KATALOGAS 2026

Stogo dangų priedai



HimalayanRoof®

89 produktai · 14 kategorijų

himalayanroof.pl

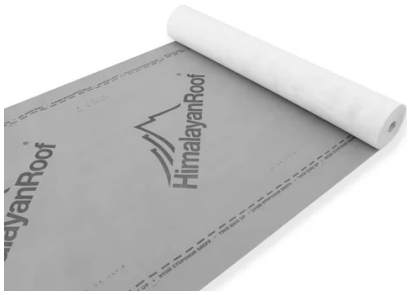
Kategorijos

01	**Stogo plėvelės**	**3**
	Plėvelė MD 90	3
	Plėvelė MD 115	4
	Plėvelė MD 135	4
	Plėvelė MD 165	5
	Plėvelė MD 215	5
	Lipni juosta	6
	FPI 180AL	6
	FPI 150AL	6
	FPI 90AL	7
02	**Kraigo priedai**	**8**
	Juosta Himalayan Ridge	8
	Juosta Himavent Basic	9
	Aliuminio juosta	9
	Laikiklis TIPAS BL - Skarda	10
	Laikiklis TIPAS GW - Vinis	10
	Reguliuojamas kraigo grebėsto laikiklis	11
03	**Kamino juostos**	**12**
	Rooflex 3D	12
	Rooflex PB	13
	Rooflex PB Flat	13
04	**Karnizo priedai**	**14**
	Plokščios karnizo šukos	14
	Karnizo šukos su vėdinimo grotelėmis	15
	Karnizo vėdinimo grotelės	15
	Tinkleliai nuo paukščių	16
05	**Tvirtinimo elementai**	**17**
	AR0 4,8xL	17
	AR0 4,8xL UFO	18
	AR2 4,8xL UFO	18
	AR2 4,8xL	19
	Medsraigtis HR 8,0xL	20
	Reguliuojamas medsraigtis 6,0	21
06	**Judėjimas stogu**	**22**
	Stogo laiptelis	22
	Stogo tiltelis metalinei čerpei	23
	Stogo laiptelis — komplektas metalinei čerpei	23
	Stogo tiltelis — komplektas metalinei čerpei	24
	Stogo tiltelis — komplektas trapecinei skardai	24
	Stogo laiptelis — komplektas trapecinei skardai	25
	Stogo tiltelio jungtis	25
	Stogo tiltelio tvirtinimas (lopšys)	25
	Tiltelio / laiptelio laikiklis metalinei čerpei	26
07	**Apsauga nuo sniego**	**27**
	Sniego sulaikiklis	27
	Sniego tvorelė	28
	Sniego kopėčių jungtis	28
	Sniego tvorelės laikiklis metalinei čerpei	29
	Universalus plokščias sniego tvorelės laikiklis	29
	Aliumininė sniego užtvara	30
	Sniego užtvaros laikiklis	30
08	**Ventiliaciniai kaminėliai**	**31**
	Ventiliacinis kaminėlis	31
	Mechaninės ventiliacijos kaminėlis Ø200	31
	Kaminėlis su sukamuoju antgaliu	32
	Kanalizacijos vėdinimo kaminėlis	32
	Stogo praėjimas solariniams ir PV laidams	32
	Šlaito ventiliacinis kaminėlis Ø150	32
	Gravitacinis ventiliacinis kaminėlis PVC vamzdžiui	33
	Stogo praėjimas antenai	33
	Ventiliacijos vamzdžio praėjimas pro plėvelę	33
	Ventiliacinis kaminėlis metalinei čerpei su F profiliu	33
09	**Medinių konstrukcijų jungtys**	**34**
	Siauras kampuotis	34
	Platus kampuotis	35
	Sijos kampuotis	35
	Jungiamasis kampuotis	36
	Sutvirtintas įspaustas kampuotis	36
	Plokštelinis kampuotis	37
	Inkarinis kampuotis	37
	Gegnės jungtis	38
	Universali jungtis	38
	Jungtis tipo „T“	38
	Prispaudimo diskas	39
	Plokščioji jungtis	39
	Speciali plokščioji jungtis	40
	Storoji jungtis	40
	Atramos C profilis	41
	Vidinis sijos laikiklis	41
	Sijos laikiklis	42
	Montavimo juosta	43
	Plokščioji reguliuojama jungtis	43
	Plokščioji plati jungtis	43
	Plokščioji sijos jungtis	44
	Sraigtai medienos sujungimams	44
	Vinys medienos sujungimams	45
10	**Techniniai sandarikliai**	**46**
	Profiliniai sandarikliai	46
	PE sandarinimo juosta	47
	Lipnūs sandarikliai	48
	Plėtimosi juosta	49
11	**Sandarinimo manžetės**	**50**
	Sandarinimo manžetės	50
12	**Montavimo antgaliai**	**51**
	Magnetinis antgalis	51
	Magnetinis antgalis TORX®	51
	Spyruoklinis antgalis	52
13	**Taisomieji dažai**	**53**
	Purškiami dažai 400ml	53
	Dažai pieštuku 20ml	53
	Taisomasis žymeklis	54
14	**Kalotės**	**55**
	Kalotės	55
..	**Atlikimo spalvos**	**56**
	Kontaktai	**57**

01

Stogo plėvelės

Pirminio dengimo sluoksnis ir jo sujungimo juostos.



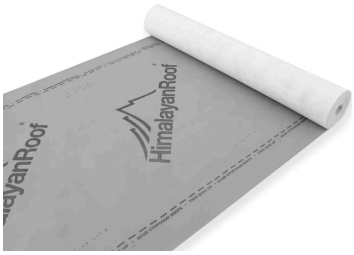
Stogo plėvelės klojamos po danga šlaitiniuose stoguose kaip pirminio dengimo sluoksnis. Jos saugo šilumos izoliaciją ir konstrukciją nuo lietaus ir sniego, kurį vėjas užpučia po metaline čerpe, trapecine skarda ir falcine danga. Taip pat apsaugo nuo kondensato, susidarančio po danga. Jos yra garams laidžios, todėl stogas lieka sausas, o sausas stogas reiškia mažesnes energijos sąnaudas pastate.

Kataloge yra penkios plėvelės: MD 90, 115, 135, 165 ir 215. Ritinys yra 1,5 m × 50 m, t. y. 75 m². MD 135 ir MD 165 turi vienpusiškai lipnų variantą, MD 165 ir MD 215 — dvipusiškai lipnų.

Plėvelė parenkama pagal stogo sandarą ir šlaito nuolydį. Kiekvienos jų parametrai pateikti jos kortelėje.

Plėvelė MD 90

HR01019000



Lengviausia plėvelė asortimente, klojama kaip pirminio dengimo sluoksnis po metalinėmis dangomis. Saugo konstrukciją ir izoliaciją nuo kondensato po danga bei nuo įvaryto lietaus ir sniego, o vandens garus praleidžia į išorę. Yra tik be lipnios juostelės. Sunkesnės MD plėvelės turi didesnį atsparumą tempimui, o MD 135, 165 ir 215 yra ir su lipniomis juostelėmis.

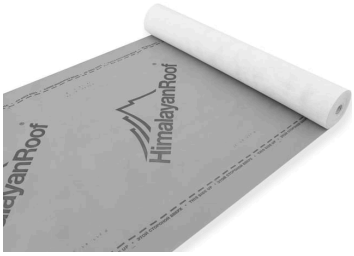
Paviršiaus masė	**90 g/m² ± 10%**
Sluoksnių skaičius	**3**
Garų laidumas [g/m²/24 h]	**›1700**
Sd – difuziškai ekvivalentus oro sluoksnis	**0,02 (+0,03/−0,01) m**
Atsparumas vandens skverbimuisi	**W1**

Tempimo stipris, išilgai	**150 ± 30 N/50 mm**
Tempimo stipris, skersai	**85 ± 20 N/50 mm**
Naudojimo temperatūros intervalas	**nuo −30 iki +80 °C**
UV stabilizavimas	**1 (tiesioginė), 3 (išsklaidyta) mėn.**
Standartiniai matmenys ant ritinio	**1,5 × 50 m**
Atsparumo ugniai klasė	**E**

Produkto numeris	Variantas	Ritinys	Pakuotė
HR01019000	be lipnios juostelės	1,5 m × 50 m	75 m²

Plėvelė MD 115

HR01011500



Plėvelė metalinėms dangoms, virš naudojamos ir nenaudojamos palėpės. Saugo šilumos izoliaciją ir konstrukciją nuo kondensato bei įvaryto lietaus ir sniego, o vandens garus praleidžia į išorę. Ji sunkesnė ir atsparesnė tempimui nei MD 90 ir kaip ji yra tik be lipnios juostelės. Klojimo instrukciją galima atsisiųsti produkto puslapyje.

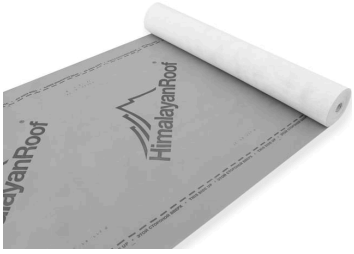
Paviršiaus masė	**115 g/m² ± 15%**
Sluoksnių skaičius	**3**
Garų laidumas [g/m²/24 h]	**›1700**
Sd – difuziškai ekvivalentus oro sluoksnis	**0,02 (+0,03/−0,01) m**
Atsparumas vandens skverbimuisi	**W1**

Tempimo stipris, išilgai	**190 ± 50 N/50 mm**
Tempimo stipris, skersai	**100 ± 40 N/50 mm**
Naudojimo temperatūros intervalas	**nuo −30 iki +80 °C**
UV stabilizavimas	**1 (tiesioginė), 3 (išsklaidyta) mėn.**
Standartiniai matmenys ant ritinio	**1,5 × 50 m**
Atsparumo ugniai klasė	**E**

Produkto numeris	Variantas	Ritinys	Pakuotė
HR01011500	be lipnios juostelės	1,5 m × 50 m	75 m²

Plėvelė MD 135

HR01013500 2 variantai



Plėvelė metalinėms dangoms, kuri sulaiko kondensatą bei įvarytą lietų ir sniegą, o vandens garus praleidžia į išorę. Ji atsparesnė tempimui nei MD 90 ir MD 115. Tai lengviausia plėvelė su lipnia juostele, varianto be juostelės arba su viena juostele.

Paviršiaus masė	**135 g/m² ± 15%**
Sluoksnių skaičius	**3**
Garų laidumas [g/m²/24 h]	**›1700**
Sd – difuziškai ekvivalentus oro sluoksnis	**0,02 (+0,03/−0,01) m**
Atsparumas vandens skverbimuisi	**W1**

Tempimo stipris, išilgai	**230 ± 60 N/50 mm**
Tempimo stipris, skersai	**120 ± 40 N/50 mm**
Naudojimo temperatūros intervalas	**nuo −30 iki +80 °C**
UV stabilizavimas	**1 (tiesioginė), 3 (išsklaidyta) mėn.**
Standartiniai matmenys ant ritinio	**1,5 × 50 m**
Atsparumo ugniai klasė	**E**

Produkto numeris	Variantas	Ritinys	Pakuotė
HR01013500	be lipnios juostelės	1,5 m × 50 m	75 m²
HR01083500	vienpusiškai lipni	1,5 m × 50 m	75 m²

Plėvelė MD 165

HR01016500 3 variantai



Plėvelė metalinėms dangoms, sunkesnė ir atsparesnė tempimui nei MD 135. Saugo izoliaciją ir konstrukciją nuo kondensato bei įvaryto lietaus ir sniego, o vandens garus praleidžia į išorę. Tik ji gaminama trijų variantų: be lipnios juostelės, su viena arba su dviem juostelėmis. Klojimo instrukciją galima atsisiųsti produkto puslapyje.

Paviršiaus masė	**165 g/m² ± 15%**
Sluoksnių skaičius	**3**
Garų laidumas [g/m²/24 h]	**›1700**
Sd – difuziškai ekvivalentus oro sluoksnis	**0,02 (+0,04/−0,01) m**
Atsparumas vandens skverbimuisi	**W1**
Tempimo stipris, išilgai	**270 ± 60 N/50 mm**
Tempimo stipris, skersai	**140 ± 35 N/50 mm**
Naudojimo temperatūros intervalas	**nuo −30 iki +80 °C**
UV stabilizavimas	**1 (tiesioginė), 3 (išsklaidyta) mėn.**
Standartiniai matmenys ant ritinio	**1,5 × 50 m**
Atsparumo ugniai klasė	**E**

Produkto numeris	Variantas	Ritinys	Pakuotė
HR01016500	be lipnios juostelės	1,5 m × 50 m	75 m²
HR01086500	vienpusiškai lipni	1,5 m × 50 m	75 m²
HR01066500	dvipusiškai lipni	1,5 m × 50 m	75 m²

Plėvelė MD 215

HR01071500



Sunkiausia ir atspariausia tempimui plėvelė asortimente, klojama po metaline danga. Saugo izoliaciją ir konstrukciją nuo kondensato bei įvaryto lietaus ir sniego. Jos Sd yra 0,04 m, kitų MD plėvelių 0,02 m. Yra tik varianto su dviem lipniomis juostelėmis.

Paviršiaus masė	**215 g/m² ± 10%**
Sluoksnių skaičius	**3**
Garų laidumas [g/m²/24 h]	**›1700**
Sd – difuziškai ekvivalentus oro sluoksnis	**0,04 ± 0,02 m**
Atsparumas vandens skverbimuisi	**W1**
Tempimo stipris, išilgai	**320 ± 60 N/50 mm**
Tempimo stipris, skersai	**180 ± 50 N/50 mm**
Naudojimo temperatūros intervalas	**nuo −30 iki +80 °C**
UV stabilizavimas	**1 (tiesioginė), 3 (išsklaidyta) mėn.**
Standartiniai matmenys ant ritinio	**1,5 × 50 m**
Atsparumo ugniai klasė	**E**

Produkto numeris	Variantas	Ritinys	Pakuotė
HR01071500	dvipusiškai lipni	1,5 m × 50 m	75 m²

Lipnios juostos

Juostos skirtos plėvelių juostoms sujungti ir plėvelėms priklijuoti prie įvairių pagrindų. Taip pat sandarina plėvelių sujungimus su gegnių sistemos elementais ir mūru.

Lipni juosta

HR01050100 2 variantai



Dvi juostos darbui su plėvelėmis. W1 yra vienpusiškai lipni, turi PP neaustinės medžiagos pagrindą ir kaučiuko klijus, skirta plėvelėms klijuoti ir taisyti. N2 yra dvipusiškai lipni, turi tinklelio pagrindą ir akrilo klijus, jungia PE, PP plėveles ir kitas medžiagas. Plėvelių klojimo instrukcijoje rekomenduojama suklijuoti užlaidas ir sandarinti sujungimus ties kontrgrebėstais.

produkto numeris	juosta	rūšis	nešiklis	klijai	paskirtis	matmenys [cm x m]	pakuotė
HR01050100	W1	vienpusiškai lipni	PP neaustinė medžiaga	kaučiukas	plėvelių klijavimas ir taisymas	5 x 20	24 vnt.
HR01050301	N2	dvipusiškai lipni	tinklelis	akrilas	PE, PP plėvelių ir kitų medžiagų jungimas	1,9 x 25	32 vnt.

Garų izoliacinės plėvelės

FPI 180AL

HR01048000

Metalizuota garų izoliacijos plėvelė, armuota PP tinkleliu. Ji klojama iš šildomos patalpos pusės, po pasvirusio stogo, plokščio stogo arba sienos izoliacija. Ji sulaiko vandens garus, kol šie nepasiekė izoliacijos, o metalizuotas sluoksnis atspindi šilumą į vidų.

Iš trijų FPI plėvelių ši turi didžiausią masę, 180 g/m², ir didžiausią atsparumą tempimui. Sd yra apie 50 m, tiek pat kaip FPI 90AL. Užlaidos klijuojamos dvipuse lipnia juosta.

Paviršiaus masė	**180 g/m² ± 20%**
Sd – difuziškai ekvivalentus oro sluoksnis [m]	**~50**
Tempimo stipris, išilgai [N/50 mm]	**min 280**
Tempimo stipris, skersai [N/50 mm]	**min 200**

Naudojimo temperatūros intervalas	**nuo −30 iki +70 °C**
Standartiniai matmenys ant ritinio	**1,5 × 50 m**
Atsparumo ugniai klasė	**E**

FPI 150AL

HR01045000

Metalizuota garų izoliacijos plėvelė, armuota PP tinkleliu, klojama iš šildomos patalpos pusės, po pasvirusio stogo, plokščio stogo arba sienos izoliacija. Ji sulaiko vandens garus prieš izoliaciją, o metalizuotas sluoksnis atspindi šilumą į vidų.

