

Pogrindinės sistemos



Grindinių liukų apsaugos klės IP ir IK

	IP kai naudojami	IP kai uždaryti	IK
Plastikiniai GES	20	40	08
Nerūdijančio plieno GESM	20	40	10
Metaliniai GRAF9	20	65	10
Kasetiniai, kabelių išvadui RKS	20	40	10
Kasetiniai, tubusui RKF	20	65	10
Kasetiniai, revizinei angai	20	65	10
UDHOME	20	40	10
UDHOME su tubusu	20	65	10
GES R2	20	65	10

Sausas priežiūra

„Sausos priežiūros“ klasifikacijos kriterijų iš esmės atitinka tekstilinės grindų dangos, kurios reguliariai valomos nusiurbiant nuo jų nešvarumus („sausai“). Naudojant skystas valymo priemones, jas reikia dozuoti mažais kiekiais, kad nesusidarytų klanas ir grindų danga nepermirkėtų.

Drėgnas valymas

Sąlygą „drėgnas valymas“ atitinka lygios grindų dangos, pvz., linoleumas, lakuotos medinės grindys, poliruotos akmenis masės grindys ir kt. Pastatų valymo procesas apibrėžia šią priežiūros rūšį kaip dulkes surenkantį valymą drėgna arba paruošta valymui tekstile.

Šlapia priežiūra

Priežiūra naudojant šlapias priemones dažniausiai taikoma ten, kur reikia pašalinti įsisenėjusį, sulipusį purvą. Šis priežiūros metodas taikomas pirmiausiai akmeninėms dangoms, keraminėmis plytelėmis dengtoms grindims, linoleumo ir PVC dangoms.

Pirmiausiai naudojama tiek valymo skysčio, kad net stipriai prikibę nešvarumai atmirtų ir lengvai nusivalytų. Po to valymui skirta tekstile išvalomas ant grindų dangos likęs skystis ir nešvarumai.



Tinkamas instaliacinių prietaisų parinkimas

Apsaugos laipsnis pagal LST EN 50085-2-2.

Priklausomai nuo konstrukcijos tipo, instaliaciniai prietaisai gali būti montuojami sauso, drėgno arba šlapio valymo grindyse. Grindų dangos priežiūros tipas yra lemiamas kriterijus, parenkant tinkamus instaliacinius prietaisus. Tinkamai pasirinkus instaliacinius prietaisus, užtikrinama, kad elektros instaliacija bus apsaugota nuo drėgmės ir nešvarumų.

OBO Bettermann pagaminti pagrindiniai instaliaciniai prietaisai yra išbandyti pagal EN 50085 ir atitinkamai pažymėti. Visi OBO Bettermann pagrindinės instaliaci-

jos gaminiai su apsaugos klase mažiausiai IPx4, skirti naudoti šlapios priežiūros grindyse, kai uždaryti, be jokių apribojimų atitinka standarto LST EN 50085-2-2 reikalavimus.

Grindiniai liukai su tubusu taip pat apsaugo elektros instaliacijos prietaisus nuo vandens patekimo netgi, kai jie yra atidaryti, nepaisant, kad apsaugos lygis sumažinamas iki IP20. Tubuso žiedas atitinka standarto LST EN 50085-2-2 reikalavimus ir išlenda 10 mm virš grindų dangos. Iki šio aukščio vanduo negali patekti į elektros instaliacijos skyrių.

IK apsaugos laipsnis

IK klasifikacija pagal LST EN 50102 įvertina grindinių sistemų mechaninį tvirtumą.



MODULINIAI

GES R2 grindiniai liukai



IP
66

- Galimi variantai su atidaromu dangčiu, su tubusu. Aukštos kokybės dangtis. Dangčio spalvos: nikelis, žalvaris, chromas ir varis.
- Modulinė konstrukcija tinkama įvairioms sąlygoms
- Vieta elektros ir duomenų perdavimo arba multimedijos lizdų montavimui
- IP66 apsaugos klasė prie uždaryto liuko



www.obo.lt

OBO
BETTERMANN

Sistema 55

Sistemos komponentai

1	Montažinė dėžė UZD betoninei perdangai
2	Montažinis rėmas DUG
3	Instaliaciniai grindiniai liukai GES
4	Montavimo rėmeliai MT45 skirti Modul 45 prietaisams
5	Montažinis laikiklis MPMT45 skirtas duomenų perdavimo lizdams



Grindinių liukų, skirtų drėgnam valymui, montavimas

Sistemos komponentai

1	Montažinė dėžė UZD betoninei perdangai
2	Laikiklis DSSL2 skirtas dideliai apkrovai
3	Montažinis rėmas DUG
4	Montažinis rėmas DUG skirtas didelei apkrovai
5	GRAF9-2 grindinis liukas
6	Montažinė dėžutė UT
7	Montažinis rėmelis
8	Montažinis laikiklis MTU
9	Montažinė dėžutė UT



