galia: 110 V  
1000 Nm sukimo momentas.  
1 colio keturbriaunė pavara.

Elektrinis veržliaraktis lengvai nustato tinkamą sukimo momentą, kad efektyviai pritvirtintų ALC movas.

#### Pneumatinis montavimo rinkinys

Produkto kodas	Aprašymas
PTWSNAP	Pneumatinis montavimo rinkinys

Galima įsigyti arba išsinuomoti.



Reikalinga galia: Suslėgto oro šaltinis.  
1898 Nm sukimo momentas.  
1 colio keturbriaunė pavara.

ALC pneumatinis montavimo rinkinys.

#### Sukamasis veržliaraktis

Produkto kodas	Aprašymas
PSAWR	Veržliaraktis



Kalibruotas sukamasis veržliaraktis, skirtas naudoti su TSE armatūros mova. Kalibruotas sukamasis veržliaraktis yra specialiai pritaikytas „Terwa“ movų montavimui vietoje. Visi „Terwa“ veržliaraktiniai įrankiai pateikiami kartu su kalibravimo ataskaita ir naudojimo instrukcijomis. Sukimo momento vertės, skirtos skirtingo skersmens armatūrai, pažymėtos ant veržliarakčio.

### CARES techninis patvirtinimas

**CARES techninis patvirtinimas „Aligator“ movoms**  
CARES techninis patvirtinimas TA1-B 5065 garantuoja, kad pleištinės sistemos gamintojas dirba pagal kokybės valdymo sistemą ISO 9001:2015. Taip pat užtikrinama, kad mechaninės jungtys atitinka praslydimo reikalavimus, nurodytus BS EN1992-1-1:2004 (EC2) dokumente.  
**Cares techninis patvirtinimas PSA-TSE ir PSA-PSC movoms**  
CARES techninis patvirtinimas TA1-B 5058 užtikrina, kad PSA-TSE ir PSA-PSC sistemų gamintojas dirba pagal kokybės valdymo sistemą ISO9001:2015. Be to, sistemoje naudojamas armatūrinis plienas atitinka BS 4449:2005 standarto reikalavimus. Taip pat užtikrinama, kad mechaninės jungtys atitinka praslydimo reikalavimus, nurodytus BS EN1992-1-1:2004 (EC2) dokumente.

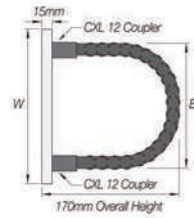
### Techninė pagalba

Techninė pagalba yra neatsiejama paslaugų dalis. Mes labai didžiuojamės galėdami pasiūlyti jums visapusišką techninę pagalbą. Be to, mes nuolat atliekame mūsų asortimento produktų analizę. Tai reiškia, kad prireikus galite greitai gauti atsakymą ir būti tikri, kad mūsų produktai atitinka visus reikalavimus.

**Jungiamosios armatūros armavimo kasetė**

Jungiamosios armatūros armavimo kasetė padeda užtikrinti armatūros tęstinumą betoninių konstrukcijų jungtyse. Dėl šios sistemos projektuotojai gali planuoti plokščių ir sienų jungtis, nepaisydami tradicinių apribojimų dėl armatūros ilgio, skersmens, pakartotinio lenkimo / ištiesinimo. Be to, rangovams statybvietėje nebereikia atlikti armavimo strypų tiesinimo darbų.

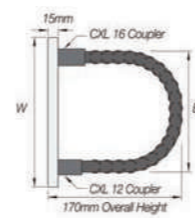
**Standartinis kasetės ilgis:** 600 mm; galimi kitokie ilgiai.  
**Galimi atstumai:** 100 mm, 150 mm ir 200 mm.



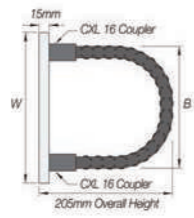
**Armavimo kasetė 12T/12C**  
12 mm įtempio armatūra  
12 mm gniuždomoji armatūra

Produkto kodas	Kasetės plotis (mm)	Apkabos plotis (mm)
CB150-12T/12C	150	98
CB170-12T/12C	170	118
CB190-12T/12C	190	139
CB220-12T/12C	220	170
CB250-12T/12C	250	200

**Armavimo kasetė 16T/12C**  
16mm įtempio armatūra  
12mm gniuždomoji armatūra



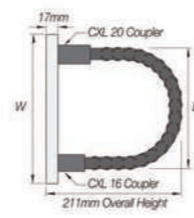
Produkto kodas	Kasetės plotis (mm)	Apkabos plotis (mm)
CB150-16T/12C	150	98
CB170-16T/12C	170	118
CB190-16T/12C	190	139
CB220-16T/12C	220	170
CB250-16T/12C	250	200



**Armavimo kasetė 16T/16C**  
16mm įtempio armatūra  
16mm gniuždomoji armatūra

Produkto kodas	Kasetės plotis (mm)	Apkabos plotis (mm)
CB220-16T/16C	220	180
CB250-16T/16C	250	200

**Armavimo kasetė 20T/16C**  
20mm įtempio armatūra  
16mm gniuždomoji armatūra



Produkto kodas	Kasetės plotis (mm)	Apkabos plotis (mm)
CB220-20T/16C	220	180
CB250-20T/16C	250	200

**Jungiamosios armatūros armavimo kasetės strypai**

Armatūros skersmuo (mm)	Sriegis (m)	Sriegio ilgis (mm)	Movos ilgis (mm)
12	16	16	bet kokio ilgio
16	20	20	bet kokio ilgio
20	24	24	bet kokio ilgio
25	30	30	bet kokio ilgio

Jungtys yra naudojamos kartu su armatūros armavimo kasetėmis. Skirtingai nuo pakartotinai lenkiamų jungiamosios armatūros sistemų, kur strypų ilgis ribojamas dėl kasetės matmenų, šiai sistemai praktiškai netaikomi jokie apribojimai.



**Praspaudimo armavimo sistema**

Naudojama plokštėse ties kolonų atramomis siekiant užtikrinti praspaudimo gebą plokštėse. Sistemą sudaro dviejų galvučių statramsčiai, privirinti prie begėlių, išdėstytų aplink koloną. Praspaudimo apkrova nuo plokštės per smeiges perkeliama į koloną. Praspaudimo armavimo sistema tinka visų tipų kolonoms. Ji lengvai montuojama iš viršaus į apačią arba iš apačios į viršų, priklausomai nuo poreikio.



Produkto kodas	Statramsčio skersmuo (mm)	Galvutės skersmuo (mm)	Apkabos plotis (mm)	Bėgelio skersmuo (mm)	Statramsčių skaičius	Statramsčių atstumas (mm)
SR10	10	115 iki 355	30	32 x 3	Prieš pateikdami užsakymą nurodykite šiuos duomenis.	
SR12	12	115 iki 355	36	32 x 3		
SR16	16	135 iki 375	48	32 x 3		
SR20	20	135 iki 1210	60	48 x 3		
SR22	22	135 iki 1210	66	48 x 3		
SR25	25	135 iki 1210	75	48 x 3		

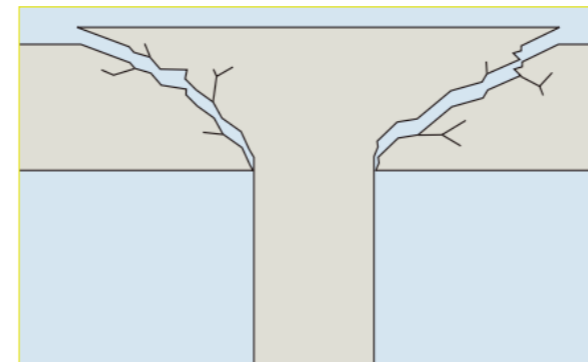
**Kaip užsisakyti praspaudimo armavimo sistemą:**

Nustatykite statramsčių skersmenį, ilgį, kiekį, atstumą ir bėgelio ilgį.

pvz.: SR12/200/5/100/550

**Kodėl reikia naudoti praspaudimo armavimo sistemą?**

Ant kolonos atremtos plokštės svoris su ant plokštės pridėtomis papildomomis apkrovomis plokštėje sukuria praspaudimo jėgą. Dėl šios jėgos, nesant papildomo armavimo, kolona gali „pradurti“ plokštę. Praspaudimo apkrova panašiai veikia ir pagrindą, ant kurio kolona yra pastatyta. Praspaudimo jėgą galima suvaldyti įvairiais būdais kaip pvz. įsivedant kapitelius, tačiau praspaudimo armatūra armuotų betoninių plokščių konstrukcija suteikia bene daugiausia privalumų. Lygi konstrukcija gali sumažinti bendrą pastato aukštį ir taupyti ne tik jūsų laiką, bet ir išlaidas. Sistemą sudaro dviejų galvučių statramsčiai, pritvirtinti prie begėlių, išdėstytų aplink koloną. Šlyties apkrova nuo plokštės per smeiges perkeliama į koloną.





**Karšto valcavimo šalto tempimo - rumbuota - B500B**

Armatūros skersmuo (mm)	Ritės svoris (kg)	
8	2500	-
10	2500	-
12	2500	5000
14	2500	5000
16	2500	5000

Galutinis 8 - 16 mm armatūros skersmuo ir rumbuotas paviršius pasiekiamas toliau vyniojant armatūrą į ritę. Tempimo procesas sumažina skerspjūvio plotą 3 - 4 %. Tempimas atliekamas kai ritė kelis kartus yra perleidžiama per lenkimo volus, po to armatūra suvyniojama į ritės.



**Ritės gnybtas**

Produkto kodas	Ritės tipas	Vidinis ritės skersmuo (mm)	Didžiausias ritės svoris (kg)
R/5000	Šalto valcavimo	580 - 610	5000
RS/5000	Karšto valcavimo	580 - 640	5000
RS/5000/900	Šalto valcavimo	880 - 910	5000



Ritės spaustuvai leidžia lengviau pakrauti ir iškrauti armatūros ritės ir uždėti jas ant išvyniojimo sistemos.

**Šalto valcavimo - rumbuota - B500B**

Armatūros skersmuo (mm)	Ritės svoris (kg)	
6	2500	-
8	2500	5000
10	2500	5000
12	2500	5000
16	2500	5000

Galutinis 6 - 16 mm armatūros skersmuo ir rumbuotas paviršius gaunamas šalto apdirbimo būdu perleidžiant armatūrą per lenkimo volus. Armatūra perleidžiama per įvairius lenkimo volelius, suspaudžiama ir gaunamas toks pat plastiškumas kaip ir karšto valcavimo armatūros plienui. Šalto valcavimo rezultatas – iš anksto žinomo ir reguliaraus skerspjūvio produktas, padidinantis efektyvumą naudojant automatines pjovimo ir lenkimo stakles.



**Ritės gnybto žiotys**

Produkto kodas	Ritės tipas	Vidinis ritės skersmuo (mm)	Didžiausias ritės svoris (kg)
R/5000/540/6S	Šalto valcavimo	510 - 540	5000
R/5000/560/6S	Šalto valcavimo	540 - 570	5000
R/5000/600/6S	Šalto valcavimo	580 - 610	5000
R/5000/620/6S	Šalto valcavimo	600 - 630	5000
R/5000/640/6S	Šalto valcavimo	610 - 640	5000
RS/5000/600/6S	Karšto valcavimo	540 - 600	5000
RS/5000/640/6S	Karšto valcavimo	580 - 640	5000
RS/5000/900/6S	Šalto valcavimo	880 - 910	5000



Gnybto žiotys yra naudojamos kartu su aukščiau nurodytu ritės gnybtu.

**Šalto valcavimo - rumbuota - B500A**

Armatūros skersmuo (mm)	Ritės svoris (kg)	
6	2500	-
8	2500	5000
10	2500	5000
12	2500	5000

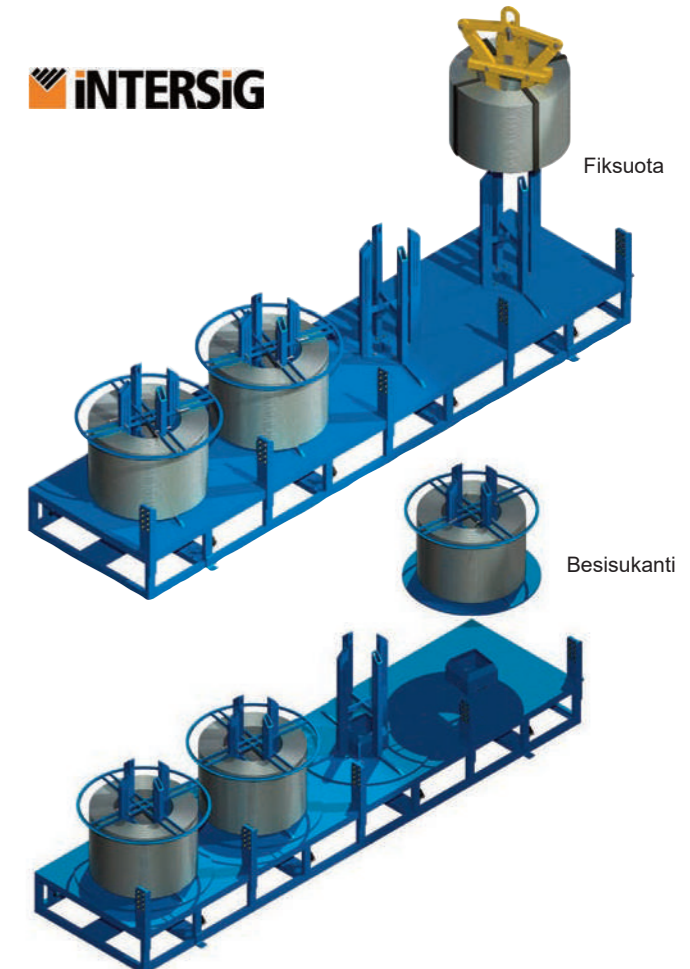
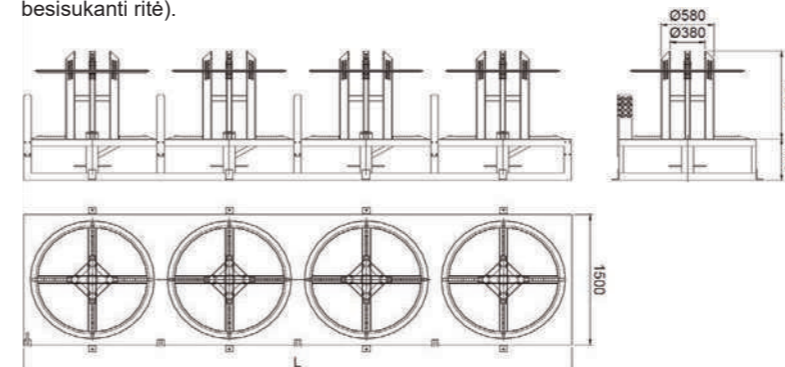
Galutinis 12 mm ar mažesnis armatūros skersmuo ir rumbuotas paviršius gaunamas šalto apdirbimo būdu perleidžiant medžiagą per lenkimo volus. Dėl tokio gamybos būdo medžiaga praranda plastiškumą, tačiau užtikrinamas tikslus skerspjūvis, kuris padidina efektyvumą, kai medžiaga yra naudojama su automatizuotomis pjovimo ir lenkimo staklėmis.



**Ričių išvyniojimo sistema**

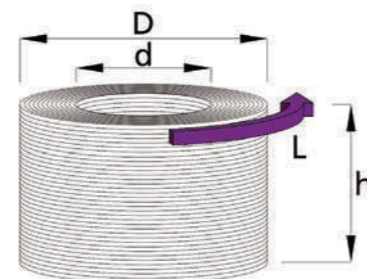
Produkto kodas	Tipas	Ritės (vnt.)	Ilgis (mm)
DS1PR	Fiksuota	1	1500
DS2PR	Fiksuota	2	3000
DS3PR	Fiksuota	3	4500
DS4PR	Fiksuota	4	6000
DS1PRO	Besisukanti	1	1500
DS2PRO	Besisukanti	2	3000
DS3PRO	Besisukanti	3	4500
DS4PRO	Besisukanti	4	6000

Ši sistema padeda išvynioti ritės. Tokiu būdu ritė išlaiko savo formą, sumažinama rizika dėl ritės pažeidimų. Besisukanti ritės sistema naudojama tada, kai reikalinga skirtingo skersmens armatūra ir vieną iš ričių galima atidėti vėlesniam naudojimui. Abi sistemos gali būti derinamos pagal pageidavimą (pvz., 3 fiksuotos šerdys ir 1 besisukanti ritė).



**Matmenys**

	Ritės svoris (kg)	
	2500	5000
d (mm)	600	600
D (mm)	1200	1300
h (mm)	700	900



Armatūrinis tinklas



Tipas	Pagrindinė armatūra Atstumas ir strypo skersmuo (mm)	Kryžminė armatūra Atstumas ir strypo skersmuo (mm)	Lakšto matmenys (mm)	Lakšto svoris (kg)	Pakuotės dydis (no)	Pakuotės svoris (kg)	Kvadratinis metras tonai
<b>Kvadratinis tinklas</b>							
A-142	200/6.0	200/6.0	4800 x 2400	25.57	46	1176.22	450.53
A-193	200/7.0	200/7.0	4800 x 2400	34.78	34	1182.52	331.22
A-252	200/8.0	200/8.0	4800 x 2400	45.50	28	1274.00	253.19
A-393	200/10.0	200/10.0	4800 x 2400	71.10	18	1279.80	162.34
<b>Struktūrinis tinklas</b>							
B-283	100/6.0	200/7.0	4800 x 2400	42.97	30	1289.10	268.09
B-385	100/7.0	200/7.0	4800 x 2400	52.19	24	1252.56	220.73
B-503	100/8.0	200/8.0	4800 x 2400	68.31	18	1229.58	168.64
B-785	100/10.0	200/8.0	4800 x 2400	93.75	14	1312.50	122.88
B-1131	100/12.0	200/8.0	4800 x 2400	125.10	10	1251.00	91.74
<b>Tinklas</b>							
A-142-FE	200/6.0	200/6.0	4800 x 2400	22.00	46	1012.00	514.75
A-193-FE	200/7.0	200/7.0	4800 x 2400	30.44	34	1034.96	378.45
A-252-FE	200/8.0	200/8.0	4800 x 2400	39.82	28	1114.96	289.30
A-393-FE	200/10.0	200/10.0	4800 x 2400	62.19	18	1119.42	185.24
<b>Ekologinis tinklas</b>							
A-142-EC	200/6.0	200/6.0	4800 x 2400	23.98	46	1103.08	480.40
A-193-EC	200/7.0	200/7.0	4800 x 2400	32.62	34	1109.08	353.16
A-252-EC	200/8.0	200/8.0	4800 x 2400	42.66	28	1194.48	270.04
A-393-EC	200/10.0	200/10.0	4800 x 2400	66.64	18	1199.52	172.87
<b>Prekybinis tinklas</b>							
A-142-M	200/6.0	200/6.0	3600 x 2000	15.98	50	799.00	450.56
A-193-M	200/7.0	200/7.0	3600 x 2000	21.74	34	739.16	331.19
A-252-M	200/8.0	200/8.0	3600 x 2000	28.44	28	796.32	253.16
A-393-M	200/10.0	200/10.0	3600 x 2000	44.42	18	799.56	162.09

Specialiai pritaikyti armavimo tinklai

Naudojant pažangiausias armavimo tinklų gamybos įrenginius, kurių dalį patentavo „Van Merksteijn International“, galime pateikti praktiškai bet kokį sprendimą, remdamiesi aukščiausiais standartais. Specialiai pritaikytas armavimo tinklas gali būti pagamintas per kelias dienas nuo brėžinių patvirtinimo.

Rišamoji viela

Produkto kodas	Klasė	Storis	Ritės svoris (kg)	Kiekis paletėje (vnt.)
BW08	8	3.2	25	40



Rišamoji viela naudojama sunkioms armatūrinėms konstrukcijoms surišti.

TJEP RCA armatūros pjovimo įrankis

Produkto kodas	Armatūros dydis (mm)	Matmenys (mm)	Svoris (kg)
TJEPRC020A	10 - 20	438 x 133 x 83	3.5
TJEPRC030A	10 - 30	445 x 133 x 83	3.5



Galingas baterijomis maitinamas pjovimo įrankis, skirtas lygiam armatūros strypų pjovimui. Strypai nupjaunami šalia betoninio paviršiaus. Taip pat tinka vamzdžių ir srieginių strypų pjovimui nepaliekant atplaišų.

- Lygus pjovimas
- Tinka naudojimui uždaroje erdvėje
- Minimalus susidarančių kibirkščių kiekis
- Greitas ir efektyvus
- Nuimama šoninė rankena



Nuskaitykite QR kodą, kad pamatytumėte produkto pristatymą.

Tiekama kartu su šiais įrankiais:

- 2 Ličio jonų baterijos
- 1 Įkroviklis
- 2 Ašmenys
- 1 Tvirtas plastikinis dėklas

TJEP RC armatūros pjovimo įrankis

Produkto kodas	Armatūros dydis (mm)	Matmenys (mm)	Svoris (kg)
TJEPRC020	10 - 20	450 x 140 x 100	3.45



Galingas elektrinis armatūros pjovimo įrankis skirtas lygiam armatūros strypų pjovimui. Strypai nupjaunami šalia betoninio paviršiaus. Taip pat tinka vamzdžių ir srieginių strypų pjovimui nepaliekant atplaišų.

Tiekama kartu su šiais įrankiais:

- 2 Ašmenys
- 1 Tvirtas plastikinis dėklas

TJEP armatūros pjovimo įrankio ašmenys

Produkto kodas	Naudojamas su	Skersmuo (mm)	Storis (mm)	Tarpas tarp pjovimo dantų
TJEPRCB20	RC20 & RC20A	110	1.6	24
TJEPRCB30	RC30A	127	1.6	24



Naudojama kartu su „Tjep“ armatūros pjovimo įrankiais.

TJEP CP-40 Gas 3G vinių įkalimui į betoną skirtas įrankis

Produkto kodas	Tipas	Matmenys (mm)	Svoris (kg)
TJEP40	Dujinis prietaisas	327 x 130 x 385	3.8



Dujinis vinių pistoletas, skirtas vinių įkalimui į betonines konstrukcijas ir gipso kartono plieninius bėgius.



TJEP viny

Produkto kodas	Dydis (mm)	Apdaila	Kiekis pakuotėje (vnt.)
TJEPN2.616	2.6 x 16	Karšto cinkavimo	500
TJEPN2.625	2.6 x 25	Karšto cinkavimo	500
TJEPN2.640	2.6 x 40	Karšto cinkavimo	500

TJEP kuro elementai

Produkto kodas	Aprašymas	Kiekis pakuotėje (vnt.)
TJEPFCO	Oranžinis žiedas	12
TJEPFCR	Raudonas žiedas	12



## **SURENKAMOSIOS SISTEMOS**



## Srieginių ankerių sistema



### Srieginių ankerių sistema

Šią srieginių ankerių sistemą įmonės visame pasaulyje sėkmingai naudoja jau daugiau nei 30 metų, kai projektuose reikia kelti ir tvirtinti įvairaus svorio ir matmenų surenkamąsias gelžbetonines konstrukcijas. Ko gero, tai viena dažniausiai naudojamų sistemų, siūlanti skirtingų tipų ankerius ir kėlimo įtaisus, skirtus įvairių tipų surenkamiesiems produktams.

## Taškinių ankerių sistema



### Taškinių ankerių sistema

Šią taškinių ankerių sistemą įmonės visame pasaulyje sėkmingai naudoja jau daugiau nei 30 metų, kai projektuose reikia dirbti su įvairaus svorio ir matmenų surenkamomis betoninėmis konstrukcijomis. Taškinių ankerių sistema turi itin lengvai valdomą pritvirtinimo ir atleidimo mechanizmą, esantį ant taškinių ankerių kėlimo žiedo, todėl surenkamąsias betonines konstrukcijas galima montuoti labai greitai, ypač, kai reikia atlikti pakartotines operacijas.

## Pleištinių ankerių sistema



### Pleištinių ankerių sistema

Ši plačiai naudojama sistema siūlo daugybę sprendimų, skirtų surenkamųjų betoninių konstrukcijų tvarkymui pramoniniu mastu. Pagrindinis sistemos privalumas - galimybė dirbti su labai siauromis, vientisomis sienų plokštėmis, taip pat išnaudojant papildomas specializuotas keltuvų galimybes, kai reikia dirbti su plonomis plokštėmis. Sistema gali atlaikyti nuo 0,7 iki 22 tonų, naudojant patikimą greito veikimo sukabinimo mechanizmą, apsaugantį nuo apkrovos neatitikimų.



## TESTAVIMAS VIETOJE

Metalbeta turi testavimo įrangą, kuriuos pagalba galima atlikti ankerių bandymus vietoje. Taip klientas visada gali jausti ramus. Nedvejodami kreipkitės į mus.

## SURENKAMOSIOS SISTEMOS

Turinti daugiau nei trisdešimties metų patirtį statybų pramonėje, įmonė „Euro Accessories Ltd“ yra didžiausia nepriklausoma Jungtinės Karalystės ir Airijos kėlimo ir tvirtinimo sistemų, skirtų surenkamosioms betono konstrukcijoms, tiekėja. Visi kėlimo ir tvirtinimo elementai turi CE ir UKCA sertifikatus, remiantis Mašinų direktyva 2006/42/EB. Siekdama maksimaliai padidinti efektyvumą ir nuolat tobulėti, „Euro Accessories Ltd“ vykdo nepriklausomai akredituotą kokybės užtikrinimo programą, remdamasi ISO 9001:2015 reikalavimais.

Mes, UAB „Metalbeta“, savo ruošu tiekiamė nemokamą techninę pagalbą, išsamias technines instrukcijas, susijusias su srieginių, taškinių ir pleištnių ankerių sistema. Instrukcijas galite atsisiųsti mūsų interneto svetainėje arba gauti kopiją pateikus atskirą prašymą.





## Srieginių ankerių sistema

### Įvadas

„Euro Accessories“ srieginių ankerių sistemoje naudojami įprastiniai srieginiai elementai, skirti kėlimo ir tvirtinimo taškų betoninėse konstrukcijose numatymui. Keliamosios movos pritaikytos skirtingoms apkrovoms nuo 500 iki 12 500 kg. Tvirtinimo ankeris yra įprastinių sriegių dydžių nuo M8 iki M24, o jo keliamoji galia siekia nuo 2 kN iki 30 kN.

„Euro Accessories“ srieginės keliamosios movos yra pritaikomos įvairiems produktams, dėl to surenkamųjų konstrukcijų gamintojai ir rangovai gali kelti praktiškai bet kokias betonines konstrukcijas, įskaitant sijas, perdangas ir sienų plokštes. Movos padeda iškelti, įkrauti ir pasukti reikiamas konstrukcijas. Visi su asmens sauga susiję produktai yra reguliariai tikrinami ir antspauduojami gamybos partijų numeriais, kad būtų galima lengvai nustatyti naudotų žaliavų specifikaciją ir pagaminimo datą. Vadovaujantis Europos mašinų direktyva ir LOREL (Kėlimo operacijų ir kėlimo įrangos taisyklėmis), mūsų srieginės movos keliamoji sistema turi UKCA ir CE ženklimą bei patvirtinimą, remiantis ES ir Jungtinės Karalystės atitikties deklaracijomis. Abu šiuos dokumentus galima atsisiųsti mūsų interneto svetainėje arba gauti kopiją, pateikus atskirą prašymą.



### Privalumai:

- Papildomai atlikti nepriklausomi bandymai.
- Saugus 360° kėlimo valdymas naudojant sriegines keliamąsias kilpas.
- Produkto padengimas skirtingomis spalvomis, siekiant įsitikinti, kad naudojama tinkama sistema.
- Universalus produktas.
- Turi CE ir UKCA ženklimą.

## SRIEGINIŲ ANKERIŲ SISTEMA

Srieginiai keliamieji įrenginiai .....	119
Įbetonuojamos kilpos .....	120
Srieginiai keliamieji ankeriai .....	121 - 124
Srieginiai tvirtinimo ankeriai.....	125 - 126
Ankerių priedai.....	127 - 130

### Kėlimo kilpos SLL

Produkto kodas	Sriegio skersmuo (m)	Ilgis (mm)	Saugi darbinė apkrova (kg)
SLL12	12	155	500
SLL16	16	165	1200
SLL20	20	215	2000
SLL24	24	255	2500
SLL30	30	300	4000
SLL36	36	360	6300
SLL42	42	425	8000
SLL52	52	530	12500

Visi dydžiai galimi su Rd sriegiu. (Užsakant pridėkite RD prie produkto kodo)



Daugkartinio naudojimo kėlimo kilpa, skirta visų tipų keliamiesiems ankeriams.