Iš trijų FPI plėvelių ši turi didžiausią difuzinį pasipriešinimą, Sd apie 70 m, esant 150 g/m² masei. Užlaidos klijuojamos dvipuse lipnia juosta.

Paviršiaus masė	**150 g/m² ± 20%**
Sd – difuziškai ekvivalentus oro sluoksnis [m]	**~70**
Tempimo stipris, išilgai [N/50 mm]	**min 260**
Tempimo stipris, skersai [N/50 mm]	**min 170**

Naudojimo temperatūros intervalas	**nuo −30 iki +70 °C**
Standartiniai matmenys ant ritinio	**1,5 × 50 m**
Atsparumo ugniai klasė	**E**

FPI 90AL

HR01049000

Metalizuota garų izoliacijos plėvelė, armuota PP tinkleliu, klojama iš šildomos patalpos pusės, po pasvirusio stogo, plokščio stogo arba sienos izoliacija. Ji sulaiko vandens garus prieš izoliaciją, o metalizuotas sluoksnis atspindi šilumą į vidų.

Tai lengviausia iš trijų FPI plėvelių, 90 g/m², su Sd apie 50 m, tiek pat kaip FPI 180AL, bet su mažesniu atsparumu tempimui. Užlaidos klijuojamos dvipuse lipnia juosta.

Paviršiaus masė	**90 g/m² ± 25%**
Sd – difuziškai ekvivalentus oro sluoksnis [m]	**~50**
Tempimo stipris, išilgai [N/50 mm]	**min 220**
Tempimo stipris, skersai [N/50 mm]	**min 150**

Naudojimo temperatūros intervalas	**nuo −30 iki +70 °C**
Standartiniai matmenys ant ritinio	**1,5 × 50 m**
Atsparumo ugniai klasė	**E**

02

Kraigo priedai

Kraigo ir įstrižųjų kraigų vėdinimas bei sandarinimas.



Kraigo juostos naudojamos vėdinamuose šlaitiniuose stoguose, kuriuose danga guli ant grebėstų ir kontrgrebėstų. Tvirtinamos ant kraigo ir įstrižųjų kraigų, ant jau paklotos dangos. Jos išleidžia iš palėpės vandens garus, kurie prasiskverbia per stogo sluoksnius, ir kartu saugo nuo vandens, sniego ir dulkių.

Pasiūlyme yra trys juostos. Himalayan Ridge turi aliuminio kraštus su UV spinduliams atspariais dažais ir orui laidų audinio vidurį, plotis 240, 310 arba 400 mm. 240 ir 310 mm pločio juostos yra juodos, plytų, rudos ir vyšninės spalvos. Himavent yra juosta iš techninio audinio stogams, dengtiems metaline čerpe, plotis 175 mm, grafito spalva. Aliuminio juosta pagaminta iš klostuoto aliuminio.

Kiekviena turi 20 mm pločio butilo juostelę ir 5 m ritinį. Butilas limpa prie lygių ir akytų paviršių, bet pagrindas turi būti be riebalų ir dulkių.

Kraigo juostos

Juosta Himalayan Ridge

HR02012401 8 variantai



Kraigo juosta kraigo ir įstrižųjų kraigų sandarinimui ir vėdinimui. Ji klojama ant paruošto stogo dangos, po kraigo gaubtais, ant vėdinamų šlaitinių stogų su grebėstais ir kontrgrebėstais.

Per vidurinį orui laidų audinį iš palėpės išeina vandens garai. Vanduo, sniegas ir dulkės lieka lauke.

Dvi aliuminio juostos, padengtos poliesteriniais dažais, yra prisiūtos prie polipropileno audinio. Apatinėje pusėje, prie kraštų, yra butilo klijų juostelės. Profiliuoti kraštai leidžia juostą uždėti ant bet kokio tipo stogo dangos ir nuvedo lietaus vandenį.

Butilas limpa prie lygių ir akytų paviršių. Klijuojama vieta turi būti švari, be dulkių ir riebalų.

Medžiaga	**Kraštai — aliuminis, dengtas UV spinduliams atspariais dažais, vidurys — labai orui laidus audinys**
Danga	**Poliesterinė, min. 10 µm**
Klijų sluoksnis	**20 mm pločio butilas su labai gerosiomis klijavimo savybėmis**
Ritinio ilgis	**5 m**
Pakuotė dėžė	**4**
Pakuotė padėklas	**120**

PASKIRTIS kraigo ir įstrižojo kraigo sandarinimas bei vėdinimas

produkto nr.	plotis [mm]	spalva
HR02012401	240	juodas
HR02012402	240	plytų spalvos
HR02012403	240	rudas
HR02012409	240	vyšninis
HR02013101	310	juodas

Juosta Himalayan Ridge

HR02012401 2/2

produkto nr.	plotis [mm]	spalva
HR02013102	310	plytų spalvos
HR02013103	310	rudas
HR02013109	310	vyšninis

Juosta Himavent Basic

HR02041706



Himavent yra kraigo juosta, skirta stogams, dengtiems metaline čerpe. Ji klojama ant kraigo ir įstrižųjų kraigų, ant paruoštos dangos, o pro techninį audinį išeina vandens garai iš palėpės. Nuo Himalayan Ridge ji skiriasi vienu pločiu, 175 mm, ir viena spalva, grafito.

Medžiaga	**Kraštai – aliuminio laminatas 0,14 mm, 35 mm pločio, vidurys – techninis neaustinis audinys (polipropileno arba polietileno)**
Oro pralaidumas	**380 cm³/cm²/s**
Klijų sluoksnis	**20 mm pločio butilas su labai gerosiomis klijavimo savybėmis**

Ritinio ilgis	**5 m**
Produkto nr.	**HR02041706**
Plotis	**175 mm**
Pakuotė dėžė	**3**
Pakuotė padėklas	**120**
Spalva	**grafito**

PASKIRTIS kraigo ir įstrižųjų kraigų vėdinimas stoguose, dengtuose metaline čerpe

Aliuminio juosta

HR020530··



Kraigo juosta iš klostyto aliuminio su butilo juostele. Ji klojama ant kraigo ir įstrižųjų kraigų, kur vėdina stogą ir saugo nuo vandens, sniego bei dulkių. Nuo Himalayan Ridge ir Himavent ji skiriasi medžiaga, nes yra iš gryno aliuminio, be audinio.

Medžiaga	**Klostuotas aliuminis 0,12–0,14 mm, dažytas poliesteriniais dažais**
Vėdinimo angų plotas	**145 cm²/m**
Klijų sluoksnis	**20 mm pločio butilas su labai gerosiomis klijavimo savybėmis**

Ritinio ilgis	**5 m**
Plotis	**300 mm**
Pakuotė dėžė	**4**
Pakuotė padėklas	**120**

PASKIRTIS kraigo ir įstrižųjų kraigų vėdinimas

Kraigo grebėsto laikikliai

Laikikliai skirti kraigo grebėstui tvirtinti. Leidžia nustatyti jo aukštį ir jį išlyginti. Skirtingi laikiklio pločiai ir vinies ilgiai leidžia naudoti įvairius grebėstus ir montuoti juos stoguose su skirtingu nuolydžio kampu. Pasiūlyme yra BL tipo laikikliai iš skardos, GW tipo su vinimi ir reguliuojamas laikiklis.

Laikiklis TIPAS BL - Skarda

HR02093000 3 variantai



Laikiklis iš cinkuotos skardos, ant kurio tvirtinamas kraigo arba įstrižojo kraigo grebėstas. Jis leidžia nustatyti grebėsto aukštį ir jį išlyginti. Nuo laikiklio GW skiriasi tuo, kad yra tik iš skardos, be vinies, ir turi dar 30 mm tarpą.

Medžiaga	**Cinkuotas plieninis juostinis plienas 1,5 × 50 mm**
Pakuotė dėžė	**50**
Pakuotė padėklas	**4000**

PASKIRTIS kraigo ir įstrižojo kraigo grebėsto tvirtinimas

produkto nr.	laikiklio tarpas [mm]
HR02093000	30
HR02094000	40
HR02095000	50

Laikiklis TIPAS GW - Vinis

HR02084100 10 variantų



Laikiklis su vinimi, iš cinkuoto plieno, kraigo ir įstrižojo kraigo grebėstui tvirtinti. Jis leidžia nustatyti grebėsto aukštį ir jį išlyginti. Tarpas 40 arba 50 mm, ilgis nuo 180 iki 310 mm, o pagal specialų užsakymą ir 30 bei 60 mm tarpas.

Medžiaga	**Cinkuotas plienas**
Sandara	**Plieno lakštas 1,5–2,0 mm, sujungtas su Ø 7 mm vinimi**
Pakuotė – dėžė	**50**
Pakuotė padėklas	**4000**

PASKIRTIS kraigo ir įstrižojo kraigo grebėsto tvirtinimas

produkto nr.	laikiklio tarpas [mm]	ilgis [mm]
HR02084100	40	180
HR02084200	40	210
HR02084300	40	230
HR02084400	40	260
HR02084500	40	310
HR02085100	50	180
HR02085200	50	210
HR02085300	50	230
HR02085400	50	260
HR02085500	50	310

Reguliuojamas kraigo grebėsto laikiklis

HR0212··



Reguliuojamas laikiklis, leidžiantis nustatyti kraigo grebėsto aukštį ir jį išlyginti. Šalia laikiklių BL ir GW tai trečias grebėsto tvirtinimo būdas.

Pakuotė **100 vnt.**

PASKIRTIS kraigo grebėsto tvirtinimas

Produkto numeris	Atlikimas	Pakuotė [vnt.]
HR0212··	reguliuojamas	100

·· = RAL spalvos kodas

03

Kamino juostos

Dangos sandūros su kaminu ir siena sandarinimas.



Dangos sandūra su kamino siena ypač imli nesandarumui ir yra viena sudėtingesnių vietų įrengiant šlaitą. Kamino juostos, vadinamos ir apskardinimo juostomis, sudaro ten kliūtį kritulių vandeniui. Jos atsparios šalčiui, UV spinduliuotei ir senėjimui. Sandarina stogo sujungimą su kaminu ir stogo su siena.

Rooflex 3D yra aliuminio juosta, plotis 310 mm, keturių spalvų. Rooflex PB turi klostuotą 0,4 mm storio švinį, o Rooflex PB Flat — 0,5 mm storio švinį. Abi dengtos poliesteriniais dažais, jų plotis 300 mm ir septynios spalvos. Rooflex PB3 storis 0,3 mm.

Rooflex 3D, PB ir PB Flat turi butilo klijų sluoksnį. Kiekvienos juostos ritinys yra 5 m.

Rooflex 3D

HR03013101 4 variantai



Kamino juosta iš klostyto aliuminio su butilo klijais, stogo sandūrai su kaminu ir siena sandarinti. Ji atspari šalčiui, UV spinduliams ir senėjimui. Nuo Rooflex PB ji skiriasi medžiaga, aliuminis vietoj švino, 310 mm pločiu ir spalvomis, nes jų yra tik keturios, be plytų ir grafito.

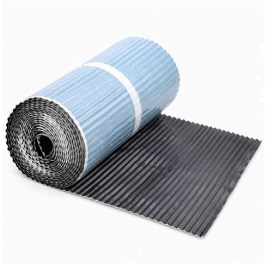
Medžiaga	**Klostuotas aliuminis, iš vienos pusės padengtas butilo klijų sluoksniu**
Klijų sluoksnis	**Butilo klijų sluoksnis su labai gerosiomis klijavimo savybėmis**
Ritinio ilgis	**5 m**
Plotis	**310 mm**
Pakuotė dėžė	**1**
Pakuotė padėklas	**120**

PASKIRTIS stogo sujungimų su kaminu ir siena sandarinimas

produkto nr.	spalva
HR03013101	juodas
HR03013103	rudas
HR03013105	kaštoninis
HR03013107	raudonas

Rooflex PB

HR03023001 8 variantai



Kamino juosta iš klostyto švino, lakuota poliesterio dažais, su butilo klijais. Ji sandarina stogo sandūrą su kaminu ir siena. Storis 0,4 mm, yra septynios spalvos. Plonesnė versija PB3 yra 0,3 mm, o dėl jos pločio ir spalvų reikia teirautis.

Medžiaga	**Klostuotas švinas, 0,4 mm (PB) arba 0,3 mm (PB3) storio, dažytas poliesteriniais dažais**
Klijų sluoksnis	**Butilo klijų sluoksnis su labai gerosiomis klijavimo savybėmis**
Ritinio ilgis	**5 m**
Plotis	**300 mm**
Pakuotė dėžė	**1 vnt.**
Pakuotė padėklas	**80 vnt.**

PASKIRTIS stogo sujungimų su kaminu ir siena sandarinimas

produkto nr.	Storis [mm]	spalva
HR03023001	0,4 (PB)	juodas
HR03023002	0,4 (PB)	plytų spalvos
HR03023003	0,4 (PB)	rudas
HR03023004	0,4 (PB)	tamsiai rudas
HR03023005	0,4 (PB)	kaštoninis
HR03023006	0,4 (PB)	grafito
HR03023007	0,4 (PB)	raudonas
HR030233··	0,3 (PB3)	—

·· = RAL spalvos kodas

Rooflex PB Flat

HR03033001 7 variantai



Kamino juosta iš poliesterio dažais lakuoto švino, su butilo klijais, stogo sandūrai su kaminu ir siena sandarinti. Skirtingai nei Rooflex PB, ji nėra klostyta ir yra storesnė, 0,5 mm. Plotis 300 mm ir septynios spalvos tokios pat kaip PB.

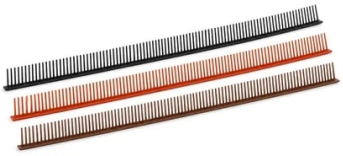
Medžiaga	**0,5 mm storio švinas, dažytas poliesteriniais dažais**
Klijų sluoksnis	**Butilo klijų sluoksnis su labai gerosiomis klijavimo savybėmis**
Ritinio ilgis	**5 m**
Plotis	**300 mm**
Pakuotė dėžė	**1 vnt.**
Pakuotė padėklas	**80 vnt.**

PASKIRTIS stogo sujungimų su kaminu ir siena sandarinimas

produkto nr.	spalva
HR03033001	juodas
HR03033002	plytų spalvos
HR03033003	rudas
HR03033004	tamsiai rudas
HR03033005	kaštoninis
HR03033006	grafito
HR03033007	raudonas

04

Karnizo priedai



Karnizo apsauga nuo paukščių, graužikų ir vabzdžių, leidžianti orui tekėti po šlaitu.

Karnizo šukos saugo atvirą karnizo erdvę nuo paukščių, graužikų ir vabzdžių, galinčių pažeisti šilumos izoliaciją. Oras per jas teka nuo karnizo link kraigo. Šukos pagamintos iš masėje dažyto polipropileno, ilgis 1 m, spalva juoda, plytų arba ruda. Aukštis 55, 65, 80 arba 100 mm parenkamas pagal dangos profilį.

Karnizo šukos

Plokščios karnizo šukos

HR05015501 4 variantai



Šukos uždaro atvirą karnizo erdvę nuo paukščių, graužikų ir vabzdžių, o orą praleidžia kraigo link. Šukų aukštis parenkamas pagal dangos profilį. Lentelėje yra 55 mm šukos trijų spalvų ir šukos 65 (HR050165··), pakuojamos po 100 vienetų. Jei prie karnizo reikia ir vėdinimo grotelių, yra šukos su grotelėmis.

Medžiaga	**Masėje dažytas polipropilenas**
Ilgis	**1 m**

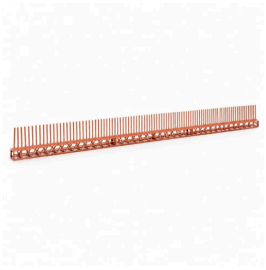
PASKIRTIS karnizo apsauga nuo paukščių, graužikų ir vabzdžių

produkto nr.	šukų aukštis [mm]	pakuotė dėžė [vnt.]	pakuotė padėklas [vnt.]	spalva
HR05015501	55	100	6000	juodas
HR05015502	55	100	6000	plytų spalvos
HR05015503	55	100	6000	rudas
HR050165··	—	100	—	—

·· = RAL spalvos kodas

Karnizo šukos su vėdinimo grotelėmis

HR05026001 3 variantai



Tai karnizo šukos, sujungtos su vėdinimo grotelėmis. Šukos uždaro karnizą nuo paukščių, graužikų ir vabzdžių, o grotelės praleidžia orą po šlaitu ir pakeičia papildomą grebėstą prie karnizo. Šukų aukštis 60 mm, spalva juoda, plytų arba ruda.