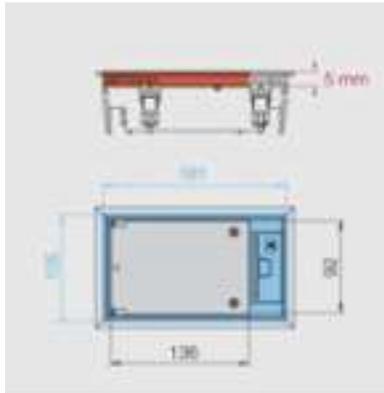
Keturkampių ir apvalių grindinių liukų montavimas

Sistemos komponentai

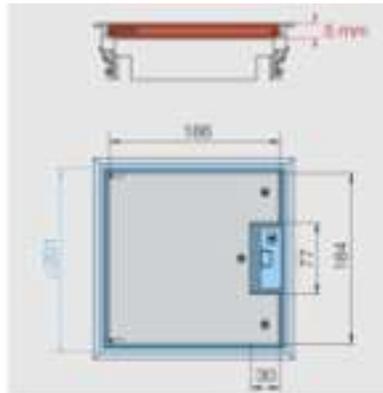
1	Keturkampis grindinis liukas GES
2	Apvalus grindinis liukas GESR
3	Montažinė dėžutė UT
4	Montažinis rėmelis
5	Montažinis laikiklis UTU



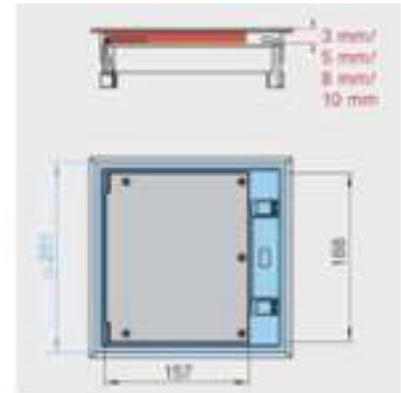
Keturkampių grindinių liukų sistemos matmenys