**Kėlimo kilpos turi būti pakeistos, kai susidėvi, pažeidžiama kilpos viela ar sriegis.**

### Kombinuotos kėlimo kilpos SCLL

Produkto kodas	Sriegio skersmuo (m)	Ilgis (mm)	Saugi darbinė apkrova (kg)
SCLL12	12	310	500
SCLL16	16	345	1200
SCLL20	20	410	2000
SCLL24	24	435	2500
SCLL30	30	490	4000
SCLL36	36	570	6300
SCLL42	42	650	8000
SCLL52	52	760	12500

Visi dydžiai galimi su Rd sriegiu. (Užsakant pridėkite RD prie produkto kodo)



Kombinuotos kėlimo kilpos naudojamos surenkamųjų betoninių gaminių perkėlimui iš vienos vietos į kitą.

**Kombinuotos kėlimo kilpos turi būti pakeistos, kai susidėvi, pažeidžiama kilpos viela ar sriegis.**

### Srieginė keliamoji kilpa SLE

Produkto kodas	Sriegio skersmuo (m)	Spalva	Ilgis (mm)	Saugi darbinė apkrova (kg)
SLE12	12	Raudona	118	500
SLE16	16	Tamsiai pilka	130	1200
SLE20	20	Žalia	146	2000
SLE24	24	Mėlyna	163	2500
SLE30	30	Šviesiai pilka	187	4000
SLE36	36	Oranžinė	205	6300
SLE42	42	Geltona	226	8000
SLE52	52	Juoda	274	12500

Visi dydžiai galimi su Rd sriegiu. (Užsakant pridėkite RD prie produkto kodo)



Srieginės keliamosios kilpos naudojamos tais atvejais, kai svarbu užtikrinti visiškai laisvą kilpos sukimąsi. Tai leidžia saugiai pakreipti ir pasukti gaminį.

**Sriegines keliamąsias kilpas reikia pakeisti, kai jos susidėvi, pažeidžiama kilpos viela ar sriegis.**

### Srieginė keliamoji kilpa - didelėms apkrovoms SLEHD

Produkto kodas	Sriegio skersmuo (m)	Spalva	Ilgis (mm)	Saugi darbinė apkrova (kg)
SLEHD12	12	Raudona	124	1300
SLEHD16	16	Tamsiai pilka	145	2500
SLEHD20	20	Žalia	169	4000
SLEHD24	24	Mėlyna	198	5000
SLEHD30	30	Šviesiai pilka	230	7500
SLEHD36	36	Oranžinė	264	10000
SLEHD42	42	Geltona	285	12500
SLEHD52	52	Juoda	307	15000

Visi dydžiai galimi su Rd sriegiu. (Užsakant pridėkite RD prie produkto kodo)



Srieginės keliamosios kilpos, skirtos didelėms apkrovoms, yra sukurtos taip, kad maksimaliai padidintų keliamąją galią, kurią siūlo įprastinės keliamosios kilpos, paruoštos sunkiems kroviniams. Šie produktai visiškai suderinami su standartiniu keliamųjų kilpų asortimentu.

**Sriegines keliamąsias kilpas reikia pakeisti, kai jos susidėvi, pažeidžiama kilpos viela ar sriegis.**

### Įliejamosios kilpos SCL

Produkto kodas	Ilgis (mm)	Virvės skersmuo (m)	Spalva	Saugi darbinė apkrova (kg)
SCL00800	200	6	Balta	800
SCL01200	220	7	Raudona	1200
SCL01600	235	8	Violetinė	1600
SCL02000	255	9	Šviesiai žalia	2000
SCL02500	280	10	Anglies juodumo	2500
SCL04000	330	12	Tamsiai žalia	4000
SCL05200	385	14	Oranžinė	5200
SCL06300	385	16	Mėlyna	6300
SCL08000	430	18	Šviesiai pilka	8000
SCL10000	470	20	Rožinė	10000
SCL12500	510	22	Geltona	12500
SCL16000	560	26	Lelijų spalva	16000
SCL20000	610	28	Pilka	20000
SCL25000	670	32	Ruda	25000
SCL28000	680	36	Tamsiai oranžinė	28000
SCL32000	770	36	Tamsiai oranžinė	32000
SCL37000	950	40	Tamsiai oranžinė	37000
SCL42000	1000	44	Tamsiai oranžinė	42000
SCL47000	1100	44	Tamsiai oranžinė	47000
SLC52000	1200	48	Tamsiai oranžinė	52000
SCL57000	1350	48	Tamsiai oranžinė	57000



Įliejamos kėlimo kilpos yra viena ekonomiškiausių keliamųjų sistemų, kurias gali įsigyti surenkamųjų betoninių konstrukcijų gamintojai. Atlikus kėlimo veiksmus, galutiniame konstrukcijos vaizde šių kilpų nesimato.

### Kampinės įliejamosios kilpos SACL

Produkto kodas	Ilgis (mm)	Virvės skersmuo (m)	Aukštis (mm)	Saugi darbinė apkrova (kg)
SACL01600	330	8	150	1600
SACL02500	330	10	150	2500
SACL04000	380	12	230	4000
SACL05200	380	14	230	5200



Skirta tvirtinimui surenkamųjų betoninių plokščių šonuose, kad būtų lengviau kelti plokštes už kraštų.

**Visada naudoti su armatūra.**

### Įliejamosios polipropileno kilpos SPCL

Produkto kodas	Ilgis (mm)	Virvės skersmuo (m)	Saugi darbinė apkrova (kg)
SPCL0150	200	6	150
SPCL0250	220	8	250
SPCL0360	235	10	360
SPCL0500	255	12	500
SPCL0875	280	14	875
SPCL1000	330	16	1000
SPCL1200	330	18	1200



Skirtos atraminėms sienoms, sijoms ir perdangoms. Šios kilpos įliejamos į betoną taip, kad viršuje liktų trečdalis kilpos, už kurio būtų galima užkabinti keliamojo kranų kabli.

### Trumpasis ankeris SLT

Produkto kodas	Sriegio skersmuo (Rd)	Ilgis (mm)	Saugi darbinė apkrova (kg)	Pakuotės dydis	Kiekis paletėje
SLT1240	12	40	500	700	25200
SLT1654	16	54	1200	250	10200
SLT2069	20	69	2000	100	5000
SLT2478	24	78	2500	100	3500
SLT30105	30	105	4000	50	1200
SLT36125	36	125	6300	25	1000
SLT42145	42	145	8000	20	720
SLT52195	52	195	12500	8	336

Taip pat galima pasirinkti nerūdijantį plieną. (Pridėkite SS prie produkto kodo)



UK  
CA CE

Trumpasis ankeris yra naudojamas surenkamų betoninių konstrukcijų transportavimui palengvinti. Skirtas plonesnėms konstrukcijoms.

**Visada naudoti su armatūra.**



### Kėlimo ankeris su plokščiu pagrindu SLF

Produkto kodas	Sriegio skersmuo (M)	Ilgis (mm)	Saugi darbinė apkrova (kg)	Pakuotės dydis	Kiekis paletėje
SLF1260	12	60	500	500	24000
SLF1680	16	80	1200	180	8640
SLF2090	20	90	2000	80	3840
SLF2095	20	95	2000	80	3840
SLF24100	24	100	2500	60	2880
SLF30135	30	135	4000	30	1440

Taip pat galima pasirinkti nerūdijantį plieną. (Pridėkite SS prie produkto kodo)



UK  
CA CE

Ekonomiškas ir efektyvus pasirinkimas siekiant palengvinti surenkamųjų betoninių konstrukcijų transportavimą.

**Visada naudoti su armatūra.**



### Kėlimo ankeris su plokščiu pagrindu SLFPRD

Produkto kodas	Sriegio skersmuo (M)	Ilgis (mm)	Saugi darbinė apkrova (kg)	Pakuotės dydis	Kiekis paletėje
SLFPRD12	12	30	500	100	10200
SLFPRD16	16	35	1200	50	5750
SLFPRD20	20	47	2000	50	2000
SLFPRD24	24	54	2500	40	1600
SLFPRD30	30	72	4000	20	800
SLFPRD36	36	84	6300	10	400
SLFPRD42	42	98	8000	8	320
SLFPRD52	52	117	12500	6	192

Taip pat galima pasirinkti nerūdijantį plieną. (Pridėkite SS prie produkto kodo)



UK  
CA CE

Sukurta palengvinti plonų surenkamųjų betono konstrukcijų transportavimą.

**Visada naudoti su armatūra.**



### Ilgas banguotas kėlimo ankeris SLWL

Produkto kodas	Sriegio skersmuo (Rd)	Ilgis (mm)	Armatūros skersmuo (mm)	Saugi darbinė apkrova (kg)	Pakuotės dydis	Kiekis paletėje
SLWL12137	12	137	8	500	250	9000
SLWL16216	16	216	12	1200	80	3200
SLWL20257	20	257	16	2000	40	1600
SLWL24360	24	360	16	2500	Pagal užsakymą	1600
SLWL30450	30	450	20	4000	Pagal užsakymą	780
SLWL36570	36	570	25	6300	Pagal užsakymą	410
SLWL42620	42	620	28	8000	Pagal užsakymą	300
SLWL52880	52	880	32	12500	Pagal užsakymą	120

Taip pat galima pasirinkti nerūdijantį plieną. (Pridėkite SS prie produkto kodo)



UK  
CA CE

Ilgas banguotas kėlimo ankeris turi pritvirtintą armatūros antgalį, todėl puikiai tinka didelių, plonų surenkamųjų betoninių konstrukcijų kėlimui.



### Trumpas banguotas kėlimo ankeris SLWS

Produkto kodas	Sriegio skersmuo (Rd)	Ilgis (mm)	Armatūros skersmuo (mm)	Saugi darbinė apkrova (kg)	Pakuotės dydis	Paletės dydis
SLWS12108	12	108	8	500	300	8400
SLWS16167	16	167	12	1200	100	4000
SLWS20187	20	187	16	2000	50	2000
SLWS24240	24	240	16	2500	Pagal užsakymą	1375
SLWS30300	30	300	20	4000	Pagal užsakymą	1000
SLWS36380	36	380	25	6300	Pagal užsakymą	660
SLWS42450	42	450	28	8000	Pagal užsakymą	400

Taip pat galima pasirinkti nerūdijantį plieną. (Pridėkite SS prie produkto kodo)



UK  
CA CE

Trumpas banguotas kėlimo ankeris turi pritvirtintą armatūros antgalį, todėl puikiai tinka žemų, didelio ploto surenkamųjų betoninių konstrukcijų kėlimui.



### Kėlimo ankeris su tiesiu galu SLST

Produkto kodas	Sriegio skersmuo (Rd)	Ilgis (mm)	Armatūros skersmuo (mm)	Saugi darbinė apkrova (kg)	Pakuotės dydis	Paletės dydis
SLST12340	12	340	8	500	200	9000
SLST16500	16	500	12	1200	100	2500
SLST20600	20	600	14	2000	50	1600
SLST24720	24	720	16	2500	Pagal užsakymą	360
SLST30840	30	840	20	4000	Pagal užsakymą	500
SLST36980	36	980	25	6300	Pagal užsakymą	200

Taip pat galima pasirinkti nerūdijantį plieną. (Pridėkite SS prie produkto kodo)



UK  
CA CE

Sukurta labai plonų surenkamųjų betoninių plokščių kėlimui. Ilga, rumbuota ankerio armatūra paskirsto apkrovas tolygiai per visą ilgį, pašalinant koncentruotas apkrovas kėlimo metu.



## Kėlimo ankeris su trumpu galu SLS

Produkto kodas	Sriegio skersmuo (Rd)	Ilgis (mm)	Saugi darbinė apkrova (kg)	Pakuotės dydis	Paletės dydis
SLS1260	12	60	500	300	15000
SLS1680	16	80	1200	150	7500
SLS20100	20	100	2000	80	4000
SLS24115	24	115	2500	60	3000
SLS30150	30	150	4000	25	1250



Kėlimo ankeris su trumpu galu puikiai tinka plonų plokščių kėlimui.

## Kombinuotas kėlimo ankeris SLC

Produkto kodas	Sriegio skersmuo (Rd)	Ilgis (mm)	Saugi darbinė apkrova (kg)	Pakuotės dydis	Paletės dydis
SLC12060	12	60	500	250	8000
SLC16080	16	80	1200	150	6000
SLC20100	20	100	2000	80	4000
SLC24115	24	115	2500	60	2820
SLC30150	30	150	4000	25	800
SLC36450	36	450	6300	1	300
SLC42500	42	500	8000	1	200
SLC52550	52	550	12500	1	100

Taip pat galima pasirinkti nerūdijantį plieną. (Pridėkite SS prie produkto kodo)



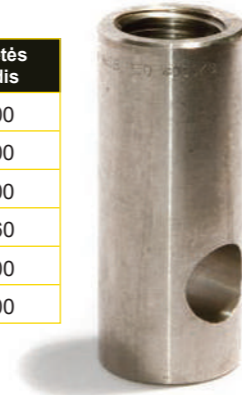
CE

Šis ankeris ne tik pasižymi išskirtinėmis kėlimo savybėmis, bet ir veikia kaip ankeris su galvute.

## Vientiso strypo kėlimo ankeris SLSR

Produkto kodas	Sriegio skersmuo (M)	Ilgis (mm)	Saugi darbinė apkrova (kg)	Pakuotės dydis	Paletės dydis
SLSR1275	12	75	500	130	6000
SLSR1675	16	75	1200	100	3000
SLSR16100	16	100	1200	80	2400
SLSR2075	20	75	2000	70	2660
SLSR20100	20	100	2000	50	2400
SLSR24100	24	100	2500	30	1500

Taip pat galima pasirinkti nerūdijantį plieną. (Pridėkite SS prie produkto kodo)



Tvirtro strypo kėlimo ankeris yra naudojamas padėti transportuojant surenkamąsias betono konstrukcijas. Sukurta plonomis betono konstrukcijoms.

Visada naudoti su armatūra.

## Didelėms apkrovoms skirtas inkarinis kėlimo ankeris SLHDA

Produkto kodas	Sriegio skersmuo (M)	Ilgis (mm)	Saugi darbinė apkrova (kg)	Pakuotės dydis	Paletės dydis
SLHDA12070	12	70	1300	100	6000
SLHDA12130	12	130	1300	100	6000
SLHDA16090	16	90	2500	50	3000
SLHDA16140	16	140	2500	40	2400
SLHDA16200	16	200	2500	40	2400
SLHDA20125	20	125	4000	30	1800
SLHDA20258	20	258	4000	20	1200
SLHDA24140	24	140	5000	20	1200
SLHDA24325	24	325	5000	20	600
SLHDA30185	30	185	7500	15	720
SLHDA30400	30	400	7500	10	450
SLHDA36475	36	475	10000	5	250
SLHDA42550	42	550	12500	5	125
SLHDA52575	52	575	15000	5	100

Taip pat galima pasirinkti nerūdijantį plieną. (Pridėkite SS prie produkto kodo)



CE

Sistema, kurioje naudojamas įprastas metrinis sriegis, kad būtų užtikrinta didesnė kėlimo galia pagal sriegio dydį. Puikiai tinka gamybos įmonėms, kurios siekia optimizuoti savo atsargas ir sumažinti kėlimo procesui reikalingų elementų asortimentą.

## Varžtinis kėlimo ankeris SLBA

Produkto kodas	Sriegio skersmuo (M)	Ilgis (mm)	Saugi darbinė apkrova (kg)	Pakuotės dydis	Paletės dydis
SLBA1290	12	90	500	200	7200
SLBA12150	12	150	500	50	3000
SLBA16140	16	140	1200	50	3000
SLBA16220	16	220	1200	30	1800
SLBA20180	20	180	2000	20	1680
SLBA20270	20	270	2000	15	1080
SLBA24200	24	200	2500	15	900
SLBA24320	24	320	2500	10	600
SLBA30240	30	240	4000	8	480
SLBA30380	30	380	4000	5	350
SLBA36300	36	300	6300	5	300
SLBA36420	36	420	6300	5	250
SLBA42300	42	300	8000	2	200
SLBA42460	42	460	8000	2	140

Taip pat galima pasirinkti nerūdijantį plieną. (Pridėkite SS prie produkto kodo)



UK CA CE

Varžtinė kėlimo sistema, skirta sujungti konstrukcinio plieno atraminius pagrindus ir betoninius pamatus. Šie varžtai pagaminti pagal BS 7419-2012 standartą ir pažymėti CE ženklu pagal visus reikalavimus. BS EN 1504-1. Galima rinktis 4.6 ar 8.8 plieno klasę.

## Techninė pagalba

Techninė pagalba yra neatsiejama paslaugų dalis. Mes labai didžiuojamės galėdami pasiūlyti jums visapusišką techninę pagalbą. Be to, mes nuolat atliekame mūsų asortimento produktų analizę. Tai reiškia, kad priėmus galite greitai gauti atsakymą ir būti tikri, kad mūsų produktai atitinka visus reikalavimus.



### Tvirtinimo ankeris su plokščiu galu SFF

Produkto kodas	Sriegio skersmuo (M)	Ilgis (mm)	Apkrova (kN)	Pakuotės dydis	Paletės dydis
SFF0850	8	50	2.0	1000	48000
SFF1050	10	50	3.5	800	38400
SFF1260	12	60	5.0	500	24000
SFF1270	12	70	5.0	300	14400
SFF1680	16	80	7.0	180	8640
SFF16100	16	100	8.0	120	5760
SFF16120	16	120	12.0	100	4800
SFF20100	20	100	12.5	80	4800
SFF20120	20	120	14.0	70	3360
SFF24120	24	120	18.0	50	2400

Taip pat galima pasirinkti nerūdijantį plieną. (Pridėkite SS prie produkto kodo)



Standus tvirtinimo įdėklas su skersai išgręžta skylė, kad būtų galima pritvirtinti prie armatūros strypo.

### Tvirtinimo ankeris su kryžiniu kaiščiu SFCP

Produkto kodas	Sriegio skersmuo (M)	Ilgis (mm)	Apkrova (kN)	Pakuotės dydis	Paletės dydis
SFCP08050	8	50	2.0	500	24000
SFCP10060	10	60	3.5	500	16800
SFCP12060	12	60	5.0	230	11040
SFCP16080	16	80	7.0	120	5760
SFCP16100	16	100	8.0	80	3840
SFCP20100	20	100	12.5	40	1920
SFCP24120	24	120	18.0	30	1200

Taip pat galima pasirinkti nerūdijantį plieną. (Pridėkite SS prie produkto kodo)



Tvirtinimo įdėklas su integruotu kaiščiu, gali būti naudojamas atskirai nuo armatūros strypo.

### Kampinis tvirtinimo ankeris SFA

Produkto kodas	Sriegio skersmuo (M)	Ilgis (mm)	Apkrova (kN)	Pakuotės dydis	Paletės dydis
SFA08050	8	50	1.8	600	28800
SFA10035	10	35	2.4	600	28800
SFA12045	12	45	4.0	300	14400
SFA1260	12	60	5.0	200	10000
SFA12070	12	70	8.0	200	9600
SFA16060	16	60	9.5	150	7200
SFA16100	16	100	13.0	100	4800
SFA20070	20	70	12.0	100	4800
SFA20100	20	100	16.0	60	2880
SFA24080	24	80	16.0	50	2400



Sukurta taip, kad nereikėtų papildomo armatūros, kai taikomos mažesnės apkrovos.

### Varžtinis ankeris su pagrindo plokšte SFBA

Produkto kodas	Sriegio skersmuo (M)	Ilgis (mm)	Plokštės dydis (mm)	Apkrova (kN)	Pakuotės dydis	Paletės dydis
SFBA1255	12	55	40 x 40	8.0	100	6000
SFBA1675	16	75	50 x 50	14.0	50	2400
SFBA2090	20	90	60 x 60	17.0	30	1800
SFBA24110	24	110	80 x 80	20.0	10	600
SFBA30140	30	140	100 x 100	30.0	10	360

Taip pat galima pasirinkti nerūdijantį plieną. (Pridėkite SS prie produkto kodo)



Tvirtinimo ir padėties nustatymo varžtinis ankeris pagamintas iš srieginės movos, pritvirtintos prie standartinio sriegio ir ankerio plokštės.

### Vientiso strypo kėlimo ankeris su skersiniu strypu SSRCP

Produkto kodas	Sriegio skersmuo (M)	Ilgis (mm)	Apkrova (kN)	Pakuotės dydis	Paletės dydis
SSRCP1060	10	60	4.0	250	12000
SSRCP1250	12	50	5.6	150	7200
SSRCP1275	12	75	5.6	120	4320
SSRCP1675	16	75	11.0	100	3600
SSRCP16100	16	100	11.0	80	2880
SSRCP2075	20	75	17.0	70	2520
SSRCP20100	20	100	17.0	50	1800
SSRCP24100	24	100	24.0	30	1080

Taip pat galima pasirinkti nerūdijantį plieną. (Pridėkite SS prie produkto kodo)



Ankerį sudaro vientisas strypas, tinkantis didelėms sienų konstrukcijoms ir pasižymintis didesne tvirtinimo galia nei tokio paties skersmens srieginis tvirtinimo ankeris.

### Vientiso strypo tvirtinimo ankeris SFSR

Produkto kodas	Sriegio skersmuo (M)	Ilgis (mm)	Apkrova (kN)	Pakuotės dydis	Paletės dydis
SFSR1060	10	60	4.0	250	14000
SFSR1275	12	75	5.6	130	6000
SFSR1675	16	75	11.0	100	3000
SFSR16100	16	100	11.0	80	2400
SFSR2075	20	75	17.0	70	2660
SFSR20100	20	100	17.0	50	2400
SFSR24100	24	100	24.0	30	1500

Taip pat galima pasirinkti nerūdijantį plieną. (Pridėkite SS prie produkto kodo)



Ankerį sudaro vientisas strypas, tinkantis didelėms sienų konstrukcijoms ir pasižymintis didesne tvirtinimo galia nei tokio paties skersmens srieginis tvirtinimo ankeris.

**Visada naudoti su armatūra.**

### Varžtinio inkaro tvirtinimo ankeris SFBA

Produkto kodas	Sriegio skersmuo (M)	Ilgis (mm)	Apkrova (kN)	Pakuotės dydis	Paletės dydis
SFBA12055	12	55	9.0	200	7000
SFBA12150	12	150	18.0	100	7000
SFBA16075	16	75	13.0	100	7000
SFBA16220	16	220	27.0	50	3000
SFBA20090	20	90	18.0	50	3000
SFBA20270	20	270	42.0	20	1680
SFBA24200	24	200	58.0	20	1680
SFBA30240	30	240	76.0	10	600

Taip pat galima pasirinkti nerūdijantį plieną. (Pridėkite SS prie produkto kodo)



Itin patvarus tvirtinimo ankeris su apverstu 8,8 dydžio natūralios spalvos varžtu tvirtinimui, tinkama naudoti su S355J0 metriniu sriegine plienine jungtimi.

### Ankeris tvirtinimui SFP

Produkto kodas	Sriegis (M)	Ilgis (mm)	Plokštės skersmuo (mm)	Plokštės storis (mm)	Apkrova (kN)	Kiekis pakuotėje
SFP1643	16	43	70	5	17	250
SFP1645	16	45	50	3	20	250



Žemo profilio metriniu srieginiu tvirtinimo ankeris puikiai tinka laikinų atramų prijungimui prie sienos plokščių. Šiuos ankerius galima naudoti su arba be papildomos inkaravimo sistemos. Minimalus betono stipris 25 N/mm<sup>2</sup>.

### Tvirtinimo plokštelė - maža

Produkto kodas	Sriegio skersmuo (M)	Spalva	Plotis (mm)	Gylis (mm)	Kiekis pakuotėje
SNPS12	12	Raudona	40	10	500
SNPS16	16	Tamsiai pilka	40	10	500



Sukurta taip, kad prilaikytų kėlimo ir tvirtinimo ankerius prie klojinių, paliekant vietos kėlimo kilpoms. Šios plokštelės skersmuo yra mažesnis nei standartinės versijos.

### Tvirtinimo plokštelė - standartinė

Produkto kodas	Sriegio skersmuo (M)	Spalva	Plotis (mm)	Gylis (mm)	Kiekis pakuotėje
SNP10	10	Raudona	55	10	400
SNP12	12	Raudona	55	10	400
SNP16	16	Tamsiai pilka	55	10	300
SNP20	20	Žalia	55	10	300
SNP24	24	Mėlyna	55	10	300
SNP30	30	Šviesiai pilka	70	10	150
SNP36	36	Oranžinė	70	10	150



Sukurta taip, kad prilaikytų kėlimo ir tvirtinimo ankerius prie klojinių, paliekant vietos kėlimo kilpoms.

### Tvirtinimo plokštelė - didelė

Produkto kodas	Sriegio skersmuo (M)	Spalva	Plotis (mm)	Gylis (mm)	Kiekis pakuotėje
SNPL12	12	Raudona	60	10	300
SNPL16	16	Tamsiai pilka	60	10	300
SNPL20	20	Žalia	60	10	300
SNPL24	24	Mėlyna	80	10	300
SNPL30	30	Šviesiai pilka	80	10	300
SNPL36	36	Oranžinė	110	10	150
SNPL42	42	Geltona	110	10	150
SNPL52	52	Juoda	110	10	150



Sukurta taip, kad prilaikytų kėlimo ir tvirtinimo ankerius prie klojinių, paliekant vietos srieginėms kėlimo kilpoms.

### Tvirtinimo plokštelė - plona

Produkto kodas	Sriegio skersmuo (M)	Spalva	Plotis (mm)	Gylis (mm)	Kiekis pakuotėje
SNPT10	10	Raudona	50	2	100
SNPT12	12	Raudona	50	2	100
SNPT16	16	Tamsiai pilka	50	2	100
SNPT20	20	Žalia	50	2	100
SNPT24	24	Mėlyna	50	2	100

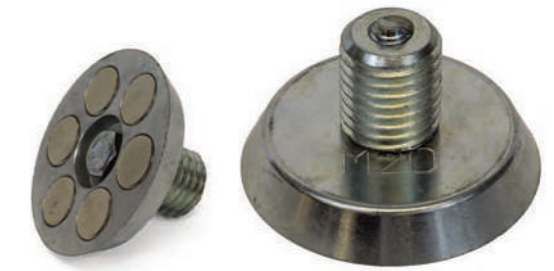


Naudojama įprastai kaip standartinės tvirtinimo plokštelės, bet turi plonesnį pagrindą.

### Magnetinė tvirtinimo plokštė - taškiniai magnetai

Produkto kodas	Sriegio skersmuo (M)	Plotis (mm)	Storis (mm)
SMH12	12	60	10
SMH16	16	60	10
SMH20	20	60	10
SMH24	24	80	10
SMH30	30	80	10
SMH36	36	110	10
SMH42	42	110	10
SMH52	52	110	10

Didesnių matmenų plokštelės galimos pateikus atskirą užsakymą.



Patvari magnetinė sistema, skirta įliejamų ankerių pritvirtinimui prie plieninių klojinių.

### Magnetinė tvirtinimo plokštė - diskinis magnetas

Produkto kodas	Sriegio skersmuo (M)	Plotis (mm)	Storis (mm)
SMHD12	12	60	10
SMHD16	16	60	10
SMHD20	20	60	10
SMHD24	24	80	10
SMHD30	30	80	10



Patvari magnetinė sistema, turinti didesnį paviršiaus plotą.

### Tvirtinimo plokštelės apsauginis dangtelis

Produkto kodas	Plotis (mm)	Suderinamumas	Sriegio skersmuo (mm)	Storis (mm)
SNPP40	40	Maža sutvirtinimo plokštelė	M12 / M16	100
SNPP55	55	Standartinė sutvirtinimo plokštelė	M10 / M12 / M16 / M20 / M24	100
SNPP70	70	Didelė sutvirtinimo plokštelė	M30 / M36	100



Tvirtai priglundantis plastikinis sandarinimo dangtelis, skirtas tvirtinimo ar magnetinės tvirtinimo plokštės sukurtai ertmei užpildyti.

### Redukcinis tvirtinimo varžtas

Produkto kodas	Įdėklo skersmuo (M) / Varžto skersmuo (mm)	Kiekis pakuotėje
SRFS12	12/6	250
SRFS1606	16/6	250
SRFS16	16/8	250
SRFS2006	20/6	250
SRFS20	20/8	250
SRFS24	24/10	250
SRFS30	30/10	250
SRFS36	36/10	250
SRFS42	42/10	250



Leidžia pritvirtinti ankerį prie formos naudojant mažesnį varžtą nei įdėklo dydis, taip sumažinant papildomų angų skaičių klojinyje.

### Sandarinio dangteliai - srieginiai

Produkto kodas	Ertmės dydis (M)	Kiekis pakuotėje
SSC12	12	500
SSC16	16	500
SSC20	20	200
SSC24	24	200
SSC30	30	100
SSC36	36	100



Srieginis profilis, kad būtų lengva išimti. Naudojamas, siekiant apsaugoti nuo pašalinių dalelių patekimo į ankerį. Tinka kėlimo ir tvirtinimo ankeriams. Galima rinktis pilką spalvą.