Medžiaga	**Masėje dažytas polipropilenas**
Vėdinimo grotelių aukštis	**25 mm**
Ilgis	**1 m**
Šukų aukštis	**60 mm**
Pakuotė dėžė	**60 vnt.**
Pakuotė padėklas	**960 vnt.**

PASKIRTIS karnizo apsauga nuo paukščių, graužikų ir vabzdžių

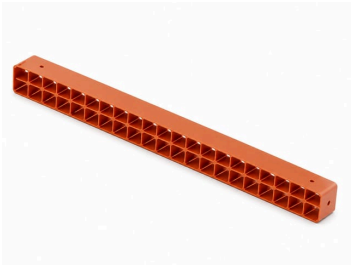
produkto nr.	spalva
HR05026001	juodas
HR05026002	plytų spalvos
HR05026003	rudas

Karnizo grotelės ir tinkleliai

Vėdinimo grotelės didina šlaito vėdinimo našumą. Pakeičia papildomą karnizo grebėstą ir nepraleidžia po šlaitu paukščių, graužikų ar stambių vabzdžių. Jų aukštis 25 mm, ilgis 1 m. Tinkleliai saugo taip pat ir praleidžia orą į erdvę po šlaitu. Jų plotis 80 arba 100 mm, ilgis 5 m.

Karnizo vėdinimo grotelės

HR05036001 3 variantai



Vėdinimo grotelės praleidžia orą po šlaitu ir pakeičia papildomą grebėstą prie karnizo. Kaip ir šukos, jos nepraleidžia po danga paukščių, graužikų ar didelių vabzdžių. Nuo šukų skiriasi tuo, kad turi tik vieną aukštį, 25 mm, ir nėra parenkamos pagal dangos profilį.

Medžiaga	**Masėje dažytas polipropilenas**
Vėdinimo grotelių aukštis	**25 mm**
Ilgis	**1 m**
Pakuotė dėžė	**30 vnt.**
Pakuotė padėklas	**1800 vnt.**

PASKIRTIS karnizo vėdinimas ir apsauga nuo paukščių, graužikų ir vabzdžių

produkto nr.	spalva
HR05036001	juodas
HR05036002	plytų spalvos
HR05036003	rudas

Tinkleliai nuo paukščių

HR05048001 6 variantai



Tinklelis praleidžia orą į erdvę po šlaitu ir sulaiko paukščius, graužikus bei didelius vabzdžius. Karnizą saugo taip pat kaip šukos, tačiau tiekiamas 5 m ritinyje, 80 arba 100 mm pločio. Spalva juoda, plytų arba ruda.

Medžiaga	**Masėje dažytas polipropilenas**
Ilgis	**5 m**
Pakuotė dėžė	**20 vnt.**
Pakuotė padėklas	**840 vnt.**

PASKIRTIS stogo karnizo dalies apsauga

produkto nr.	plotis [mm]	spalva
HR05048001	80	juodas
HR05048002	80	plytų spalvos
HR05048003	80	rudas
HR05041001	100	juodas
HR05041002	100	plytų spalvos
HR05041003	100	rudas

05

Tvirtinimo elementai



Info-GLOBAL sraigtai skardai ir medienai.

Info-GLOBAL sraigtai AR2 ir AR2 UFO tvirtina skardą prie medinės konstrukcijos. AR0 ir AR0 UFO jungia plonas plieninės skardas užleidžiant. Tai savigręžiai ir savisriegiai sraigtai iš grūdinto anglinio plieno, skersmuo 4,8 mm. AR2 su šešiakampe galvute turi ilgius nuo 20 iki 100 mm.

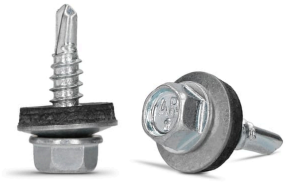
Poveržlė Ø14, o AR2 80 ir 100 mm atveju ir Ø19, turi pritvirtintą EPDM. UFO variantai turi ovalią galvutę su TORX® T20 lizdu ir dangą: cinkas 12 µm. Kiekvienas dydis yra cinkuotas arba dažytas RAL spalva. AR0 be poveržlės yra tik cinkuotas.

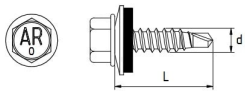
Medienai skirti du sraigtai iš cinkuoto anglinio plieno. Medsraigtis HR 8,0xL, ilgis nuo 80 iki 400 mm, skirtas kampuočiams ir gegnių sistemai montuoti. Reguliuojamas medsraigtis 6,0, ilgiai 80, 100, 120 ir 145 mm, nustato tarpą tarp medinių elementų: išlygina grebėstus ir grindis, o sienų konstrukcijas — iki vertikalės.

Sraigtai skardoms jungti

AR0 4,8xL

024820Z1 3 variantai





AR0 yra sraigtas plonoms plieninėms skardoms jungti užleidžiant, kiekviena 0,5–1,0 mm storio; skarda prie medinės konstrukcijos tvirtinama sraigtu AR2. Jis iš grūdinto anglinio plieno, savigręžis ir savisriegis, todėl skylės gręžti nereikia. Variantai skiriasi poveržle, nes sraigtas yra be poveržlės arba su Ø14 poveržle su EPDM, cinkuoto plieno (Z4) arba aliuminio (A4). 8 mm šešiakampė galvutė sukama magnetiniu antgaliu M8 arba spyruokliniu S8.

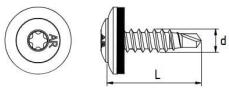
Variantas su poveržle Ø14	**Cinkuotas arba dažytas RAL spalva; variantas be poveržlės: cinkuotas.**
Medžiaga	**anglinis plienas SAE 1022**
Galvutės dydis	**8 mm**
Apsauga nuo korozijos	**cinko danga, min. 12 µm**
EPDM poveržlė	**cinkuota Ø14 (Z4) / aliuminė Ø14 (A4)**
Dažų danga	**poliesterinė, atspari UV spinduliuotei, storis 50–60 µm, stogo dangos spalvos**
Taikymo sritis	**plonų plieninių skardų jungimas užleidžiant**
Europos techninis įvertinimas	**ETA-18/0789**

indeksas	skersmuo d [mm]	ilgis L [mm]	poveržlė Ø	įgręžiamumas mm	pavienė pak. vnt.	bendra pak. vnt.
024820Z1	4,8	20	-	2	250	3 000
024820Z1Z4	4,8	20	14	2	250	3 000
024820Z2A4	4,8	20	14	2	250	3 000

AR0 4,8xL UFO

XR4820Z1TXAL





AR0 4,8xL UFO sujungia plonas plienines skardas užlaida, kaip ir AR0 su šešiakampe galvute, tačiau turi ovalią UFO galvutę su TORX® T20 lizdu. Jis savigręžis ir savisriegis, iš grūdinto anglinio plieno, visada su aliumine Ø14 poveržle su EPDM, vieno dydžio, 4,8 × 20 mm, cinkuotas arba dažytas RAL spalva. Įsukamas magnetiniu TORX® TX20 antgaliu, o ne M8 antgaliu, kaip įprastas AR0.

Medžiaga	**anglinis plienas SAE 1022**
Galvutės dydis	**T20**
Apsauga nuo korozijos	**cinko danga, min. 12 µm**
EPDM poveržlė	**aliuminė Ø14 (TXAL)**
Dažų danga	**poliesterinė, atspari UV spinduliuotei, storis 50–60 µm, stogo dangos spalvos**
Taikymo sritis	**plonų plieninių skardų jungimas užleidžiant**
Europos techninis įvertinimas	**ETA-18/0789**

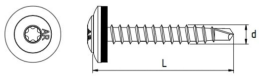
indeksas	skersmuo d [mm]	ilgis L [mm]	poveržlė Ø	pavienė pak. vnt.	bendra pak. vnt.
XR4820Z1TXAL	4,8	20	14	250	3 000

Stogo sraigtai

AR2 4,8xL UFO

XR4835Z1TXAL





AR2 4,8xL UFO tvirtina plokščią, profiliuotą skardą ir skardos apdailos elementus prie medinės konstrukcijos, kaip ir AR2 su šešiakampe galvute, tačiau turi ovalią UFO galvutę su TORX® T20 lizdu. Yra vieno dydžio, 4,8 × 35 mm, su aliumine Ø14 poveržle su EPDM; pritvirtina iki 6 mm storio elementą (MTmax), o medienoje jam reikia bent 20 mm įtvirtinimo gylio. Cinkuotas arba dažytas RAL spalva, įsukamas magnetiniu TORX® TX20 antgaliu.

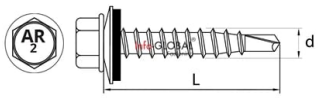
Medžiaga	**anglinis plienas SAE 1022**
Galvutės dydis	**T20**
Apsauga nuo korozijos	**cinko danga, min. 12 µm**
EPDM poveržlė	**aliuminė Ø14 (TXAL)**
Dažų danga	**poliesterinė, atspari UV spinduliuotei, storis 50–60 µm, stogo dangos spalvos**
Taikymo sritis	**lygių skardų, profiliuotų skardų ir skardos apdailos detalių tvirtinimas prie medinio pagrindo**
Pagrindas	**konstrukcinė mediena, plienas**
Europos techninis įvertinimas	**ETA-18/0789**

indeksas	skersmuo d [mm]	ilgis L [mm]	poveržlė Ø	įgręžiamumas mm	MTmax mm	pavienė pak. vnt.	bendra pak. vnt.
XR4835Z1TXAL	4,8	35	14	2	6	250	3 000

AR2 4,8xL

F24820Z1Z4 10 variantų





AR2 yra stogo sraigtas plokščiai, profiliuotai skardai ir skardos apdailos elementams prie medinės konstrukcijos tvirtinti; skardas tarpusavyje jungia AR0. Ilgis, nuo 20 iki 100 mm, parenkamas pagal tvirtinamų elementų storį, didžiausią storį kiekvienam ilgiui nurodo stulpelis MTmax, o medienoje sraigtui reikia bent 20 mm įtvirtinimo gylio. Poveržlė su EPDM yra cinkuoto plieno arba aliumininė, Ø14, o ilgiams 80 ir 100 mm – ir Ø19; kiekvienas dydis yra cinkuotas arba dažytas RAL spalva. 8 mm šešiakampė galvutė sukama magnetiniu antgaliu M8 arba spyruokliniu S8, o versija su UFO galvute ir T20 lizdu yra AR2 4,8xL UFO.

Medžiaga	**anglinis plienas SAE 1022**
Galvutės dydis	**8 mm**
Apsauga nuo korozijos	**cinko danga, min. 12 µm**
EPDM poveržlė	**cinkuota Ø14 (Z4) / aliuminė Ø14 (A4)**
Dažų danga	**poliesterinė, atspari UV spinduliuotei, storis 50–60 µm, stogo dangos spalvos**
Taikymo sritis	**lygių skardų, profiliuotų skardų ir skardos apdailos detalių tvirtinimas prie medinės konstrukcijos**
Pagrindas	**konstrukcinė mediena, plienas**
Europos techninis įvertinimas	**ETA-18/0789**

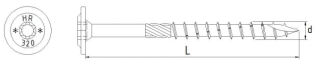
indeksas	skersmuo d [mm]	ilgis L [mm]	poveržlė Ø	įgręžiamumas mm	MTmax mm	pavienė pak. vnt.	bendra pak. vnt.
F24820Z1Z4	4,8	20	14	2	-	250	3 000
F24828Z1Z4	4,8	28	14	2	1	250	3 000
F24835Z1Z4	4,8	35	14	2	7	250	3 000
F24850Z1Z4	4,8	50	14	2	22	100	1 200
F24860Z1Z4	4,8	60	14	2	32	100	1 200
F24870Z1Z4	4,8	70	14	2	42	100	1 200
F24880Z1Z4	4,8	80	14	2	52	100	1 200
F248100Z1Z4	4,8	100	14	2	72	100	1 200
F24880Z1Z9	4,8	80	19	–	–	250	–
F248100Z1Z9	4,8	100	19	–	–	250	–

Medsraigčiai

Medsraigtis HR 8,0xL

HR11300100 17 variantų





Konstrukcinis medsraigtis HR 8,0xL iš cinkuoto anglinio plieno skirtas gegnių sistemai ir kampuočiams montuoti, taip pat sijoms sutvirtinti, grebėstams ir kontrgrebėstams tvirtinti bei karkasinėms konstrukcijoms jungti. Turi poveržlinę galvutę su TX40 lizdu ir sukamas be išankstinio gręžimo. Yra 17 ilgių, nuo 80 iki 400 mm kas 20 mm; bendroje pakuotėje yra nuo 600 iki 150 vnt., kuo sraigtas ilgesnis, tuo mažiau.

Pakuotė	**50 vnt.**
Medžiaga	**anglinis plienas**
Apsauga nuo korozijos	**cinkas**
Taikymo sritis	**gegnių sistemos montavimas, karkasinių konstrukcijų elementų jungimas, grebėstų ir kontrgrebėstų tvirtinimas, sijų sutvirtinimas**
Pagrindas	**mediena, konstrukcinė mediena**
Magnetinis antgalis	**TX40**

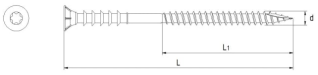
Produkto numeris	Matmuo	Pakuotė [vnt.]	bendra pak. vnt.
HR11300100	M8 × 80	50	600
HR11300200	M8 × 100	50	600
HR11300300	M8 × 120	50	600
HR11300400	M8 × 140	50	600
HR11300500	M8 × 160	50	300
HR11300600	M8 × 180	50	300
HR11300700	M8 × 200	50	300
HR11300800	M8 × 220	50	300
HR11300900	M8 × 240	50	300
HR11301000	M8 × 260	50	300
HR11301100	M8 × 280	50	300
HR11301200	M8 × 300	50	300
HR11301300	M8 × 320	50	300
HR11301400	M8 × 340	50	300
HR11301500	M8 × 360	50	300
HR11301600	M8 × 380	50	150
HR11301700	M8 × 400	50	150

Reguliuojami medsraigčiai

Reguliuojamas medsraigtis 6,0

HR11310100 4 variantai





Reguliuojamas medsraigtis nustato tarpą tarp medinių elementų, todėl juo stogo grebėstai išlyginami horizontaliai, sienos vertikaliai, o grindys ir medinės konstrukcijos po apdaila išlyginamos. Skersmuo 6,0 mm, yra keturių ilgių, nuo 80 iki 145 mm. Pagamintas iš cinkuoto anglinio plieno, kūginė galvutė sukama antgaliu TX30.

Pakuotė	**100 vnt.**
Medžiaga	**anglinis plienas**
Apsauga nuo korozijos	**cinkas**
Taikymo sritis	**grebėstų išlyginimas horizontaliai, sienų konstrukcijų išlyginimas vertikaliai, medinių konstrukcijų reguliavimas**
Pagrindas	**mediena, konstrukcinė mediena**
Magnetinis antgalis	**TX30**

Produkto numeris	Matmuo	L1 [mm]	Pakuotė [vnt.]	bendra pak. vnt.
HR11310100	6,0 × 80	45	100	800
HR11310200	6,0 × 100	60	100	800
HR11310300	6,0 × 120	70	100	800
HR11310400	6,0 × 145	70	100	800

06



Judėjimas stogu

Laipteliai, tilteliai ir tvirtinimai saugiam vaikščiojimui stogu.

Stogo tilteliai ir laipteliai leidžia saugiai judėti stogu ir suteikia prieigą prie dūmtraukių ir ventiliacijos kaminų. Praverčia ir atliekant stogo priežiūros bei aptarnavimo darbus.

Tilteliai ir laipteliai pagaminti iš cinkuoto plieno, dažyto miltelių būdu. Metalinei čerpei skirti laikikliai BD-350, BD-400, BD-330, BD-420 ir BD-460. Abu elementai parduodami ir paruoštuose komplektuose. Laiptelio komplektą sudaro du laipteliai, du laikikliai ir varžtai. Tiltelio komplektą sudaro tiltelis, du laikikliai, du lopšiai ir varžtai. Spalvos: juoda, plytų, ruda, kaštoninė, grafito, raudona ir cinkas.