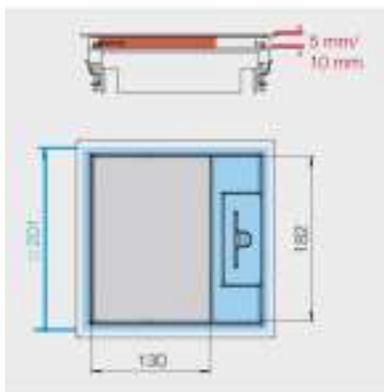
Vardinis dydis 2, tipas GES2



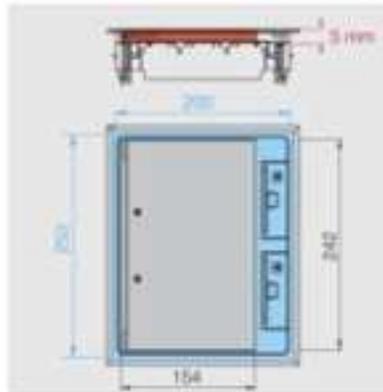
Vardinis dydis 4, tipas GES4



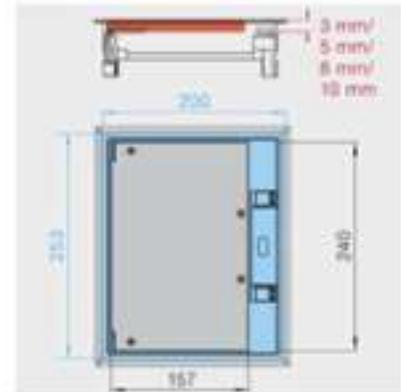
Vardinis dydis 4, tipas GES4-2



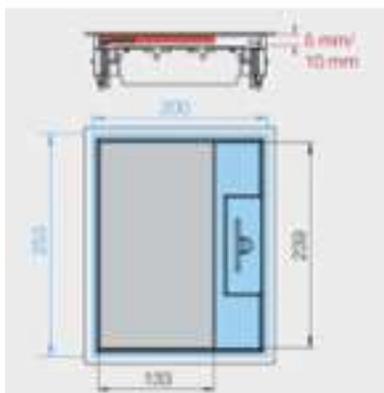
Vardinis dydis 4, tipas GES4M-2



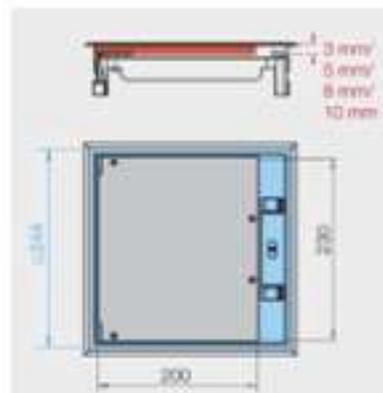
Vardinis dydis 6, tipas GES6



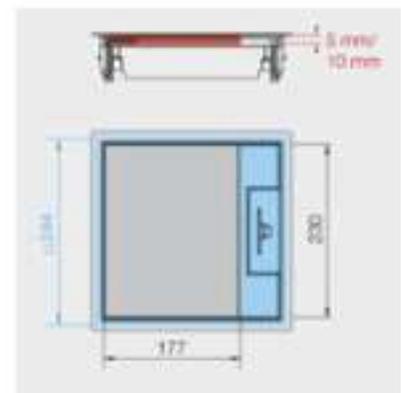
Vardinis dydis 6, tipas GES6-2



Vardinis dydis 6, tipas GES6M-2

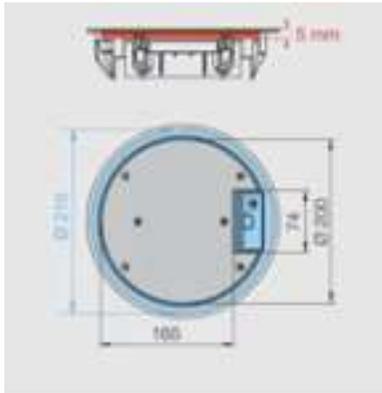


Vardinis dydis 9, tipas GES9-2S ir GES9-2B

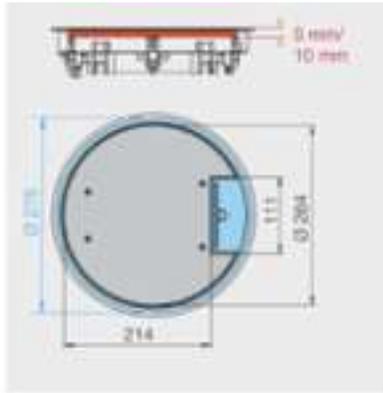


Vardinis dydis 9, tipas GES9M-2

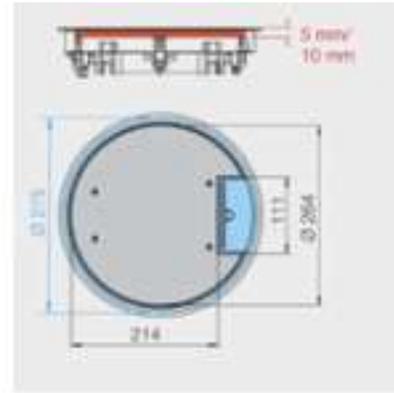
Apvalių grindinių liukų sistemos matmenys