### Sandarinio dangteliai - vidiniai

Produkto kodas	Ertmės dydis (M)	Kiekis pakuotėje
SLC10	10	1000
SLC12	12	1000
SLC16	16	1000
SLC20	20	1000
SLC24	24	1000
SLC30	30	1000
SLC36	36	1000
SLC42	42	1000
SLC52	52	1000



Naudojamas, siekiant apsaugoti nuo pašalinių dalelių patekimo į ankerį. Tinka kėlimo ir tvirtinimo ankeriams.

### Sandarinio dangteliai - išoriniai

Produkto kodas	Ertmės dydis (M)	Spalva	Kiekis pakuotėje
SLCE12	12	Raudona	500
SLCE16	16	Tamsiai pilka	500
SLCE20	20	Žalia	500
SLCE24	24	Mėlyna	500
SLCE30	30	Šviesiai pilka	500
SLCE36	36	Oranžinė	500
SLCE42	42	Geltona	500



Naudojamas, siekiant apsaugoti nuo pašalinių dalelių patekimo į ankerį. Tinka ne tik ankeriams.

### Spaustukas

Produkto kodas	Ertmės dydis (M)	Spalva	Kiekis pakuotėje
SLDC12	12	Raudona	1000
SLDC16	16	Tamsiai pilka	1000
SLDC20	20	Žalia	1000
SLDC24	24	Mėlyna	1000
SLDC30	30	Šviesiai pilka	1000
SLDC36	36	Oranžinė	1000
SLDC42	42	Geltona	1000
SLDC52	52	Juoda	1000



Ekonomiškas būdas užtikrinti, kad šoninė armatūra būtų gerai pritvirtinta prie kėlimo ankerio. Be to, spaustukas aiškiai parodo, koks yra srieginio ankerio skersmuo ir saugi darbinė apkrova.

### Nuimami tvirtinimo kištukai

Produkto kodas	Sriegio skersmuo (M)	Kiekis pakuotėje
SFP06	6	1000
SFP08	8	1000
SFP10	10	1000
SFP12	12	1000
SFP16	16	1000
SFP20	20	1000



Naudojamas ankeriams prie medinių klojinių tvirtinti. Kištukas įstatomas į iš anksto išgręžtą skylę klojinyje, o tada ankeris tvirtinamas per sriegį.

### Sieninės plokštės laikiklis

Produkto kodas	Ilgis (mm)	Plotis (mm)	Storis (mm)	Varžto skersmuo (mm)	Paletės dydis
WPB0812	160	70	8	12	1600
WPB0816	160	70	8	16	1600
WPB1012	160	70	10	12	1200
WPB1016	160	70	10	16	1200



Cinkuotas sieninių plokščių laikiklis, skirtas iš anksto įtemptų sienų plokščių sujungimui su plieniniu karkasu.

### Sieninės plokštės laikiklis - didelėms apkrovoms

Produkto kodas	Ilgis (mm)	Plotis (mm)	Storis (mm)	Varžto skersmuo (mm)	Paletės dydis
WPBHD1016	150	70	10	16	750
WPBHD1020	150	70	10	20	750



Didelių apkrovų sieninių plokščių laikiklis pagamintas su 20 mm ilgio papildoma dalimi, skirta plokščių tvirtinimui prie storesnių plieninių kolonų.

### Šešiabriauniai varžtai

Produkto kodas	Ilgis (mm)	Plotis (mm)	Storis (mm)	Varžto skersmuo (mm)	Paletės dydis
HSS1230	12	30	8.8	BZP	100
HSS1240	12	40	8.8	BZP	100
HSS1635	16	35	8.8	BZP	50
HSS1640	16	40	8.8	BZP	50
HSS2050	20	50	8.8	BZP	25



Srieginis šešiabriaunis varžtas, skirtas tvirtinimo plokščių prisukimui prie ankerių.

### Poveržlės

Produkto kodas	Tinkantis sriegio skersmuo (mm)	Apdaila	Pakuotės dydis
TBW12	12	BZP	1000
TBW16	16	BZP	1000
TBW20	20	BZP	500
TBW24	24	BZP	500
TBW30	30	BZP	250



Poveržlė, pritaikyta šešiabriauniam varžtui.



## Pleištinių ankerių sistema

### Įvadas

„Euro Accessories“ pleištinio ankerio kėlimo sistema yra saugus ir patikimas būdas kelti surenkamąsias betonines konstrukcijas. Šią kėlimo sistemą galima naudoti esant skirtingai apkrovai, kai keliamoji ankerio galia svyruoja nuo 0,7 iki 26 tonų. Visi dydžiai parenkami taip, kad kartu būtų galima naudoti tik tam tikrai apkrovų grupei tinkančius elementus, taip užtikrinant, kad skirtingų apkrovų elementai netyčia nebūtų panaudojami kartu.

Galima rinktis įvairias apkrovas atlaikančius, skirtingo ilgio ir dizaino pleištinis ankerius, atsižvelgiant į konkrečiam kėlimo procesui taikomus reikalavimus. Sistema tinka visiems surenkamųjų betono konstrukcijų paruošimo etapams, pavyzdžiui, išardymui, kėlimui, įkrovimui ir pasukimui.

Visi su asmens sauga susiję produktai yra reguliariai tikrinami ir antspauduojami gamybos partijų numeriais, kad būtų galima lengvai nustatyti naudotų žaliavų specifikaciją ir pagaminimo datą. Vadovaujantis Europos mašinų direktyva ir LOREL (Kėlimo operacijų ir kėlimo įrangos taisyklėmis), mūsų pleištinio ankerio sistema turi UKCA ir CE ženklinius bei patvirtinimą, remiantis ES ir Jungtinės Karalystės atitikties deklaracijomis. Abu šiuos dokumentus galima atsisiųsti mūsų interneto svetainėje arba gauti kopiją, pateikus atskirą prašymą.

### Privalumai:

- Papildomai atlikti nepriklausomi bandymai.
- Saugus ir greitas prikabinimas su žiediniais sukabinimais.
- Didelis apkrovos diapazonas nuo 0,7 iki 26 tonų.
- Turi CE ir UKCA ženklinius.
- Puikiai tinka betoninių surenkamųjų konstrukcijų kėlimui.



## PLEIŠTINIŲ ANKERIŲ SISTEMA

Pleištiniai ankeriai .....	133 - 136
Pleištinio ankerio keliamieji įrenginiai.....	137
Pleištinio ankerio sistemos priedai.....	138

## Pleištiniai ankeriai (0,7 - 22 tonų) LAS

Produkto kodas	Saugi darbinė apkrova (kg)	Ilgis (mm)	Plotis (mm)	Storis (mm)	Pakuotės dydis	Paletės dydis
LAS007110	700	110	30	5	150	6000
LAS014110	1400	110	30	6	150	6000
LAS014160	1400	160	30	6	75	3000
LAS025120	2500	120	30	10	50	2500
LAS025150	2500	150	30	10	50	2500
LAS025200	2500	200	30	10	40	1500
LAS025250	2500	250	30	10	30	1200
LAS050180	5000	180	40	15	30	1020
LAS050240	5000	240	40	15	20	800
LAS050400	5000	400	40	15	10	400
LAS075260	7500	260	60	16	Pagal užsakymą	500
LAS075300	7500	300	60	16	Pagal užsakymą	400
LAS075420	7500	420	60	16	Pagal užsakymą	300
LAS100300	10000	300	60	20	Pagal užsakymą	200
LAS100370	10000	370	60	20	Pagal užsakymą	200
LAS100520	10000	520	60	20	Pagal užsakymą	150
LAS140370	14000	370	80	20	Pagal užsakymą	200
LAS140460	14000	460	80	20	Pagal užsakymą	150
LAS220500	22000	500	80	25	Pagal užsakymą	100
LAS220620	22000	620	80	25	Pagal užsakymą	80

Galima rinktis ir cinkuotus. (Pridėkite G prie produkto kodo)

UK  
CA CE

Standartiniai pleištiniai ankeriai yra įvairių ilgių ir stiprumų, todėl prieš keldami perdangas ar sienų plokštes pasirinkite tinkamą pleištinio ankerio sistemą.



## Montavimo ankeriai (1,4 - 10 tonų) LASE

Produkto kodas	Saugi darbinė apkrova (kg)	Ilgis (mm)	Plotis (mm)	Storis (mm)	Pakuotės dydis	Paletės dydis
LASE014200	1400	200	55	6	40	1600
LASE025230	2500	230	55	10	30	1000
LASE050290	5000	290	70	15	Pagal užsakymą	400
LASE075320	7500	320	95	15	Pagal užsakymą	200
LASE100390	10000	390	95	20	Pagal užsakymą	150

UK  
CA CE

Naudojama surenkamųjų gaminių pastatymui ir pasukimui į abi puses.



## Daugiasluoksnės plokštės ankeris (2,5 - 10 tonų) LASSE

Produkto kodas	Saugi darbinė apkrova (kg)	Ilgis (mm)	Plotis (mm)	Storis (mm)	Pakuotės dydis	Paletės dydis
LASSE014200	1400	200	40	6	40	1600
LASSE025150	2500	150	40	10	30	1200
LASSE025230	2500	230	40	10	25	1000
LASSE050290	5000	290	55	15	Pagal užsakymą	400
LASSE075320	7500	320	80	15	Pagal užsakymą	200
LASSE100390	10000	390	80	20	Pagal užsakymą	150

UK  
CA CE

Naudojamas surenkamųjų plokščių pasukimui viena kryptimi.



## Vienupusiai montavimo ankeriai (1,4 - 10 tonų) LASSP

Produkto kodas	Saugi darbinė apkrova (kg)	Ilgis (mm)	Plotis (mm)	Storis (mm)	Pakuotės dydis	Paletės dydis
LASSP025250	2500	250	40	10	25	1000
LASSP050300	5000	300	60	16	10	500
LASSP075350	7500	350	80	16	8	304
LASSP100350	10000	350	80	20	6	204

UK  
CA CE

Naudojama atskirų surenkamųjų betoninių elementų kėlimui ir pakreipimui.

Visada naudoti su armatūra.



## Universalus pleištinis ankeris LASU

Produkto kodas	Saugi darbinė apkrova (kg)	Ilgis (mm)	Plotis (mm)	Storis (mm)	Pakuotės dydis	Paletės dydis
LASU0125120	1250	120	30	6	100	4000



UK CA CE

Skirta labai ploniems surenkamo betono gaminiams, kuriuos montuojant reikia pasukti.



## Pleištinis ankeris su plokščiu pagrindu (0,7 - 5 tonų) LASF

Produkto kodas	Saugi darbinė apkrova (kg)	Ilgis (mm)	Plotis (mm)	Storis (mm)	Pakuotės dydis	Paletės dydis
LASF007065	700	65	30	5	200	5000
LASF014065	1400	65	30	6	150	4500
LASF025075	2500	75	30	10	50	3000
LASF050125	5000	125	40	15	25	1000



UK CA CE

Naudojama labai plonomis surenkamoms betoninėms konstrukcijoms.

Visada naudoti su armatūra.



## Transportavimo ankeriai (1,4 - 22 tonos) LAST

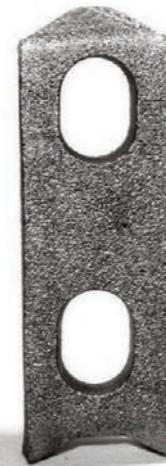
Produkto kodas	Saugi darbinė apkrova (kg)	Ilgis (mm)	Plotis (mm)	Storis (mm)	Pakuotės dydis	Paletės dydis
LAST014090	1400	90	30	6	150	6000
LAST025090	2500	90	30	10	100	5000
LAST050120	5000	120	40	15	50	2000
LAST075160	7500	160	60	16	10	800
LAST100170	10000	170	60	20	10	600
LAST220300	22000	300	80	26	2	100



UK CA CE

Transportavimo ankeriai naudojami ploniems betoninių plokščių gaminiams, kurie turi būti papildomai aparmuoti per apatinę ankerio skylę.

Visada naudoti su armatūra.



## Atvertimui skirti ankeriai (2,5 - 7 tonų) LAE

Produkto kodas	Saugi darbinė apkrova (kg)	Ilgis (mm)	Plotis (mm)	Storis (mm)	Pakuotės dydis
LAE025	2500	98	89	10	100
LAE070	7000	110	110	15	50

Atvertimui skirti ankeriai pagaminti iš cinkuoto kaltinio plieno. Sistema specialiai sukurta šlyties apkrovoms sušvelninti atverčiant gaminį iš horizontalios į vertikalią padėtį.

Visada naudoti su armatūra.



## Pleištiniai ankeriai su plokšte (1,4 - 10 tonų) LASPA

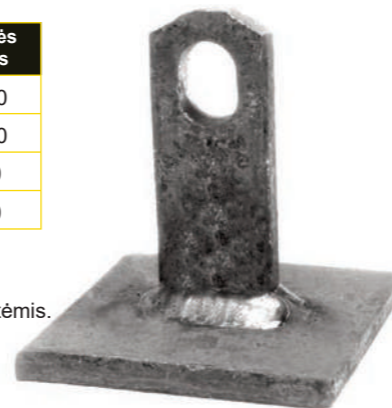
Produkto kodas	Saugi darbinė apkrova (kg)	Ilgis (mm)	Plotis (mm)	Storis (mm)	Pakuotės dydis (mm)	Plokštės storis (mm)	Pakuotės dydis	Paletės dydis
LASPA014055	1400	55	30	6	80 x 80	8	75	1500
LASPA025080	2500	80	30	10	80 x 80	8	50	1400
LASPA050120	5000	120	40	15	100 x 100	10	25	800
LASPA100160	10000	160	60	20	140 x 140	10	6	300



UK CA CE

Skirta naudoti su plonomis betoninėmis plokštėmis.

Visada naudoti su armatūra.



## Daugiasluoksnių plokščių pakeliamieji ankeriai LASPTU

Produkto kodas	Galia tempimas (kg)	Galia šlytis (kg)	Pajėgumas (t)	Gylis (mm)	Plotis (mm)	Storis (mm)	Pakuotės dydis
LASPTU050	3600	2000	5.0	80	150	15	25
LASPTU100	7000	2350	10.0	120	150	20	25

Šie ankeriai skirti atskirų daugiasluoksnių plokščių ir dvigubų sienų sistemų pakėlimui ir atvertimui. Jie apsaugo nuo surenkamų elementų briaunų pažeidimo vertimo metu, o naudojant reikiamą tvirtinimo elementą, sumažinama kėlimo metu atsiradusi apkrova dideliame plote, todėl jie puikiai tinka didelėms plokštėms.

Visada naudoti su armatūra.



### Pleištinio ankerio kėlimo kilpa LASRC

Produkto kodas	Apkrovos grupė (kg)	Ilgis (mm)	Aprašymas
LASRC025	700 - 2500	259	2.5 tonos žiedinė jungtis
LASRC050	3000 - 5000	325	5.0 tonų žiedinė jungtis
LASRC100	5300 - 10000	431	10.0 tonų žiedinė jungtis
LASRC260	12500 - 26000	620	26.0 tonų žiedinė jungtis



Standartinė kėlimo jungtis tinanti visiems pleištiniam ankeriams.



### Pleištinio ankerio kėlimo kilpa LASCRC

Produkto kodas	Apkrovos grupė (kg)	Aprašymas
LASCRC013	700 - 1300	1.3 tonos žiedinė jungtis
LASCRC025	1400 - 2500	2.5 tonos žiedinė jungtis
LASCRC050	3000 - 5000	5.0 tonų žiedinė jungtis
LASCRC100	5300 - 10000	10.0 tonų žiedinė jungtis
LASCRC260	12500 - 26000	26.0 tonų žiedinė jungtis

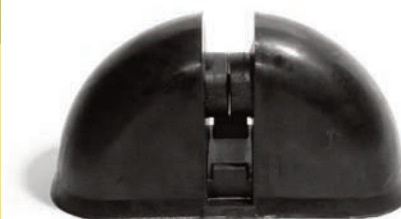


Kėlimo jungtis su vieliniu lynu, užtikrinanti lengvesnį kėlimą.



### Guminiai formuotuvai

Produkto kodas	Apkrovos grupė (kg)	Plotis (mm)	Ilgis (mm)	Aukštis (mm)
LASRF013	700 - 1300	30	63	35
LASRF025	1400 - 2500	43	104	45
LASRF050	3000 - 5000	49	126	59
LASRF100	5300 - 10000	67	188	85
LASRF260	12500 - 26000	112	233	121



Naudojama tam, kad išlaikytų ankerį vienoje padėtyje paliekant erdvės jungčiai.

### Magnetiniai formuotuvai

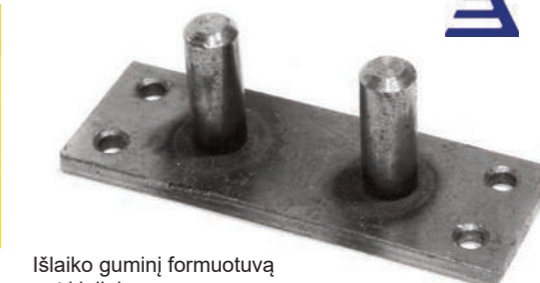
Produkto kodas	Apkrovos grupė (kg)	Plotis (mm)	Ilgis (mm)	Aukštis (mm)
LASRFM025	700 - 2500	43	104	45
LASRFM050	3000 - 5000	49	126	59
LASRFM100	7500 - 10000	67	188	85



Skirta naudoti su plieninėmis formomis.

### Tvirtinimo plokštė

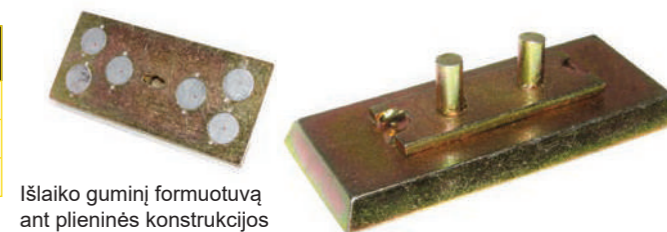
Produkto kodas	Apkrovos grupė (kg)	Ilgis (mm)	Plotis (mm)	Storis (mm)	Kaiščio plotis (mm)
LASHP013	700 - 1300	70	15	4	10
LASHP025	1400 - 2500	73	15	4	10
LASHP050	3000 - 5000	85	30	4	10
LASHP100	5300 - 10000	128	40	6	12
LASHP260	12500 - 26000	178	65	8	12



Išlaiko guminį formuotuvą ant klojinio.

### Tvirtinimo plokštė - magnetinė

Produkto kodas	Apkrovos grupė (kg)	Ilgis (mm)	Plotis (mm)	Storis (mm)
LASHPM025	2500	144	62	12
LASHPM050	5000	144	62	12
LASHPM100	10000	210	98	16



Išlaiko guminį formuotuvą ant plieninės konstrukcijos dalies.

### Techninė pagalba

Techninė pagalba yra neatsiejama paslaugų dalis. Mes labai didžiuojamės galėdami pasiūlyti jums visapusišką techninę pagalbą. Be to, mes nuolat atliekame mūsų asortimento produktų analizę. Tai reiškia, kad prireikus galite greitai gauti atsakymą ir būti tikri, kad mūsų produktai atitinka visus reikalavimus.

### Tvirtinimo varžtas

Produkto kodas	Apkrovos grupė (kg)	Ilgis (mm)	Plotis (mm)
LASHS025	700 - 2500	73	15
LASHS050	3000 - 5000	85	30
LASHS100	5300 - 10000	128	40
LASHS260	12500 - 26000	178	65



Pritvirtina guminį formuotuvą ant klojinio.



## Taškinių ankerių sistema

### Įvadas

„Euro Accessories“ taškinio ankerio kėlimo sistema užtikrina saugų ir patikimą metodą, skirtą betoninių surenkamųjų konstrukcijų kėlimui. Sistema pritaikoma kelioms apkrovų grupėms, kur taikoma apkrova svyruoja nuo 1,3 iki 45 tonų. Visi dydžiai parenkami taip, kad kartu būtų galima naudoti tik tam tikrai apkrovų grupei tinkančius elementus, taip užtikrinant, kad skirtingų apkrovų elementai netyčia nebūtų panaudojami kartu.

Taškiniai ankeriai yra įvairių dydžių ir tinka skirtingoms apkrovoms. Siekiant užtikrinti, kad būtų pasirinkta tinkamiausia ankerio sistema, reikia atsižvelgti į konkrečią situaciją. Sistema tinka visiems surenkamųjų betono konstrukcijų paruošimo etapams, pavyzdžiui, išardymui, kėlimui, įkrovimui ir pasukimui.

Visi su asmens sauga susiję produktai yra reguliariai tikrinami ir antspauduojami gamybos partijų numeriais, kad būtų galima lengvai nustatyti naudotų žaliavų specifikaciją ir pagaminimo datą. Vadovaujantis Europos mašinų direktyva ir LOREL (Kėlimo operacijų ir kėlimo įrangos taisyklėmis), mūsų taškinių ankerių sistema turi UKCA ir CE ženklimą bei patvirtinimą, remiantis ES ir Jungtinės Karalystės atitikties deklaracijomis. Abu šiuos dokumentus galima atsisiųsti mūsų interneto svetainėje arba gauti kopiją, pateikus atskirą prašymą.



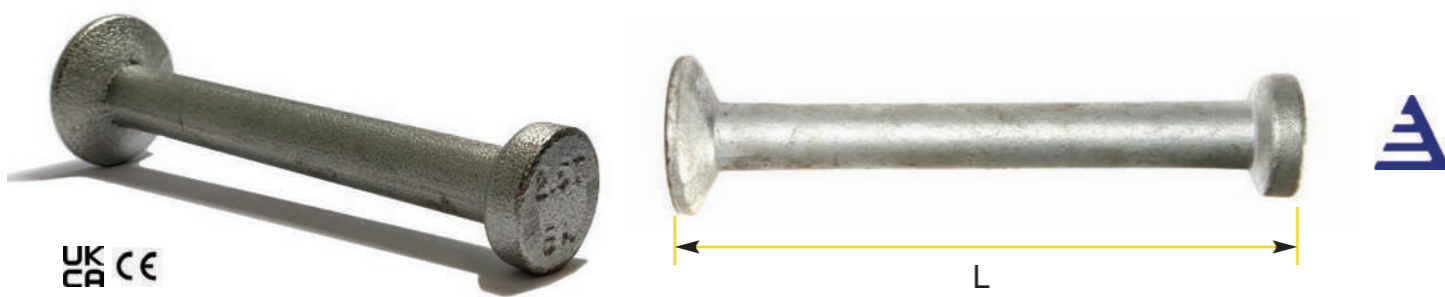
### Privalumai:

- Papildomai atlikti nepriklausomi bandymai.
- Saugus ir greitas prikabinimas su žiediniais sukabinimais.
- Didelis apkrovų diapazonas nuo 1,3 iki 45 tonų.
- Turi CE ir UKCA ženklimą.
- Puikiai tinka bet kokios formos surenkamosioms betono konstrukcijoms kelti ir transportuoti.

## TAŠKINIŲ ANKERIŲ SISTEMOS

Taškiniai ankeriai.....	141 - 144
Taškinių ankerių kėlimo įrenginiai.....	145
Taškinių ankerių priedai.....	146 - 148
„Easy Lift“ ankerinės sistemos.....	148





Taškiniai ankeriai (1,3 iki 5 tonų) LAP

Apkrovos grupė (tonos)	Produkto kodas (Natūrali spalva)	Produkto kodas (Cinkuota)	Produkto kodas (Nerūdijantis plienas)	Saugi darbinė apkrova (kg)	Ilgis L (mm)	Pakuotės dydis	Paletės dydis
1.3 tonos	LAP013035	LAP013035G	LAP013035SS	1300	35	400	16000
	LAP013040	LAP013040G	LAP013040SS	1300	40	300	12000
	LAP013050	LAP013050G	LAP013050SS	1300	50	300	12000
	LAP013055	LAP013055G*	LAP013055SS	1300	55	300	12000
	LAP013065	LAP013065G*	LAP013065SS	1300	65	250	10000
	LAP013085*	LAP013085G*	LAP013085SS	1300	85	250	10000
	LAP013120*	LAP013120G*	LAP013120SS*	1300	120	200	8000
2.5 tonos	LAP025045	LAP025045G	LAP025045SS	2500	45	175	7000
	LAP025055	LAP025055G*	LAP025055SS	2500	55	150	6000
	LAP025065	LAP025065G*	LAP025065SS	2500	65	150	5250
	LAP025070	LAP025070G	LAP025070SS	2500	70	125	5000
	LAP025085*	LAP025085G*	LAP025085SS*	2500	85	100	4000
	LAP025100*	LAP025100G*	LAP025100SS	2500	100	100	4000
	LAP025120*	LAP025120G*	LAP025120SS*	2500	120	100	4000
	LAP025140*	LAP025140G*	LAP025140SS	2500	140	75	3000
	LAP025170*	LAP025170G*	LAP025170SS*	2500	170	75	3000
	LAP025240*	LAP025240G*	LAP025240SS	2500	240	50	2000
	LAP025280*	LAP025280G*	LAP025280SS	2500	280	50	2000
	LAP050065	LAP050065G*	LAP050065SS	5000	65	60	2400
LAP050075	LAP050075G*	LAP050075SS	5000	75	50	2000	
LAP050080*	LAP050080G*	LAP050080SS	5000	80	50	2000	
LAP050085*	LAP050085G*	LAP050085SS	5000	85	50	2000	
LAP050095*	LAP050095G*	LAP050095SS	5000	95	50	2000	
LAP050100	LAP050100G	LAP050100SS	5000	100	45	1800	
LAP050110	LAP050110G	LAP050110SS	5000	110	45	1800	
LAP050120*	LAP050120G*	LAP050120SS*	5000	120	45	1800	
LAP050140	LAP050140G	LAP050140SS	5000	140	40	1600	
LAP050150	LAP050150G	LAP050150SS	5000	150	30	1200	
LAP050160	LAP050160G	LAP050160SS	5000	160	30	1350	
LAP050170*	LAP050170G*	LAP050170SS	5000	170	30	1350	
LAP050180*	LAP050180G*	LAP050180SS*	5000	180	30	1350	
LAP050210	LAP050210G	LAP050210SS	5000	210	30	1200	
LAP050240*	LAP050240G*	LAP050240SS	5000	240	25	1000	
LAP050340*	LAP050340G*	LAP050340SS	5000	340	20	800	
LAP050480*	LAP050480G*	LAP050480SS	5000	480	10	600	

Taškiniai ankeriai (7,5 iki 45 tonų) LAP

Apkrovos grupė (tonos)	Produkto kodas (Natūrali spalva)	Produkto kodas (Cinkuota)	Produkto kodas (Nerūdijantis plienas)	Saugi darbinė apkrova (kg)	Ilgis L (mm)	Pakuotės dydis	Paletės dydis
7.5 tonos	LAP075085	LAP075085G*	LAP075085SS	7500	85	30	1200
	LAP075095	LAP075095G*	LAP075095SS	7500	95	30	1200
	LAP075100	LAP075100G*	LAP075100SS	7500	100	30	1200
	LAP075120*	LAP075120G*	LAP075120SS	7500	120	30	1140
	LAP075140	LAP075140G	LAP075140SS	7500	140	25	1000
	LAP075150	LAP075150G	LAP075150SS	7500	150	25	1000
	LAP075160*	LAP075160G*	LAP075160SS	7500	160	20	800
	LAP075165*	LAP075165G*	LAP075165SS*	7500	165	20	800
	LAP075200*	LAP075200G*	LAP075200SS	7500	200	20	800
	LAP075240*	LAP075240G*	LAP075240SS	7500	240	15	600
	LAP075300*	LAP075300G*	LAP075300SS	7500	300	15	600
	LAP075540	LAP075540G	LAP075540SS	7500	540	5	350
	10 tonos	LAP100085	LAP100085G	LAP100085SS	10000	85	25
LAP100100		LAP100100G	LAP100100SS	10000	100	20	800
LAP100110		LAP100110G	LAP100110SS	10000	110	20	800
LAP100115*		LAP100115G*	LAP100115SS	10000	115	20	800
LAP100120*		LAP100120G*	LAP100120SS	10000	120	20	800
LAP100135*		LAP100135G*	LAP100135SS	10000	135	20	800
LAP100150		LAP100150G	LAP100150SS	10000	150	15	675
LAP100170*		LAP100170G*	LAP100170SS*	10000	170	15	600
LAP100200*		LAP100200G*	LAP100200SS	10000	200	10	600
LAP100220		LAP100220G	LAP100220SS	10000	220	10	600
LAP100250*		LAP100250G*	LAP100250SS	10000	250	10	400
LAP100340*		LAP100340G*	LAP100340SS*	10000	340	10	400
LAP100650		LAP100650G	LAP100650SS	10000	650	5	225
LAP100680*		LAP100680G*	LAP100680SS	10000	680	5	225
15 tonos		LAP150140	LAP150140G*	LAP150140SS	15000	140	5
	LAP150150	LAP150150G	LAP150150SS	15000	150	5	350
	LAP150165	LAP150165G	LAP150165SS	15000	165	5	350
	LAP150200*	LAP150200G*	LAP150200SS	15000	200	5	220
	LAP150210	LAP150210G	LAP150210SS	15000	210	5	220
	LAP150300*	LAP150300G*	LAP150300SS	15000	300	5	220
	LAP150400*	LAP150400G	LAP150400SS	15000	400	5	150
	LAP150840	LAP150840G	LAP150840SS	15000	840	5	100
	20 tonos	LAP200165	LAP200165G*	LAP200165SS	20000	165	5
LAP200200*		LAP200200G*	LAP200200SS	20000	200	5	250
LAP200250*		LAP200250G*	LAP200250SS	20000	250	5	220
LAP200340*		LAP200340G*	LAP200340SS	20000	340	5	175
LAP200500*		LAP200500G*	LAP200500SS	20000	500	5	125
LAP2001000*		LAP2001000G*	LAP2001000SS	20000	1000	1	60
32 tonos	LAP320175	LAP320175G	LAP320175SS	32000	175	1	120
	LAP320280	LAP320280G	LAP320280SS	32000	280	1	100
	LAP320500	LAP320500G	LAP320500SS	32000	500	1	75
	LAP320700*	LAP320700G*	LAP320700SS	32000	700	1	50
45 tonos	LAP321200*	LAP321200G*	LAP321200SS	32000	1200	1	30
	LAP450500	LAP450500G	LAP450500SS	45000	500	1	50
LAP4501200	LAP4501200G	LAP4501200SS	45000	1200	1	25	

## Vamzdiniai taškiniai ankeriai (1,3 iki 5 tonų) LAPP

Produkto kodas (Natūrali spalva)	Produkto kodas (Cinkuota)	Saugi darbinė apkrova (kg)	Ilgis (mm)	Pakuotės dydis	Paletės dydis
LAPP013055	LAPP013055G	1300	55	250	10000
LAPP013085	LAPP013085G	1300	85	250	9500
LAPP013120	LAPP013120G	1300	120	175	7000
LAPP025055	LAPP025055G	2500	55	150	5700
LAPP025085	LAPP025085G	2500	85	100	4000
LAPP025110	LAPP025110G	2500	110	100	4000
LAPP025120	LAPP025120G	2500	120	75	3600
LAPP025170	LAPP025170G	2500	170	60	2700
LAPP025240	LAPP025240G	2500	240	50	3000
LAPP050075	LAPP050075G	5000	75	50	2450
LAPP050080	LAPP050080G	5000	80	50	2450
LAPP050120	LAPP050120G	5000	120	40	1600
LAPP050240	LAPP050240G	5000	240	25	1000



UK CA CE

Taškinis ankeris su papildomu žiedu, kad įstūmus jį į formą, šis užtikrintų sandarumą.