Stogo laipteliai ir tilteliai

Stogo laiptelis

HR08010001 7 variantai



Pavienis laiptelis suteikia atramą pėdai einant stogu prie kaminų. Ant metalinės čerpės jis tvirtinamas ant laikiklių BD. Jo matmenys 240 × 160 mm, o paruoštas komplektas su dviem laipteliais, laikikliais ir varžtais yra atskira pozicija.

Medžiaga	**Cinkuotas plienas, dažytas miltelių būdu**
Laiptelio matmuo	**240 × 160 mm**
Pakuotė padėklas	**200 vnt.**

PASKIRTIS judėjimas stogu

produkto nr.*	spalva	pakuotė dėžė [vnt.]
HR08010001	juodas	1
HR08010002	plytų spalvos	5
HR08010003	rudas	5
HR08010005	kaštoninis	5
HR08010006	grafito	5
HR08010007	raudonas	5
HR08010000	cinkuotas	5

Stogo tiltelis metalinei čerpei

HR080240·· 9 variantai



Stogo tiltelis yra ilgesnis perėjimo pagrindas vaikščioti stogu prie kaminų, 250 mm pločio, kelių ilgių. Ant metalinės čerpės jis tvirtinamas prie laikiklių BD lopšiais, o kelis tiltelius galima sujungti į ruožą tiltelio jungtimi. Atskiras tiltelis renkamas, kai reikia kitokio ilgio nei komplekte.

Plotis	**250 mm**
Medžiaga	**cinkuotas plienas**
Pakuotė dėžė	**1 vnt.**

PASKIRTIS judėjimas stogu

produkto nr.*	tiltelio ilgis [mm]	pakuotė padėklas [vnt.]
HR080240··	400	400
HR080280··	800	250
HR080210··	1000	125
HR080215··	1500	100
HR080220··	2000	100
HR080225··	2500	100
HR080230··	3000	100
HR080260··	600	—
HR080212··	1200	—

·· = RAL spalvos kodas

Stogo laiptelis — komplektas metalinei čerpei

HR08123501 14 variantų



Paruoštas stogo laiptelių komplektas metalinei čerpei, su laikikliais ir varžtais vienai vietai ant stogo. Laikiklis yra 350 arba 400 mm ir parenkamas pagal metalinę čerpę, todėl užklausoje nurodykite gamintoją ir profilio pavadinimą. Komplekto elementai turi poliuretano pagrindą.

Medžiaga	**Cinkuotas plienas, dažytas milteliniu būdu, poliuretano paklotas**
Matmenys	**24 × 16 cm**
Komplekto turinys	**Laiptelis 2 vnt., laikiklis 2 vnt., montavimo varžtai 1 kompl.**
Pakuotė dėžė	**2 vnt.**

PASKIRTIS judėjimas stogu

produkto nr.*	laikiklio ilgis [mm]	spalva
HR08123501	350	juodas
HR08123502	350	plytų spalvos
HR08123503	350	rudas
HR08123505	350	kaštoninis
HR08123506	350	grafito
HR08123507	350	raudonas
HR08123500	350	cinkuotas
HR08124001	400	juodas
HR08124002	400	plytų spalvos
HR08124003	400	rudas
HR08124005	400	kaštoninis
HR08124006	400	grafito
HR08124007	400	raudonas
HR08124000	400	cinkuotas

Stogo tiltelis — komplektas metalinei čerpei

HR08234001 28 variantai



Paruoštas stogo tiltelio komplektas metalinei čerpei, su laikikliais, lopšiais ir varžtais vienai vietai ant stogo. Tiltelis yra 40 arba 80 cm, o laikiklis 350 arba 400 mm, parenkamas pagal metalinę čerpę. Ilgesni ruožai sudedami iš atskirų elementų.

Medžiaga	**Cinkuotas plienas, dažytas milteliniu būdu, poliuretano paklotas**
Plotis	**25 cm**
Komplekto turinys	**Tiltelis 1 vnt., laikiklis 2 vnt., lopšys 2 vnt., montavimo varžtai 1 kompl.**
Pakuotė dėžė	**1 vnt.**

PASKIRTIS judėjimas stogu

produkto nr. laikiklis 350 mm	produkto nr. laikiklis 400 mm	tiltelio ilgis [cm]	spalva
HR08234001	HR08244001	40	juodas
HR08234002	HR08244002	40	plytų spalvos
HR08234003	HR08244003	40	rudas
HR08234005	HR08244005	40	kaštoninis
HR08234006	HR08244006	40	grafito
HR08234007	HR08244007	40	raudonas
HR08234000	HR08244000	40	cinkuotas
HR08238001	HR08248001	80	juodas
HR08238002	HR08248002	80	plytų spalvos
HR08238003	HR08248003	80	rudas
HR08238005	HR08248005	80	kaštoninis
HR08238006	HR08248006	80	grafito
HR08238007	HR08248007	80	raudonas
HR08238000	HR08248000	80	cinkuotas

Stogo tiltelis — komplektas trapecinei skardai

HR08258000 7 variantai



Stogo tiltelio komplektas trapecinės skardos dangoms, su 0,8 m tilteliu, dviem tvirtinimo detalėmis ir dviem laikikliais. Metalinei čerpei yra atskiras tiltelio komplektas su lopšiais. Spalvos nurodytos RAL numeriais, yra ir cinkuota versija.

Tiltelio ilgis	**0,8 m.**
Komplekto turinys	**Tiltelis 1 vnt., tvirtinimo elementas 2 vnt., laikiklis 2 vnt.**

PASKIRTIS judėjimas stogu su trapecinės skardos danga (BT)

Produkto numeris	Spalva	Pakuotė
HR08258000	cinkas	1 kompl.
HR08258001	RAL 9005	1 kompl.
HR08258002	RAL 8004	1 kompl.
HR08258003	RAL 8017	1 kompl.
HR08258005	RAL 8012	1 kompl.
HR08258006	RAL 7016	1 kompl.
HR08258065	RAL 6005	1 kompl.

Stogo laiptelis — komplektas trapecinei skardai

HR08133500 7 variantai



Stogo laiptelių komplektas trapecinės skardos dangoms, su dviem laipteliais ir dviem laikikliais. Metalinei čerpei yra atskiras laiptelių komplektas. Spalvos nurodytos RAL numeriais, yra ir cinkuota versija.

Komplekto turinys	**Laiptelis 2 vnt., laikiklis 2 vnt..**

PASKIRTIS judėjimas stogu su trapecinės skardos danga (BT)

Produkto numeris	Spalva	Pakuotė
HR08133500	cinkas	1 kompl.
HR08133501	RAL 9005	1 kompl.
HR08133502	RAL 8004	1 kompl.
HR08133503	RAL 8017	1 kompl.
HR08133505	RAL 8012	1 kompl.
HR08133506	RAL 7016	1 kompl.
HR08133565	RAL 6005	1 kompl.

Laiptelių ir tiltelių tvirtinimai

Stogo tiltelio jungtis

HR08030001 7 variantai



Jungtis sujungia stogo tiltelius į ilgesnį ruožą. Yra tų pačių spalvų kaip tilteliai, šešių spalvų ir cinkuota versija.

Medžiaga	**Karštuoju būdu cinkuotas plieninis juostinis plienas**
Pakuotė dėžė	**10 vnt.**
Pakuotė padėklas	**4000 vnt.**

PASKIRTIS stogo tiltelių jungimas

produkto nr.	spalva
HR08030001	juodas
HR08030002	plytų spalvos
HR08030003	rudas
HR08030005	kaštoninis
HR08030006	grafito
HR08030007	raudonas
HR08030000	cinkuotas

Stogo tiltelio tvirtinimas (lopšys)

HR08040001 7 variantai



Lopšys pritvirtina stogo tiltelį prie laikiklio BD. Tiltelio komplekte yra du lopšiai, o atskirai jie perkami tilteliams, sudedamiems iš atskirų elementų.

Medžiaga	**Plieninis juostinis plienas**
Pakuotė dėžė	**10 vnt.**
Pakuotė padėklas	**500 vnt.**

PASKIRTIS stogo tiltelio tvirtinimas prie laikiklio

produkto nr.	spalva
HR08040001	juodas
HR08040002	plytų spalvos
HR08040003	rudas
HR08040005	kaštoninis

Stogo tiltelio tvirtinimas (lopšys) HR08040001 2/2

produkto nr.	spalva
HR08040006	grafito
HR08040007	raudonas
HR08040000	cinkuotas

Tiltelio / laiptelio laikiklis metalinei čerpei HR08073501 12 variantų



Laikiklis BD pritvirtina stogo tiltelį arba laiptelį prie metalinės čerpės. Tipas, BD-350, BD-400, BD-330, BD-420 arba BD-460, parenkamas pagal metalinės čerpės profilį, todėl užklausoje nurodykite gamintoją ir profilio pavadinimą. Jis cinkuotas arba dažytas.

Medžiaga	**Plieninis juostinis plienas**
Pakuotė dėžė	**10 vnt.**
Pakuotė padėklas	**250 vnt.**

PASKIRTIS stogo tiltelio ar laiptelio tvirtinimas prie metalinės čerpės

produkto nr.	laikiklio ilgis [mm]	spalva
HR08073501	350	juodas
HR08073502	350	plytų spalvos
HR08073503	350	rudas
HR08073505	350	kaštoninis
HR08073506	350	grafito
HR08073507	350	raudonas
HR08073500	350	cinkuotas
HR08074001	400	juodas
HR08074002	400	plytų spalvos
HR08074003	400	rudas
HR08074200	—	cinkuotas
HR080742··	—	dažytas

·· = RAL spalvos kodas

07

Apsauga nuo sniego



Sniego sulaikikliai, tvorelės ir užtvaros, laikančios sniegą ant šlaito.

Apsaugos nuo sniego elementai riboja sniego nučiuožimą nuo stogo. Suskaido sniego mases ir iš dalies išlaiko dangą ant stogo, taip saugodami latakus ir pastato aplinką. Geriausiai veikia kaskadinė sistema, t. y. sniego sulaikikliai kartu su sniego tvorelėmis. Spalvos parenkamos pagal dangą.

Sniego sulaikikliai ir tvorelės

Sniego sulaikiklis

HR09010002



Sniego sulaikiklis, dar vadinamas sniego gaudykle, saugo latakus ir pastato aplinką nuo sniego, kuris staiga nuslysta nuo stogo atlydžio metu. Tinka plokščioms dangoms, trapecinei skardai ir metalinei čerpei. Geriausiai veikia kaskadiniu išdėstymu kartu su sniego tvorelėmis. Galima užsakyti.

Medžiaga	**Cinkuota plieno skarda, padengta poliesteriniais dažais**
Sniegą sulaikančio profilio aukštis	**65 mm**
Plotis	**34 mm**

PASKIRTIS pastatų ir pėsčiųjų takų apsauga nuo sniego

Produkto nr.	Dangos tipas	Spalvos	Pakuotė dėžė [vnt.]	Pakuotė padėklas [vnt.]
HR09010002	Plokščios dangos, trapecinės skardos ir čerpinio profilio skardos	plytų spalvos	100	2000

Sniego tvorelė

HR09022001 16 variantų



Sniego tvorelė, dar vadinama sniego kopėčiomis, sulaiko slenkančias sniego masės. Ant metalinės čerpės ji tvirtinama sniego tvorelės laikikliu metalinei čerpei, o ant gontų, plokščių ir trapecinių skardų – universaliu plokščiu laikikliu. Laikiklių skaičius parenkamas pagal stogo nuolydį ir sniego kiekį regione, o tvorelės į ilgesnius ruožus sujungiamos sniego kopėčių jungtimi. Yra septynių spalvų ir cinkuota, galima užsakyti.

Medžiaga	**Karštuoju būdu cinkuotas kampuotis ir skarda**
Kopėčių aukštis	**15 cm**

PASKIRTIS pastatų ir pėsčiųjų takų apsauga nuo sniego

Produkto nr.	Jungties ilgis [cm]	Spalva	Pakuotė dėžė [vnt.]	Pakuotė padėklas [vnt.]
HR09022001	200	juodas	10	200
HR09022002	200	plytų spalvos	10	200
HR09022003	200	rudas	10	200
HR09022004	200	tamsiai rudas	10	200
HR09022005	200	kaštoninis	10	200
HR09022006	200	grafito	10	200
HR09022007	200	raudonas	10	200
HR09022000	300	cinkuotas	10	200
HR09023001	300	juodas	6	204
HR09023002	300	plytų spalvos	6	204
HR09023003	300	rudas	6	204
HR09023004	300	tamsiai rudas	6	204
HR09023005	300	kaštoninis	6	204
HR09023006	300	grafito	6	204
HR09023007	300	raudonas	6	204
HR09023000	300	cinkuotas	6	204

Sniego kopėčių jungtis

HR09030001 8 variantai



Jungtis sujungia sniego tvoreles į ilgesnį ruožą. Ji turi tas pačias spalvas kaip tvorelės, septynias spalvas ir cinkuotą versiją, todėl parenkama pagal tvorelės spalvą. Galima užsakyti.

Medžiaga	**Karštuoju būdu cinkuota skarda**
Jungties matmuo	**2,5 × 5,5 cm**
Pakuotė dėžė	**10 vnt.**
Pakuotė padėklas	**7500 vnt.**

PASKIRTIS sniego kopėčių jungimas

Produkto nr.	Spalva
HR09030001	juodas
HR09030002	plytų spalvos
HR09030003	rudas
HR09030004	tamsiai rudas
HR09030005	kaštoninis
HR09030006	grafito
HR09030007	raudonas
HR09030000	cinkuotas

Sniego tvorelių laikikliai

Sniego tvorelei reikia tinkamai parinktų laikiklių. Metalinei čerpei skirtas 350 arba 400 tipo laikiklis. Gontams, plokščioms ir trapecinėms skardoms skirtas universalus plokščias laikiklis. Laikiklių skaičius parenkamas pagal stogo kampą ir regioną, nuo kurio priklauso sniego kiekis.

Sniego tvorelės laikiklis metalinei čerpei

HR09063501 14 variantų



Laikiklis pritvirtina sniego tvorelę prie metalinės čerpės. Yra dviejų tipų, 350 ir 400, o konkrečiam stogui tipą ir laikiklių skaičių verta suderinti su pardavėju. Gontams, lygiai ir trapecinei skardai skirtas universalus plokščias laikiklis. Galima užsakyti.

Medžiaga	**Cinkuoto plieno juostinis plienas, dažytas milteliniu būdu**
Plotis	**25 mm**
Pakuotė dėžė	**10 vnt.**
Pakuotė padėklas	**250 vnt.**

PASKIRTIS sniego kopėčių tvirtinimas prie metalinės čerpės

Produkto nr.	Tipas	Spalvos
HR09063501	350	juodas
HR09063502	350	plytų spalvos
HR09063503	350	rudas
HR09063505	350	kaštoninis
HR09063506	350	grafito
HR09063507	350	raudonas
HR09063500	350	cinkas
HR09064001	400	juodas
HR09064002	400	plytų spalvos
HR09064003	400	rudas
HR09064004	400	kaštoninis
HR09064005	400	grafito
HR09064006	400	raudonas
HR09064000	400	cinkas

Universalus plokščias sniego tvorelės laikiklis

HR09070001 8 variantai



Laikiklis pritvirtina sniego tvorelę prie stogų, dengtų gontais, lygia arba trapecine skarda. Metalinei čerpei skirtas atskiras sniego tvorelės laikiklis, tipo 350 arba 400. Laikiklių skaičius parenkamas pagal stogo nuolydį ir sniego kiekį regione. Galima užsakyti.

Medžiaga	**Cinkuoto plieno juostinis plienas, dažytas milteliniu būdu**
Plotis	**25 mm**
Pakuotė dėžė	**10 vnt.**
Pakuotė padėklas	**250 vnt.**

PASKIRTIS sniego tvorelės tvirtinimas prie gontų, plokščių ir trapecinių skardų

Produkto nr.	Spalva
HR09070001	juodas
HR09070002	plytų spalvos
HR09070003	rudas
HR09070004	tamsiai rudas
HR09070005	kaštoninis
HR09070006	grafito
HR09070007	raudonas
HR09070000	cinkuotas

Užtvaros falcinei dangai

Sniego užtvaros naudojamos stoguose, dengtuose plokščia falcine skarda, kad sniegas nenučiuoštų nuo šlaito. Tai aliuminio vamzdis Ø30 mm, ilgis 3 m, natūralios arba grafito spalvos. Montavimui reikalingi tinkami laikikliai, o stačiajam falcui — dvigubas laikiklis HR091002_.