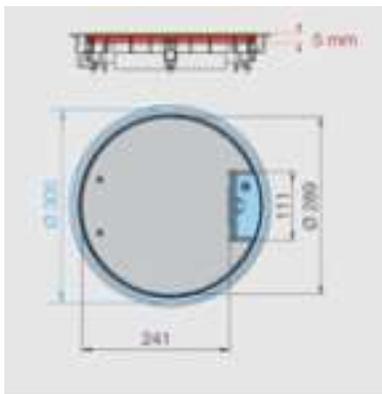
Vardinis dydis R4, tipas GESR4



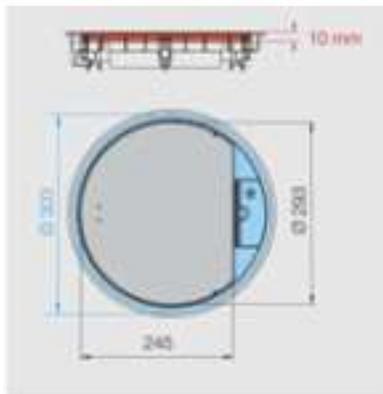
Vardinis dydis R7, tipas GESR7



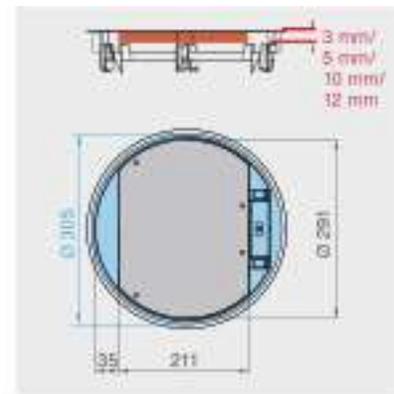
Vardinis dydis R7, tipas GESRA7



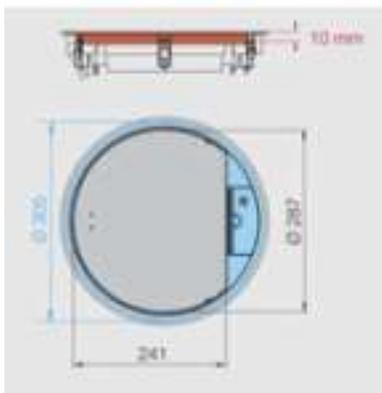
Vardinis dydis R9, tipas GESR9



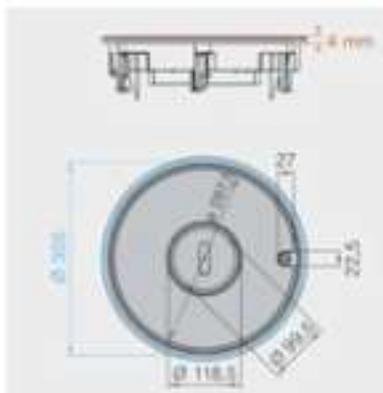
Vardinis dydis R9, tipas GESR9 10



Vardinis dydis R9, tipas GESR9-2



Vardinis dydis R9, tipas GESRA9



Vardinis dydis 9, tipas GRAF9-2 BA UT3



Vardinis dydis 9, tipas FRAF9-2

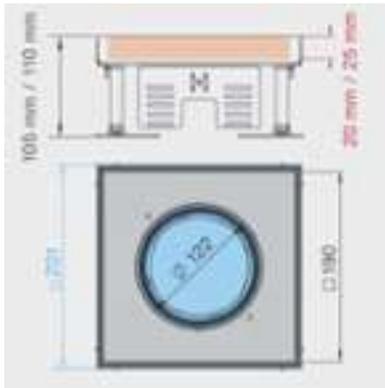
Reguliuojamo aukščio kvadratinų grindinių kasečių montavimas

Sistemos komponentai

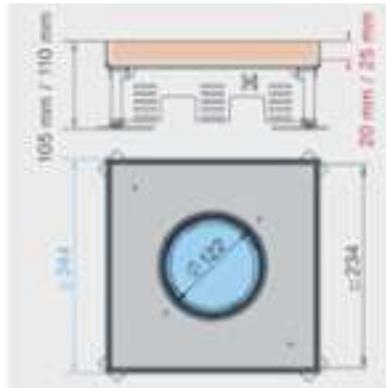
1	Reguliuojamo aukščio kvadratinė kasetė su išvadu kabeliui RKS2
2	Aukščio reguliavimo laikiklis NW
3	Reguliuojamo aukščio nukeliama kvadratinė kasetė RKS2
4	Kasetė tubusui RKFN2
5	Tubusas TUK2
6	Revizinė kasetė RKN2
7	Srieginė įvorė GH



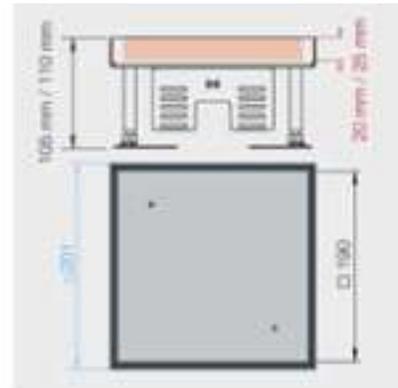
Reguliuojamo aukščio kvadratinių kasečių sistemos matmenys



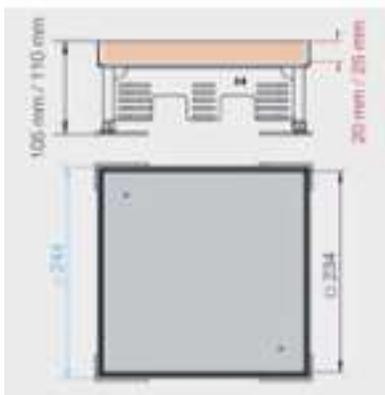
Vardinis dydis R4, tipas GESR4



Vardinis dydis R7, tipas GESR7



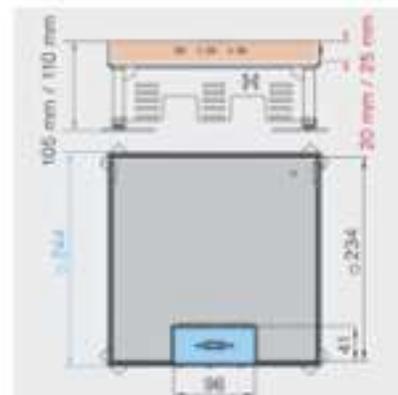
Vardinis dydis R7, tipas GESRA7



Vardinis dydis R9, tipas GESR9



Vardinis dydis R9, tipas GESR9 10



Vardinis dydis R9, tipas GESR9-2

UDHOME serijos apžvalga

Grandinės dėžės

UDHOME 4 ir UDHOME 9 grindinės dėžės yra idealus sprendimas prietaisų montavimui sausos priežiūros grindyse. Grandinėse dėžėse daug vietos elektros, duomenų perdavimo ir multimedijos lizdų montavimui. Gaminiai yra iš patikimo nerūdijančio plieno arba stilingo žalvario.



Grandinės dėžės

Grandinės dėžės UDHOME2, kurių matmenys 125 x 125 mm, suderina elegantišką išvaizdą ir funkcionalumą. Siūlomi sprendimai sausos ir šlapios priežiūros grindims. Galimi variantai iš nerūdijančio plieno arba aliuminio.