## Išlenkti taškiniai ankeriai (1,3 iki 32 tonų) LAPC

Produkto kodas	Produkto kodas (Cinkuota)	Saugi darbinė apkrova (kg)	Ilgis (mm)	Pakuotės dydis	Paletės dydis
LAPC013227	LAPC013227G	1300	227	100	4000
LAPC025268	LAPC025268G	2500	268	50	2000
LAPC050446	LAPC050446G	5000	446	25	600
LAPC075664	LAPC075664G	7500	664	10	250
LAPC100667	LAPC100667G	10000	667	10	200
LAPC150825	LAPC150825G	15000	825	5	100
LAPC200986	LAPC200986G	20000	986	1	60



UK CA CE

Išlenkti taškiniai ankeriai yra sukurti daugiasluoksnių sienų konstrukcijoms.



## Kilpiniai ankeriai (1,3 iki 32 tonų) LAPE

Produkto kodas	Produkto kodas (Cinkuota)	Saugi darbinė apkrova (kg)	Ilgis (mm)	Pakuotės dydis	Paletės dydis
LAPE013065	LAPE013065G	1300	65	250	10000
LAPE025090	LAPE025090G	2500	90	100	4400
LAPE025120	LAPE025120G	2500	120	75	3000
LAPE050090	LAPE050090G	5000	90	50	2000
LAPE050120	LAPE050120G	5000	120	40	1600
LAPE100115	LAPE100115G	10000	115	20	800
LAPE100180	LAPE100180G	10000	180	15	600
LAPE200250	LAPE200250G	20000	250	5	220
LAPE320300	LAPE320300G	32000	300	2	100



UK CA CE

Ankeriai su kilpa naudojami labai plonų plokščių kėlimui, kai reikia vienodai paskirstyti apkrovas dėl papildomo tvirtumo, taip pat siekiant apsaugoti nuo kosmetinio plokščių paviršiaus pažeidimo, kuris gali kilti susidarius koncentruotai apkrovai. Reikia papildomo sutvirtinimo.

## Strypo ankeriai (2,5 iki 15 tonų) LAPTS

Produkto kodas	Produkto kodas (Cinkuota)	Saugi darbinė apkrova (kg)	Ilgis (mm)	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje
LAPTS025400	LAPTS025400G	2500	400	50	1000
LAPTS025520	LAPTS025520G	2500	520	30	1020
LAPTS050580	LAPTS050580G	5000	580	10	500
LAPTS050790	LAPTS050790G	5000	790	10	400
LAPTS050900	LAPTS050900G	5000	900	10	300
LAPTS075750	LAPTS075750G	7500	750	10	150
LAPTS0751150	LAPTS0751150G	7500	1150	10	100
LAPTS1000870	LAPTS1000870G	10000	870	5	100
LAPTS1001300	LAPTS1001300G	10000	1300	5	100
LAPTS1501080	LAPTS1501080G	15000	1080	5	50
LAPTS1501550	LAPTS1501550G	15000	1550	5	50



UK CA CE

Šis ankeris naudojamas plonų elementų kėlimui, kur standartiniai keliamieji ankeriai negali būti naudojami.



## Ankeriai su pagrindu (2,5 iki 10 tonų) LAPPA

Produkto kodas	Produkto kodas (Cinkuota)	Saugi darbinė apkrova (kg)	Ilgis (mm)	Pakuotės dydis	Paletės dydis
LAPPA025055	LAPPA025055G	2500	55	50	2400
LAPPA025085	LAPPA025085G	2500	85	50	2000
LAPPA025120	LAPPA025120G	2500	120	40	2000
LAPPA050055	LAPPA050055G	5000	55	25	1000
LAPPA050065	LAPPA050065G	5000	65	25	1000
LAPPA050095	LAPPA050095G	5000	95	25	1000
LAPPA050110	LAPPA050110G	5000	110	20	800
LAPPA100115	LAPPA100115G	10000	115	10	500

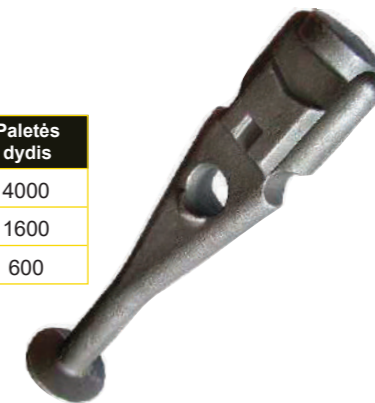


UK CA CE

Ši ankerio sistema puikiai tinka didelėms plonomis plokštėms, kur negalima naudoti standartinių kėlimo ankerių. Reikia papildomo sutvirtinimo.

## Atvertimui skirti ankeriai (1,3 iki 5 tonų) LAPTA

Produkto kodas	Produkto kodas (Cinkuota)	Saugi darbinė apkrova (kg)	Ilgis (mm)	Pakuotės dydis	Paletės dydis
LAPTA013120	LAPTA013120G	1300	120	100	4000
LAPTA025170	LAPTA025170G	2500	170	40	1600
LAPTA050240	LAPTA050240G	5000	240	15	600



UK CA CE

Specialiai pritaikyta surenkamųjų betoninių gaminių atkėlimui iš horizontalios padėties į vertikalią. Dėl unikalaus galvutės dizaino taškinio ankerio žiedinė jungtis ir betoninis paviršius nesiliečia, todėl išvengiama bet kokio pajovaus dėl kosmetinio betono apdailos pažeidimo.

## Techninė pagalba

Techninė pagalba yra neatsiejama paslaugų dalis. Mes labai didžiuojamės galėdami pasiūlyti jums visapusišką techninę pagalbą. Be to, mes nuolat atliekame mūsų asortimento produktų analizę. Tai reiškia, kad prireikus galite greitai gauti atsakymą ir būti tikri, kad mūsų produktai atitinka visus reikalavimus.

### Taškinio ankerio žiedinė jungtis LAPRC

Produkto kodas	Aprovos grupė (kg)	Ilgis (mm)	Aprašymas
LAPRC013	1000 - 1300	165	1.3 tonos žiedinė jungtis
LAPRC025	2000 - 2500	205	2.5 tonos žiedinė jungtis
LAPRC050	4000 - 5000	240	5.0 tonų žiedinė jungtis
LAPRC100	7500 - 10000	346	10.0 tonų žiedinė jungtis
LAPRC200	15000 - 20000	520	20.0 tonos žiedinė jungtis
LAPRC320	32000	590	32.0 tonos žiedinė jungtis
LAPRC450	45000	590	45.0 tonos žiedinė jungtis



### Taškinio ankerio žiedinė jungtis - 2 tipas LAPRC

Produkto kodas	Aprovos grupė (kg)	Ilgis (mm)	Aprašymas
LAPRC0502	4000 - 5000	180	5.0 tonų žiedinė jungtis
LAPRC1002	7500 - 10000	210	10.0 tonų žiedinė jungtis



### Kombinuota taškinio ankerio žiedinė jungtis LAPCR

Produkto kodas	Aprovos grupė (kg)	Aprašymas
LAPCRC013	1000 - 1300	1.3 tonos kombinuota žiedinė jungtis
LAPCRC025	2000 - 2500	2.5 tonos kombinuota žiedinė jungtis
LAPCRC050	4000 - 5000	5.0 tonų kombinuota žiedinė jungtis
LAPCRC100	7500 - 10000	10.0 tonų kombinuota žiedinė jungtis
LAPCRC200	15000 - 20000	20.0 tonų kombinuota žiedinė jungtis



### Taškinio ankerio stropų rinkinys

Produkto kodas	Aprovos grupė (kg)	Ilgis (mm)	Aprašymas
SLINGSET0600	2000	1500	3 x 1.3 tonų jungtis
SLINGSET1200	4200	1500	3 x 2.5 tonų jungtis
SLINGSET1500	6300	2000	3 x 5.0 tonų jungtis

UK CA CE

Stropų rinkiniai sukurti taip, kad būtų lengva transportuoti betoninius vamzdžius.



### Guminiai įdubimų formuotuvai

Produkto kodas	Aprovos grupė (kg)	Aukštis (mm)	Plotis (mm)	Skylės skersmuo (mm)
LAPRF013	1300	32	66	10
LAPRF025	2500	39	80	14
LAPRF050	5000	48	100	20
LAPRF075	7500	48	100	24
LAPRF100	10000	61	128	28
LAPRF150	15000	61	128	38
LAPRF200	20000	80	170	40
LAPRF320450	32000 - 45000	107	236	50

Tam, kad laikytųsi vietoje, naudokite kartus su tvirtinimo plokštelėmis (LAPFP)



Naudojamas taškinių ankerių padėčiai nustatyti ir jungties ertmei formuoti.

### Ovalūs guminiai įdubimų formuotuvai

Produkto kodas	Aprovos grupė (kg)	Aukštis (mm)	Plotis (mm)	Skylės skersmuo (mm)
LAPORF013	1300	30	47	10
LAPORF025	2500	39	59	14
LAPORF050	5000	49	78	20
LAPORF075100	7500 - 10000	58	97	28
LAPORF150200	15000 - 20000	86	145	40



Naudojami siauriems įdubimams plonuose surenkamuose gaminiuose formuoti.

### Magnetinis guminis formuotuvas

Produkto kodas	Aprovos grupė (kg)	Aukštis (mm)	Plotis (mm)	Skylės skersmuo (mm)
LAPRFM013	1300	27	60	19
LAPRFM025	2500	32	79	30
LAPRFM050	5000	42	93	69
LAPRFM100	10000	52	116	48



Magnetinis formuotuvas, skirtas naudoti su standartiniais taškiniais ankeriais ir guminiiais žiedais.

### Plieniniai apvalūs įdubimų formuotuvai

Produkto kodas	Aprovos grupė (kg)	Aukštis (mm)	Plotis (mm)	Skylės skersmuo (mm)
LAPSF013	1300	36	63	20
LAPSF025	2500	44	80	30
LAPSF050	5000	54	101	37
LAPSF100	10000	72	129	48



Naudojama vietoj guminių formuotuvų, kai svarbu atsižvelgti į konstrukcinį patvarumą. Naudojama kartu su guminiiais žiedais.

### Magnetiniai apvalūs įdubimų formuotuvai

Produkto kodas	Aprovos grupė (kg)	Aukštis (mm)	Plotis (mm)	Skylės skersmuo (mm)
LAPSFM013	1300	36	63	19
LAPSFM025	2500	44	74	26
LAPSFM050	5000	54	96	36
LAPSFM100	10000	72	122	45



Naudojama taškinių ankerių padėčiai nustatyti ir jungties įdubimų formavimui ant plieninės konstrukcijos. Naudojama kartu su guminiiais žiedais.

### Vamzdiniai taškiniai įdubimų formuotuvai

Produkto kodas	Aprovos grupė (kg)	Aukštis (mm)	Plotis (mm)	Skylės skersmuo (mm)
LAPPRF013	1300	36	63	19
LAPPRF025	2500	44	74	26
LAPPRF050	5000	54	96	36
LAPPRF100	10000	72	122	45



Naudojama vamzdinių taškiniai ankerių padėčiai nustatyti. Komplektuojama kartu su sriegine veržle, esančia ant pagrindo.

### Vamzdiniai taškiniai magnetiniai įdubimų formuotuvai

Produkto kodas	Aprovos grupė (kg)	Plotis (mm)	Skylės skersmuo (mm)
LAPPRFM013	1300	60	19
LAPPRFM025	2500	74	26
LAPPRFM050	5000	94	36
LAPPRFM100	10000	118	46



Naudojami vamzdinių taškiniai ankerių padėčiai ant plieninės konstrukcijos nustatyti. Komplektuojama kartu su sriegine veržle, esančia ant pagrindo.

### Vamzdiniai taškiniai magnetiniai plieniniai apvalūs įdubimų formuotuvai

Produkto kodas	Aprovos grupė (kg)	Aukštis (mm)	Plotis (mm)	Skylės skersmuo (mm)
LAPPSFM013	1300	36	66.5	20
LAPPSFM025	2500	65	80	30
LAPPSFM050	5000	69	100	27
LAPPSFM100	10000	80	129	48



Naudojama vamzdinių taškiniai ankerių padėties plieninėje konstrukcijoje fiksavimui ir įdubimo formavimui.

### Guminiai žiedai

Produkto kodas	Aprovos grupė (kg)	Išorinis skersmuo (mm)	Vidinis skersmuo (mm)	Storis (mm)
LAPRR013	1300	21	10	11
LAPRR025	2500	31	14	12
LAPRR050	5000	38	20	14
LAPRR075	7500	49	24	20
LAPRR100	10000	49	28	20



Šie žiedai dedami už taškinio ankerio galvutės. Žiedai veikia kaip sandariklis ir gerai pritvirtina taškinį ankerį prie plieninės ar magnetinės formos.

### Tvirtinimo plokštė - baigiamasis tvirtinimas

Produkto kodas	Aprovos grupė (kg)	Sriegis (M)	Ilgis (mm)
LAPFP013	1000 - 1300	8	100
LAPFP025	2000 - 2500	10	100
LAPFP050	4000 - 5000	10	100
LAPFP075100	7500 - 10000	12	100
LAPFP150200	15000 - 20000	12	100
LAPFP320	32000	16	100



Tvirtinimo plokštė prisukama išoriniu srieginiu varžtu su sparnuotąja veržle. Šis varžtas tiekiamas kartu su guminiu formuotuvu ir skirtas tvirtinimui prie klojinio.

### Tvirtinimo plokštės - su išgaubimu

Produkto kodas	Aprovos grupė (kg)	Sriegis (mm)	Plotis (mm)	Storis (mm)
LAPFP013A	1300	8	28	3
LAPFP025A	2500	10	38	4
LAPFP050A	5000	10	46	5
LAPFP100A	7500 - 1000	12	60	5
LAPFP200A	15000 - 20000	12	80	6
LAPFP320A	32000	16	100	8



Tvirtinimo plokštės su išgaubimu tinka įdubimų formuotuvams.

### Montavimo plokštė

Produkto kodas	Aprovos grupė (kg)	Kaiščio aukštis (mm)	Atstumas tarp kaiščių (mm)	Skersmuo (mm)
LAPMP013	1300	17	38	66
LAPMP025	2500	20	50	80
LAPMP050	5000	26	60	100
LAPMP100	7500 - 10000	31	80	128
LAPMP200	15000 - 20000	39	110	170
LAPMP320	32000	54	128	236



Šios plokštės skirtos įdubimų formuotuvų privirtinimui prie klojinio.

### „Easy Lift“ paprastas ankeris

Produkto kodas	Keliamoji galia (kg)	Ilgis (mm)	Plotis (mm)	Pakuotės dydis	Paletės dydis
LAPU014080G	1400	80	145	60	3000
LAPU035095G	3500	95	173	50	2000
LAPU050120G	5000	120	188	25	1200
LAPU075170G	7500	170	254	20	600



Universalus ankeris, skirtas surenkamojo betono konstrukcijų kėlimui ir pavertimui. Nereikia specialių kėlimo įtaisų, nes krano kablys gali būti tvirtinamas tiesiogiai prie surenkamosios betoninės konstrukcijos. Šie ankeriai gali būti naudojami tiek ašiniu, tiek šlyties būdu, kai pakėlimui nereikia papildomos armatūros.

### „Easy Lift“ įdubimų formuotuvai

Produkto kodas	Keliamoji galia (kg)	Spalva	Aukštis (mm)	Ilgis (mm)
LAPURF050	1400 - 5000	Mėlyna	83	207
LAPURF075	7500	Juoda	86	254



Naudojama „Easy Lift“ ankerio padėties fiksavimui ir įdubimo formavimui.

### „Easy Lift“ ankerio tvirtinimo plokštė

Produkto kodas	Keliamoji galia (kg)	Ilgis (mm)	Plotis (mm)	Storis (mm)
LAPUHP050	1400 - 5000	118	48	5
LAPUHP075	7500	117	46	6



Naudojama kartu su „Easy Lift“ įdubimų formuotuvu.



ĮBETONUOJMAS BĖGELIS IR PLYTŲ MŪRINYS

Įbetonuojamas bėgelis .....	151 - 152
„T“ formos varžtai .....	153
Įbetonuojamo bėgelio priedai .....	154
Specialios angos ir jungtys .....	155
Laikikliai .....	156
Izoliaciniai kamščiai .....	157

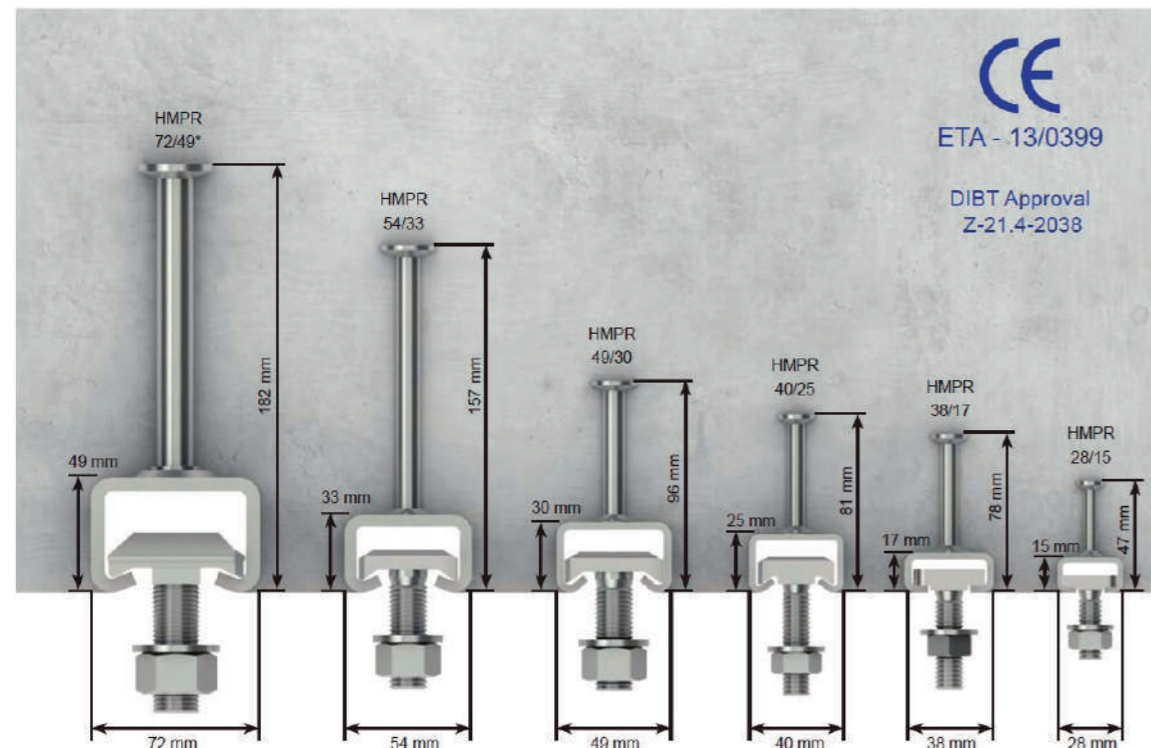
**Įbetonuojamas bėgelis**

Mūsų įbetonuojami bėgeliai yra šaltai valcuoti su inkaravimo statramsčiais, kurie turi plokščius galus. Jie dažnai naudojami siekiant užtikrinti tikslias ir patikimas jungtis su praktiškai bet kokia betonine konstrukcija. Bėgelis tiekiamas su vientisa polietileno tuštumos formavimo medžiaga, kuri neleidžia betonui ar skiediniui patekti į griovelį. Nuėmus klojinį, polietileno ertmės formuotuvą pašalinamas rankiniu būdu, kad būtų matomi suformuoti grioveliai, į kuriuos vėliau bus sukami „T“ formos varžtai, atitinkantys griovelio dydį ir tvirtinamo elemento gylį. Dėl elemente esančios angos jį galima pritaikyti prie bet kokių leistinų nedidelių armatūros nuokrypių. Sistema yra cinkuota arba gali būti pagaminta iš nerūdijančio plieno.



**Savybės:**

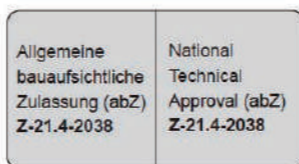
- „Euro Accessories“ įliejami grioveliai projektuojami remiantis CEN / TS 1992-4-3 projektavimo standartu.
- Santykinai maži atstumai nuo kraštų lyginant su kitomis tvirtinimo sistemomis.
- Pasirinkus didesnio stiprumo betoną, galima dar labiau pagerinti apkrovų perdavimą.
- Betono atsparumas šlyties ir tempimo apkrovoms gali būti pagerintas atliekant papildomą aparmavimą.



CE  
ETA - 13/0399

DIBT Approval  
Z-21.4-2038

**Leidimai**



**Įbetonuojamas bėgelis 28/15**

Produkto kodas (Cinkuota)	Produkto kodas (Nerūdijantis plienas)	Ilgis (mm)	Ankeriai (vnt.)	Tarpai (mm)	Apkrova tarp cinkuotų kaiščių (kN)	Apkrova tarp nerūdijančio plieno kaiščių (kN)
CIC2815150G	CIC2815150SS	150	2	200	7.22	8.33
CIC2815250G	CIC2815250SS	250	2	200	6.06	6.05
CIC2815350G	CIC2815350SS	350	3	200	7.22	8.06
CIC28153050G	CIC28153050SS	3050	16	200	7.22	8.33

Kiti ilgiai galimi pateikus atskirą užklausą.

**Įbetonuojamas bėgelis 38/17**

Produkto kodas (Cinkuota)	Produkto kodas (Nerūdijantis plienas)	Ilgis (mm)	Ankeriai (vnt.)	Tarpai (mm)	Apkrova tarp cinkuotų kaiščių (kN)	Apkrova tarp nerūdijančio plieno kaiščių (kN)
CIC3817150G	CIC3817150SS	150	2	200	10.56	12.22
CIC3817250G	CIC3817250SS	250	2	200	10.56	12.22
CIC3817350G	CIC3817350SS	350	3	200	10.56	12.22
CIC38173050G	CIC38173050SS	3050	16	200	10.56	12.22

Kiti ilgiai galimi pateikus atskirą užklausą.

**Įbetonuojamas bėgelis 40/25**

Produkto kodas (Cinkuota)	Produkto kodas (Nerūdijantis plienas)	Ilgis (mm)	Ankeriai (vnt.)	Tarpai (mm)	Apkrova tarp cinkuotų kaiščių (kN)	Apkrova tarp nerūdijančio plieno kaiščių (kN)
CIC4025250G	CIC4025250SS	250	2	250	12.22	15.00
CIC4025350G	CIC4025350SS	350	3	250	12.22	15.00
CIC40253050G	CIC40253050SS	3050	13	250	12.22	15.00

Kiti ilgiai galimi pateikus atskirą užklausą.

**Įbetonuojamas bėgelis 49/30**

Produkto kodas (Cinkuota)	Produkto kodas (Nerūdijantis plienas)	Ilgis (mm)	Ankeriai (vnt.)	Tarpai (mm)	Apkrova tarp cinkuotų kaiščių (kN)	Apkrova tarp nerūdijančio plieno kaiščių (kN)
CIC4930250G	CIC4930250SS	250	5	250	17.22	25.00
CIC4930350G	CIC4930350SS	350	3	250	17.22	25.00
CIC49303050G	CIC49303050SS	3050	13	250	17.22	25.00

Kiti ilgiai galimi pateikus atskirą užklausą.

**Įbetonuojamas bėgelis 54/33**

Produkto kodas (Cinkuota)	Produkto kodas (Nerūdijantis plienas)	Ilgis (mm)	Ankeriai (vnt.)	Tarpai (mm)	Apkrova tarp cinkuotų kaiščių (kN)	Apkrova tarp nerūdijančio plieno kaiščių (kN)
CIC5433250G	CIC5433250SS	250	2	250	36.67	41.67
CIC5433350G	CIC5433350SS	350	3	250	36.67	41.67
CIC54333050G	CIC54333050SS	3050	13	250	36.67	41.67

Kiti ilgiai galimi pateikus atskirą užklausą.

**Įbetonuojamas bėgelis 72/49**

Produkto kodas (Cinkuota)	Produkto kodas (Nerūdijantis plienas)	Ilgis (mm)	Ankeriai (vnt.)	Tarpai (mm)	Apkrova tarp cinkuotų kaiščių (kN)	Apkrova tarp nerūdijančio plieno kaiščių (kN)
CIC7249250G	CIC7249250SS	250	2	250	45.00	50.56
CIC7249350G	CIC7249350SS	350	3	250	45.00	50.56
CIC72493050G	CIC72493050SS	3050	13	250	45.00	50.56

Kiti ilgiai galimi pateikus atskirą užklausą.

**Techninė pagalba**

Techninė pagalba yra neatsiejama paslaugų dalis. Mes labai didžiuojamės galėdami pasiūlyti jums visapusišką techninę pagalbą. Be to, mes nuolat atliekame mūsų asortimento produktų analizę. Tai reiškia, kad prireikus galite greitai gauti atsakymą ir būti tikri, kad mūsų produktai atitinka visus reikalavimus.

Įbetonuojamo bėgelio „T“ formos varžtai

Produkto kodas (Cinkuota)	Produkto kodas (Nerūdijantis plienas)	Profilis	Sriegis (M)	Ilgis (mm)	Priveržimo momentas (Nm)
TB28151050G	TB28151050SS	28/15	10	50	13
TB38171250G	TB38171250SS	38/17	12	50	25
TB38171280G	TB38171280SS	38/17	12	80	25
TB38171650G	TB38171650SS	38/17	16	50	25
TB38171680G	TB38171680SS	38/17	16	80	25
TB40251250G	TB40251250SS	40/25	12	50	45
TB40251280G	TB40251280SS	40/25	12	80	45
TB40251650G	TB40251650SS	40/25	16	50	45
TB40251680G	TB40251680SS	40/25	16	80	45
TB49301650G	TB49301650SS	49/30	16	50	60
TB49301680G	TB49301680SS	49/30	16	80	60
TB493016100G	TB493016100SS	49/30	16	100	60
TB49302050G	TB49302050SS	49/30	20	50	60
TB49302080G	TB49302080SS	49/30	20	80	60
TB493020100G	TB493020100SS	49/30	20	100	60
TB54331650G	TB54331650SS	54/33	16	50	60
TB54331680G	TB54331680SS	54/33	16	80	60
TB543316100G	TB543316100SS	54/33	16	100	60
TB54332050G	TB54332050SS	54/33	20	50	60
TB54332080G	TB54332080SS	54/33	20	80	60
TB543320100G	TB543320100SS	54/33	20	100	60
TB72492080G	TB72492080SS	72/49	20	80	120
TB724920100G	TB724920100SS	72/49	20	100	120

Kiti ilgiai galimi pateikus atskirą užklausą.