Aliumininė sniego užtvara

HR09090000 2 variantai



Užtvara sulaiko sniegą ant stogų, dengtų lygia skarda su stačiuoju falcu. Metalinei čerpei ir trapecinei skardai skirti sniego sulaikikliai ir tvorelės. Tai aliumininis vamzdis, kuris įstatomas į užtvaros laikiklius, o ant stačiojo falco – į dvigubą laikiklį HR091002··. Yra natūralios arba grafito spalvos. Galima užsakyti.

Medžiaga	**Aliuminis**
Vamzdžio skersmuo	**30 mm**
Vamzdžio ilgis	**3 m**
Pakuotė plėvelė	**10 vnt.**

PASKIRTIS pastato ir pėsčiųjų takų apsauga nuo sniego

Produkto nr.	Spalva
HR09090000	natūralus aliuminis
HR09090006	grafito

Sniego užtvaros laikiklis

HR09100100 4 variantai



Laikiklis laiko sniego užtvaros vamzdį Ø30 mm ant stogų, dengtų lygia skarda su stačiuoju falcu. Jis aliuminis, natūralios arba grafito spalvos, kaip ir vamzdis. Galima užsakyti.

Medžiaga	**Aliuminis**
Dvigubas laikiklis stačiojo falco dangoms	**HR091002··.**
Angos skersmuo	**32 mm**
Pakuotė plėvelė	**10 vnt.**

PASKIRTIS sniego užtvarų tvirtinimas

Produkto nr.	Vamzdžio ilgis [m]	Spalva
HR09100100	1	natūralus aliuminis
HR09100106	1	grafito
HR09100200	2	natūralus aliuminis
HR09100206	2	grafito

08

Ventiliaciniai kaminėliai



Kaminėliai, ventiliatoriai ir stogo praėjimai metalinei čerpei, trapecinei skardai T18 ir T35 bei lygiai skardai.

Ventiliaciniai kaminėliai išveda pro šlaitą ventiliacijos vamzdžius ir kanalizacijos vėdinimą. Jų konstrukcija didina vėdinimo našumą ir nepraleidžia lietaus ar sniego į kanalą. Pagrindai tinka metalinei čerpei, trapecinei skardai T18 ir T35 bei lygiai skardai.

Kaminėliai Ø125 ir Ø150 yra neapšiltinti arba apšiltinti, o neapšiltintas turi ir variantą su gulsčiuku. Kaminėlis Ø150 papildomai yra pastovaus pjūvio su PU izoliacija. Mechaninei ventiliacijai ir rekuperacijai skirtas kaminėlis Ø200. Yra ir kaminėlių su sukamuoju antgaliu, kanalizacijos vėdinimo kaminėlių Ø110, Ø125 ir Ø150, šlaito ventiliatorius Ø150 bei gravitacinis ventiliatorius PVC vamzdžiui. Stogo praėjimai apima solarinius ir PV laidus, antenos laidą bei ventiliacijos vamzdį pro plėvelę.

Ventiliacinis kaminėlis

HR102112·· 5 variantai



Ventiliacinis kaminėlis išveda ventiliacijos vamzdį pro pasvirusio stogo šlaitą ir saugo kanalą nuo kritulių vandens bei nešvarumų. Ø125 ir Ø150 yra neapšiltinti arba apšiltinti, neapšiltintas ir su gulsčiuku, o Ø150 dar ir su pastoviu skerspjūviu bei PU izoliacija. Mechaninei ventiliacijai ir rekuperacijai skirtas atskiras kaminėlis Ø200.

Pagrindas	**metalinė čerpė, trapecinė skarda T18/T35, lygi skarda**
Pakuotė	**1 vnt.**

Produkto kodas	Skersmuo	Atlikimas
HR102112··	Ø125	neapšiltintas arba apšiltintas
HR102115··	Ø150	neapšiltintas arba apšiltintas
HR102212··	Ø125	su gulsčiuku, neapšiltintas
HR102215··	Ø150	su gulsčiuku, neapšiltintas
HR102315··	Ø150	pastovus pjūvis, PU izoliacija

·· = RAL spalvos kodas

Mechaninės ventiliacijos kaminėlis Ø200

HR102420··



Kaminėlis Ø200 mechaninei ventiliacijai ir rekuperacijai. Jis išveda kanalą pro šlaitą ir saugo jį nuo kritulių vandens bei nešvarumų. Įprastiems ventiliacijos vamzdžiams yra kaminėliai Ø125 ir Ø150.

Pagrindas	**metalinė čerpė, trapecinė skarda T18/T35, lygi skarda**
Pakuotė	**1 vnt.**

Produkto kodas	Skersmuo	Atlikimas
HR102420··	Ø200	mechaninė ventiliacija / rekuperacija

·· = RAL spalvos kodas

Kaminėlis su sukamuoju antgaliu

HR102515·· 3 variantai



Ventiliacinis kaminėlis su sukamuoju antgaliu, Ø150 arba Ø200 skersmens. Ø200 tinka ir mechaninei ventiliacijai, o variantas su vėjarode turi apsaugą nuo lietaus.

Pagrindas	**metalinė čerpė, trapecinė skarda T18/T35, lygi skarda**
Pakuotė	**1 vnt.**

Produkto kodas	Skersmuo	Atlikimas
HR102515··	Ø150	sukamasis antgalis
HR102520··	Ø200	sukamasis antgalis, mechaninė ventiliacija
HR102615··	Ø150	sukamasis antgalis su vėjarode (apsauga nuo lietaus)

·· = RAL spalvos kodas

Kanalizacijos vėdinimo kaminėlis

HR102711·· 3 variantai



Kanalizacijos vėdinimo kaminėlis vėdina kanalizacijos stovą pro šlaitą. Jis yra Ø110 skersmens ir žemo varianto Ø125 bei Ø150, kuris turi groteles nuo nešvarumų ir vabzdžių.

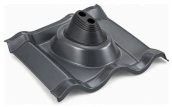
Pagrindas	**metalinė čerpė, trapecinė skarda T18/T35, lygi skarda**
Pakuotė	**1 vnt.**

Produkto kodas	Skersmuo	Atlikimas
HR102711··	Ø110	kanalizacijos stovo vėdinimas
HR102812··	Ø125	žemas
HR102815··	Ø150	žemas

·· = RAL spalvos kodas

Stogo praėjimas solariniams ir PV laidams

HR102900··



Stogo praėjimas išveda saulės ir fotovoltinės įrangos laidus pro šlaitą (iki 2 × 25 mm). Sandariklis iš UV spinduliams atsparios EPDM gumos.

Pagrindas	**metalinė čerpė, trapecinė skarda T18/T35, lygi skarda**
Pakuotė	**1 vnt.**

Produkto kodas	Skersmuo	Atlikimas
HR102900··	iki 2 × 25 mm	solariniai ir PV laidai

·· = RAL spalvos kodas

Šlaito ventiliacinis kaminėlis Ø150

HR103015··



Šlaito ventiliacinis kaminėlis Ø150 vėdina šlaitą ir tarpgegnių erdvę. Skirtingai nei kaminėliai, neišveda vamzdžio iš pastato. Naudojamas stogams, kurių nuolydis nuo 15°, o grotelės saugo jį nuo nešvarumų ir gyvūnų.

Pagrindas	**metalinė čerpė, trapecinė skarda T18/T35, lygi skarda**
Pakuotė	**1 vnt.**

Produkto kodas	Skersmuo	Atlikimas
HR103015··	Ø150	šlaito vėdinimas, stogas nuo 15°

·· = RAL spalvos kodas

Gravitacinis ventiliacinis kaminėlis PVC vamzdžiui

HR103105·· 5 variantai



Gravitacinis ventiliacinis kaminėlis uždedamas ant PVC vamzdžio. Skersmenys Ø50, Ø75 ir Ø110 skirti kanalizacijai vėdinti, o Ø160 ir Ø200 – gravitacinei ventiliacijai.

Pakuotė **1 vnt.**

Produkto kodas	Skersmuo	Atlikimas
HR103105··	Ø50	kanalizacijos vėdinimas
HR103107··	Ø75	kanalizacijos vėdinimas
HR103111··	Ø110	kanalizacijos vėdinimas
HR103116··	Ø160	gravitacinis vėdinimas
HR103120··	Ø200	gravitacinis vėdinimas

·· = RAL spalvos kodas

Stogo praėjimas antenai

HR103209··



Stogo praėjimas antenos laidui, iki Ø90 mm. Sandariklis iš UV spinduliams atsparios EPDM gumos.

Pagrindas **metalinė čerpė, trapecinė skarda T18/T35, lygi skarda**

Pakuotė **1 vnt.**

Produkto kodas	Skersmuo	Atlikimas
HR103209··	iki Ø90 mm	antenos laidas

·· = RAL spalvos kodas

Ventiliacijos vamzdžio praėjimas pro plėvelę

HR103300··



Elementas ventiliacijos vamzdžiui pravesti pro stogo plėvelę taip, kad kondensatas nepatektų į izoliacijos sluoksnį. Jis tvirtinamas prie grebėstų, o plėvelė guli tarp dviejų jo dalių. Pakuojama po vieną.

Pakuotė **1 vnt.**

Produkto kodas	Skersmuo	Atlikimas
HR103300··	—	praėjimas pro plėvelę

·· = RAL spalvos kodas

Ventiliacinis kaminėlis metalinei čerpei su F profiliu

HR103412··

Ventiliacinis kaminėlis Ø125, neapšiltintas, su pagrindu metalinei čerpei su F profiliu. Kitoms metalinėms čerpėms, trapecinei skardai T18 ir T35 bei lygiai skardai yra įprastas ventiliacinis kaminėlis.

Pagrindas **metalinė čerpė su F profiliu**

Pakuotė **1 vnt.**

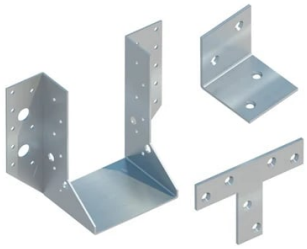
Produkto kodas	Skersmuo	Atlikimas
HR103412··	Ø125	neapšiltintas, pagrindas F profiliui

·· = RAL spalvos kodas

09

Medinių konstrukcijų jungtys

Sujungimai gegnių sistemai ir medinėms konstrukcijoms.



Medienos jungtys jungia medieną su mediena ir medieną su betonu. Šioje kategorijoje yra 23 pozicijos gegnių sistemai ir medinėms konstrukcijoms: septynių rūšių kampuočiai, devynių rūšių jungtys, du sijų laikikliai, atramos C profilis, prispaudimo diskas ir montavimo juosta, taip pat sraigtai ir vinys sujungimams.

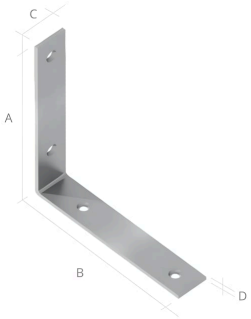
Jungtys pagamintos iš cinkuotos plieno skardos po mechaninio apdirbimo. Kiekvienas tipas turi savo žymėjimą, pavyzdžiui, KW, KP, ŁP ar WB. Kortelėje pateikti kiekvieno dydžio matmenys, angų skaičius, masė ir pakuotė.

Montavimui skirti anglinio plieno sraigtai, kurių ilgis nuo 80 iki 360 mm, ir 4,5 mm vinys, kurių ilgis nuo 40 iki 80 mm.

Siauras kampuotis

HR11010100 12 variantų





Siauras kampuotis jungia medines sijas kampu. Tai siauriausias asortimento kampuotis, su keturiomis angomis, 12 dydžių nuo KW 1 iki KW 12. KW 9, KW 11 ir KW 12 yra iš storesnės skardos nei kiti. Platesniems sujungimams naudojami platusis kampuotis KS ir plokštelinis kampuotis KP.

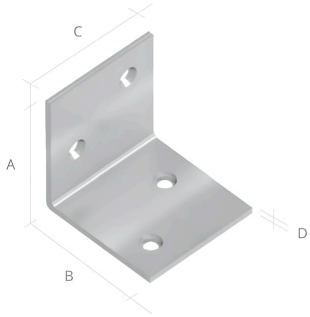
Produkto numeris	Produkto žymėjimas	A-B	C	D	Φ4,5	Φ6	Svoris g/vnt.	Pakuotė vnt./pak.
HR11010100	KW 1	25	16	2	4	-	12	100
HR11010200	KW 2	30	16	2	4	-	14,5	100
HR11010300	KW 3	40	15	2	4	-	19	100
HR11010400	KW 4	50	16	2	4	-	25	100
HR11010500	KW 5	60	16	2	4	-	30	100
HR11010600	KW 6	75	16	2	4	-	38	100
HR11010700	KW 7	90	20	2	4	-	53	100
HR11010800	KW 8	100	20	2	4	-	59	50
HR11010900	KW 9	100	20	4	4	-	121	50
HR11011000	KW 10	120	20	2	4	-	71	50
HR11011100	KW 11	125	20	5	-	4	186	50
HR11011200	KW 12	150	25	5	-	4	283	50

A, B, C, D: matmenys mm · Φ: tokio skersmens angų skaičius

Platus kampuotis

HR11020100 4 variantai





Platusis kampuotis turi platesnius pečius nei siauras kampuotis KW ir tik keturis dydžius. KS 1–3 turi vienodo ilgio pečius, o KS 4 yra plačiausias ir turi didesnes angas. Jei reikia dar didesnio pločio ar daugiau angų, yra plokštelinis kampuotis KP.

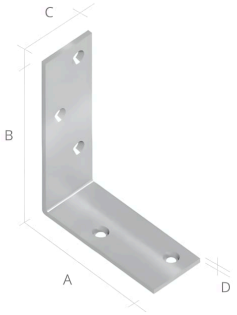
Produkto numeris	Produkto žymėjimas	A	B	C	D	Φ4,5	Φ6,5	Svoris g/vnt.	Pakuotė vnt./pak.
HR11020100	KS 1	30	30	30	2	4	-	27	100
HR11020200	KS 2	40	40	40	2	4	-	49	100
HR11020300	KS 3	60	60	60	2	8	-	112	50
HR11020400	KS 4	40	25	75	2	-	5	76	50

A, B, C, D: matmenys mm · Φ: tokio skersmens angų skaičius

Sijos kampuotis

HR11030100 4 variantai





Sijos kampuotis KB turi skirtingo ilgio pečius ir yra iš storesnės skardos nei platusis kampuotis KS. Yra keturi dydžiai, KB 1–4, su skirtingo skersmens angomis. Renkantis lentelėje palyginkite matmenis A, B ir C bei skardos storį.

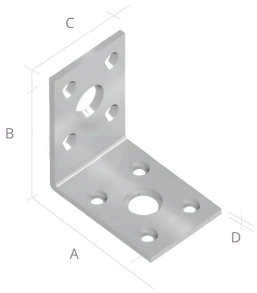
Produkto numeris	Produkto žymėjimas	A	B	C	D	Φ5	Φ6	Φ7	Φ8	Svoris g/vnt.	Pakuotė vnt./pak.
HR11030100	KB 1	100	75	30	2,5	5	-	-	-	100	50
HR11030200	KB 2	100	50	50	4	-	5	-	1	220	40
HR11030300	KB 3	120	80	35	4	-	-	7	-	205	20
HR11030400	KB 4	180	120	40	5	-	-	7	-	450	25

A, B, C, D: matmenys mm · Φ: tokio skersmens angų skaičius

Jungiamasis kampuotis

HR11040100 5 variantai





Jungiamasis kampuotis KŁ turi tankiai išdėstytas angas, šalia mažų – ir dideles angas Ø11 arba Ø14. Yra penki dydžiai, visi iš 2,5 mm skardos. Sutvirtintas įspaustas kampuotis KPW turi panašius dydžius ir papildomai sutvirtinantį įspaudą.

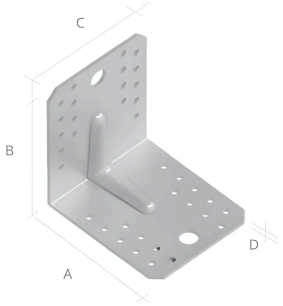
Produkto numeris	Produkto žymėjimas	A	B	C	D	Φ5	Φ7	Φ8	Φ11	Φ14	Svoris g/vnt.	Pakuotė vnt./pak.
HR11040100	KŁ 1	50	50	35	2,5	8	-	-	2	-	62	50
HR11040200	KŁ 2	70	70	55	2,5	20	-	-	2	-	143	50
HR11040300	KŁ 3	90	90	65	2,5	16	12	-	2	-	206	50
HR11040400	KŁ 4	105	105	90	2,5	24	-	8	4	2	342	25
HR11040500	KŁ 5	150	50	35	2,5	16	-	-	4	-	124	50

A, B, C, D: matmenys mm · Φ: tokio skersmens angų skaičius

Sutvirtintas įspaustas kampuotis

HR11050100 4 variantai





Kampuotis KPW turi įspaudą, sutvirtinantį sulenkimą tarp pečių. Dydžiais ir angų išdėstymu jis panašus į jungiamąjį kampuotį KŁ, bet nuo jo skiriasi būtent įspaudu. Yra keturi dydžiai iš 2,5 mm skardos.