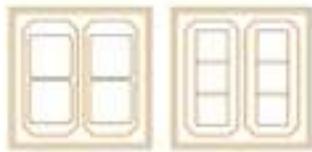
Grandinė dėžė

UDHOME2

2 Modul 45 prietaisai
2 duomenų perdavimo lizdai



Komplekte 2x Modul 45 elektros lizdai



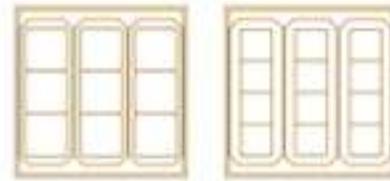
Grandinė dėžė

UDHOME4

4 standartinės instaliacijos prietaisai
6 Modul 45 prietaisai



Variantas 1: Iki 6 vnt. Modul 45 prietaisų instaliavimas, sumontavus 2 montažines dėžutes (tipas UT3 45 3)



Grandinė dėžė

UDHOME9

9 standartinės instaliacijos prietaisai
12 Modul 45 prietaisų



Variantas 1: Iki 12 vnt. Modul 45 prietaisų instaliavimas, sumontavus 3 montažines dėžutes (tipas UT4 45 4)



Montažinė plokštė papildomam 2-jų duomenų perdavimo lizdų montavimui



Variantas 2: Iki 4-ių standartinės instaliacijos prietaisų instaliavimas, sumontavus 2 standartinės instaliacijos laikiklius



Variantas 2: Iki 9-ių standartinės instaliacijos prietaisų instaliavimas, sumontavus 3 standartinės instaliacijos laikiklius

Modulinė struktūra

OBO pagaminti GES R2 grindiniai liukai atitinkantys patikimas ir išbandytas Ackermann funkcijas - dabar turi iki 100% didesnę erdvę lyginant su ankstesniu modeliu GESRM2. Tai suteikia vietos dvigubam Modul 45 elektros lizdai ir iki dviejų duomenų perdavimo lizdų.

Modulinė struktūra iš betonavimo dėžės, montažinės dėžutės ir grindinio liuko numato paprastą konfigūraciją, atsižvelgiant į pritaikymo sritį.

Dangčių įvairovė

Klasikinis dangtis GES R2 grindiniam liukui gali būti įvairaus dizaino.



Montažinė dėžutė

Montažinė dėžutė gali būti tuščia arba su dvigubu Modul 45 lizdu.

Betonavimo dėžė

Reguliuojamo aukščio betonavimo dėžė montuojama, kai GES R2 grindinis liukas naudojamas betoninėse grindyse.



Įvairovė

Visi grindinio liuko GES R2 dangteliai gali būti sumontuoti tiek pakeliamose grindyse tiek ir į betoną.



Įvairios montavimo galimybės

Montažinė dėžutė komplekte su dvigubu Modul 45 elektros lizdu tinkama standartiniam panaudojimui. Variantas dviem viengubam Modul 45 lizdams suteikia didesnį instaliavimo lankstumą. Montavimo erdvė čia yra atskirta. Tai suteikia galimybę vienu metu montuoti elektros, duomenų perdavimo ir multimedijos lizdus, tokius kaip HDMI ar VGA.

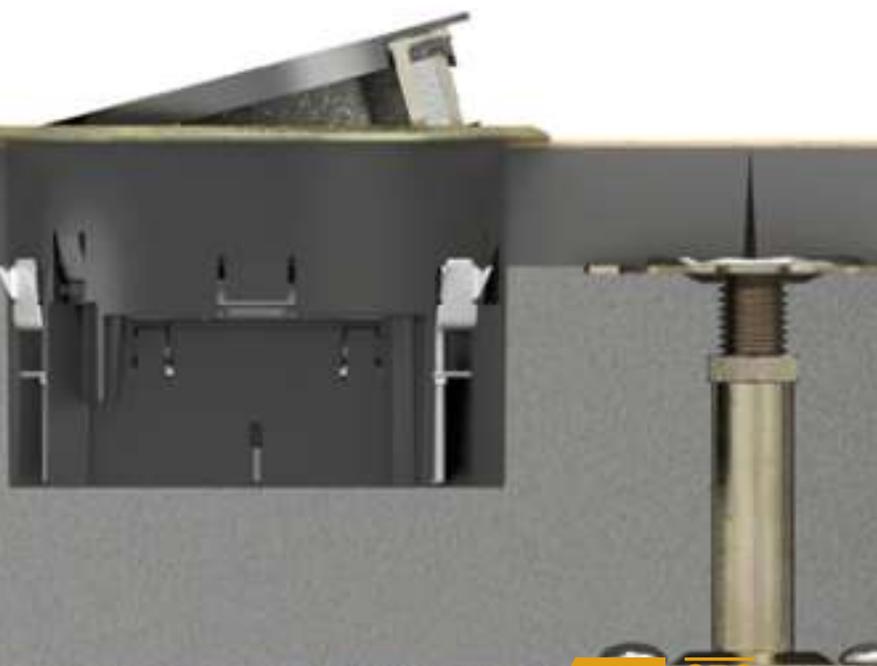
Montavimas segmentinėse grindyse

Montažinė dėžutė gali būti sumontuota tiesiog į segmentą. Pakanka išgrežti 120 mm skylę.