„T“ formos varžtai yra specialiai sukurti naudoti atitinkamoje bėgelio dalyje. Jie gali būti cinkuoti, su 8.8 laipsnio galvanizuota apdaila. Taip pat galima rinktis nerūdijančio plieno produktus.



Įbetonuojamos bėgelių sieninės jungtys 28/15

Produkto kodas	Profilis	Išsikišimas (mm)	Ilgis (mm)	Tempimo apkrova visiems F (kN)	Išpjova (mm)
CICWT281550	28/15	50	90	3.5	11 x 55
CICWT281575	28/15	75	115		
CICWT2815100	28/15	100	140		
CICWT2815125	28/15	125	165		
CICWT2815150	28/15	150	190		
CICWT2815175	28/15	175	215		
CICWT2815200	28/15	200	240		

Kiti ilgiai galimi pateikus atskirą užklausą.

Naudojamos kartu su 28/15 bėgeliu ir dantytomis poveržlėmis, šios jungtys puikiai tinka vertikaliesiems surenkamiems elementams pritvirtinti prie monolitinio betono per reikiamą atstumą. Jos gali sujungti atskirus bėgelius, bėgelį su srieginiu įdėklų arba srieginio strypo jungtis.



Įbetonuojamos bėgelių sieninės jungtys 38/17

Produkto kodas	Profilis	Išsikišimas (mm)	Ilgis (mm)	Tempimo apkrova visiems F (kN)	Išpjova (mm)
CICWT381775	38/17	75	115	7.0	13 x 55
CICWT3817100	38/17	100	140		
CICWT3817125	38/17	125	165		
CICWT3817150	38/17	150	190		
CICWT3817175	38/17	175	215		
CICWT3817200	38/17	200	240		

Kiti ilgiai galimi pateikus atskirą užklausą.

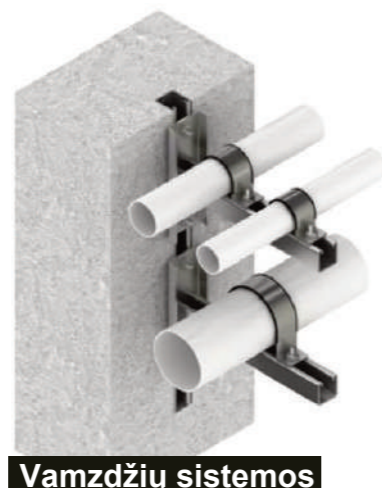
Naudojamos kartu su 38/17 bėgeliu ir dantytomis poveržlėmis, šios jungtys puikiai tinka vertikaliesiems surenkamiems elementams pritvirtinti prie monolitinio betono per reikiamą atstumą. Jos gali sujungti atskirus bėgelius, bėgelį su srieginiu įdėklų arba srieginio strypo jungtis.



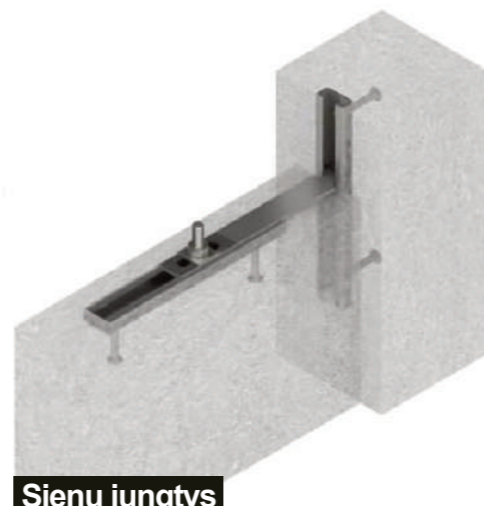
Pritaikymas:



Stadiono kėdės



Vamzdžių sistemos



Sienų jungtys

Pritvirtinimo veržlės - 28/15 ir 38/17

Produkto kodas	Profilis	Dydis (M)	Galvutės storis (mm)	Galvutės plotis (mm)	Galvutės ilgis (mm)
CICLN28156	28/15	6	4	13	24.5
CICLN28158	28/15	8	4	13	24.5
CICLN251810	28/15	10	4	13	24.5
CICLN381710	38/17	10	6	17.5	31.5
CICLN381712	38/17	12	6	17.5	31.5
CICLN381716	38/17	16	6	17.5	31.5

Pritvirtinimo veržlės, skirtos naudoti su 28/15 ir 38/17 bėgeliais, leidžia laisvai išdėstyti tvirtinimo taškus išilgai bėgelio ilgio. Dėl jų stačiakampio formos, jas galima įkišti į bėgelį po to, kai betonas sukietėja.



Pritvirtinimo veržlės 40/25, 49/30, 54/33, 72/49

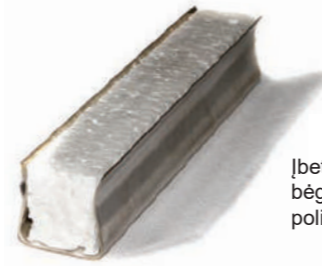
Produkto kodas	Profilis	Dydis (M)	Galvutės storis (mm)	Galvutės plotis (mm)	Galvutės ilgis (mm)
CICLN402510	40/25	10	10.8	17	34.5
CICLN402512	40/25	12	10.8	17	34.5
CICLN402516	40/25	16	10.8	17	34.5
CICLN493010	49/30 ir 54/33	10	11.7	21	43.5
CICLN493012	49/30 ir 54/33	12	11.7	21	43.5
CICLN493016	49/30 ir 54/33	16	11.7	21	43.5
CICLN724912	72/49	12	22	31	62
CICLN724916	72/49	16	22	31	62
CICLN724920	72/49	20	22	31	62

Pritvirtinimo veržlės, skirtos naudoti su 40/25, 49/30, 54/33 ir 72/49 bėgeliais, leidžia laisvai išdėstyti tvirtinimo taškus išilgai bėgelio ilgio. Dėl jų stačiakampės formos, jas galima įkišti į bėgelį po to, kai betonas sukietėja.



„Dovetail“ bėgelis

Produkto kodas	Matmenys (mm)	Ilgis (mm)	Medžiaga	Kiekis pakuotėje (vnt.)
DTS100SS	28 x 15	100	Nerūdijantis plienas	250
DTS150SS	28 x 15	150	Nerūdijantis plienas	250
DTS3000SS	28 x 15	3000	Nerūdijantis plienas	25



Įbetonuojamas „Dovetail“ bėgelis komplektuojamas su polistirolo užpildu.

„Dovetail“ ryšiai

Produkto kodas	Ilgis (mm)	Medžiaga	Kiekis pakuotėje (vnt.)
DTT075SS	75	Nerūdijantis plienas	250
DTT100SS	100	Nerūdijantis plienas	250
DTT125SS	125	Nerūdijantis plienas	250
DTT150SS	150	Nerūdijantis plienas	250
DTT175SS	175	Nerūdijantis plienas	250
DTT200SS	200	Nerūdijantis plienas	250
DTT225SS	225	Nerūdijantis plienas	250
DTT250SS	250	Nerūdijantis plienas	250
DTT275SS	275	Nerūdijantis plienas	250
DTT300SS	300	Nerūdijantis plienas	250



„Dovetail“ ryšiai montuojami į aukščiau esančius įbetonuojamus bėgelius. Ryšiai gaminami iš nerūdijančio plieno.

Ryšiai pagrinde skirti mūro inkaravimui prie betoniniuose konstrukcijose esančius bėgelius.

„Dovetail“ ryšio mova

Produkto kodas	Ilgis (mm)	Medžiaga	Kiekis pakuotėje (vnt.)
DTSLEEVE	25x100	PVC	250



Aukščiau esančio ryšio mova užmaunama ant ryšio plokštelės ir dedama į mūro siūlę. Taip suformuojami lankstūs ryšiai mūro tvirtinimui.

GRC tvirtinimo ankeris - nerūdijantis plienas

Produkto kodas	Sreigis (M)	Medžiaga	Kiekis pakuotėje (vnt.)
GRC0610	6	10	100
GRC0810	8	10	100
GRC1020	10	20	100



Šis tvirtinimo ankeris skirtas naudoti plonose ir lengvose stiklo pluošto betoninėse plokštėse.

Srieginis strypas - nerūdijantis plienas

Produkto kodas	Sreigis (M)	Medžiaga	Kiekis pakuotėje (vnt.)
TB0670	6	70	100
TB0870	8	70	100
TB1070	10	70	100
TB1270	12	70	100
TB1670	16	70	100
TB2070	20	70	100
TB2470	24	70	100
TB3070	30	70	100



Nerūdijančio plieno srieginis strypas gali būti naudojamas kartu su stiklo pluošto betoninėmis plokštėmis.

Kiti ilgiai galimi pagal atskirą užsakymą.

Lygus kaištis - nerūdijantis plienas

Produkto kodas	Skersmuo (mm)	Ilgis (mm)	Kiekis pakuotėje (vnt.)
SDP0670	6	70	100
SDP0870	8	70	100
SDP1070	10	70	100
SDP1270	12	70	100
SDP1670	16	70	100
SDP2070	20	70	100
SDP2570	25	70	100



Lygūs nerūdijančio plieno kaiščiai naudojami kartu su tvirtinimo laikikliais.

Kiti ilgiai galimi pagal atskirą užsakymą.

Rumbuotas kaištis - nerūdijantis plienas

Produkto kodas	Skersmuo (mm)	Ilgis (mm)	Kiekis pakuotėje (vnt.)
RDP0670	6	70	100
RDP0870	8	70	100
RDP1070	10	70	100
RDP1270	12	70	100
RDP1670	16	70	100
RDP2070	20	70	100
RDP2570	25	70	100



Gofroti nerūdijančio plieno kaiščiai naudojami kartu su tvirtinimo laikikliais.

Kiti ilgiai galimi pagal atskirą užsakymą.

„D“ formos lankstiniai - nerūdijantis plienas

Produkto kodas	Sriegio / Skersmuo (M)	Aprašymas	Matmenys (mm)	Kiekis pakuotėje (vnt.)
DLUGT	8	Srieginis	100 x 80 x 100	100
DLUGR	8	Gofruotas	120 x 100 x 120	100



„D“ formos lankstiniai gali būti lygūs arba rumbuoti ir yra naudojami vietoje betonuojamų gaminių tvirtinimui.

Tvirtinimo laikiklis - mažas

Produkto kodas	Matmenys (mm)	Svoris (mm)	Plotis (mm)	Kiekis pakuotėje (vnt.)
PCB30050	30 x 50	2	20	250
PCB30100	30 x 100	2	20	250
PCB30150	30 x 150	2	20	250
PCB30200	30 x 200	2	20	250
PCB30250	30 x 250	2	20	200
PCB30300	30 x 300	2	20	200



Šis laikiklis naudojamas tvirtinimui prie sienų viršaus.

Kiti ilgiai galimi pagal atskirą užsakymą.

Tvirtinimo laikiklis - didelis

Produkto kodas	Matmenys (mm)	Svoris (mm)	Plotis (mm)	Kiekis pakuotėje (vnt.)
PCB50050	50 x 50	2	25	100
PCB50090	50 x 90	2	25	100
PCB50100	50 x 100	2	25	100



Šis laikiklis naudojamas tvirtinimui prie sienų viršaus.

Kiti ilgiai galimi pagal atskirą užsakymą.



**Apšiltinimo sienų jungtys**

Mūsų sieninės jungtys ir kaiščiai yra įvairių tipų ir ilgių bei naudojami sienoms su vėdinimo tarpu. Kaiščiai skiri dviem sienų sluoksniams sujungti, todėl abi sienų dalys gali būti traktuojamos kaip du atskiri vienetai. Tvirtinimo kaiščiai atlieka pagrindinį vaidmenį siekiant užtikrinti pastato stabilumą ir yra paslepiami po fasado apdaila.

**Izoliacinis „UNI-Flex“ kaištis**

Produkto kodas	Izoliacijos storis (mm)	Ilgis (mm)	Sieninė jungtis (mm)
IFP4100	40 iki 60	100	4
IFP4120	61 iki 80	120	4
IFP4140	81 iki 100	140	4
IFP4160	101 iki 120	160	4
IFP4180	121 iki 140	180	4
IFP4200	141 iki 160	200	4
IFP4220	161 iki 180	220	4
IFP4240	181 iki 200	240	4
IFP4260	201 iki 220	260	4
IFP4280	221 iki 240	280	4



**Gręžimo skylės matmenys:** 8 mm x 50 iki 70 mm  
**Vidinio sluoksnio įterpimo gylis:** nuo 40 iki 60 mm

Naudojant „UNI-Flex“ kaištį gerai pritvirtinama tiek mineralinė, tiek ir kieta izoliacinė medžiaga. „Lanksti“ medžiaga visada išlieka vertikaloje pozicijoje izoliacinės medžiagos atžvilgiu. Izoliacinė medžiaga nėra suspaudžiama, išlaikomos visos izoliacinio sluoksnio vertės. Tvirtumas pasiekiamas ir be „UNI Hammer“ sieninių jungčių. Tai reiškia, kad sieninės jungtys gali būti montuojamos bet kuriuo metu. Tai padidina saugumą ir sumažina traumų riziką. Šis aspektas labai svarbus statybvietėje dirbantiems asmenims. Norėdami pasiekti greitų rezultatų, naudokite mūsų siūlomus įterpimo įrankius.



**Izoliacinis „Flex-5“ kaištis**

Produkto kodas	Izoliacijos storis (mm)	Ilgis (mm)	Sieninė jungtis (mm)
IFP5160	100 iki 120	160	5
IFP5180	121 iki 140	180	5
IFP5200	141 iki 160	200	5
IFP5220	161 iki 180	220	5
IFP5240	181 iki 200	240	5
IFP5260	201 iki 220	260	5
IFP5280	221 iki 240	280	5
IFP5300	241 iki 260	300	5
IFP5320	261 iki 280	320	5
IFP5340	281 iki 300	340	5
IFP5360	301 iki 320	360	5



**Gręžimo skylės matmenys:** 8 mm x 50 iki 70 mm  
**Vidinio sluoksnio įterpimo gylis:** nuo 40 iki 60 mm

„Flex-5“ kaištis tinka sieninėms jungtims, kurių skersmuo siekia 5 mm. Pasirinkus „Flex-5“ kaištį, nereikia tiek daug medžiagų, be to jį galima naudoti iki 320 mm storio izoliaciniam sluoksniui. Puikiai tinka daugiaaukščiams statiniams ir pasyviems namams. „Flex-5“ kaištis tinka kietai bei minkštai izoliacijai ir gali būti naudojamas kartu su betonu, kalkakmenio ir paprastomis plytomis.

**Kaiščių įterpimo įrankis**

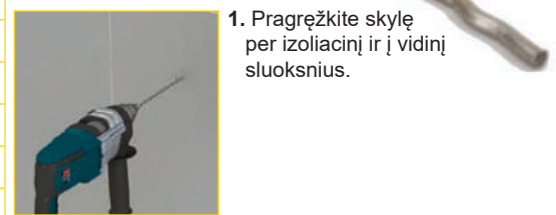
Produkto kodas	Naudoti su	Ilgis (mm)	Spalva
IFPET155	IFP4100	155	Oranžinė
IFPET175	IFP4120	175	Raudona
IFPET195	IFP4140	195	Mėlyna
IFPET215	IFP4160 ir IFP5160	215	Žalia
IFPET235	IFP4180 ir IFP5180	235	Balta
IFPET255	IFP4200 ir IFP5200	255	Šviesiai pilka
IFPET275	IFP4220 ir IFP5220	275	Juoda
IFPET295	IFP4240 ir IFP5240	295	Ruda
IFPET315	IFP4260 ir IFP5260	315	Tamsiai pilka



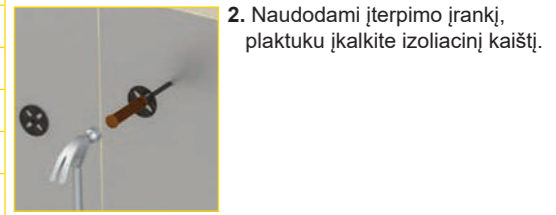
Kaiščių įterpimo įrankiai yra sukurti taip, kad būtų užtikrinamas lengvas ir paprastas kaiščių įterpimo procesas.

**„Uni Hammer“ sieninė jungtis**

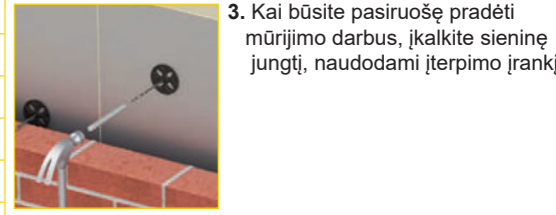
Produkto kodas	Ertmės dydis Maks. (mm)	Skersmuo (mm)	Ilgis (mm)	Sriegis (mm)	Gręžimo skersmuo x gylis (mm)
IFPWT4160	55 +/- 15	4	160	4.6 x 35	6 x 50
IFPWT4190	85 +/- 15	4	190	4.6 x 35	6 x 50
IFPWT4220	115 +/- 15	4	220	4.6 x 60	6 x 50
IFPWT4250	145 +/- 15	4	250	4.6 x 60	6 x 50
IFPWT4275	170 +/- 15	4	275	4.6 x 60	6 x 50
IFPWT4300	195 +/- 15	4	300	4.6 x 60	6 x 50
IFPWT4325	220 +/- 15	4	325	4.6 x 60	6 x 50
IFPWT4350	245 +/- 15	4	350	4.6 x 60	6 x 50
IFPWT4375	270 +/- 15	4	375	4.6 x 60	6 x 50
IFPWT4400	295 +/- 15	4	400	4.6 x 60	6 x 50
IFPWT4425	320 +/- 15	4	425	4.6 x 60	6 x 50
IFPWT4450	345 +/- 15	4	450	4.6 x 60	6 x 50
IFPWT4475	370 +/- 15	4	475	4.6 x 60	6 x 50
IFPWT5250	145 +/- 15	5	250	6.0 x 37	8 x 50
IFPWT5275	170 +/- 15	5	275	6.0 x 37	8 x 50
IFPWT5300	195 +/- 15	5	300	6.0 x 37	8 x 50
IFPWT5325	220 +/- 15	5	325	6.0 x 37	8 x 50
IFPWT5350	245 +/- 15	5	350	6.0 x 37	8 x 50
IFPWT5375	275 +/- 15	5	375	6.0 x 37	8 x 50
IFPWT5400	295 +/- 15	5	400	6.0 x 37	8 x 50
IFPWT5425	320 +/- 15	5	425	6.0 x 37	8 x 50
IFPWT5450	345 +/- 15	5	450	6.0 x 37	8 x 50
IFPWT5475	370 +/- 15	5	475	6.0 x 37	8 x 50
IFPWT5500	395 +/- 15	5	500	6.0 x 37	8 x 50
IFPWT5525	420 +/- 15	5	525	6.0 x 37	8 x 50
IFPWT5550	445 +/- 15	5	550	6.0 x 37	8 x 50
IFPWT5575	470 +/- 15	5	575	6.0 x 37	8 x 50
IFPWT5600	495 +/- 15	5	600	6.0 x 37	8 x 50



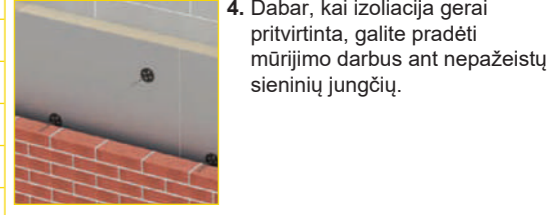
1. Pragręžkite skylę per izoliacinį ir į vidinį sluoksnį.



2. Naudodami įterpimo įrankį, plaktuku įkalkite izoliacinį kaištį.



3. Kai būsite pasiruošę pradėti mūrijimo darbus, įkalkite sieninę jungtį, naudodami įterpimo įrankį.



4. Dabar, kai izoliacija gerai pritvirtinta, galite pradėti mūrijimo darbus ant nepažeistų sieninių jungčių.



Nuskaitykite QR kodą, kad pamatytumėte vaizdo įrašą.

**Rūšis:** 316 klasės nerūdijantis plienas  
**Vidinio sluoksnio įterpimo gylis:** min 40  
**Išorinio sluoksnio įterpimo gylis:** nuo 45 iki 75 mm

**Įterpimo antgalis (rinkinyje yra plaktukas)**

Produkto kodas	Naudoti su	Ilgis (mm)	
IFPHT075	Jungties ilgis mažesnis už kaiščio ilgį	75	
IFPHT105		105	
IFPHT135		135	
IFPHT175		175	
IFPHT200		200	
IFPHT245		<b>Pavyzdys:</b> 400 mm jungtis ir 200 mm kaištis = IFPHT200	245
IFPHT275			275
IFPHT300			300
IFPHT325			325
IFPHT350			350





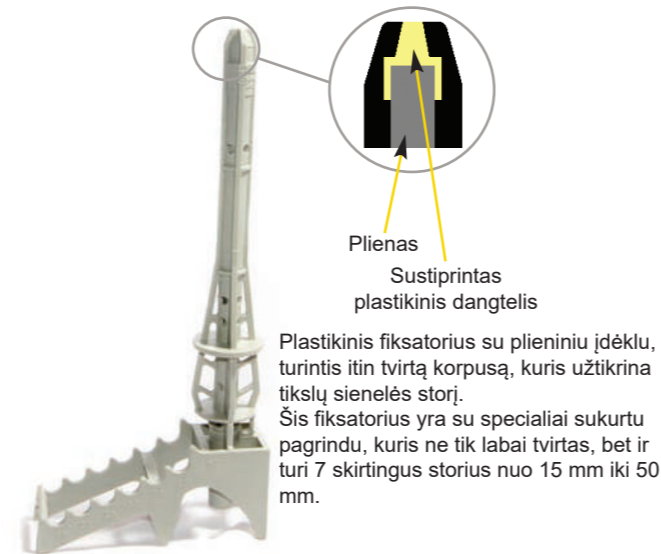
## SIENŲ SISTEMOS

Dvigubos sienų konstrukcijos fiksatoriai.....	161 - 162
„EVL“ jungiamoji kasetė.....	163
Transportavimo ankeriai.....	164 - 166
„Nirvana“ izoliaciniai kaiščiai.....	167
Izoliacija.....	168
Dvigubos sienų konstrukcijos kaiščiai.....	169

Elektros dėžutės.....	170
Spiraliniai ertmės formuotuvai.....	171 - 172
Tvirtinimo plokštės.....	173
Sienos padai.....	174
Kolonų padai.....	174

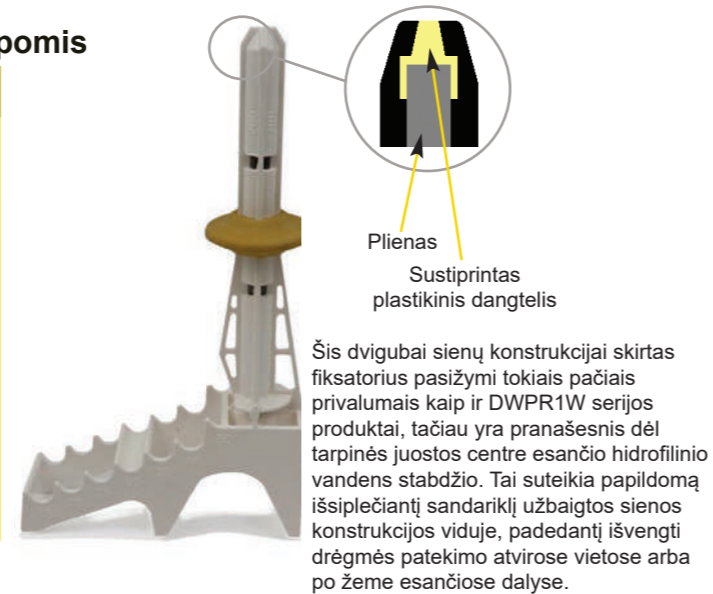
### Plastikinio korpuso fiksatorius dvigubai sienų konstrukcijai su vienos krypties pakopomis

Produkto kodas	Sieneles storis (mm)	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje
DWPR1W160	160	53	2544
DWPR1W180	180	53	2544
DWPR1W200	200	53	2544
DWPR1W220	220	53	2544
DWPR1W230	230	53	2544
DWPR1W250	250	53	2544
DWPR1W300	300	53	2120
DWPR1W350	350	53	1696
DWPR1W400	400	53	1696
DWPR1W450	450	53	1696
DWPR1W500	500	53	1696



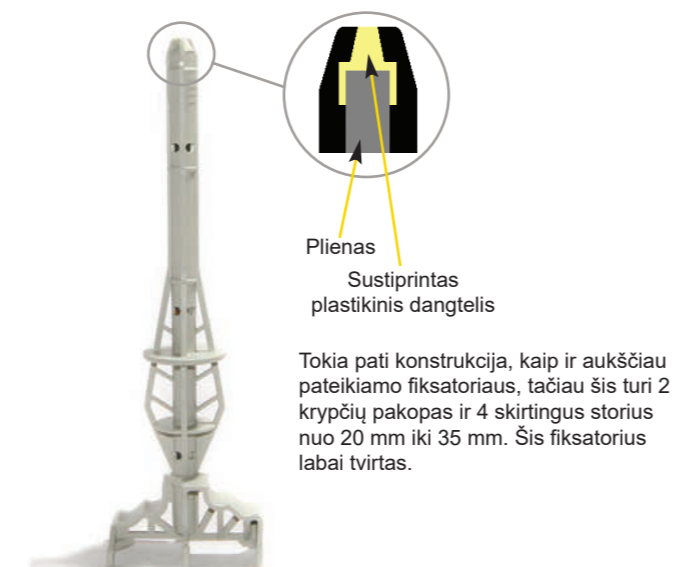
### Plastikinio korpuso vandeniui atsparus fiksatorius dvigubai sienų konstrukcijai su vienos krypties pakopomis

Produkto kodas	Sieneles storis (mm)	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje
DWPR1W160W	160	53	2544
DWPR1W180W	180	53	2544
DWPR1W200W	200	53	2544
DWPR1W220W	220	53	2544
DWPR1W230W	230	53	2544
DWPR1W250W	250	53	2544
DWPR1W300W	300	53	2120
DWPR1W350W	350	53	1696
DWPR1W400W	400	53	1696
DWPR1W450W	450	53	1696
DWPR1W500W	500	53	1696



### Plastikinio korpuso fiksatorius dvigubai sienų konstrukcijai su dviejų kryptių pakopomis

Produkto kodas	Sieneles storis (mm)	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje
DWPR2W180	180	74	2960
DWPR2W200	200	74	2960
DWPR2W220	220	74	2960
DWPR2W240	240	74	2960
DWPR2W250	250	74	2960
DWPR2W300	300	74	2960
DWPR2W350	350	74	2960
DWPR2W400	400	74	2960



### Metalinis fiksatorius dvigubai sienų konstrukcijai

Produkto kodas	Sieneles storis (mm)	Plieno skersmuo (mm)	Kiekis pakuotėje
DWMR120	120	10	100
DWMR140	140	10	100
DWMR150	150	10	100
DWMR160	160	10	100
DWMR180	180	10	100
DWMR200	200	10	100
DWMR240	240	10	100
DWMR250	250	10	100
DWMR300	300	10	50
DWMR325	325	10	50
DWMR350	350	10	50
DWMR360	360	10	50
DWMR365	365	10	50
DWMR400	400	10	50
DWMR500	500	10	50



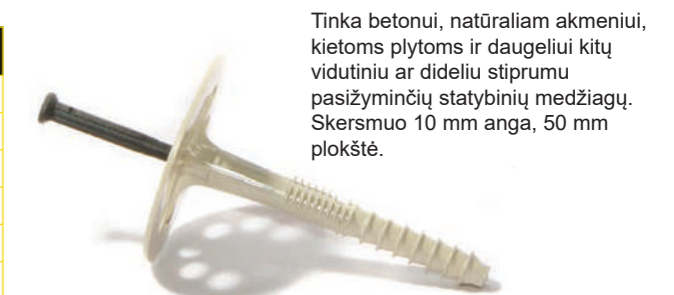
### Stiklo pluošto fiksatorius dvigubai sienų konstrukcijai su vienos krypties pakopomis

Produkto kodas	Sieneles storis (mm)	Armatūros skersmuo (mm)	Kiekis padėkle
DWFG120	120	10	100
DWFG140	140	10	100
DWFG150	150	10	100
DWFG160	160	10	100
DWFG180	180	10	100
DWFG200	200	10	100
DWFG240	240	10	100
DWFG250	250	10	100
DWFG300	300	10	50
DWFG325	325	10	50
DWFG350	350	10	50



### Izoliacinės plokštės kaiščiai

Produkto kodas	Kaištis (mm)	Ilgis (mm)	Izoliacijos storis (mm)
IBP090	10	90	40 - 50
IBP110	10	110	60 - 70
IBP130	10	130	80 - 90
IBP150	10	150	100 - 110
IBP160	10	160	110 - 120
IBP210	10	210	120 - 130



## „EVL“ jungiamoji kasetė

Produkto kodas	Vidinė kilpa (mm)	Kasetės ilgis (mm)	Kasetės plotis (mm)	Kasetės aukštis (mm)	Pakuotės dydis	Paletės dydis
EVL060	60	160	50	20	100	1800
EVL080	80	160	50	20	100	1800
EVL100	100	160	50	20	100	1800
EVL120	120	160	50	20	100	1800
EVL140	140	200	70	30	100	1200

„EVL“ jungiamosios kasetės su vieno trosu kilpa, skirtos surenkamoms sienų plokštėms sujungti viena su kita arba su kolona. Sujungimo kilpos palengvina montavimą prie sienos, tiesiog atidarykite dangtelį atlenkite kilpą į darbinę padėtį.