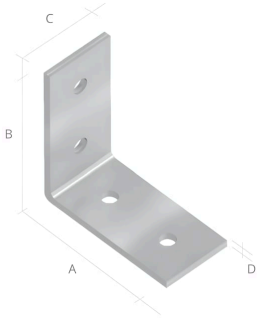
Produkto numeris	Produkto žymėjimas	A	B	C	D	Φ5	Φ7	Φ8	Φ11	Φ14	Svoris g/vnt.	Pakuotė vnt./pak.
HR11050100	KPW 1	70	70	55	2,5	20	-	-	2	-	141	50
HR11050200	KPW 2	90	50	55	2,5	20	-	-	2	-	141	50
HR11050300	KPW 3	90	90	65	2,5	16	12	-	2	-	206	50
HR11050400	KPW 4	105	105	90	2,5	24	-	8	4	2	342	25

A, B, C, D: matmenys mm · Φ: tokio skersmens angų skaičius

Plokštelinis kampuotis

HR11060100 18 variantų





Plokštelinis kampuotis KP turi vienodo ilgio pečius ir plačią plokštelę su daug angų. Esant tokiam pačiam pečių ilgiui, yra keli pločiai, nuo 20 iki 200 mm. Lentelėje yra 18 dydžių penkiais angų išdėstymo variantais, nuo I iki V.

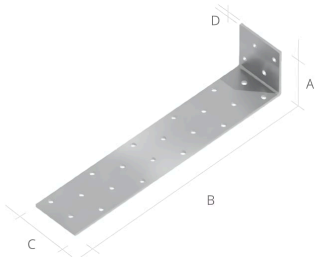
Produkto nr.	Produkto žymėjimas	Modelis	A	B	C	D	Φ5	Svoris g/vnt.	Pakuotė vnt./pak.
HR11060100	KP 1	I	40	40	20	2	4	24	100
HR11060200	KP 2	II	40	40	40	2	8	48	50
HR11060300	KP 3	III	40	40	60	2	12	72	50
HR11060400	KP 4	III	40	40	100	2	20	120	50
HR11060500	KP 5	IV	40	40	200	2	40	241	50
HR11060600	KP 6	III	50	50	40	2	8	62	50
HR11060700	KP 7	III	60	60	40	2	12	72	50
HR11060800	KP 8	III	60	60	60	2	18	108	50
HR11060900	KP 9	V	60	60	80	2	21	144	50
HR11061000	KP 10	V	60	60	100	2	27	180	50
HR11061100	KP 11	V	80	80	40	2	12	97	50
HR11061200	KP 12	III	80	80	60	2	24	145	50
HR11061300	KP 13	III	80	80	80	2	32	193	50
HR11061400	KP 14	III	100	100	60	2	30	181	40
HR11061500	KP 15	V	100	100	80	2	35	240	40
HR11061600	KP 16	III	100	100	100	2	50	301	40
HR11061700	KP 17	V	160	160	60	2	40	289	40
HR11061800	KP 18	V	160	160	80	2	56	384	40

A, B, C, D: matmenys mm · Φ: tokio skersmens angų skaičius

Inkarinis kampuotis

HR11070100 5 variantai





Inkarinis kampuotis KK 1–3 turi vieną trumpą ir vieną labai ilgą petį, kurio ilgis parenkamas lentelėje. KK 4 ir KK 5 turi trumpesnius, tarpusavyje panašius pečius. Visų plotis 40 mm, jie iš 2 mm skardos.

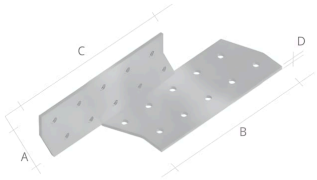
Produkto numeris	Produkto žymėjimas	A	B	C	D	Φ5	Φ12,5	Svoris g/vnt.	Pakuotė vnt./pak.
HR11070100	KK 1	40	200	40	2	19	1	145	25
HR11070200	KK 2	40	300	40	2	27	1	205	25
HR11070300	KK 3	40	400	40	2	34	1	265	25
HR11070400	KK 4	100	100	40	2	20	-	112	50
HR11070500	KK 5	120	100	40	2	22	-	127	50

A, B, C, D: matmenys mm · Φ: tokio skersmens angų skaičius

Gegnės jungtis

HR11080100 6 variantai





Gegnės jungtis ŁK skirta gegnėms sujungti su kitais gegnių sistemos elementais. Ji turi dvi plokštumas su angų eilėmis ir yra L ir P variantų, trijų ilgių. Užsakant nurodykite žymėjimą iš lentelės, nes jis nustato ir ilgį, ir variantą.

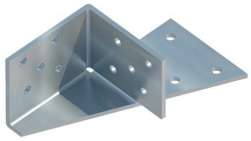
Pakuotė vnt./pak.	**25**

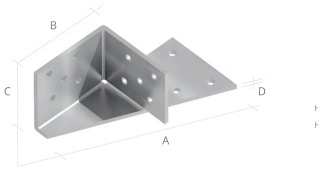
Produkto numeris	Produkto žymėjimas	A	B	C	D	Φ5	Svoris g/vnt.
HR11080100	ŁK 1 L	40	170	100	2	20	121
HR11080200	ŁK 2 P	40	170	100	2	20	121
HR11080300	ŁK 3 L	40	210	140	2	28	169
HR11080400	ŁK 4 P	40	210	140	2	28	169
HR11080500	ŁK 5 L	40	250	180	2	36	217
HR11080600	ŁK 1 P	40	250	180	2	36	217

A, B, C, D: matmenys mm · Φ: tokio skersmens angų skaičius

Universali jungtis

HR11090100 2 variantai





Universali jungtis ŁU sulenkta keliose plokštumose, skirtingai nei kampuočiai su dviem pečiais ir plokščiosios jungtys. Yra vieno dydžio dviejų atmainų, ŁU 1 L ir ŁU 2 P, todėl užsakant pasirenkama tik atmaina. Tvirtinama vinimis arba sraigtais medienos sujungimams.

Φ5	**16**
Svoris g/vnt.	**128**
Pakuotė vnt./pak.	**20**

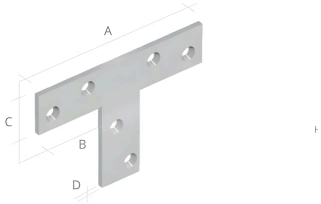
Produkto numeris	Produkto žymėjimas	A	B	C	D
HR11090100	ŁU 1 L	100	50	40	2,5
HR11090200	ŁU 2 P	100	50	40	2,5

A, B, C, D: matmenys mm · Φ: tokio skersmens angų skaičius

Jungtis tipo „T“

HR11120100





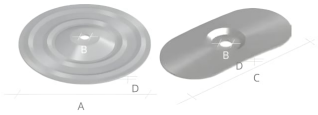
Plokščioji T formos jungtis su šešiomis angomis. Yra vieno dydžio, iš 2 mm skardos. Didesniems plokštiems sujungimams skirtos plokščiosios jungtys ŁP.

Produkto žymėjimas	**ŁT**
A	**70**
B	**50**
C	**16**
D	**2**
Φ4,5	**6**
Svoris g/vnt.	**25**
Pakuotė vnt./pak.	**50**

Prispaudimo diskas

HR11130100 7 variantai





Prispaudimo diskas KD yra skardos poplokštė, dažniausiai apvali, o variante KD 3 pailga. Septynios atmainos skiriasi disko skersmeniu, angos skersmeniu ir skardos storiu. Pakuojama po 200 vienetų.

Pakuotė vnt./pak. **200**

Produkto numeris	Produkto žymėjimas	A	B	C	D	Svoris g/vnt.
HR11130100	KD 1	Φ70	Φ5	-	0,5	15
HR11130200	KD 2 P	Φ70	Φ5,5	-	1	30
HR11130300	KD 2 W	Φ70	Φ5,5	-	1	30
HR11130400	KD 3 P	40	Φ5,5	82	1	22
HR11130500	KD 3 W	40	Φ7	82	1	22
HR11130600	KD 4	Φ40	Φ5	-	1	9,5
HR11130700	KD 5	Φ50	Φ5	-	1	15

A, B, C, D: matmenys mm

Plokščioji jungtis

HR11140100 30 variantų





Plokščioji jungtis ŁP yra stačiakampė plokštelė iš 2 mm skardos su angų eilėmis, medžio elementams sujungti plokštumoje. Čia didžiausias pasirinkimas kategorijoje, 30 dydžių, nuo mažų plokštelių iki 300 × 400 mm lakšto. Dydis parenkamas pagal plokštelės plotį ir ilgį lentelėje.

Produkto numeris	Produkto žymėjimas	A	B	D	Φ5	Svoris g/vnt.	Pakuotė vnt./pak.
HR11140100	ŁP 1	40	80	2	8	48	50
HR11140200	ŁP 2	40	100	2	10	60	50
HR11140300	ŁP 3	40	120	2	12	72,6	50
HR11140400	ŁP 4	40	160	2	16	97	50
HR11140500	ŁP 5	50	180	2	23	136	50
HR11140600	ŁP 6	50	200	2	25	151	50
HR11140700	ŁP 7	50	240	2	30	181	50
HR11140800	ŁP 8	60	140	2	21	126	50
HR11140900	ŁP 9	60	160	2	24	144	50
HR11141000	ŁP 10	60	180	2	27	162	50
HR11141100	ŁP 11	60	200	2	30	181	50
HR11141200	ŁP 12	60	220	2	33	198	50
HR11141300	ŁP 13	60	240	2	36	217	50
HR11141400	ŁP 14	80	100	2	20	120	50
HR11141500	ŁP 15	80	140	2	28	168	50
HR11141600	ŁP 16	80	180	2	36	216	50
HR11141700	ŁP 17	80	200	2	40	240	50
HR11141800	ŁP 18	80	220	2	44	264	50

Plokščioji jungtis

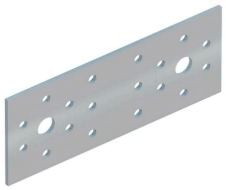
HR11140100 2/2

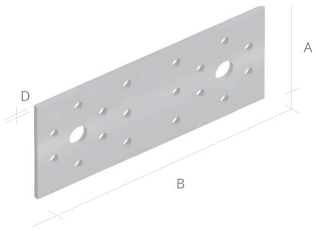
Produkto numeris	Produkto žymėjimas	A	B	D	Φ5	Svoris g/vnt.	Pakuotė vnt./pak.
HR11141900	ŁP 19	80	240	2	48	288	50
HR11142000	ŁP 20	80	300	2	60	360	25
HR11142100	ŁP 21	100	200	2	45	300	25
HR11142200	ŁP 22	100	220	2	49	330	25
HR11142300	ŁP 23	100	240	2	54	360	25
HR11142400	ŁP 24	100	260	2	58	390	25
HR11142500	ŁP 25	100	300	2	67	450	20
HR11142600	ŁP 26	120	240	2	68	432	20
HR11142700	ŁP 27	120	300	2	86	540	20
HR11142800	ŁP 28	140	400	2	130	844	20
HR11142900	ŁP 29	200	200	2	95	603	20
HR11143000	ŁP 30	300	400	2	290	1809	10

A, B, C, D: matmenys mm · Φ: tokio skersmens angų skaičius

Speciali plokščioji jungtis

HR11150100 5 variantai





Speciali plokščioji jungtis ŁPS yra iš 2,5 mm skardos, storesnės nei plokščiojoje jungtyje ŁP. Ji turi nupjautus kampus, šalia mažų angų – ir dideles, Ø11 arba Ø14. Yra penki dydžiai, ŁPS 1–5.

Pakuotė vnt./pak. **50**

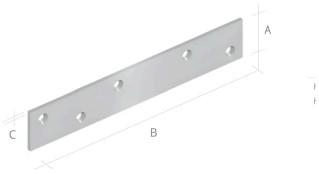
Produkto numeris	Produkto žymėjimas	A	B	D	Φ5	Φ7	Φ8	Φ11	Φ14	Svoris g/vnt.
HR11150100	ŁPS 1	95	35	2,5	8	-	-	2	-	62
HR11150200	ŁPS 2	140	55	2,5	20	-	-	2	-	143
HR11150300	ŁPS 3	180	40	2,5	16	-	-	4	-	129
HR11150400	ŁPS 4	175	65	2,5	16	12	-	2	-	206
HR11150500	ŁPS 5	—	90	2,5	24	-	8	4	2	342

A, B, C, D: matmenys mm · Φ: tokio skersmens angų skaičius

Storoji jungtis

HR11160100 2 variantai





Storoji jungtis ŁG yra plokščia juostelė su angomis galuose, iš storesnės skardos nei plokščioji jungtis ŁP. Yra du dydžiai, ŁG 1 ir ŁG 2, o antrasis ilgesnis, platesnis ir iš storesnės skardos. Pakuojama po 50 vienetų.

Pakuotė vnt./pak. **50**

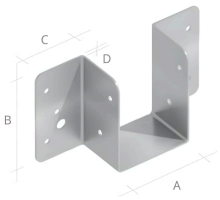
Produkto numeris	Produkto žymėjimas	A	B	D	Φ5	Φ7	Svoris g/vnt.
HR11160100	ŁG 1	170	30	2,5	5	-	100
HR11160200	ŁG 2	195	35	4	-	7	205

A, B, C, D: matmenys mm · Φ: tokio skersmens angų skaičius

Atramos C profilis

HR11170100 4 variantai





Atramos C profilis CP yra U formos, su šoniniais sparneliais pritvirtinti vinimis, ir paremia į jį įdėtą medinį elementą. Jis pagamintas iš 1 mm skardos, ploniausios kategorijoje, keturių dydžių, CP 1–4. Dydis parenkamas pagal plotį A, t. y. paremiamo elemento plotį.

Svoris g/vnt.	80
Pakuotė vnt./pak.	25

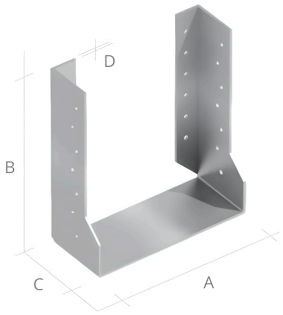
Produkto numeris	Produkto žymėjimas	A	B	C	D	Φ5	Φ7
HR11170100	CP 1	50	63	35	1	10	2
HR11170200	CP 2	38	69	35	1	10	2
HR11170300	CP 3	32	72	35	1	10	2
HR11170400	CP 4	25	75,5	35	1	10	2

A, B, C, D: matmenys mm · Φ: tokio skersmens angų skaičius

Vidinis sijos laikiklis

HR11180100 5 variantai





Vidinis sijos laikiklis WBW laiko siją U formos įdėkle. Nuo sijos laikiklio WB jis skiriasi tvirtinimo sparneliais, užlenktais į vidų, o ne į išorę. Yra penki dydžiai, WBW 1–5, o dydis parenkamas pagal plotį A, t. y. sijos plotį.

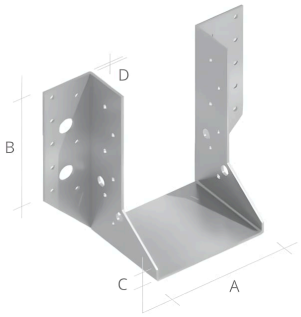
Produkto numeris	Produkto žymėjimas	A	B	C	D	E	Φ5	Svoris g/vnt.	Pakuotė vnt./pak.
HR11180100	WBW 1	60	100	60	2	56	14	242	20
HR11180200	WBW 2	80	120	60	2	76	18	297	20
HR11180300	WBW 3	100	140	60	2	96	22	352	10
HR11180400	WBW 4	120	160	60	2	116	26	405	10
HR11180500	WBW 5	140	180	60	2	136	30	460	10

A, B, C, D: matmenys mm · Φ: tokio skersmens angų skaičius

Sijos laikiklis

HR11190100 26 variantai





Sijos laikiklis WB laiko siją U formos įdėkle, o į išorę užlenktais sparneliais jis prikalamas prie elemento, ant kurio sija kabo. Yra 26 dydžiai, WB 1–26, todėl laikiklis parenkamas tiksliai pagal sijos skerspjūvį, pagal plotį A ir aukštį B. Kai sparneliai turi būti paslėpti į vidų, yra vidinis sijos laikiklis WBW.