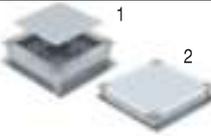
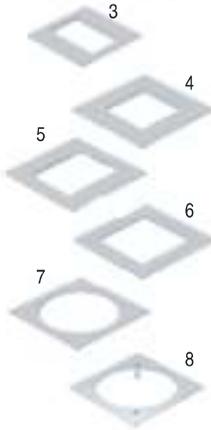


Montavimas

Grindinis liukas montuojamas į pakeliamas grindis trimis tvirtinimo laikikliais.



Pogrindinės sistemos

Nuotrauka arba brėžinys	Poz. Nr.	Kodas	Tipas	Aprašymas	Pakuotė	Mato vienetas	Ilgis mm	Aukštis mm	Plotis mm
	1	7410031	UZD 250-3 R	Montažinė dėžė į betoną 70-125 mm	1	vnt.	410	70	367
	2	7410034	UZD 350-3	Montažinė dėžė į betoną 70-125 mm	1	vnt.	510	70	467
	3	7400455	DUG 250-3 2	Montažinis rėmas į UZD 250-3 skirtas GES 2	1	vnt.	282	4	282
	4	7400459	DUG 250-3 4	Montažinis rėmas į UZD 250-3 skirtas GES 4	1	vnt.	282	4	282
	5	7400463	DUG 250-3 6	Montažinis rėmas į UZD 250-3 skirtas GES 6	1	vnt.	282	4	282
	6	7400467	DUG 250-3 9	Montažinis rėmas į UZD 250-3 skirtas GES 9	1	vnt.	282	4	282
	7	7400549	DUG 350-3 R9	Montažinis rėmas į UZD 350-3 skirtas R9	1	vnt.	383	4	383
	8	7401416	DUG 350-3 R9SL	Montažinis rėmas didelėm apkrovom į UZD 350-3 skirtas R9	1	vnt.	383	4	383
		9	7410581	DSSL2 75	Tvirtinimo laikikl. didelėm apkrovom į UZD-3 reg. aukštis 70-110 mm	1	vnt.	155	32
10		7410583	DSSL2 105	Tvirtinimo laikikl. didelėm apkrovom į UZD-3 reg. aukštis 105-140 mm	1	vnt.	155	32	100
	11	7427430	UDHOME BOX 4	Betonavimo dėžė supaprastinta, 4-as gabaritas	1	vnt.	204	100	204
	12	7427432	UDHOME BOX 9	Betonavimo dėžė supaprastinta, 9-as gabaritas	1	vnt.	246	100	246
	13	7405116	GES2 U 7011	Montažinis liukas pogrindinei instaliacijai, pilkas RAL 7011, 3-jų modulių	1	vnt.	194	61	118
	14	7405120	GES2 U 9011	Montažinis liukas pogrindinei instaliacijai, juodas RAL 9011, 3-jų modulių	1	vnt.	194	61	118
	15	7405124	GES2 U 1019	Montažinis liukas pogrindinei instaliacijai, smėlio sp. RAL 1019, 3-jų modulių	1	vnt.	194	61	118
	16	7405145	GES4-2U10T 7011	Montažinis liukas pogrindinei instaliacijai, pilkas RAL 7011, 6-ių modulių	1	vnt.	200	65	222
	17	7405146	GES4-2U10T 9011	Montažinis liukas pogrindinei instaliacijai, juodas RAL 9011, 6-ių modulių	1	vnt.	200	65	222
	18	7405147	GES4-2U10T 1019	Montažinis liukas pogrindinei instaliacijai, smėlio sp. RAL 1019, 6-ių modulių	1	vnt.	200	65	222
	19	7405321	GES6-2U10T 7011	Montažinis liukas pogrindinei instaliacijai, pilkas RAL 7011, 9-ių modulių	1	vnt.	221	65	274
	20	7405322	GES6-2U10T 9011	Montažinis liukas pogrindinei instaliacijai, juodas RAL 9011, 9-ių modulių	1	vnt.	221	65	274
	21	7405323	GES6-2U10T 1019	Montažinis liukas pogrindinei instaliacijai, smėlio sp. RAL 1019, 9-ių modulių	1	vnt.	221	65	274
	22	7405083	GES9-3S U 7011	Montažinis liukas pogrindinei instaliacijai, pilkas RAL 7011, 12-os modulių	1	vnt.	242	67	264
	23	7405085	GES9-3S U 9011	Montažinis liukas pogrindinei instaliacijai, juodas RAL 9011, 12-os modulių	1	vnt.	242	67	264
	24	7405087	GES9-3S U 1019	Montažinis liukas pogrindinei instaliacijai, smėlio sp. RAL 1019, 12-os modulių	1	vnt.	242	67	264