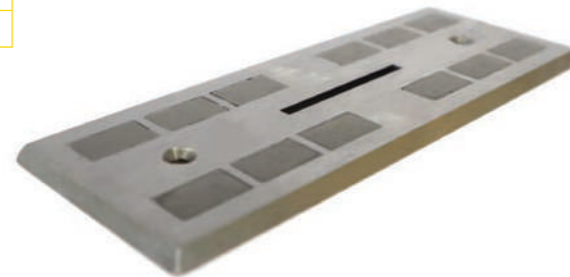


**EVL**  
Connecting Box

## „EVL“ jungiamosios kasetės magnetinė

Produkto kodas	Ilgis (mm)	Plotis (mm)	Storis (mm)	Svoris (mm)	Magnetinė jėga (kN)
EVLMH	178	67.5	5	0.41	1.0
EVLRT	300	40	3	2	-

Naudojama „EVL“ jungiamųjų kasetių tvirtinimui ant plieninės konstrukcijos. Taip pat galima įsigyti atkabinimo prietaisą (EVLRT).



## Techninė pagalba

Techninė pagalba yra neatsiejama paslaugų dalis. Mes didžiuojamės galėdami pasiūlyti platų techninės pagalbos spektrą ir nuolatinių produktų asortimento analizę. Tai reiškia, kad prireikus galite greitai gauti atsakymą ir būti tikri, kad mūsų produktai atitinka visus reikalavimus.

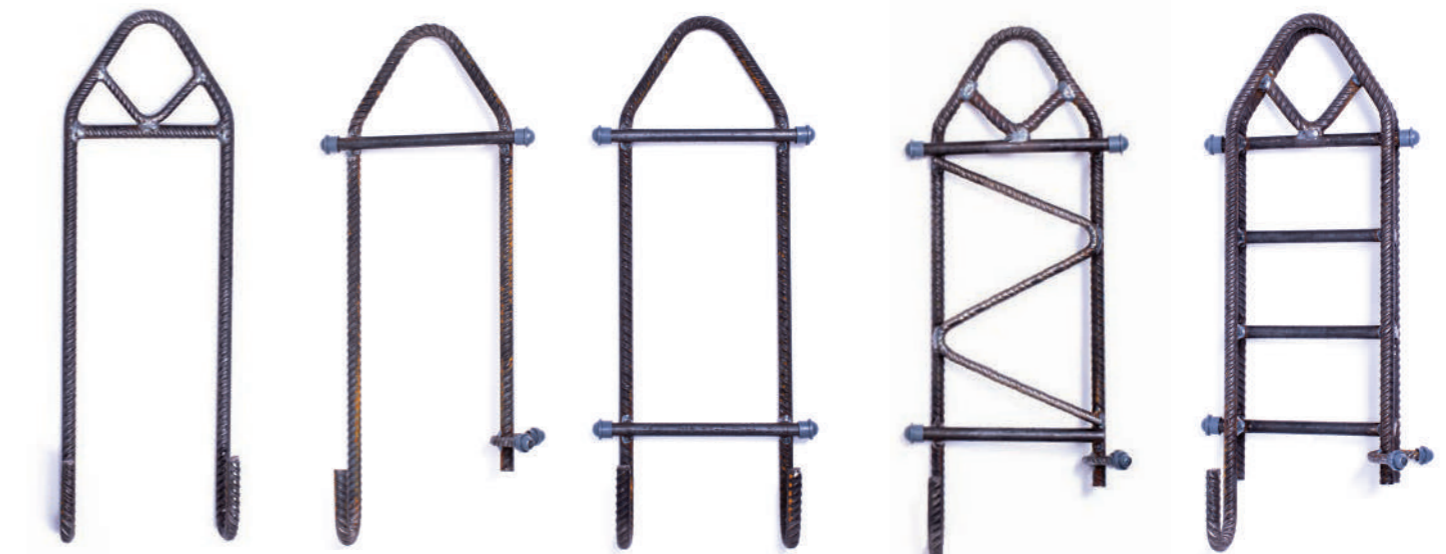
## Dvigubai sienų konstrukcijai skirti transportavimo ankeriai

Produkto kodas	Sieneles storis (mm)	Plienas (mm)	Ilgis (mm)	Saugi darbinė apkrova (kg)	Paletės dydis
TADW120	120	14	630	3500	500
TADW130	130	14	630	3500	500
TADW140	140	14	630	3500	500
TADW150	150	14	630	3500	500
TADW160	160	14	630	3500	500
TADW170	170	14	630	3500	500
TADW180	180	14	660	3500	500
TADW190	190	14	660	3500	500
TADW200	200	14	660	3500	500
TADW210	210	14	660	3500	500
TADW220	220	14	660	3500	500
TADW230	230	14	660	3500	500
TADW240	240 </td <td>14</td> <td>660</td> <td>3500</td> <td>500</td>	14	660	3500	500
TADW250	250	14	660	3500	400
TADW260	260	14	680	3500	400
TADW270	270	14	680	3500	400
TADW280	280	14	680	3500	400
TADW290	290	14	680	3500	300
TADW300	300	14	680	3500	300
TADW310	310	14	700	3500	300
TADW320	320	14	700	3500	300
TADW330	330	14	700	3500	250
TADW340	340	14	700	3500	250
TADW350	350	14	700	3500	250

Pateikus atskirą užklausą galima įsigyti ankerius, skirtus 2500 kg saugiai darbinei apkrovai su 12 mm strypu ir 5000 kg saugiai darbinei apkrovai skirtus ankerius su 16 mm strypu. Minimalus betono stipris 25 N/mm<sup>2</sup>.

## Dvigubų sienų konstrukcijai skirti transportavimo ankeriai (specialūs)

Mes siūlome jūsų projektui pritaikytus dvigubų sienų konstrukcijų transportavimui skirtus ankerius. Ankeriai gaminami iš B500B armatūrinio plieno. Strypų skersmuo: 12, 14 ir 16 mm. Leidžiama apkrova atitinkamai siekia 2500, 3500 ir 5000 kg.



Transportavimui skirtų ankerių sistema specialiai sukurta surenkamųjų elementų, naudojamų dvigubų sienų statybos procesuose, gamybai ir montavimui. Ankeris įliejamas į betono gaminį su kojele, kiekviename betoninės plokštės paviršiuje. Tokiu būdu galima išardyti, pasukti ir pastatyti paruoštus betoninius gaminius. Įleidžiamam ankeriui nereikia specialių tvirtinimo prietaisų, jį galima tiesiogiai kabinti prie krano kablo. Šie ankeriai pagaminti iš B500B armatūrinio plieno, yra įvairių dydžių ir atlaiko apkrovas nuo 2500 iki 5000 kg.

## „ECA“ keliamieji transportavimo ankeriai

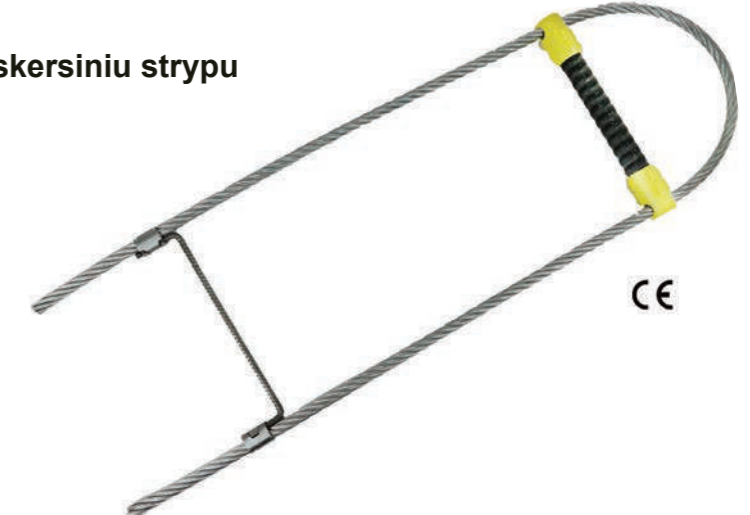
Patentuota „ECA“ keliamųjų ankerių sistema yra naujas išradimas, siekiant pagerinti dvigubų sienų konstrukcijų gamybos ir montavimo procesus. Dėl lengvo montavimo, nedidelio ankerio svorio ir tvirtumo garantuojamas aukštas saugumo lygis transportuojant ir montuojant dvigubų sienelių sistemas.

Nuskaitykite QR kodą, kad atsisiųstumėte techninį vadovą.



## „ECA“ keliamieji transportavimo ankeriai su skersiniu strypu

Patentuota „ECA“ keliamųjų ankerių sistema yra naujas išradimas, siekiant pagerinti dvigubų sienų konstrukcijų gamybos ir montavimo procesus. Šis produktas turi papildomą plieninį skersinį strypą, kuris garantuoja didesnę stabilumą.



3 tonų ankeris				
Produkto kodas	Plotis (mm)	Ilgis (mm)	Saugi darbinė apkrova (kg)	Paletės dydis
TAE3T120	120	616	3000	780
TAE3T130	130	613	3000	780
TAE3T140	140	610	3000	720
TAE3T150	150	607	3000	720
TAE3T160	160	604	3000	660
TAE3T170	170	602	3000	660
TAE3T180	180	649	3000	600
TAE3T190	190	646	3000	600
TAE3T200	200	643	3000	540
TAE3T210	210	640	3000	540
TAE3T220	220	637	3000	480
TAE3T230	230	634	3000	480
TAE3T240	240	682	3000	480
TAE3T250	250	679	3000	480
TAE3T260	260	676	3000	480
TAE3T270	270	673	3000	420
TAE3T280	280	670	3000	420
TAE3T290	290	667	3000	420
TAE3T300	300	665	3000	360
TAE3T310	310	712	3000	360
TAE3T320	320	709	3000	360
TAE3T330	330	706	3000	300
TAE3T340	340	703	3000	300
TAE3T350	350	700	3000	300
TAE3T360	360	697	3000	250
TAE3T370	370	745	3000	250
TAE3T380	380	742	3000	250
TAE3T390	390	739	3000	200
TAE3T400	400	739	3000	200

5 tonų ankeris				
Produkto kodas	Plotis (mm)	Ilgis (mm)	Saugi darbinė apkrova (kg)	Paletės dydis
TAE5T120	120	666	5000	550
TAE5T130	130	663	5000	550
TAE5T140	140	660	5000	500
TAE5T150	150	707	5000	500
TAE5T160	160	704	5000	450
TAE5T170	170	702	5000	450
TAE5T180	180	699	5000	400
TAE5T190	190	696	5000	400
TAE5T200	200	693	5000	380
TAE5T210	210	690	5000	380
TAE5T220	220	737	5000	340
TAE5T230	230	734	5000	340
TAE5T240	240	732	5000	340
TAE5T250	250	729	5000	340
TAE5T260	260	726	5000	340
TAE5T270	270	723	5000	300
TAE5T280	280	770	5000	300
TAE5T290	290	767	5000	300
TAE5T300	300	765	5000	300
TAE5T310	310	762	5000	300
TAE5T320	320	759	5000	250
TAE5T330	330	756	5000	250
TAE5T340	340	753	5000	250
TAE5T350	350	800	5000	250
TAE5T360	360	797	5000	200
TAE5T370	370	795	5000	200
TAE5T380	380	792	5000	200
TAE5T390	390	789	5000	150
TAE5T400	400	786	5000	150

3 tonų ankeris				
Produkto kodas	Plotis (mm)	Ilgis (mm)	Saugi darbinė apkrova (kg)	Paletės dydis
TAE3T120CB	120	616	3000	780
TAE3T130CB	130	613	3000	780
TAE3T140CB	140	610	3000	720
TAE3T150CB	150	607	3000	720
TAE3T160CB	160	604	3000	660
TAE3T170CB	170	602	3000	660
TAE3T180CB	180	649	3000	600
TAE3T190CB	190	646	3000	600
TAE3T200CB	200	643	3000	540
TAE3T210CB	210	640	3000	540
TAE3T220CB	220	637	3000	480
TAE3T230CB	230	634	3000	480
TAE3T240CB	240	682	3000	480
TAE3T250CB	250	679	3000	480
TAE3T260CB	260	676	3000	480
TAE3T270CB	270	673	3000	420
TAE3T280CB	280	670	3000	420
TAE3T290CB	290	667	3000	420
TAE3T300CB	300	665	3000	360
TAE3T310CB	310	712	3000	360
TAE3T320CB	320	709	3000	360
TAE3T330CB	330	706	3000	300
TAE3T340CB	340	703	3000	300
TAE3T350CB	350	700	3000	300
TAE3T360CB	360	697	3000	250
TAE3T370CB	370	745	3000	250
TAE3T380CB	380	742	3000	250
TAE3T390CB	390	739	3000	200
TAE3T400CB	400	739	3000	200

5 tonų ankeris				
Produkto kodas	Plotis (mm)	Ilgis (mm)	Saugi darbinė apkrova (kg)	Paletės dydis
TAE5T120CB	120	666	5000	550
TAE5T130CB	130	663	5000	550
TAE5T140CB	140	660	5000	500
TAE5T150CB	150	707	5000	500
TAE5T160CB	160	704	5000	450
TAE5T170CB	170	702	5000	450
TAE5T180CB	180	699	5000	400
TAE5T190CB	190	696	5000	400
TAE5T200CB	200	693	5000	380
TAE5T210CB	210	690	5000	380
TAE5T220CB	220	737	5000	340
TAE5T230CB	230	734	5000	340
TAE5T240CB	240	732	5000	340
TAE5T250CB	250	729	5000	340
TAE5T260CB	260	726	5000	340
TAE5T270CB	270	723	5000	300
TAE5T280CB	280	770	5000	300
TAE5T290CB	290	767	5000	300
TAE5T300CB	300	765	5000	300
TAE5T310CB	310	762	5000	300
TAE5T320CB	320	759	5000	250
TAE5T330CB	330	756	5000	250
TAE5T340CB	340	753	5000	250
TAE5T350CB	350	800	5000	250
TAE5T360CB	360	797	5000	200
TAE5T370CB	370	795	5000	200
TAE5T380CB	380	792	5000	200
TAE5T390CB	390	789	5000	150
TAE5T400CB	400	786	5000	150

## „Nirvana“ izoliaciniai kaiščiai

„Nirvana“ kaiščiai skirti apšiltintų betoninių daugiasluoksnių plokščių sistemai, kuri maksimaliai padidina šiluminį efektyvumą, kai izoliacinės savybės yra derinamos kartu su betono šiluminės masės savybėmis.

„Nirvana“ kaiščiai užfiksuoja izoliacinį sluoksnį tarp vidinio ir išorinio konstrukcinio betono sluoksnio. Jie pagaminti iš stiklu sustiprintos poliesterio dervos, užtikrinančios išskirtinį tempimo ir lenkimo stiprumą, mažą šilumos laidumą ir didelę šiluminę talpą. Šilumos perdavimo savybės yra ypač svarbios, kitaip kaištis sudarys šalčio tiltelį tarp betono sluoksnių, sumažindamas izoliacinę vertę. Kaiščiai yra dedami tinklo principu aplink angų perimetrus. Labai svarbu tinkamai pasirinkti kaišius, kad jie atlaikytų apkrovas, veikiančias per visą jų eksploatacavimo laiką. Tai apima konstrukcijos svorį, vėjo apkrovas, seismines apkrovas ir visas kitas dinamines jėgas, kurias privalu numatyti. Sienų plokščių vidinė betoninė dalis, kurioje yra „Nirvana“ kaiščiai sudaro pagrindinį laikantųjų slupksnį, kur yra kėlimo ankeriai, skirti konstrukcijos perkėlimui į kitą vietą, tvirtinimo taškai ir plieninė armatūra bei tinklas, užtikrinantys konstrukcijos laikomąją galią per visą jos tarnavimo laiką.

**NIRVANA**  
INSULATED PANELS



## „Nirvana“ izoliaciniai kaiščiai

Produkto kodas	Kaiščio skersmuo (mm)	Ilgis (mm)	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje
NVC10X130	10	130	500	20000
NVC10X150	10	150	500	20000
NVC10X160	10	160	450	18000
NVC10X170	10	170	450	18000
NVC10X175	10	175	450	18000
NVC10X180	10	180	450	18000
NVC10X185	10	185	450	18000
NVC10X195	10	195	400	16000
NVC10X200	10	200	400	16000
NVC10X205	10	205	400	16000
NVC10X225	10	225	350	16000
NVC10X250	10	250	350	14000
NVC10X260	10	260	300	12000
NVC10X275	10	275	250	10000
NVC10X290	10	290	250	10000
NVC10X300	10	300	250	10000
NVC10X310	10	310	250	10000
NVC10X360	10	360	250	10000



## Techninė pagalba

Techninė pagalba yra neatsiejama paslaugų dalis. Mes labai didžiuojamės galėdami pasiūlyti jums visapusišką techninę pagalbą. Be to, mes nuolat atliekame mūsų asortimento produktų analizę. Tai reiškia, kad prireikus galite greitai gauti atsakymą ir būti tikri, kad mūsų produktai atitinka visus reikalavimus.

## IP PIR izoliacinės plokštės

Produkto kodas	Storis (mm)	Plotis (mm)	Ilgis (mm)	Šilumos laidumas (w/mk)	Rd - vertė (m²K/W)
IPPIR040	40	1200	2400	0.022	1.80
IPPIR050	50	1200	2400	0.022	2.25
IPPIR060	60	1200	2400	0.022	2.70
IPPIR070	70	1200	2400	0.022	3.15
IPPIR080	80	1200	2400	0.022	3.60
IPPIR090	90	1200	2400	0.022	4.05
IPPIR100	100	1200	2400	0.022	4.50
IPPIR110	110	1200	2400	0.022	5.00
IPPIR120	120	1200	2400	0.022	5.45
IPPIR130	130	1200	2400	0.022	5.90
IPPIR140	140	1200	2400	0.022	6.35
IPPIR150	150	1200	2400	0.022	6.80
IPPIR160	160	1200	2400	0.022	7.25
IPPIR170	170	1200	2400	0.022	7.70

Other thicknesses available on request.

IP PIR 022 yra tiesaus krašto izoliacinė plokštė, kurios šerdis pagaminta iš standžių poliizocianurato (PIR) putų. Plokštė iš abiejų pusių padengta orui nepralaidžiu sluoksniu. Specialiai sukurta naudoti su surenkamojo betono daugiasluoksniams plokštėms.



**Pagrindinės savybės:**

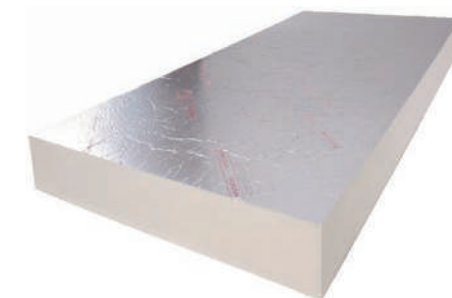
**Kraštų apdaila.** Tiesūs kraštai  
**Lambda (λ).** 0.022W/mK  
**Atsparumas ugniai.** Euroklasė F  
**Atsparumas gniuždymui.** ≥120kPa

## PIR standartinės izoliacinės plokštės

Produkto kodas	Storis (mm)	Plotis (mm)	Ilgis (mm)	Šilumos laidumas (w/mk)	Rd - vertė (m²K/W)
PIR060	60	1200	2400	0.022	2.70
PIR070	70	1200	2400	0.022	3.15
PIR080	80	1200	2400	0.022	3.60
PIR090	90	1200	2400	0.022	4.05
PIR100	100	1200	2400	0.022	4.50
PIR110	110	1200	2400	0.022	5.00
PIR130	130	1200	2400	0.022	5.90
PIR140	140	1200	2400	0.022	6.35
PIR150	150	1200	2400	0.022	6.80
PIR165	165	1200	2400	0.022	7.50
PIR200	200	1200	2400	0.022	9.05

Kiti storai galimi pateikus atskirą užklausą.

Standartinės folija padengtos izoliacinės plokštės gaminamos iš standaus poliizocianurato (PIR), naudojant pučiamąją medžiagą, kurios ozono sluoksnio ardymo potencialas yra nulinis (nulis ODP) bei žemas visuotinio atšilimo potencialas (GWP).



## Vatos izoliacinė plokštė

Produkto kodas	Storis (mm)	Plotis (mm)	Ilgis (mm)	Šilumos laidumas (w/mk)
WIB060	60	600	2000	0.038
WIB070	70	600	2000	0.038
WIB080	80	600	2000	0.038
WIB090	90	600	2000	0.038
WIB100	100	600	2000	0.038
WIB110	110	600	2000	0.038
WIB120	120	600	2000	0.038
WIB130	130	600	2000	0.038
WIB140	140	600	2000	0.038
WIB150	150	600	2000	0.038
WIB160	160	600	2000	0.038
WIB170	170	600	2000	0.038
WIB180	180	600	2000	0.038

Nedegios vatos izoliacinės plokštės yra skirtos surenkamosioms betoninėms daugiasluoksniams plokštėms. Jos pagamintos iš A1 nedegios šerdes, kurios storis svyruoja nuo 60 iki 200 mm.



**Pagrindinės savybės:**

**Degumas:** Euroklasė, EN13501  
**Energinė vertė:** ≥2Mj/kg, apribojimas A1, EN13501  
**Atsparumas ugniai:** 1000°C, DIN 4102  
**Spaudimo jėga:** 30 kPa

Kiti storai galimi pateikus atskirą užklausą.

## Dvigubos sienos kaiščiai - M12

Produkto kodas	Aprašymas	Kiekis pakuotėje	Kiekis padėkle
DWDC12	Tiekiami su pagrindu	250	12,500
DWD12	be pagrindo (naudojama su DWDM16)	250	12,500



Plastikinis kaištis, tinkantis M12 varžtam. Šie kaiščiai naudojami siekiant užtikrinti saugų laikiną tvirtinimo tašką, kai montuojamos laikinos atramos, kad surenkamos sieninės plokštės montavimo metu būtų prilaikomos. Tinka vienasluoksnėms, dvisluoksnėms ir trisluoksnėms sieninėms plokštėms. Plastikiniai papildomo tvirtinimo elementai yra apsaugoti nuo korozijos, tad užkerta kelią betoninės konstrukcijos pažeidimams.

## Dvigubos sienos kaiščiai - 16 mm

Produkto kodas	Aprašymas	Kiekis pakuotėje	Kiekis padėkle
DWDC16	Tiekiami su pagrindu	250	12,500
DWD16	be pagrindo (naudojama su DWDM16)	250	12,500



Plastikinis kaištis, tinkantis DWDS16 varžtam. Šie kaiščiai naudojami siekiant užtikrinti saugų laikiną tvirtinimo tašką, kai montuojamos laikinos atramos, kad surenkamos sienų plokštės montavimo metu būtų prilaikomos. Tinka vienasluoksnėms, dvisluoksnėms ir trisluoksnėms sieninėms plokštėms. Plastikiniai papildomo tvirtinimo elementai yra apsaugoti nuo korozijos, tad užkerta kelią betoninės konstrukcijos pažeidimams. Naudoti kartu su DWDM16 ir DWDS16 (žemiau).



Nuskaitykite QR kodą, kad pamatytumėte vaizdo įrašą

## Dvigubos sienos kaiščio magnetinė plokštė

Produkto kodas	Aprašymas	Kiekis pakuotėje	Kiekis padėkle
DWDM12	Naudojama su DWD12	250	12,500
DWDM16	Naudojama su DWD16	250	12,500



Naudojama saugiam dvigubų sienelių kaiščių tvirtinimui prie plieninių klojinių sistemų.

## Dvigubos sienos kaiščio varžtas

Produkto kodas	Aprašymas	Kiekis pakuotėje	Kiekis padėkle
DWDS16	Naudojama su DWD16	10	12,500



16 mm skersmens ir 145 mm ilgio greito tvirtinimo varžtas specialiai sukurtas naudoti kartu su DWD16.

## Paprastoji mova

Produkto kodas	Sriegis (M)	Ilgis (mm)	Plokštės skersmuo (mm)	Plokštės storis (mm)	Apkrova (kN)	Kiekis pakuotėje
SFP1643	16	43	70	5	17	250
SFP1645	16	45	50	3	20	250



Žemo profilio metrinis srieginis tvirtinimo ankeris puikiai tinka laikinų atramų prie sienos plokščių pritvirtinimui. Šiuos ankerius galima naudoti su arba be papildomos inkaravimo sistemos. Minimalus betono stipris 25 N/mm<sup>2</sup>.

## Vienos dalies elektros dėžė

Produkto kodas	Ilgis (mm)	Plotis (mm)	Gylis (mm)	Anga (mm)	Tarpas tarp varžtų (kN)	Pakuotės dydis
EBK1	89	89	60	68 x 68	60.3	100

Paprasta 2 dalių dėžės sistema, skirta vienos grupės elektros prietaisams, tokiems kaip jungikliai, kištukiniai lizdai ir jutikliai, montavimui. Dviejų dalių sistema neleidžia betonui patekti į kabelių kanalų ertmes, pašalina bet kokius daug laiko reikalaujančius ir triukšmingus procesus, kai betonas sukietėja. Visos dėžės gaminamos taip, kad atitiktų lizdų matmenis ir tvirtinimo centrus, remiantis BS4662:2006 standartu. Paslėptam laidų tvirtinimui naudokite kartu su dvigubu lanksčiu vamzdžiu.



CE

## Dviejų dalių elektros dėžė

Produkto kodas	Ilgis (mm)	Plotis (mm)	Gylis (mm)	Anga (mm)	Tarpas tarp varžtų (kN)	Pakuotės dydis
EBK2	149	89	60	68 x 128	120.6	100

Paprasta 2 dalių dėžės sistema, skirta dviejų grupių elektros prietaisams, tokių kaip jungikliai, kištukiniai lizdai ir jutikliai, montavimui. Dviejų dalių sistema neleidžia betonui patekti į kabelių kanalų ertmes, pašalina bet kokius daug laiko reikalaujančius ir triukšmingus procesus, kai betonas sukietėja. Visos dėžės gaminamos taip, kad atitiktų lizdų matmenis ir tvirtinimo centrus, remiantis BS4662:2006 standartu. Paslėptam laidų tvirtinimui naudokite kartu su dvigubu lanksčiu vamzdžiu.



CE

## Stumdomos veržlės

Produkto kodas	Ilgis (mm)	Aukštis (mm)	Naudoti su	Pakuotės dydis
EBKSN	30	12	EBK1 ir EBK2	100

Kiekvienai elektros dėžei reikia dviejų stumdomų veržlių. Stumdomoji veržlė yra įdedama į dėžę, kad elektrikai beliktų sutvirtinti viską varžtu.



CE

## Vamzdis

Produkto kodas	Skersmuo (mm)	Ritinio ilgis (m)	Naudoti su	Pakuotės dydis
EBKC25	25	50	EBK1 ir EBK2	1
EBKC32	32	25		1
EBKC40	40	25		1
EBKC50	50	25		1

Dvisluoksnis lankstus vamzdis su nedidele trintimi pasižymi vidiniu paviršiumi, naudojamas kartu su įvairiomis surenkamojo betono elektros dėžutėmis, kad būtų užtikrintas patikimas surenkamojo betono elementų kabelių pravedimas.



CE

## Plieninės elektros dėžės

Produkto kodas	Aprašymas	Ilgis (mm)	Plotis (mm)	Gylis (mm)	Anga (mm)	Pakuotės dydis
SEB125	Vienos dalies	70	70	25	20	100
SEB135	Vienos dalies	70	70	35	20	100
SEB147	Vienos dalies	70	70	47	20 ir 25	100
SEB225	Dviejų dalių	130	70	25	20	100
SEB235	Dviejų dalių	130	70	35	20 ir 25	100
SEB247	Dviejų dalių	130	70	47	20 ir 25	100

Vienos ar dviejų dalių plieninės elektros dėžės yra įvairių gylių.