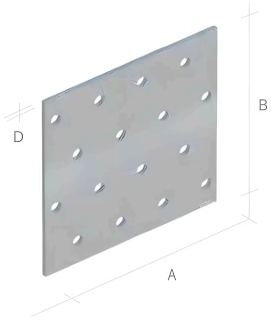
Produkto numeris	Produkto žymėjimas	A	B	C	D	Φ5	Φ14	Svoris g/vnt.	Pakuotė vnt./pak.
HR11190100	WB 1	25	100	75	2	16	2	253	20
HR11190200	WB 2	38	130	75	2	24	4	333	20
HR11190300	WB 3	41	100	75	2	18	2	272	20
HR11190400	WB 4	41	135	75	2	28	4	347	20
HR11190500	WB 5	41	169	75	2	30	4	427	20
HR11190600	WB 6	46	100	75	2	18	2	278	20
HR11190700	WB 7	46	167	75	2	30	4	427	20
HR11190800	WB 8	47	100	75	2	18	2	279	20
HR11190900	WB 9	47	135	75	2	30	4	354	20
HR11191000	WB 10	50	125	75	2	24	4	335	20
HR11191100	WB 11	50	145	75	2	24	4	382	20
HR11191200	WB 12	60	100	80	2	18	2	313	20
HR11191300	WB 13	60	130	75	2	30	4	357	20
HR11191400	WB 14	60	150	75	2	30	4	404	20
HR11191500	WB 15	64	150	75	2	30	4	409	20
HR11191600	WB 16	64	158	75	2	30	4	427	20
HR11191700	WB 17	70	155	75	2	30	4	427	20
HR11191800	WB 18	71	125	75	2	28	4	358	20
HR11191900	WB 19	75	152	75	2	30	4	427	20
HR11192000	WB 20	76	210	75	2	36	4	567	20
HR11192100	WB 21	80	120	75	2	28	4	386	20
HR11192200	WB 22	86	146	75	2	30	4	427	20
HR11192300	WB 23	90	145	75	2	30	4	427	20
HR11192400	WB 24	100	140	80	2	30	4	462	10
HR11192500	WB 25	120	160	80	2	30	4	536	10
HR11192600	WB 26	140	180	80	2	38	4	607	10

A, B, C, D: matmenys mm · Φ: tokio skersmens angų skaičius

Montavimo juosta

HR11280100 3 variantai





Montavimo juosta TM yra perforuota juosta iš 2 mm skardos, parduodama metrais, 10 ir 25 m pakuotėmis. Yra trijų pločių, 40, 60 ir 80 mm, ir kuo platesnė, tuo daugiau angų metrui ir didesnė masė.

Pakuotė vnt./pak. **10 m 25 m**

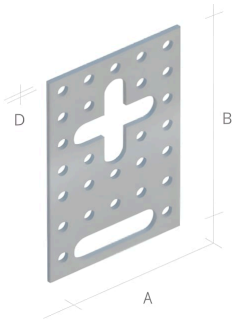
Produkto numeris	Produkto žymėjimas	A	B	D	Φ4/1 m	Svoris g/1 m
HR11280100	TM 1	m	40	2	100	603
HR11280200	TM 2	m	60	2	150	905
HR11280300	TM 3	m	80	2	200	1206

A, B, C, D: matmenys mm · Φ: tokio skersmens angų skaičius

Plokščioji reguliuojama jungtis

HR11270100 3 variantai





Reguliuojama jungtis PĮN be apvalių turi ir pailgų angų. Trys matmenys: PĮN 1 ilgis 60 mm ir skarda 2 mm, PĮN 2 ilgis 60 mm ir skarda 2,5 mm, PĮN 3 ilgis 80 mm ir skarda 4 mm.

Pakuotė vnt./pak. **50**

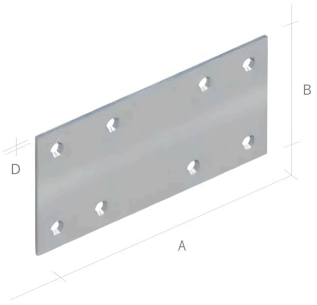
Produkto numeris	Produkto žymėjimas	A	B	C	D	Φ5	Φ6,5	Φ9	Φ11	5,5x50,5	10,5x38	11x30	Svoris g/vnt.
HR11270100	PĮN 1	60	30	60	2	27	-	-	-	-	3	-	62
HR11270200	PĮN 2	60	40	60	2,5	12	-	2	1	-	-	1	101
HR11270300	PĮN 3	80	60	20	4	-	2	-	-	1	-	-	77

A, B, C, D: matmenys mm · Φ: tokio skersmens angų skaičius

Plokščioji plati jungtis

HR11240100 12 variantų





Plokščioji plati jungtis PĮ turi 12 matmenų, ilgis nuo 50 iki 300 mm. Plotis nuo 15 iki 25 mm, skarda nuo 2 iki 5 mm, angos Φ4,5 arba Φ6. Pakuotė priklauso nuo dydžio: nuo 50 iki 200 vienetų.

Produkto numeris	Produkto žymėjimas	A	B	C	D	Φ4,5	Φ6	Svoris g/vnt.	Pakuotė vnt./pak.
HR11240100	PĮ 1	50	10	16	2	4	-	12	200
HR11240200	PĮ 2	60	12,5	16	2	4	-	14,5	200
HR11240300	PĮ 3	80	17	15	2	4	-	19	150
HR11240400	PĮ 4	100	27	16	2	4	-	25	100
HR11240500	PĮ 5	120	36,5	16	2	4	-	30	100
HR11240600	PĮ 6	150	53	16	2	4	-	38	100

Plokščioji plati jungtis

HR11240100 2/2

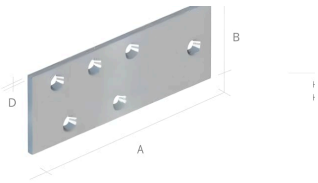
Produkto numeris	Produkto žymėjimas	A	B	C	D	Φ4,5	Φ6	Svoris g/vnt.	Pakuotė vnt./pak.
HR11240700	PŁ 7	180	66	20	2	4	-	53	100
HR11240800	PŁ 8	200	66	20	2	4	-	59	50
HR11240900	PŁ 9	200	66	20	4	4	-	121	50
HR11241000	PŁ 10	240	89	20	2	4	-	71	50
HR11241100	PŁ 11	250	77,5	20	5	-	4	186	50
HR11241200	PŁ 12	300	90	25	5	-	4	283	50

A, B, C, D: matmenys mm · Φ: tokio skersmens angų skaičius

Plokščioji sijos jungtis

HR11260100 2 variantai





Plokščioji sijos jungtis PŁB yra iš storos skardos ir turi nedaug didelių angų, skirtingai nei plokščiosios jungtys ŁP su tankia perforacija. Yra du dydžiai, PŁB 3 ir PŁB 4, iš 4 arba 5 mm skardos.

Produkto numeris	Produkto žymėjimas	A	B	C	D	Φ6	Φ7	Φ8	Svoris g/vnt.	Pakuotė vnt./pak.
HR11260100	PŁB 3	—	—	—	—	—	—	—	—	40
HR11260200	PŁB 4	295	40	40	5	-	7	-	450	25

A, B, C, D: matmenys mm · Φ: tokio skersmens angų skaičius

Sraigtai ir vinys sujungimams

Sraigtai medienos sujungimams

HR11200100 14 variantų



Sraigtai kampuočiams ir gegnių sistemos elementams tvirtinti, iš anglinio plieno. Yra 14 ilgių, nuo 80 iki 360 mm, pakuojami po 50 vienetų.

Medžiaga	**Anglinis plienas**
Pakuotė dėžė	**50 vnt.**

PASKIRTIS kampuočių montavimas ir gegnių sistemos elementų sujungimas

Produkto numeris	Ilgis [mm]
HR11200100	80
HR11200200	100
HR11200300	120
HR11200400	140
HR11200500	160
HR11200600	180
HR11200700	200
HR11200800	220
HR11200900	240
HR11201000	260
HR11201100	280

Sraigtai medienos sujungimams

HR11200100 2/2

Produkto numeris	Ilgis [mm]
HR11201200	300
HR11201300	340
HR11201400	360

Vinys medienos sujungimams

HR11210100 5 variantai



Vinys medienos jungtims montuoti, iš nelegiruotos plieninės vielos. Jų storis 4,5 mm, yra penkių ilgių, nuo 40 iki 80 mm, pakuojamos po 50 vienetų.

Medžiaga	**Nelegiruoto plieno viela**
Pakuotė dėžė	**50 vnt.**

PASKIRTIS medienos jungčių montavimas

Produkto numeris	Matmenys plotis x ilgis [mm]
HR11210100	4,5 x 40
HR11210200	4,5 x 50
HR11210300	4,5 x 60
HR11210400	4,5 x 70
HR11210500	4,5 x 80

10

Techniniai sandarikliai



Info-GLOBAL sandarikliai metalinei čerpei ir trapecinei skardai.

Info-GLOBAL profiliniai sandarikliai yra elastingi elementai iš putoto polietileno, pritaikyti dangos formai. Metalinei čerpei yra 8 tipai, trapecinei skardai 18, be kita ko, T18, T19, T35 ir T55, o po kraigo gaubtu ir karnizo juosta 4. Sandariklį profiliui, kurio nėra sąraše, pagaminsime paprašius.

Lipnūs sandarikliai yra iš poliuretano putų, jų ilgis 1000 mm, yra dviejų rūšių: pleištinis ir stačiakampis.

PE sandarinimo juosta, vadinama ir garsą slopinančia ar akustine, dedama po kontrgrebėstais. Yra 39 dydžių, nuo 10 iki 100 mm pločio ir nuo 2 iki 6 mm storio.

Profiliniai sandarikliai

RR20A 30 variantų



Profilinis putoto polietileno sandariklis užpildo tarpą po metaline čerpe arba trapecine skarda kraigo arba karnizo zonoje. Kiekvienas tipas atitinka konkretaus skardos profilio formą, todėl jis parenkamas iš lentelės pagal dangos rūšį ir profilio pavadinimą; atskiri tipai skirti kraigo gaubtui ir karnizo juostai. Jei profilio sąraše nėra, sandariklį pagaminsime paprašius, pakanka nurodyti skardos gamintoją ir profilio pavadinimą.

Galima užsakyti.

Medžiaga	**putotas polietilenas**
Medžiagos storis	**20 mm arba 24 mm**
Paskirtis	**tarpų po metalinės čerpės ar trapecinės skardos danga užpildymas kraigo arba karnizo zonoje**

TIPAS	Aprašymas	Danga	Ilgis [mm]	Bendra pakuotė [vnt]
RR20A	tipas RR20 A	metalinė čerpė	–	–
RR20B	tipas RR20 B	metalinė čerpė	–	–
KG01	tipas KG 01	metalinė čerpė	–	–
KG02	tipas KG 02	metalinė čerpė	–	–
BG01	tipas BG 01	metalinė čerpė	–	–
BG02	tipas BG 02	metalinė čerpė	–	–
TWIST01	tipas Twist 1	metalinė čerpė	–	–
TWIST02	tipas Twist 2	metalinė čerpė	–	–
T18SYM	T18 simetrinė	trapecinė skarda	–	–
T18AWAT	T18 A (T18 Plus)	trapecinė skarda	–	–
T18BWAT	T18 B (T18 Plus)	trapecinė skarda	–	–
T18ABH	T18 A metalinė čerpė	trapecinė skarda	–	–
T18BBH	T18 B metalinė čerpė	trapecinė skarda	–	–
T18AKB	T18 A KB (1100)	trapecinė skarda	–	–
T19APROFILMET	T19 A Profilmetal	trapecinė skarda	–	–
T19BPROFILMET	T19 B Profilmetal	trapecinė skarda	–	–
T35APKI	T35 A FCN PKI	trapecinė skarda	–	–
T35BPKI	T35 B FCN PKI	trapecinė skarda	–	–

Profiliniai sandarikliai

RR20A 2/2

TIPAS	Aprašymas	Danga	Ilgis [mm]	Bendra pakuotė [vnt]
T35ABH	T35 A metalinė čerpė	trapecinė skarda	–	–
T35BBH	T35 B metalinė čerpė	trapecinė skarda	–	–
T55ABH	T55 A metalinė čerpė	trapecinė skarda	–	–
T55BBH	T55 B metalinė čerpė	trapecinė skarda	–	–
TRB35/1035A	TRB 35/1035 A (Budmat)	trapecinė skarda	–	–
TRB35/1035B	TRB 35/1035 B (Budmat)	trapecinė skarda	–	–
TR35B	MD97 TR35 B	trapecinė skarda	–	–
RR20B+	RR20 B+ SMP	trapecinė skarda	–	–
T18BKB	po kraigu T18 B KB	po kraigo gaubtu ir karnizo juosta	1000	200
ARIA 01	po kraigo gaubtu ARIA 01	po kraigo gaubtu ir karnizo juosta	1000	200
PROFILMETAL 01	po kraigo gaubtu Profilmetal 01	po kraigo gaubtu ir karnizo juosta	1000	200
PROFILMETAL 02	po kraigo gaubtu Profilmetal 02	po kraigo gaubtu ir karnizo juosta	1000	200

PE sandarinimo juosta

TPE-10x2 39 variantai



Lipni polietileno putplasčio juosta, vadinama ir garsą slopinančia arba akustine, skirta sandarinti po kontrgrebėstais ir po stačiojo falco skarda. Po kontrgrebėstais ji klojama plėvelės tvirtinimo vietose, kaip nurodyta plėvelių klojimo instrukcijoje, o prie falco skardos klijuojama iš apačios, kur sandarina jungtį ir slopina vėjo bei lietaus triukšmą. Klijai yra per visą plotį, tai palengvina klojimą. Yra 39 dydžių, o ilgis pakuotėje priklauso nuo dydžio, todėl dydis ir pakuotė parenkami iš lentelės.

Medžiaga	**polietileno putplastis**
Plotis	**10–100 mm**
Medžiagos storis	**2–6 mm**

PASKIRTIS po kontrgrebėstais ir po stačiojo falco skarda, sandarinimui ir garso slopinimui

TIPAS	DYDIS [mm]	PAKUOTĖ [m]
TPE-10x2	10×2	40
TPE-20x2	20×2	40
TPE-30x2	30×2	40
TPE-40x2	40×2	40
TPE-45x2	45×2	40
TPE-50x2	50×2	40
TPE-60x2	60×2	40
TPE-70x2	70×2	40
TPE-80x2	80×2	40
TPE-90x2	90×2	40
TPE-95x2	95×2	40
TPE-100x2	100×2	40
TPE-10x3	10×3	30
TPE-15x3	15×3	30
TPE-20x3	20×3	30
TPE-30x3	30×3	30
TPE-40x3	40×3	30
TPE-45x3	45×3	30
TPE-50x3	50×3	30
TPE-60x3	60×3	30
TPE-70x3	70×3	30

PE sandarinimo juosta

TPE-10x2 2/2

TIPAS	DYDIS [mm]	PAKUOTĖ [m]
TPE-80x3	80×3	30
TPE-95x3	95×3	30
TPE-100x3	100×3	30
TPE-20x4	20×4	20
TPE-30x4	30×4	20
TPE-40x4	40×4	20
TPE-45x4	45×4	20
TPE-50x4	50×4	20
TPE-60x4	60×4	20
TPE-70x4	70×4	20
TPE-80x4	80×4	20
TPE-95x4	95×4	20
TPE-100x4	100×4	20
TPE-20x5	20×5	20
TPE-30x5	30×5	20
TPE-60x5	60×5	15
TPE-70x5	70×5	–
TPE-95x6	95×6	15

Lipnūs sandarikliai

10006030G 4 variantai



Lipnūs sandarikliai iš poliuretano putplasčio užpildo tarpus po metaline čerpe ir trapecine skarda kraigo arba karnizo zonoje. Skirtingai nei profiliniai sandarikliai, jie neturi konkretaus profilio formos, o forma ir dydžiu tinka daugumai standartinių dangų. Yra dviejų rūšių, sandarinamasis pleištas ir stačiakampis universalus sandariklis, kiekvienas dviejų skerspjūvių ir po 1000 mm ilgio atkarpomis, su lipnia juostele per visą paviršių.