Nuotrauka arba brėžinys	Poz. Nr.	Kodas	Tipas	Aprašymas	Pakuotė	Mato vienetas	Ilgis mm	Aukštis mm	Plotis mm
1-3 	1	7405191	GES4M-2 10U	Montažinis liukas pagrindinei instaliacijai 6-ių modulių, nerūdijantis plienas	1	vnt.	199,5	71	222
	2	7405299	GES6M-2 10U	Montažinis liukas pagrindinei instaliacijai 9-ių modulių, nerūdijantis plienas	1	vnt.	220,5	71	274
	3	7405371	GES9M-2 10U	Montažinis liukas pagrindinei instaliacijai 12-os modulių, nerūdijantis plienas	1	vnt.	242,5	69,5	265
4-6 	4	7405746	GRAF9-2 U 7011	Mont. liukas drėg. valymui su struktūr. dangčiu, geležies pilkumo, aliuminio	1	vnt.	325	73	304
	5	7405750	GRAF9-2 U 9011	Mont. liukas drėg. valymui su struktūr. dangčiu, grafito juodumo, aliuminio	1	vnt.	325	73	304
	6	7405754	GRAF9-2 U 1019	Mont. liukas drėg. valymui su struktūr. dangčiu, smelio sp., aliuminio	1	vnt.	325	73	304
7 	7	7429131	MT3 45 2-1	Modul laikiklis 45, skirtas 2+1 Modul 45	1	vnt.	165	40	76
8-9 	8	7429135	MT4 45 3-1	Modul laikiklis 45, skirtas 3+1 Modul 45	1	vnt.	208	40	76
9 	9	7429139	MT4 45 2-2	Modul laikiklis 45, skirtas 2+2 Modul 45	1	vnt.	208	40	76
10 	10	7408723	UT3 45 3	Universalus laikiklis 3-jiems Modul 45	1	vnt.	165	40	76
11 	11	7408727	UT4 45 4	Universalus laikiklis 3-jiems Modul 45	1	vnt.	208	40	76
12 	12	7407584	LP 45	Aklė juoda	1	vnt.	45	3,75	45
13 	13	7429580	GES2 KU 7011	3-jų vietų grindinis liukas komplekte su MT3 laikikliu	1	vnt.	194	61	118
14 	14	7429584	GES4-2 KU 7011	6-ių vietų grindinis liukas komplekte su 2-iais MT3 laikikliais	1	vnt.	200	65	222
15 	15	7429588	GES6-2 KU 7011	9-ių vietų grindinis liukas komplekte su 3-iais MT3 laikikliais	1	vnt.	221	65	274
14-16 	16	7429592	GES9-2 KU 7011	12-os vietų grindinis liukas komplekte su 3-iais MT4 laikikliais	1	vnt.	242	67	264

Nuotrauka arba brėžinys	Poz. Nr.	Kodas	Tūp	Aprašymas	Pakuotė	Mato vienetas	Ilgis mm	Aukštis mm	Plotis mm
1 2 3 4 5 6 	1	7410060	UGD55 250-3 9R	Montažinė dėžė į betoną, skirta GES9/55UV	1	vnt.	367	55	367
	2	7405037	GES9 55U V 7011	Montažinis liukas skirtas pogrind. instaliacijai 12-os modulių	1	vnt.	242	59	264
	3	7405083	GES9-3S U 7011	Grindinis liukas universaliam montavimui	1	vnt.	242	67	264
	4	7408682	MT45V 2+2	Montažinis rėmelis skirtas 2 + 2 Modul 45	5	vnt.	184	4	48
	5	7408672	MT 45V 3	Montažinis rėmelis skirtas 3 x 1 Modul 45	5	vnt.	184	4	48
	6	7408701	MPMT45 2A	Montažinė plokštė dviems RJ lizdams A	1	vnt.	77	1,5	24

Nuotrauka arba brėžinys	Poz. Nr.	Kodas	Tūp	Aprašymas	Pakuotė	Mato vienetas	Ilgis mm	Aukštis mm	Plotis mm
	1	7409362	RKFN2 4 VS 20	Kvadratinis kasetinis liukas 6-ių modulių, numatytas tubusui	1	vnt.	199	105	199
	2	7409368	RKFN2 9 VS 20	Kvadratinis kasetinis liukas 12-os modulių, numatytas tubusui	1	vnt.	243	105	243
	3	7428140	TUK2 GV	Tubuso dangtelis	1	vnt.	110	35	110
	4	7428142	TUK2 G4	Tubuso dangtelis su vieta grindinei dangai	1	vnt.	110	35	110