## Gofruotas vamzdelis

Produkto kodas	Vidinis skersmuo (mm)	Storis (mm)	Ilgis (m)	Storis (kg / m)
WVF040	40	0.4	3	0.37
WVF050	50	0.4	3	0.47
WVF060	60	0.4	3	0.55
WVF065	65	0.4	3	0.60
WVF070	70	0.4	3	0.65
WVF080	80	0.4	3	0.73
WVF090	90	0.4	3	0.80
WVF100	100	0.4	3	0.90
WVF120	120	0.4	3	1.05
WVF135	135	0.4	3	1.16
WVF150	150	0.4	3	1.32

Kiti skersmenys, storai ir ilgiai galimi pateikus atskirtą užklausą.



Puikiai tinka ekonomiškų, nedidelio svorio neaktytų tarpų formavimui betoninių tiltų paklotuose. Taip pat gali būti naudojama formuojant kolonas.

## Lankstus gofruotas vamzdelis

Produkto kodas	Vidinis skersmuo (mm)	Storis (mm)	Ilgis (m)	Storis (kg / m)
WVFFL040	40	0.4	3	0.37
WVFFL050	50	0.4	3	0.47
WVFFL060	60	0.4	3	0.55
WVFFL065	65	0.4	3	0.60
WVFFL070	70	0.4	3	0.65
WVFFL080	80	0.4	3	0.73
WVFFL090	90	0.4	3	0.80
WVFFL100	100	0.4	3	0.90
WVFFL120	120	0.4	3	1.05
WVFFL135	135	0.4	3	1.16
WVFFL150	150	0.4	3	1.32

Kiti skersmenys, storai ir ilgiai galimi pateikus atskirtą užklausą.



## Plokščias ovalus gofruotas vamzdelis

Produkto kodas	Vidinis skersmuo (mm)	Storis (mm)	Ilgis (m)
WVFO075025	75 x 25	0.4	3
WVFO055095	55 x 95	0.4	3
WVFO060120	60 x 120	0.4	3
WVFO070120	70 x 120	0.4	3
WVFO085055	85 x 55	0.4	3
WVFO090050	90 x 50	0.4	3
WVFO110050	110 x 50	0.4	3
WVFO115050	115 x 50	0.4	3
WVFO120050	120 x 50	0.4	3
WVFO120080	120 x 80	0.4	3
WVFO165065	165 x 65	0.4	3

Kiti skersmenys, storai ir ilgiai galimi pateikus atskirtą užklausą.



Puikiai tinka ekonomiškų, lengvo svorio, neaktytų tarpų formavimui betoninių tiltų paklotuose. Taip pat galima naudoti kaip kolonų formavimo priemonę.

## Skiedinio vamzdis

Produkto kodas	Spalva	Apdaila	Vidinis skersmuo (mm)	Ilgis (m)
WVFGTC	Skaidrus	Lygus	25	30
EBKC32	Rusvai gelsva	Gofruotas	32	25
EBKC40	Rusvai gelsva	Gofruotas	40	25
EBKC50	Rusvai gelsva	Gofruotas	50	25



Skiedinio vamzdis gofruotų vamzdžių užpildymui.

## Skiedinio vamzdžio tvirtinimo kaištis

Produkto kodas	Sriegis (M)	Ilgis (mm)	Kiekis pakuotėje (vnt.)
WVFGTFP	16	85	250



Prisijungia prie magnetinės tvirtinimo plokštės (SMH16 ir SMHD16). Naudojamas skiedinio vamzdžio apsaugai nuo pelėsių.

## Balnelio rinkinys

Produkto kodas	Rinkinyje yra	Kiekis pakuotėje (vnt.)
WVFS	Balnelis / Putplastis	250



Balnelio rinkinys padeda pritvirtinti skiedinio vamzdį prie gofruoto vamzdelio.

## Gofruotų vamzdelių dangteliai

Produkto kodas	Tinka pagal vidinį skersmenį (mm)	Kiekis pakuotėje (vnt.)
VFEC040	40	250
VFEC050	50	250
VFEC060	60	250
VFEC070	70	200
VFEC080	80	200
VFEC090	90	100
VFEC100	100	100
VFEC120	120	100
VFEC135	135	50
VFEC150	150	50



Uždedami dangteliai naudojami siekiant apsisaugoti nuo priemaišų patekimo į gofruoto vamzdelio vidų.

## Gofruotų vamzdelių dangteliai su briauna

Produkto kodas	Tinka pagal vidinį skersmenį (mm)	Kiekis pakuotėje (vnt.)
VFECR040	40	250
VFECR050	50	250
VFECR060	60	250
VFECR070	70	200
VFECR080	80	200
VFECR090	90	100
VFECR100	100	100
VFECR120	120	100
VFECR135	135	50
VFECR150	150	50



Atitinka aukščiau pateikiamo dangtelio charakteristikas, bet dėl esančios briaunos, dangtelis geriau prisitvirtina.



## Tvirtinimo plokštės

Produkto kodas	Plokštės dydis (mm)	Plokštės storis (mm)	Aukštis (mm)	Atstumas tarp kaiščių (mm)
PFP050100	50 x 100	8	68	60
PFP100100	100 x 100	8	68	60 x 60
PFP100150	100 x 150	10	70	60 x 90
PFP150150	150 x 150	12	162	90 x 90
PFP100200	100 x 200	12	162	60 x 120
PFP200200	200 x 200	12	162	120 x 120
PFP250250	250 x 250	15	165	170 x 170
PFP100300	100 x 300	15	165	60 x 180
PFP200300	200 x 300	15	165	120 x 180
PFP300300	300 x 300	15	165	180 x 180

Tvirtinimo plokštės naudojamos kartu su surenkamosioms betonų konstrukcijomis. Jos perduoda apkrovą iš kitų konstrukcijų į betoną per suvirintą jungtį. Nestandartiniai dydžiai galimi pateikus atskirą užsakymą.



## Sienos padai

Produkto kodas	Varžto (M)	Pado dydis (mm)	Strypo dydis (mm)	Strypai (vnt.)
WS1602	16	L.80 x W.119 x H.80	12 x 630	2
WS2002	20	L.90 x W.124 x H.90	16 x 800	2
WS2402	24	L.110 x W.129 x H.105	20 x 965	2
WS3002	30	L.120 x W.144 x H.115	25 x 1170	2
WS3902	39	L.145 x W.165 x H.140	32 x 1600	2
WS3004	30	L.130 x W.145 x H.120	25 x 1460	4
WS3604	36	L.150 x W.164 x H.140	32 x 1765	4
WS3904	39	L.150 x W.165 x H.147	25 x 1650	4
WS4504	45	L.175 x W.180 x H.162	32 x 2015	4
WS5204	52	L.230 x W.210 x H.185	32 x 2215	4

Sienos padai naudojami siekiant sukurti tempimą perimančią jungtį tarp surenkamųjų betoninių sienų ir pamatų arba tarp dviejų surenkamųjų gelžbetonio sienų. Pagal poreikį galima gauti visą susijusią techninę informaciją.



## Balkonų lankstai

Produkto kodas	Ilgis (mm)	Plokštės aukštis (mm)	Plotis (mm)	Strypo plotis (mm)	Varžto (M)
BH030	prašome nurodyti	100	86	265	30
BH036	prašome nurodyti	100	96	275	36

Balkono lankstai naudojami surenkamosiose betoninėse konstrukcijose siekiant perkelti horizontalias apkrovas iš balkono plokštės į perdangą. Jie taip pat užtikrina vertikalią balkono konstrukcijos poslinkį, kurį gali sukelti temperatūros pokyčiai.



## Kolonų padai

Produkto kodas	Varžto (M)	Pado dydis (mm)	Strypo dydis (mm)	Strypai (vnt.)
CS1602	16	L.80 x W.80 x H.102	12 x 597	2
CS2002	20	L.83 x W.83 x H.100	16 x 820	2
CS2402	24	L.90 x W.90 x H.125	16 x 1185	2
CS3002	30	L.95 x W.95 x H.140	20 x 1390	2
CS3902	39	L.120 x W.120 x H.220	25 x 1910	2
CS3003	30	L.105 x W.105 x H.200	20 x 1340	3
CS3603	36	L.118 x W.118 x H.190	25 x 1585	3
CS3903	39	L.125 x W.125 x H.225	25 x 1915	3
CS4503	45	L.148 x W.148 x H.290	32 x 2090	3
CS5203	52	L.148 x W.148 x H.395	32 x 2815	3

Kolonų padai yra naudojami kaip saugus ir greitas sprendimas sujungti surenkamas betonines kolonas ir pamatus arba dvi surenkamąsias kolonas. Pagal poreikį galima gauti visą susijusią techninę informaciją.



## Surenkamųjų plokščių atramos

Produkto kodas	Aprašymas	Ilgis (mm)	Kasetė (mm)	Storis (mm)
PSSR10	su 10 mm armatūra	565	100 x 100	4
PSSR12	su 12 mm armatūra	565	100 x 100	4
PSSP16	su 15 mm ankeriniais kaiščiais	565	100 x 100	4
PSSI	Vidinis vamzdis	660	90 x 90	6

Surenkamųjų plokščių atramos yra skirtos surenkamųjų betoninių plokščių apkrovoms perkelti į atraminę sieną ar kitas betonines konstrukcijas. Atramos tiekiamos su suvirinta armatūra arba sutvirtintais ankeriniais kaiščiais.

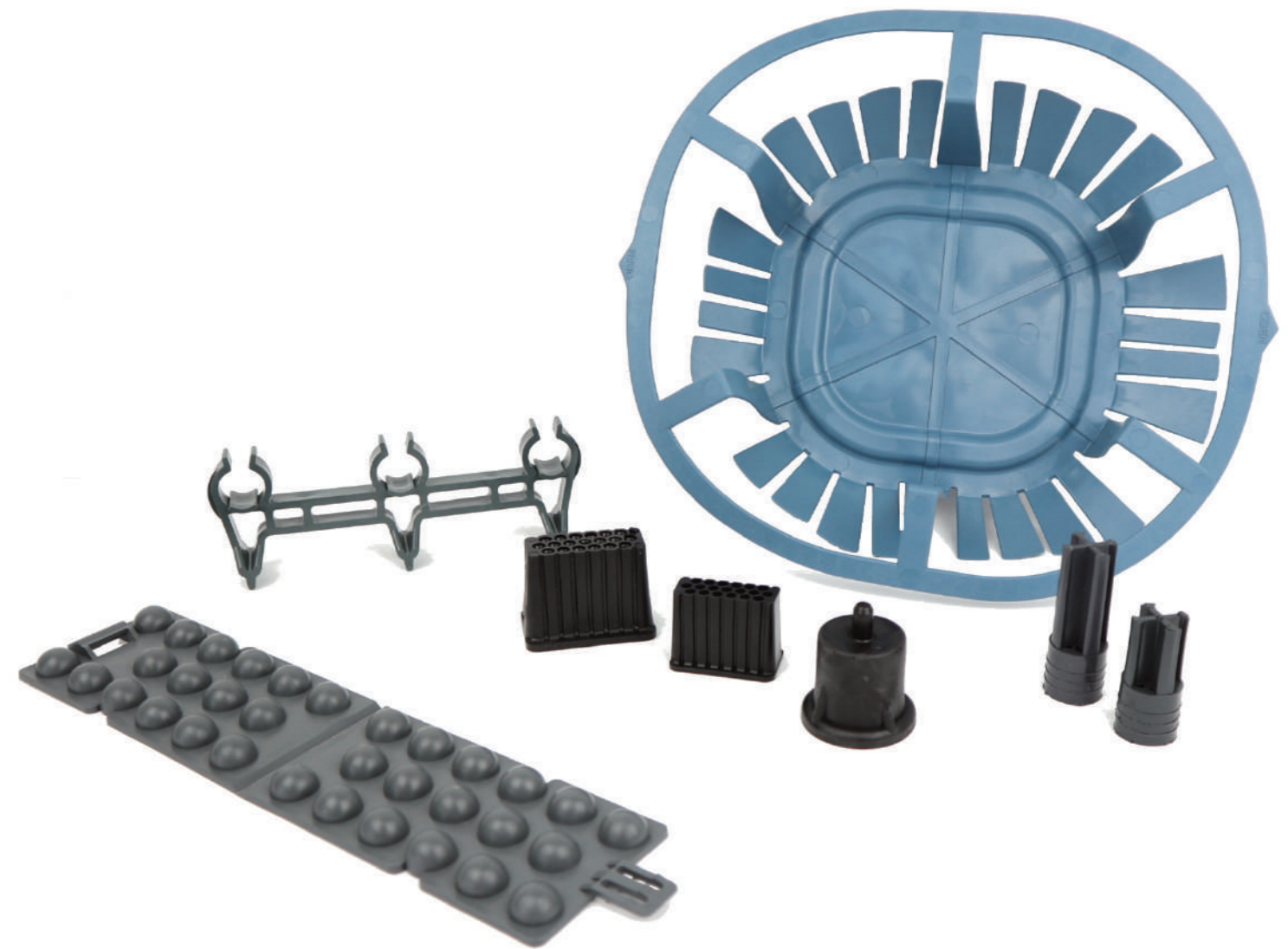


## Ankeriniai varžtai

Produkto kodas	Sriegis (M)	Strypo dydis (mm)	Strypai (vnt.)	Produkto kodas	Sriegis (M)	Strypo dydis (mm)	Strypai (vnt.)
BCMP16810	16	16 x 810	1	BCMS16280	16	12 x 280	1
BCMP20960	20	20 x 960	1	BCMS20350	20	20 x 350	1
BCMP251160	24	25 x 1160	1	BCMS24430	24	25 x 430	1
BCMP321460	30	32 x 1460	1	BCMS32500	30	32 x 500	1
BCMP402000	39	40 x 2000	1	BCMS39700	39	40 x 700	1
BCHP301705	30	25 x 1705	2	BCHS30670	30	25 x 670	2
BCHP361370	36	20 x 1370	4	BCHS36740	36	20 x 740	4
BCHP391710	39	25 x 1710	3	BCHS39880	39	25 x 880	3
BCHP451720	45	25 x 1720	4	BCHS45980	45	25 x 980	4
BCHP521860	52	32 x 1860	4	BCHS521140	52	32 x 1140	4
BCHP602362	60	32 x 2362	4	BCHS601330	60	32 x 1330	4

Inkariniai varžtai naudojami betoninėms arba plieninėms konstrukcijoms tvirtinti prie pamatų konstrukcijų. BCMP ir BCMS yra skirti naudoti esant vidutinėms apkrovoms. BCHP ir BCHS yra skirti naudoti esant didelėms apkrovoms.





SURENKAMŲJŲ SISTEMŲ PRIEDAI

Plokščių atramos .....	177
Grandinės apsaugos .....	177
Armatūros strypų dangteliai .....	178
Tuščiaiduriai dangteliai .....	179
Skiriamosios žymos .....	180

### Plokščių atramos

Produkto kodas	Dydis (mm)	Kiekis pakuotėje
PP	150 x 60	200
PPL	150 x 60	200



Plokščių atrama yra naudojama paruoštų surenkamųjų elementų krovimui. Jie apsaugo nuo dėmių, atsirandančių ant kietėjančio betono, jei elementai yra kraunami ant medinių padėklų. Taip pat galima įsigyti su plastikinėmis kojėlėmis (PPL), kad būtų galima naudoti vertikaliai.

### Guminė plokščių atrama

Produkto kodas	Dydis (mm)	Kiekis pakuotėje
PPRUB	150 x 60	200
PPRUBW	150 x 60	200



Guminė plokščių atrama apsaugo nuo betoninių konstrukcijų slydimo ir sumažina įspaudų tikimybę. Galima rinktis baltą spalvą (PPRUBW).

### Prailginama plokščių atrama

Produkto kodas	Dydis (mm)	Kiekis pakuotėje
PPE	250 x 62	150



Prailginama plokščių atrama turi tarpusavyje susijungiančius spautukus, tam, kad būtų pasiektas reikiamas atramos ilgis. Pateikus atskirą užsakymą galima įsigyti permatomos guminės medžiagos produktą (PPERUB).

### Grandinės apsaugos

Produkto kodas	Aprašymas	Vidinis plotis (mm)	Aukštis (mm)	Kiekis pakuotėje
CGS	Mažas	50	80	100
CGL	Didelis	100	100	50



Grandinės apsaugos padeda apsaugoti surenkamas betonines konstrukcijas nuo pažeidimų, kuriuos sukelia kėlimo ir transportavimo grandinės.

### Kampiniai elementai

Produkto kodas	Plotis (mm)	Aukštis (mm)	Kiekis pakuotėje
CORP	21	23	2000



Skirta naudoti su diržais transportuojant surenkamus gam. Padeda apsaugoti nuo pažeidimų ir juostų paliekamų įspaudų.

### Plastikinis blokelis

Produkto kodas	Aukštis (mm)	Ilgis (mm)	Plotis (mm)	Pakuotės dydis
PB	50	145	70	50



Polipropileno blokelis, skirtas naudojimui tarp surenkamųjų elementų kraunant juos vietoje arba į pervežimui skirtą transportavimo priemonę.

### Apsauginiai dangteliai - Didelė apkrova

Produkto kodas	Apsauginis sluoksnis (mm)	Armatūros skersmuo (mm)	Kiekis pakuotėje
ECHD201016	20	10-16	500
ECHD251016	25	10-16	500
ECHD301016	30	10-16	500
ECHD351016	35	10-16	500
ECHD401016	40	10-16	500
ECHD501016	50	10-16	500



Didelėms apkrovoms pritaikyti dangteliai yra naudojami siekiant užtikrinti pakankamą betoninės armatūros apsaugą, siekiant išvengti paviršiaus sutepimo

### Apsauginiai dangteliai - Standartiniai

Produkto kodas	Apsauginis sluoksnis (mm)	Armatūros skersmuo (mm)	Kiekis pakuotėje
EC655	6	5.5	5000
EC2048	20	4-8	2500
EC20916	20	9-16	1000
EC2548	25	4-8	1000
EC25916	25	9-16	1000
EC3048	30	4-8	1000
EC30916	30	9-16	1000
EC40916	40	9-16	250



Naudojami armatūrinio plieno galų uždengimui, siekiant apsaugoti nuo paviršiaus sutepimo.

### Apsauginiai dangteliai - Minimalus kontaktas

Produkto kodas	Apsauginis sluoksnis (mm)	Armatūros skersmuo (mm)	Kiekis pakuotėje
ECM100408	10	4-8	1000
ECM150408	15	4-8	1000
ECM150811	15	8-11	500
ECM200408	20	4-8	500
ECM200811	20	8-11	500
ECM201924	20	19-24	250
ECM250408	25	4-8	1000
ECM250811	25	8-11	500
ECM300408	30	4-8	1000
ECM300811	30	8-11	500
ECM301924	30	19-24	250
ECM350408	35	4-8	1000
ECM350811	35	8-11	500
ECM400811	40	8-11	500
ECM450408	45	4-8	1000
ECM450811	45	8-11	500
ECM451216	45	12-16	500



Minimaliam kontaktui skirti dangteliai naudojami siekiant apsaugoti betoninius paviršius nuo armatūrinio plieno keliamo paviršiaus sutepimo pavojaus.

## Plokščių kiautymių dangteliai

Produkto kodas	Tinka tuščiaidurei šerdies plokštei (mm)	Paletės dydis
HCEC160	160 ir 200	4200
HCEC200	200	10080
HCEC265	265 ir 320	2000
HCEC320	320	1440
HCEC400	400 ir 450	1100
HCEC450	450 ir 500	960



Universalus dangtelis, tinkantis daugeliui tuščiaidurių plokščių tipų.

## Plastikinis izoliacinis grindinis fiksatorius

Produkto kodas	Apsauginis sluoksnis (mm)	Armatūros skersmuo (mm)	Pakuotės dydis
PIFS	20	8 - 16	500



**CLIP-FIX**

Šis fiksatorius naudojamas atskirumui ir armatūros pakėlimui apšiltintose betoninėse grindyse.

## Tvirtinimo blokai – su angomis

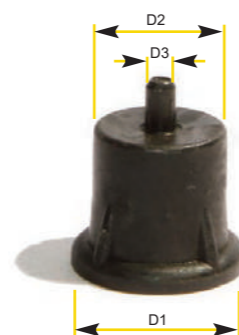
Produkto kodas	Ilgis (mm)	Aukštis (mm)	Plotis (mm)	Kiekis pakuotėje
PFBH3730	37	30	14	500
PFBH4337	43	37	18	500



Įbetonuojami blokai į kuriuos galima tvirtinti vinimis ar sraigtais. Naudojama kai reikiamos tikslios tvirtinimo padėties negalima nustatyti iš anksto.

## Tvirtinimo blokai - apvalūs

Produkto kodas	Aukštis (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	Kiekis pakuotėje
PFBR	33	40	31	7	500



Įbetonuojami blokai į kuriuos galima tvirtinti vinimis ar sraigtais. Naudojama kai reikiamos tikslios tvirtinimo padėties negalima nustatyti iš anksto.

## Plastikiniai fiksatoriai 18 x 46 mm

Produkto kodas	Storis (mm)	Matmenys (mm)	Kiekis pakuotėje
PSPR10	10	18 x 46	1000



**CLIP-FIX**

Skirta montuojant surenkamąsias betonines konstrukcijas.

## Plastikinės pakavimo žymos

Produkto kodas	Ilgis (mm)	Plotis (mm)	Storis (mm)	Pakuotės dydis
TAGS	97	43	1.5	1000
TAGL	112	92	1.7	1000



**CLIP-FIX**

Kieta plastikinė žyma, pagaminta iš polipropileno. Ši medžiaga užtikrina, kad žyma būtų pakankamai kieta ir lanksti bei apsaugota nuo įtrūkimų. Tinka naudoti tiek viduje, tiek ir lauke. Kiti dydžiai ir spalvos gali būti gaminami pateikus atskirą užsakymą. (Taikomas minimalaus užsakymo kiekis)

## Plastikinės žymos

Produkto kodas	Spalva	Ilgis (mm)	Plotis (mm)	Storis (mm)	Pakuotės dydis
IDTB	Rusvai gelsva	100	50	2	500
IDTBLA	Juoda	100	50	2	500
IDTBR	Ruda	100	50	2	500
IDTDB	Tamsiai mėlyna	100	50	2	500
IDTG	Žalia	100	50	2	500
IDTGL	Auksinė	100	50	2	500
IDTGR	Pilka	100	50	2	500
IDTLB	Šviesiai mėlyna	100	50	2	500
IDTLBL	Mėlyna	100	50	2	500
IDTLV	Levandų spalvos	100	50	2	500
IDTO	Oranžinė	100	50	2	500
IDTP	Rožinė	100	50	2	500
IDTR	Raudona	100	50	2	500
IDTS	Sidabrinė	100	50	2	500
IDTW	Balta	100	50	2	500
IDTY	Geltona	100	50	2	500



**CLIP-FIX**

Naudojama surenkamųjų betoninių elementų armatūros skersmeniui ir papildomai informacijai nurodyti.

## Etiketės plokštelė

Produkto kodas	Dydis (mm)	Kiekis pakuotėje	Kiekis padėkle
PLP1	150 x 110	250	5000



Dedama į šlapią betoną ir skirta A5 formato lipnios etiketės tvirtinimui.

## Techninė pagalba

Techninė pagalba yra neatsiejama paslaugų dalis. Mes didžiuojamės galėdami pasiūlyti platų techninės pagalbos spektrą ir nuolatinę produktų asortimento analizę. Tai reiškia, kad prireikus galite greitai gauti atsakymą ir būti tikri, kad mūsų produktai atitinka visus reikalavimus.



SPECIALIOS PASKIRTIES FIKSATORIAI

Grindinio plokščių fiksatoriai .....	183
Kūginiai statramsčių fiksatoriai .....	184
Statramsčių ir turėklų fiksatoriai.....	184
Pleištiniai statramsčių fiksatoriai.....	185
Apsauginės apatinės plokštės fiksatoriai.....	185
„T“ formos sijos fiksatoriai .....	186

## Paprasti perdangos fiksatoriai

Produkto kodas	Ilgis (mm)	Kiekis pakuotėje
PSS180	180	2000
PSS370	370	2000
PSS525	525	2500



Plokštės fiksatorius užtikrina minimalų kontaktą ir padeda betoninei konstrukcijai greičiau džiuoti.

## Viengubos plokštės fiksatoriai su papildomais rutuliukais

Produkto kodas	Ilgis (mm)	Kiekis pakuotėje
PSS270	270	500
PSS400	400	500



## Dvigubos plokštės fiksatoriai su papildomais rutuliukais

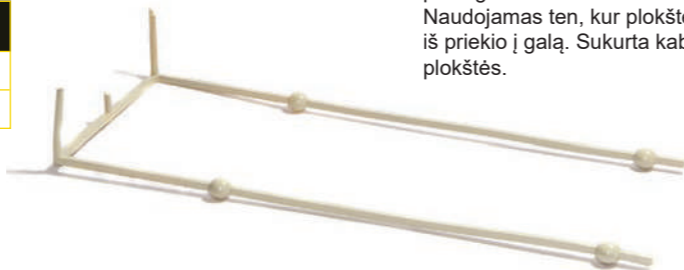
Produkto kodas	Ilgis x plotis (mm)	Kiekis pakuotėje
PSS25080D	250 x 80	1000
PSS25090D	250 x 90	1000



Naudojamas siekiant sumažinti įspaudus ir palengvinti betono džiovavimo procesą. Naudojamas ten, kur plokštės sukraunamos viena ant kitos.

## Dvigubos plokštės fiksatoriai su papildomais rutuliukais ir kabliais

Produkto kodas	Ilgis x plotis (mm)	Kiekis pakuotėje
PSS25090L	250 x 90	1000
PSS250250L	250 x 250	500



Naudojamas siekiant sumažinti įspaudus ir palengvinti betono džiovavimo procesą. Naudojamas ten, kur plokštės kraunamos iš priekio į galą. Sukurta kabinimui ant plokštės.

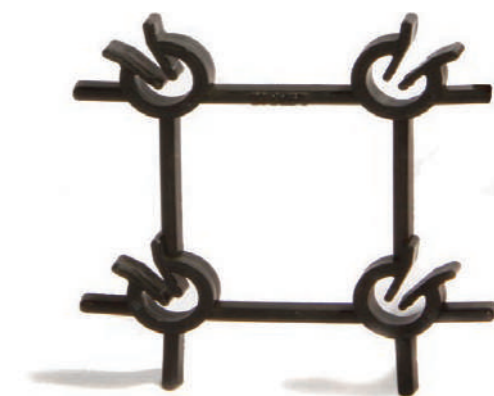
## Zigzago formos fiksatorius

Produkto kodas	Ilgis x plotis (mm)	Kiekis pakuotėje
PSSZZ	340 x 200	500



## Kūginiai statramsčių fiksatoriai

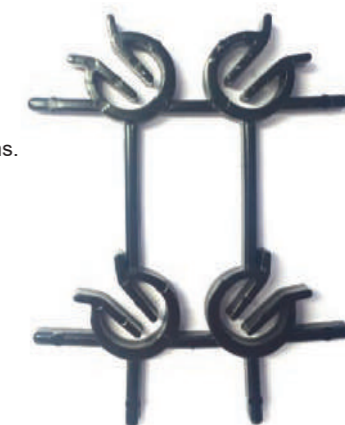
Produkto kodas	Statramstis plotis x aukštis (mm)	Strypo dydis (mm)	Kiekis pakuotėje
FP07575	75 x 75	5 - 10	1000
FP08787	87 x 87	5 - 10	1000
FP090100	90 x 100	5 - 10	1000
FP100100	100 x 100	5 - 10	1000
FP112112	112 x 112	5 - 10	1000
FP125125	125 x 125	5 - 10	500
FP150150	150 x 150	5 - 10	250



## Statramsčių ir turėklo fiksatoriai

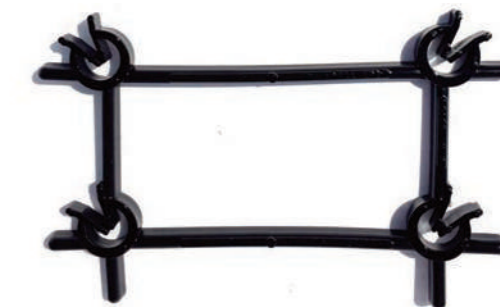
Produkto kodas	Statramstis plotis x aukštis (mm)	Strypo dydis (mm)	Kiekis pakuotėje
FP075100	75 x 100	5 - 10	1000
FP100125	100 x 125	5 - 10	1000

Naudojama tvorų statramsčiams ir turėklams.



## Statramsčių ir turėklo fiksatoriai

Produkto kodas	Statramstis plotis x aukštis (mm)	Strypo dydis (mm)	Kiekis pakuotėje
FP125100	125 x 100	5 - 10	500
FP150100	150 x 100	5 - 10	500
FP175100	175 x 100	5.5	500



## Spec. paskirties perdangų fiksatoriai

Produkto kodas	plotis x aukštis (mm)	Strypo dydis (mm)	Kiekis pakuotėje
FPCS100150	100 x 150	1 x 8 / 1 x 12	1000
FPCS120140	120 x 140	1 x 8 / 2 x 12	1000
FPCS130160	130 x 160	2 x 12 / 2 x 16	500

Sukurta naudojimui su vienietinėmis galvijams skirtos perdangos lentomis.