Medžiaga **poliuretano putplastis su lipnia juostele**

Paskirtis **tarpų po metalinės čerpės ar trapecinės skardos danga užpildymas kraigo arba karnizo zonoje**

TIPAS	Rūšis	DYDIS [mm]	Bendra pakuotė [vnt]
10006030G	pleištas	1000x60x30	100
10005525G	pleištas	1000x55x25	200
10004050SMP	stačiakampė	1000x50x40	100
10004020SMP	stačiakampė	1000x40x20	–

Plėtimosi juosta

HR04075001



Plėtimosi juosta sandarina stogo slėnio sandūrą su čerpėmis ir pakeičia sandarinimo pleištus. Ji iš poliuretano putų, impregnuotų akrilo tirpalu, 5 m ritinyje, spalva juoda.

Medžiaga	**Poliuretano putplastis, impregnuotas akriliniu tirpalu**
Ritinio ilgis	**5 m**
Plotis	**20 mm**
Aukštis po išsiplėtimo	**50 mm**
Pakuotė dėžė	**15 vnt.**
Spalva	**juodas**

PASKIRTIS plėtimosi juostos yra alternatyva pleištams

produkto nr.
HR04075001

11

Sandarinimo manžetės



Info-GLOBAL EPDM manžetės vamzdžiams nuo Ø6 iki Ø330 mm.

Info-GLOBAL manžetės sandarina ventiliacijos vamzdžius, kaminus ir kitus išsikišusius elementus ant žemų stogo profilių ir konstrukcijų šoninių sienų. Pagamintos iš EPDM, turi kvadratinį pagrindą ir lanksčią aliuminio juostą ant krašto, todėl pagrindas prigula prie skardos profilio. Yra aštuoni dydžiai, vamzdžiams nuo Ø6 iki Ø330 mm, pagrindas nuo 115 iki 390 mm. Skersmenų intervalai persidengia, todėl vienam vamzdžiui dažnai tinka du gretimi dydžiai.

Sandarinimo manžetės

1AR9005 8 variantai



EPDM manžetė sandarina vamzdį, ventiliacijos kaminėlį ar kitą elementą, išeinantį pro žemo profilio skardos stogą arba pro šoninę sieną, pramoniniame ir individualiame gyvenamajame pastate. Dydis parenkamas pagal vamzdžio skersmenį, aštuoni dydžiai apima vamzdžius nuo 6 iki 330 mm, o gretimų dydžių ribos iš dalies persidengia. Kvadratinį pagrindą, nuo 115 iki 390 mm, galima prilenkti prie skardos formos, nes jo krašte įlieta lanksti aliuminio juostelė.

Medžiaga	**EPDM elastomeras, kvadratinis pagrindas su krašte įlieta lanksčia aliuminio juostele**
Paskirtis	**pramoninė ir individualioji statyba; sandarinami, be kita ko, vamzdžiai ir ventiliaciniai kaminėliai profiliuotose stogo dangose**

Indeksas	Vamzdžio skersmuo [mm]	Pagrindo matmenys [mm]
1AR9005	6-50	115
2AR9005	30-75	160
3AR9005	60-100	205
4AR9005	75-155	250
5AR9005	102-178	273
6AR9005	125-230	305
7AR9005	150-280	360
8AR9005	180-330	390

12

Montavimo antgaliai



Info-GLOBAL suktuvų galiukai.

Info-GLOBAL antgaliai yra suktuvų galiukai, naudojami sraigtams montuoti. Magnetinis antgalis M8 tinka sraigtams su 8 mm šešiakampe galvute, o magnetas sumažina sraigto iškritimą. Magnetinis antgalis TORX® tinka T20 lizdui. Spyruoklinis antgalis S8 tinka tiems patiems sraigtams kaip M8.

Magnetinis antgalis



M8 galiukas suktuvui, skirtas sraigtams su 8 mm šešiakampe galvute, t. y. be kita ko AR0 4,8xL ir AR2 4,8xL. Magnetas laiko sraigtą galiuke ir riboja jo iškritimą montuojant. Tą pačią 8 mm galvutę sukia ir spyruoklinis antgalis S8, o sraigtams su UFO galvute ir T20 lizdu skirtas magnetinis TORX® antgalis.

Medžiaga	**plienas**
Paskirtis	**sraigtų tvirtinimas; magnetinis galiukas mažina sraigto iškritimo riziką**

TIPAS	DYDIS [mm]
Magnetinis antgalis	M8

Magnetinis antgalis TORX®

Magnetinis antgalis TORX



TX20 galiukas suktuvui, skirtas sraigtams su ovalia UFO galvute ir T20 lizdu, t. y. AR0 4,8xL UFO ir AR2 4,8xL UFO. Magnetas laiko sraigtą galiuke ir riboja jo iškritimą montuojant. UFO sraigtai priveržiami maždaug 3 Nm momentu, todėl suktuvas turi turėti sukimo momento reguliavimą. Šešiakampei 8 mm galvutei skirti antgaliai M8 ir S8.

TORX® yra registruotasis Acument Intellectual Properties, LLC prekių ženklas.

Medžiaga	**plienas**
Paskirtis	**sraigtų tvirtinimas; magnetinis galiukas mažina sraigto iškritimo riziką**

TIPAS	DYDIS [mm]
Magnetinis antgalis TORX	TX20

Spyruoklinis antgalis



S8 galiukas suktuvui, skirtas visiems sraigtams su 8 mm šešiakampe galvute, be kita ko AR0 4,8xL ir AR2 4,8xL. Nuo tai pačiai galvutei skirto magnetinio antgalio M8 skiriasi spyruokle galiuke vietoj magneto. UFO sraigtų T20 lizdui skirtas magnetinis TORX® antgalis.

Medžiaga	**plienas**
Paskirtis	**sraigtų tvirtinimas; galiuke yra spyruoklė**

TIPAS	DYDIS [mm]
Spyruoklinis antgalis	S8

13

Taisomieji dažai

Info-GLOBAL purškiami dažai, dažai pieštuku ir žymeklis dangai taisyti.



Info-GLOBAL taisomieji dažai taiso smulkius dangos defektus ant skardos: nuskilimus, įbrėžimus ir pažeidimus transportuojant ar montuojant. Saugo ir pjautus skardų kraštus.

Purškiami dažai talpa 400 ml, o purkštukas užtikrina didelę dengiamąją galią. Dažai pieštuku — 20 ml, tinka smulkiems defektams. Abu galimi spalvomis pagal RAL spalvų lentelę. Pasiūlyme yra ir taisomasis žymeklis.

Purškiami dažai 400ml

SY-0000



Purškiami dažai, 400 ml, skardų dangai, pažeistai transportuojant ar montuojant, taisyti. Purkštukas dažus purškia su dideliu dengiamumu, todėl purškiami dažai skirti didesniems pažeidimams, o pavienį nuskilimą, įbrėžimą ar nupjautą briauną lengviau pataisyti 20 ml dažais pieštuke. Spalva pagal RAL lentelę, todėl užsakyme nurodykite skardos spalvos numerį.

Kodas	TIPAS	TALPA
SY-0000	Purškiami dažai	400ml

Dažai pieštuku 20ml

ST-0000



Dažai pieštuke, 20 ml, su šepetėliu dangtelyje, skirti smulkiems skardų dangos nuskilimams ir įbrėžimams taisyti bei nupjautoms briaunoms apsaugoti. Didesni pažeidimai, pavyzdžiui, atsiradę transportuojant ar montuojant, taisomi 400 ml purškiamais dažais. Spalva pagal RAL lentelę, kaip ir purškiamų dažų, todėl užsakyme nurodykite skardos spalvos numerį.

Kodas	TIPAS	TALPA
ST-0000	Dažai pieštuku	20ml

Taisomasis žymeklis

MK-0000



15 ml žymeklis su greitai džiūstančiais akriliniais dažais smulkiems įbrėžimams ir dangos nuskilimams ant skardos retušuoti. Turi du galus: šepetėlį, kuris dengia 5 mm juostą, ir ploną galiuką 1 mm pločio įbrėžimams. Dažai yra ir gruntas, ir viršutinis sluoksnis, todėl pagerina išvaizdą ir apsaugo nuo korozijos.

Prieš naudojimą žymeklį purtykite maždaug minutę. Šepetėlis yra po atsukamu dangteliu, o plonas galiukas po gaubteliu; dažai į galiuką paduodami suspaudus žymeklį iš šonų. Spalva pagal RAL lentelę, todėl užsakyme nurodykite skardos spalvos numerį.

Talpa	**15 ml**
Užtepimo būdas	**šepetėlis ir plonas galiukas**
Dengimo plotis	**šepetėlis 5 mm, plonas galiukas 1 mm**
Užtepimo temperatūra	**10–20 °C**
Džiūvimo laikas	**10–30 min, priklausomai nuo sąlygų**
Visiškas sukietėjimas	**24 h**
Spalvos	**RAL spalvų lentelė**
Bendra pakuotė	**12 vnt.**

Kodas	TIPAS	TALPA
MK-0000	Taisomasis žymeklis	15ml

14



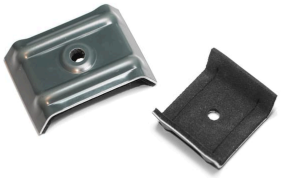
Kalotės

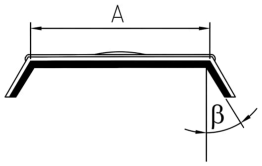
Info-GLOBAL kalotės trapecinei skardai, nuo DK 25 iki DK 41.

Info-GLOBAL kalotė yra poveržlė po sraigto galvute viršutinėje trapecinės skardos bangoje. Dydžiai DK 25, 30, 35 ir 41, taip pat RAL spalvos. Bendra pakuotė — 100 vienetų. Nurodykite skardos profilį, o mes parinksime dydį.

Kalotės

DK-25 8 variantai





Kupolinė poveržlė (kalotė) dedama po sraigto galvute, kai trapecinė skarda tvirtinama viršutinėje bangoje, taip pat tvirtinant sendvičines plokštes; sutvirtina ir sandarina jungtį bei slopina vibraciją. Dydis, DK 25, 30, 35 arba 41, parenkamas pagal skardos profilį, todėl užklausoje nurodykite profilį; kiekvieno dydžio matmenys ir kampas β pateikti lentelėje. Pagaminta iš 1 mm storio aliuminio, patvariai sujungto su EPDM, o kiekvienas dydis taip pat yra lakuotas pagal dangos RAL spalvą.

Bendra pakuotė	**100 vnt.**
Medžiaga	**aliuminis + EPDM**
Dažų danga	**poliesterinė, atspari UV spinduliuotei, stogo dangos spalvos**

PASKIRTIS poveržlė po sraigto galvute viršutinėje trapecinės skardos bangoje ir tvirtinant sendvičines plokštes

Produkto numeris	Dydis	A	Matmenys [mm]	β	Spalva	Atlikimas
DK-25	25	25 mm	25 × 35	23°	—	aliuminis 1 mm + EPDM
DK-25-35-RAL	25-35	25 mm	25 × 35	23°	RAL	aliuminis 1 mm + EPDM
DK-30	30	30 mm	30 × 35	24°	—	aliuminis 1 mm + EPDM
DK-30-35-RAL	30-35	30 mm	30 × 35	24°	RAL	aliuminis 1 mm + EPDM
DK-35	35	35 mm	35 × 35	43°	—	aliuminis 1 mm + EPDM
DK-35-35-RAL	35-35	35 mm	35 × 35	43°	RAL	aliuminis 1 mm + EPDM
DK-41	41	41 mm	41 × 40	56°	—	aliuminis 1 mm + EPDM
DK-41-40-RAL	41-40	41 mm	41 × 40	56°	RAL	aliuminis 1 mm + EPDM

A, B, C, D: matmenys mm

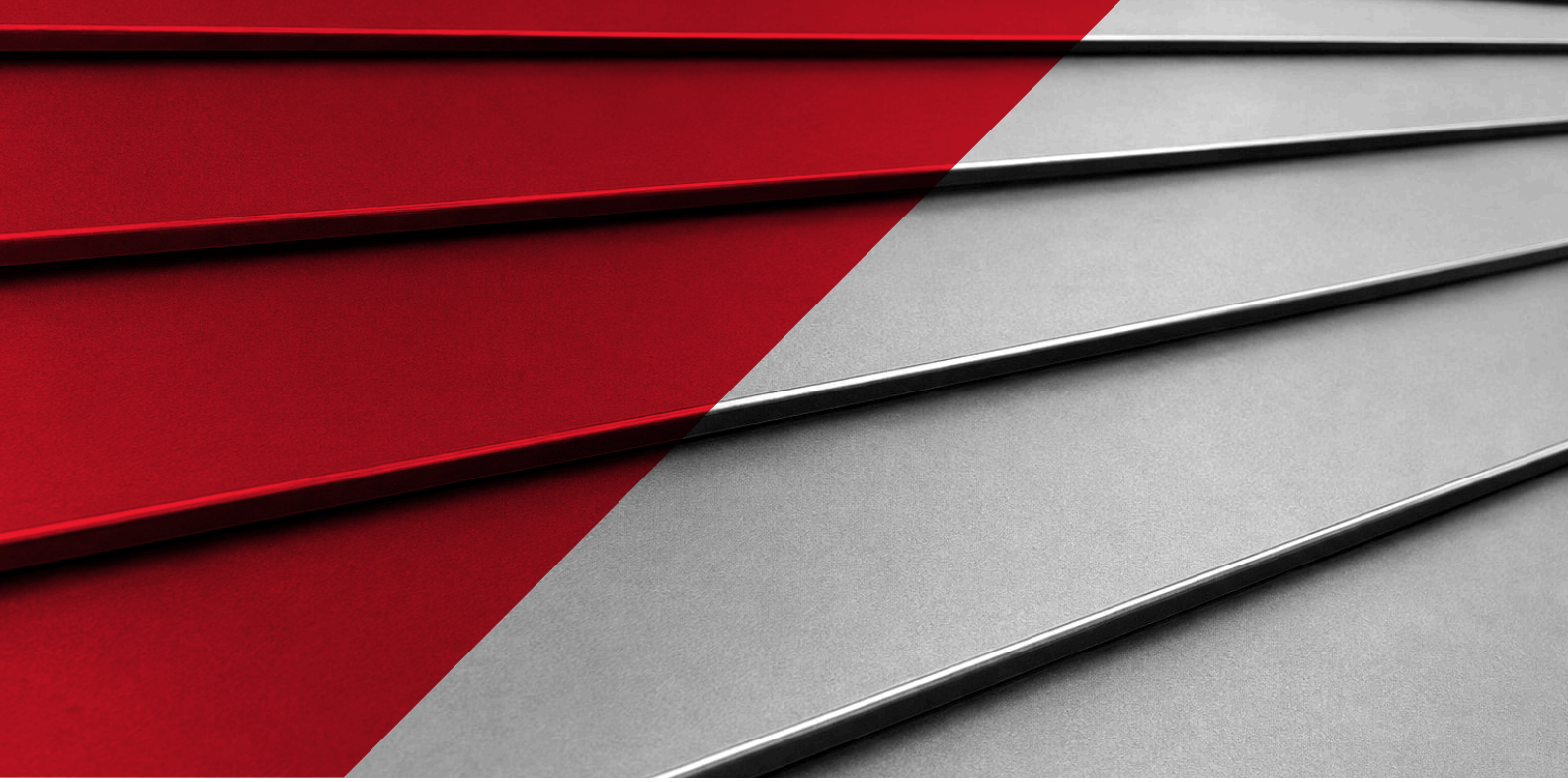
Atlikimo spalvos

·· = RAL spalvos kodas

HR102112·· → HR10211201

	··	RAL	
	00	0000	cinkas
	01	9005	juodas
	02	8004	plytų spalvos
	03	8017	rudas
	04	8019	tamsiai rudas
	05	8012	kaštoninis
	06	7016	grafito
	07	3011	raudonas
	08	7022	pilkas
	09	3013	vyšninis
	10	7024	antracito
	98	—	vario imitacija
	99	—	varis
	—	—	natūralus aliuminis

Pavyzdžiai yra orientaciniai — atspalvis ekrane skiriasi nuo dangos. RAL spalvų katalogą siunčiame pageidavimu.



Tiesioginis kontaktas

TELEFONAS

+48 62 737 27 60
+48 62 735 00 55

EL. PAŠTAS

office@himalayanroof.com

ADRESAS

Info-GLOBAL Sp. Jawna
ul. Długa 67
63-400 Ostrów Wielkopolski
Lenkija

DARBO LAIKAS

I–V 08:00–16:00 CET

himalayanroof.pl

HimalayanRoof®