Nuotrauka arba brėžinys	Poz. Nr.	Kodas	Tūp	Aprašymas	Pakuotė	Mato vienetas	Ilgis mm	Aukštis mm	Plotis mm
	1	7368384	UDHOME 2 BV V	Montaž. dėžė.sukompl. su dvigubu kišt.lizdu	1	vnt.	125	95	125
	2	7407848	MTGE2 2C	Montažinė plokštė dviem RJ lizdams C, skirta UDHOME 2 BV V	1	vnt.	116	4	36
	3	7368399	UDHOME 2 V V	Montaž. dėžė.sukompl. su dvigubu kišt.lizdu	1	vnt.	125	110	125
	4	7407596	MTGE2 15 2C	Montaž. plokštė dviem RJ lizdams C, skirta UDHOME 2 V V	1	vnt.	170	35	140
	5	7368396	UDHOME2 AF V	Montaž. dėžė. su tubusu, komplekte su dvigubu kišt. Lizdu	1	vnt.	140	110	140
	6	7407843	MTGE2F 2C	Montaž.plokštelė skirta UDHOME2 AF V dviem RJ lizdams C	1	vnt.	108	14	31
	7	7427216	UDHOME4 2V MT V	Montaž. dėžė 6-ių modulių, komplekte su trigubu kišt.lizdu	1	vnt.	205	95	205
	8	7427200	UDHOME4 2V V	Montaž. Dėžė 6-ių modulių, komplekte su trigubu kišt.lizdu	1	vnt.	205	95	205
	9	7427204	UDHOME4 2M V	Montaž. dėžė 6-ių modulių, komplekte su trigubu kišt.lizdu	1	vnt.	205	95	205
	10	7427300	UDHOME9 2V GB V	Montaž. dėžė 12-os modulių, komplekte su 2+2 kišt.lizdais	1	vnt.	244	95	244
	11	7427304	UDHOME9 2M GB V	Montaž. dėžė 12-os modulių, komplekte su 2+2 kišt.lizdais	1	vnt.	244	95	244
	12	7427308	UDHOME9 2V MT V	Montaž. dėžė. 12-os modulių, komplekte su 2+2 kišt.lizdais	1	vnt.	250	95	250
	13	7427410	UDHOME GES4 7011	Sukomplektuotas grindinis liukas 6-ių modulių	1	vnt.	204	70	204
	14	7427420	UDHOME GES9 7011	Sukomplektuotas grindinis liukas 12-os modulių	1	vnt.	264	72,5	264

Nuotrauka arba brėžinys	Poz. Nr.	Kodas	Tūtip	Aprašymas	Pakuotė	Mato vienetas	Ilgis mm	Aukštis mm	Plotis mm
	1	7428526	UD GES R2	Betonavimo dėžė GES R2 liukui	1	vnt.	205	85	180
	2	7408850	GES R2 Ni	Grindinis liukas su atidaromu dangčiu, nikeliuotas	1	vnt.	140	40	140
	3	7408852	GES R2 CuZn	Grindinis liukas su atidaromu dangčiu, žalvarinis	1	vnt.	140	40	140
	4	7408854	GES R2 Cu	Grindinis liukas su atidaromu dangčiu, varinis	1	vnt.	140	40	140
	5	7408856	GES R2 Cr	Grindinis liukas su atidaromu dangčiu, chromuotas	1	vnt.	140	40	140
	6	7408860	GES R2T Ni	Grindinis liukas su tubusu, su rankenėle, nikeliuotas	1	vnt.	140	40	140
	7	7408862	GES R2T CuZn	Grindinis liukas su tubusu, su rankenėle, žalvarinis	1	vnt.	140	40	140
	8	7408864	GES R2T Cu	Grindinis liukas su tubusu, su rankenėle, varinis	1	vnt.	140	40	140
	9	7408866	GES R2T Cr	Grindinis liukas su tubusu, su rankenėle, chromuotas	1	vnt.	140	40	140
	10	7408870	GES R2B Ni	Aklidangtis rakinamas šešiakampiu raktu, nikeliuotas	1	vnt.	140	40	140
	11	7408872	GES R2B CuZn	Aklidangtis rakinamas šešiakampiu raktu, žalvarinis	1	vnt.	140	40	140
	12	7408874	GES R2B Cu	Aklidangtis rakinamas šešiakampiu raktu, varinis	1	vnt.	140	40	140
	13	7408876	GES R2B Cr	Aklidangtis rakinamas šešiakampiu raktu, chromuotas	1	vnt.	140	40	140
	14	7405082	GES R2 7011	Grindinis kabelių išvadas, plastikinis, geležies pilkumo	1	vnt.	140	40	140
	15	7405086	GES R2B 7011	Grindinis aklidangtis plastikinis, geležies pilkumo	1	vnt.	140	40	140
	16	7408832	MT R2 VDE	Grindinė mont. dėžutė skirta GES R2, komplekte su dvigubu kišt. Lizdu	1	vnt.	131	85	120
	17	7408838	MT R2 1-1	Grindinė mont.dėžutė tuščia, skirta 2 x 1 Modul 45	1	vnt.	131	85	120
	18	7408806	MP R2 2C	Montažinė plokštelė skirta GES R2, 2 x RJ45 C tipo	1	vnt.	65	4	38