Pleišinių statramsčių fiksatoriai

Produkto kodas	Statramstis plotis x aukštis (mm)	Strypo dydis (mm)	Kiekis pakuotėje
FP10050100	100 x 50 x 100	5 - 10	1000
FP10050120	100 x 50 x 120	5 - 10	1000
FP10050125	100 x 50 x 125	5 - 10	1000

Produkto kodas	Statramstis plotis x aukštis (mm)	Strypo dydis (mm)	Kiekis pakuotėje
FP955095	95 x 50 x 95	5.5	2000

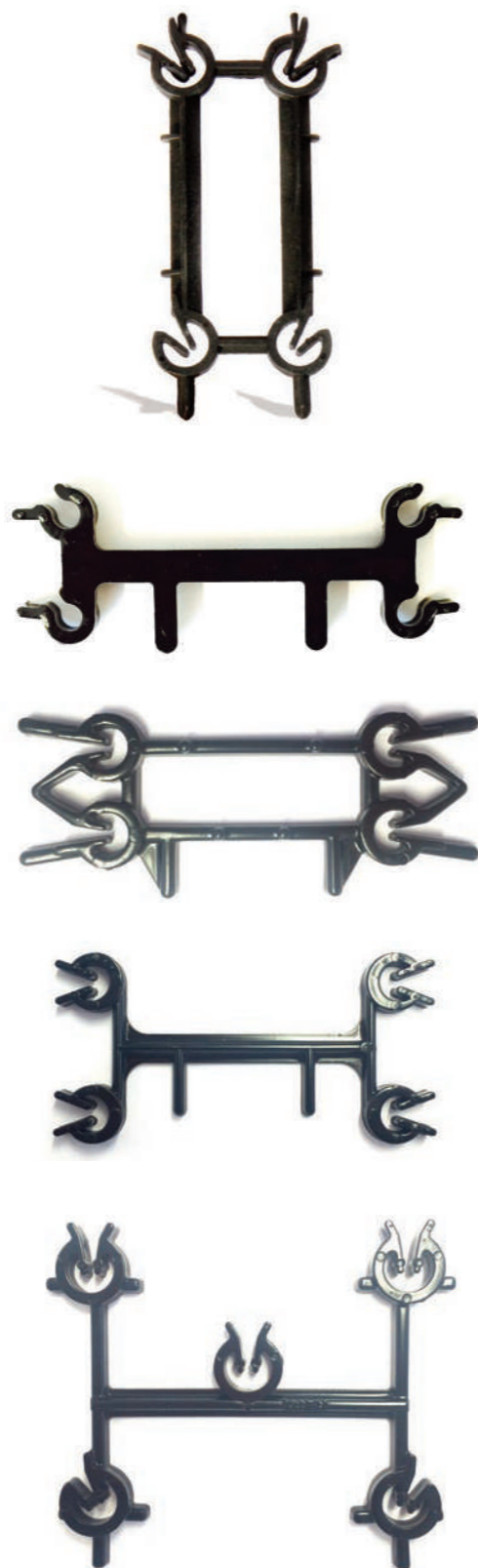
Produkto kodas	Statramstis plotis x aukštis (mm)	Strypo dydis (mm)	Kiekis pakuotėje
FP1105090	110 x 50 x 90	5 - 6	2000

Produkto kodas	Statramstis plotis x aukštis (mm)	Strypo dydis (mm)	Kiekis pakuotėje
FP11050120	110 x 50 x 120	5 - 6	1000

Produkto kodas	Statramstis plotis x aukštis (mm)	Strypo dydis (mm)	Kiekis pakuotėje
FP11850100	118 x 50 x 100	5 - 8	1000

Apatinės apsauginės plokštės fiksatoriai

Produkto kodas	Aprašymas	Strypo dydis (mm)	Kiekis pakuotėje
FPGB2	2 strypai	5 - 8	2000
FPGB3	3 strypai	5 - 8	1000



Palangių fiksatoriai

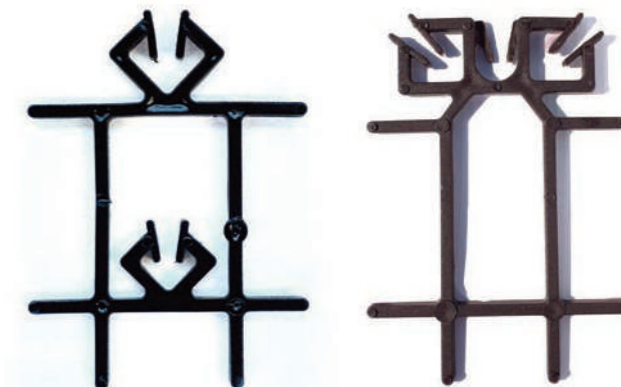
Produkto kodas	plotis x aukštis (mm)	Strypo dydis (mm)	Kiekis pakuotėje
FPSS20050	200 x 50	5 - 8	1000
FPSS18085	180 x 85	5 - 8	1000
FPSS25085	250 x 85	5 - 8	500



Skirta naudoti palangių gamyboje.

Sąramos fiksatoriai

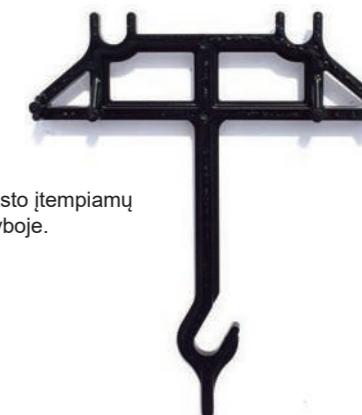
Produkto kodas	plotis x aukštis (mm)	Strypo dydis (mm)	Kiekis pakuotėje
FPLS100130	100 x 130	1 x 12 / 1 x 10	1000
FPLS100140	100 x 140	2 x 12	1000



Skirta naudoti surenkamų sąramų gamyboje.

„T“ formos sijos

Produkto kodas	plotis x aukštis (mm)	Strypai (vnt.)	Kiekis pakuotėje
FPTT1	150 x 127	3	500
FPTT2	150 x 127	3	500
FPTT3	150 x 127	5	500
FPTN1	150 x 92	4	1000



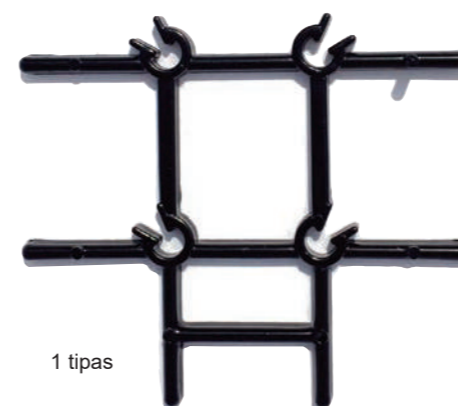
Skirta naudoti iš anksto įtempiamų „T“ formos sijų gamyboje.

Pateikus atskirą užklausą galimi skirtingi vielų dydžiai ir padėtys.

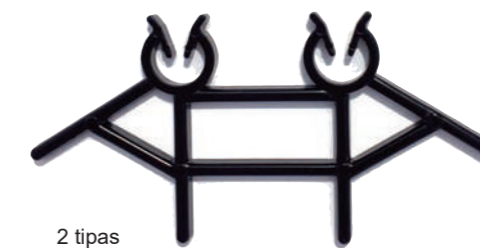
Pagal užsakymą gaminami fiksatoriai

Produkto kodas	Tipas	plotis x aukštis (mm)	Strypo dydis (mm)	Kiekis pakuotėje
FPS120110	1	120 x 110	5 - 6	1000
FPS150075	2	150 x 75	12	1000
FPS060100	3	60 x 100	6	1000

Pagal atskirą užsakymą bei klientų poreikius galima pagaminti atitinkamus reikiamus plastikinius fiksatorius.



1 tipas



2 tipas



3 tipas

## 1. Bendrosios pardavimo ir pristatymo sąlygos

### 1.1. Bendrosios pardavimo ir pristatymosąlygos (toliau - Bendrosios sąlygos) taikomos Pardavėjui tiekiant Produktus Pirkėjui.

### 1.2. Sąvokos ir Sutarties aiškinimas

1.1. Šiose Bendrosiose sąlygose didžiąja raide rašomi žodžiai turi toliau nurodytą reikšmę:

(a) Sutartis - Pardavėjo ir Pirkėjo susitarimas dėl Produktų tiekimo. Šios Bendrosios sąlygos yra neatsiejama Sutarties dalis;
(b) Pirkėjas - bet kuris juridinis ar fizinis asmuo, norintis su Pardavėju sudaryti, sudarantis arba sudaręs Sutartį, pagal kurią Pardavėjas Pirkėjui tiekia Produktus, taip pat bet kurisjuridinis ar fizinis asmuo, kuriam Pardavėjas tiekia arba tiekė Produktus;
(c) Šalis arba Šalys - atitinkamai Pirkėjas arba Pardavėjas atskirai arba kartu;
(d) Produktai - produktai, kuriuos pagal šią Sutartį Pardavėjas tiekia Pirkėjui;
(e) Pardavėjas - uždaroji akcinė bendrovė „Metalbeta“, pagal Lietuvos Respublikos įstatymus įsteigta bendrovė, įm. kodas 302689515, buveinės adresas Žirgyno g. 14, Voveriškiai, LT-77194 Šiaulių r.;
(f) Vieta - statybos aikštelė arba kita vieta, nurodyta Sutartyje.

1.2. Visos tipografinės, rašybos ir kitokios klaidos ar praleidimai šioje Sutartyje, pardavimoliteratūroje, pasiūlyme, kainyne, pasiūlymo priėmime, sąskaitoje faktūroje arbakitame dokumente ar informacijoje, kurią pateikia Pardavėjas, galibūti ištaisoma, o Pardavėjas dėl to neprisiima atsakomybės.

1.3. Aiškiai susitariama, kad Pirkėjo naudojamos bendrosios sąlygos ir bet kurios kitos bendrosios sąlygos nėra taikomos.

1.4. Atsiradus prieštaravimams tarp Sutarties ir šių Bendrųjų sąlygų nuostatų, pirmenybė teikiama Sutarties tekstui.

1.5. Prekybos sąlygos aiškinamos vadovaujantis „Incoterms“ paskutine redakcija.

1.6. „Raštu“ arba „raštiškas“ reiškia ir el. pašta.

### 2. Kainos

2.1. Jeigu aiškiai nesusitariama kitaip, visos kainos yra „Ex Works“ (EXW) kainos be PVM.

2.2. Pardavėjas turi teisę bet kada keisti kainas su sąlyga, kad suderintos kainos gali būtikeičiamos tik tuo atveju, kai po Sutarties sudarymo ir iki pristatymo pasikeičia kainą lemiantysveiksniai, kurių pagrindu nustatomos kainos. Tokiems ir ne tik kainą lemiantiems veiksniamspriskiriama žaliavų kainos, darbo sąnaudos, socialinio draudimo sąnaudos,mokesčiai (įskaitant PVM ir kitas valstybines rinkliavas), importo ir eksporto muitai beivaliutų kursai.

2.3. Jeigu aiškiai nesusitariama kitaip, Pirkėjas Produktų pirkimo kainą moka iš ankstoiki jų pristatymo.

2.4. Kai Produktai yra pristatomi dalimis, Pardavėjas kiekvienai jų daliai gali išrašyti atskirąsąskaitą faktūrą.

2.5. Pirkėjui neatlikus mokėjimo, Pardavėjas turi teisę, nepažeisdamas jokių kitų teisių arįų gynimo priemonių:

(a) be atskiro įspėjimo sustabdyti Produktų gamybą, visus tolimesnius pristatymus ar Pardavėjo ir Pirkėjo sudarytus susitarimus, sutartį ar sutartis;
(b) uždrausti Produktus montuoti arba įrengti vietoje ir gali Pirkėjo sąskaita susigrąžintiPirkėjui pristatytus Produktus;
(c) bet kuriai nesumokėtai sumai taikyti 0,02% dydžio delspinigius už kiekvieną vėlavimodieną;
(d) reikalauti, kad Pirkėjas padengtų visas skolos susigrąžinimo išlaidas, įskaitant, bet ne tik, mokesčius advokatams ir skolų išieškojimo agentūroms bei bylinėjimosi išlaidas.

2.6. Pirkėjas visus pagal Sutartį mokėtinus mokėjimus atlieka netaikydamas užskaitų,išskaitų, priešpriešinių reikalavimų, nuolaidų sumažinimų ir pan.

### 3. Nuosavybės perleidimas

3.1. Produktų nuosavybė Pirkėjui perleidžiama po to, kai sumokama Produktų kaina ir gaunama visa mokėtina suma.

3.2. Pirkėjui draudžiama įkeisti Produktus, kuriais jis disponuoja, kol jie yra Pardavėjo nuosavybė.

### 4. Rizikos perleidimas

4.1. Produktų rizika Pirkėjui perleidžiama pristatymo metu vadovaujantis atitinkamo-mis „Incoterms“ sąlygomis arba, jeigu nebuvo susitarta dėl taikomų „Incoterms“ ar kitų prekybos sąlygų, kai Produktai perduodami pirmajam vežėjui, turinčiam juos pristatyti Pirkėjui.

### 5. Produktų pristatymas

5.1. Jeigu aiškiai nesusitariama kitaip, Produktų pristatymo sąlygos pagal FCA yra UAB „Metalbeta“ sandėlys.
5.2. Pardavėjas turi teisę pristatymą vykdyti dalimis.
5.3. Kiekvienu atveju pristatymo diena priklauso nuo operatyvaus visos būtinos informacijos, galutinių nurodymų ar patvirtinimų gavimo iš Pirkėjo. Pristatymas gali vėluoti, jeigu Pirkėjas pageidauja keisti projektines specifikacijas arba kiekius.
5.4. Pardavėjas stengsis tenkinti pagrįstus Pirkėjo prašymus atidėti pristatymą, tačiauto daryti neprivalo. Jeigu pristatymas atidedamas ne dėl

Pardavėjo kaltės, Pirkėjaspadengia visas tiesiogines ir netiesiogines išlaidas, įskaitant pagrįstas su tuo susijusiassandėliavimo ir transportavimo išlaidas, o Pardavėjas turi teisę už Produktus išrašytisąskaitą faktūrą pagal šios Sutarties nuostatas.

### 6. Pristatymo vėlavimas

6.1. Jeigu pristatymo negalima atlikti iš dalies arba visiškai, jeigu pristatomas Produktas negali būti priimtas pagal suderintą grafiką arba jeigu yra tikėtina, kad bus tokio pobūdžio vėlavimas, Šalis nedelsdama apie tai informuoja kitąŠalį.
6.2. Bet kuri Šalis, sužinojusi apie vėlavimą, nedelsdama pateikia raštišką pranešimą, kuriame nurodo vėlavimo priežastis ir naują pristatymo dieną.
6.3. Jeigu pristatymas vėluoja dėl Pardavėjo kaltės, Pirkėjas turi teisę gauti iš anksto sutartus nuostolius, kurie sudaro 0,4% laiku nepristatytų Produktų pirkimo kainos užkiekvieną visą vėlavimo savaitę, tačiau ne daugiau kaip už dešimt savaičių.
6.4. Pardavėjui nepristačius Produktų iki dienos, kurią Pirkėjas įgyja teisę gauti didžiausią iš anksto sutartų nuostolių sumą pagal 6.3 punktą, Pirkėjas gali raštu pranešti apie Sutarties nutraukimą, jeigu laiku nepristatyti Produktai nepristatomi per 14 dienų nuo tada, kai Pardavėjas gavo tokį pranešimą.
6.5. Išskyrus tuos atvejus, kai Pardavėjas Sutartį pažeidžia tyčia arba dėl didelio aplaidumo,6.3 ir 6.4 punktuose numatytomis teisių gynimo priemonėmis galima pasinaudotinereikalaujant jokių kitų teisių gynimo priemonių, taikytinų dėl vėlavimo pristatyti arba nepristatymo. Siekiant išvengti abejonių susitariama, kad 6.3 ir 6.4 punktuose nurodytos teisių gynimo priemonės yra viršutinė Pardavėjo atsakomybės riba.Todėl aiškiai susitariama, kad negalima teikti papildomų reikalavimų atlyginti nuostolius.

### 7. Atsakomybė už trūkumus

7.1. Pardavėjas atsako už Produktų trūkumus, esančius Produktuose rizikos perleidimo Pirkėjui metu, net jeigu trūkumas nustatomas vėliau. Pirkėjas negali pateikti reikalavimo dėl Produktų trūkumo, jeigu per pagrįstą laiką nuo trūkumo nustatymo arba nuo Produktų patikrinimo, kurio metu trūkumas turėjo būti pagrįstai nustatytas, Pirkėjas nėra informavęs Pardavėjo apie trūkumą.
7.2. Gavęs Pirkėjo pranešimą apie trūkumą, Pardavėjas nedelsdamas savo sąskaita ištaiso trūkumą, už kurį jis yra atsakingas, arba Produktą pakeičia kitu.
7.3. Pirkėjas turi teisę gauti iš anksto sutartus nuostolius, kurių dydis numatytas 6.3 punkte, už kiekvieną visą vėlavimo savaitę, skaičiuojant nuo pranešimo apie trūkumą dienos iki ištaisymo arba pakeitimo, kaip numatyta 7.2 punkte. Siekiant išvengti abejonių susitariama, kad iš anksto sutartų nuostolių dydis skaičiuojamas nuo Produktų su trūkumais pirkimo kainos.
7.4. Pardavėjui neįvykdžius savo prievolių pagal 7.2 punktą iki dienos, kurią Pirkėjas įgyja teisę gauti didžiausią iš anksto sutartų nuostolių sumą pagal 6.3 ir 7.3 punktus, Pirkėjas gali raštu pranešti apie Sutarties nutraukimą, jeigu Produktų pakeitimas arba trūkumų ištaisymas neatliekamas per 14 dienų nuo tada, kai Pardavėjas gavo tokį pranešimą.
7.5. Išskyrus tuos atvejus, kai Pardavėjas Sutartį pažeidžia tyčia arba dėl didelio aplaidumo, 7.2-7.4 punktuose numatytomis teisių gynimo priemonėmis galima pasinaudoti nereikalaujant jokių kitų teisių gynimo priemonių, taikytinų dėl pristatytų Produktų su trūkumais. Siekiant išvengti abejonių susitariama, kad 7.2-7.4 punktuose nurodytos teisių gynimo priemonės yra viršutinė Pardavėjo atsakomybės dėl pristatytų Produktų su trūkumais riba. Todėl aiškiai susitariama, kad negalima teikti papildomų reikalavimų atlyginti nuostolius.

### 8. Pakeitimai

8.1. Pasikeitus pirkimo planams arba statybos projektams, kai dėl tokių pakeitimų padidėja gamybos sąnaudos arba kinta pristatymo grafikai, Pardavėjas turi teisę iš Pirkėjo gauti papildomą kompensaciją dėl tokio padidėjimo. Jeigu dėl pakeitimų koreguojami pristatymo grafikai, Pardavėjas turi teisę gauti daugiau laiko pagal abipusį susitarimą.

### 9. Patikrinimas

9.1. Produktus pristačius į Vietą, Pirkėjas atlieka vizualinį patikrinimą. Kokybės trūkumai, nustatyti atliekant vizualinius patikrinimus, fotografuojami ir apie juos nedelsiant pranešama raštu pridedant nuotraukas.
9.2. Prieš Produktų montavimą arba įrengimą Vietoje, Pirkėjas dar kartą atlieka tinkamą Produktų patikrinimą. Apie klaidas ir trūkumus, kurie nustatomi tik montuo-jant arba įrengiant pristatytus Produktus arba sujungiant jų dalis, Pirkėjas turi nedelsdamas pranešti raštu.
9.3. Pardavėjas turi teisę Vietoje atlikti patikrinimą, o kurios nors Šalies prašymu toks patikrinimas yra protokoluojamas.

### 10. Teisės į nematerialųjį turtą

10.1. Visi brėžiniai, projektai, specifikacijos ir kita techninė dokumentacija, kurią Šalys pateikė viena kitai iki arba po Sutarties sudarymo, išlieka ją perdavusios Šalies nuosavybe. Gavėjui draudžiama dokumentus naudoti, dauginyti arba atkurti, taip pat jų turinį atskleisti tretiesiems asmenims negavus aiškaus raštiško perdavusios Šalies sutikimo. Dokumentai grąžinami perdavusios Šalies prašymu. Jeigu Pirkėjas pateikia projektus arba specifikacijas, skirtas Produktų gamybai,Pirkėjas garantuoja, kad šių projektų arba specifikacijų naudojimas Produktų gamybai, perdirbimui, surinkimui ar tiekimui nepažeidžia jokių trečiųjų asmenų teisių.

### 11. Garantija

11.1. Pardavėjas garantuoja Pirkėjui, kad Produktai iš esmės atitinka šioje Sutartyje nustatytas specifikacijas ir neturės esminių medžiagų ir gamybos trūkumų 36 mėnesius nuo įupristatymo, tačiau neviršijant Pirkėjo garantinio laikotarpio atsakomybės.
11.2. Pardavėjas neatsako už trūkumus, kurie atsiranda juos įprastai naudojant arba dėl neatsargumo, už kurį yra atsakingas Pirkėjas. Garantija netaikoma antikorizinei dangai, jeiguji buvo pažeista (sugadinta, įbrėžta ir pan.) po Produktų pristatymo. Pirkėjas tokius trūkumus turi ištaisyti savo sąskaita.
11.3. Pirkėjas nedelsdamas informuoja Pardavėją apie tokius trūkumus, už kuriuos Pardavėjas gali būti laikomas atsakingu pagal 11.1 punkte nurodytą Pardavėjo garantiją.
11.4. Gavęs pranešimą, Pardavėjas privalo nedelsdamas savo sąskaita ištaisyti visus Produktų trūkumus, nustatytus garantinio laikotarpio metu.
11.5. Jeigu Pardavėjas, gavęs Pirkėjo raštišką pranešimą, per pagrįstą laikotarpį neįvykdosavo garantinių įsipareigojimų, Pirkėjas turi teisę trūkumą ištaisyti arba pasirūpinti trūkumo ištaisymu Pardavėjo sąskaita. Pirkėjas, prieš pradėdamas trūkumo ištaisymą arba pateikdamas užsakymą dėl pakeitimo, Pardavėją raštu informuoja apie tokius veiksmus.
11.6. Teisių gynimo priemonės, numatytos 11.3-11.5 punktuose, yra vienintelė Pirkėjoteisių gynimo priemonė ir visa Pardavėjo atsakomybė už 11.1 punkte nurodytos garantijos pažeidimą.
11.7. Išskyrus tai, kas numatyta kitaip 11.1 punkte, garantijos, sąlygos ir kiti terminai, numatyti Lietuvos Respublikos civiliniame kodekse, šiai Sutarčiai netaikomi tiek, kiek leidžia įstatymai.

### 12. Atsakomybė

12.1. Išskyrus tai, kas numatyta kitaip šiose Bendrosiose sąlygose, Parda-vėjas neprisiima jokios atsakomybės Pirkėjui tais klausimais, kurie nepriklauso nuo jo valios.

12.2. Tiek, kiek leidžia įstatymai, Pardavėjas neprisiima atsakomybės Pirkėjui už:

(a) Pirkėjo tiesiogiai ar netiesiogiai negautą pelną ar kitus netiesioginius nuostolius, taip pat kitus spėjamojo ar nenumatyтино pobūdžio nuostolius;
(b) Žalą reputacijai;
(c) ekonominius ir (arba) kitus panašius nuostolius;
(d) žalą turtui;
(e) išmontavimo sąnaudas;
(f) veiklos pertraukimą, veiklos, sutarčių, galimybių ir (arba) gamybos praradimą;
(g) visus kitus netiesioginius nuostolius arba žalą.

12.3. Pardavėjas neatsako už trūkumus, atsiradusius dėl statybos, kuri buvo projektuojamaarba statoma nesilaikant patikimos projektavimo, statybos ir įrengimo praktikos, taip pat Pardavėjas neatsako už trūkumus, atsiradusius dėl netinkamo Produktų naudojimo arba netinkamo naudojimo instrukcijų lai- kymosi.

12.4. Pirkėjui tenka pareiga mažinti nuostolius, žalą, išlaidas ar sąnaudas, kurių jis galipatirti.

12.5. Bendra Pardavėjo atsakomybė Pirkėjui už nuostolius, žalą, išlaidas ar sąnaudas,neviršija bendros visų Produktų, kurių atžvilgiu Pardavėjas neįvykdė savo įsipareigojimų, pirkimo kainos.
12.6. Nė viena šios Sutarties nuostata nepanaikina ir neriboja Pardavėjo atsakomy- bės dėl sukčiavimo, tyčinio nusižengimo ar didelio aplaidumo.
12.7. Produktų kaina buvo apskaičiuota remiantis prielaida, kad Pardavėjas neprisiima atsakomybės arba ją apriboja pagal šių Bendrųjų sąlygų nuostatas, o Pirkėjas, sudarydamasšią Sutartį, sutinka ir garantuoja, kad Pirkėjas apdraudžia arba pats priisiima visus nuostolius, už kuriuos Pardavėjas visiškai neatsako arba atsako ribotai, ir kad Pardavėjas neprisiimajokios papildomos atsakomybės Pirkėjo arba jo draudiko atžvilgiu.

### 13. Konfidenciali informacija

13.1. Pirkėjas sutinka, kad visą informaciją, susijusią su tiekiamais Produktais ir (arba) teikiamomis paslaugomis, ir visą konfidencialią verslo informaciją apie Pardavėją, kuri gali būti atskleista Pirkėjui arba kurią jis gali sužinoti, laikyti konfidencialia ir ją naudoti tik šioje Sutartyje numatytiems tikslams, išskyrus tuos atvejus, kai tokia informacijayra viešai prieinama arba turi būti atskleista pagal teisės aktus.

### 14. Nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybės

14.1. Šalis nelaikoma atsakinga už visos Sutarties ar jos dalies nevykdymą, jeigu Šalis įrodo, kad jos nevykdo dėl nenugalimos jėgos aplinkybių, kurios nepriklauso nuo Šalių valios ir kurių nebuvo galima jokiais būdais pagrįstai numatyti, išvengti arba pašalinti. Nenugalimos jėgos aplinkybės yra Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.212 straipsnyje ir Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarime Nr. 840 „Dėl Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybėms taisyklių patvirtinimo“ nurodytos aplinkybės. Šios aplinkybės turi būti dokumentuojamos, kaip reikalaujama pagal nurodytus teisės aktus.
14.2. Šalis apie nenugalimos jėgos aplinkybes raštu praneša kitai Šaliai iškart, bet nevēliau kaip per tris darbo dienas, nuo jų atsiradimo. Pranešime nurodytas aplinkybes patvirtina kompetentingos institucijos išduota pažyma.

14.3. Jeigu nenugalimos jėgos aplinkybės tęsiasi ilgiau nei tris mėnesius, bet kuri Šalis turi teisę nutraukti šią Sutartį apie tai raštu informuodama kitą Šalį.

14.4. Gaisras, potvynis, vagystė ar panašūs įvykiai nėra laikomi nenugalimos jėgos aplinkybėmis, jeigu jie atsirado dėl Pirkėjo veikimo arba aplaidumo (neveikimo) arba jeigu trečiasis asmuo už tokius įvykius yra atsakingas Pirkėjui.

### 15. Sutarties nutraukimas

15.1. Jeigu kuri nors Šalis a) iš esmės pažeidžia šią Sutartį arba b) atsiduria tokioje finansinėje padėtyje, dėl kurios kyla pagrįstų abejonių Šalies galimybe vykdyti sutartinius įsipareigojimus, kita Šalis turi teisę iškart nutraukti Sutartį.

### 16. Taikoma teisė ir ginčų sprendimo tvarka

16.1. Sutarčiai taikomi Lietuvos Respublikos įstatymai.
16.2. Visi ginčai, kylantys iš arba dėl šios Sutarties, Šalių sprendžiami, jeigu yra galimybė, derybų keliu ir gera valia. Jeigu per trisdešimt (30) dienų susi- tarti nepavyksta, visi ginčai, kurių vertė neviršija 300000 EUR, sprendžiami kompetentin-go teismo Vilniuje.
16.3. Kiekvienas ginčas, kylantis iš šios Sutarties ar su ja susijęs, kurių vertė yra didesnė nei 300000 EUR, galutinai sprendžiamas arbitražu Vilniaus komercinio arbitražo teisme pagal Arbitražo procedūros reglamentą.
16.4. Neatsižvelgiant į 16.2 ir 16.3 punktus, Pardavėjas turi teisę bet kuriame teisme, kurio jurisdikcijoje yra Pirkėjas, pareikšti ieškinius dėl skolų pagal šią Sutartį priteisimo.



**UAB „Metalbeta“**

Žirgyno g. 14, Voveriškiiai,  
LT-77194, Šiaulių r., Lietuva  
Tel.: +370 679 13152  
el. p. [info@metalbeta.lt](mailto:info@metalbeta.lt)  
[www.metalbeta.lt](http://www.metalbeta.lt)

