KATALOGS 2026

Jumta segumu piederumi



HimalayanRoof®

89 produkti · 14 kategoriju

himalayanroof.pl

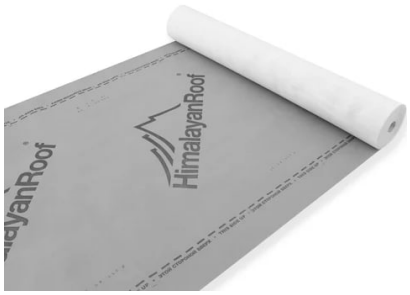
Kategorijas

01	**Jumta membrānas**	**3**
	Membrāna MD 90	3
	Membrāna MD 115	4
	Membrāna MD 135	4
	Membrāna MD 165	5
	Membrāna MD 215	5
	Pašlīmējošā lente	6
	FPI 180AL	6
	FPI 150AL	6
	FPI 90AL	7
02	**Kores piederumi**	**8**
	Lente Himalayan Ridge	8
	Lente Himavent Basic	9
	Alumīnija lente	9
	Turētājs TIPS BL - skārds	10
	Turētājs TIPS GW - nagla	10
	Regulējams kores latas turētājs	11
03	**Skursteņa piederumi**	**12**
	Rooflex 3D	12
	Rooflex PB	13
	Rooflex PB Flat	13
04	**Karnīzes piederumi**	**14**
	Plakanās karnīzes ķemmes	14
	Karnīzes ķemmes ar ventilācijas restīti	15
	Karnīzes ventilācijas restīte	15
	Putnu aizsargsieti	16
05	**Stiprinājumi**	**17**
	AR0 4,8xL	17
	AR0 4,8xL UFO	18
	AR2 4,8xL UFO	18
	AR2 4,8xL	19
	Koka konstrukciju skrūve HR 8,0xL	20
	Regulēšanas skrūve 6,0	21
06	**Jumta piekļuves elementi**	**22**
	Jumta pakāpiens	22
	Jumta laipa metāla dakstiņiem	23
	Jumta pakāpiens — komplekts metāla dakstiņiem	23
	Jumta laipa — komplekts metāla dakstiņiem	24
	Jumta laipa — komplekts trapecveida skārdam	24
	Jumta pakāpiens — komplekts trapecveida skārdam	25
	Jumta laipu savienotājs	25
	Jumta laipas stiprinājums (šūpulis)	25
	Laipas/pakāpiena kronšteins metāla dakstiņam	26
07	**Sniega aizsardzība**	**27**
	Sniega aizturis	27
	Sniega aiztures žogs	27
	Sniega aiztures kāpņu savienotājs	28
	Žoga kronšteins metāla dakstiņam	29
	Universāls plakans žoga kronšteins	29
	Alumīnija sniega barjera	30
	Sniega barjeras turētājs	30
08	**Ventilācijas izvadi**	**31**
	Ventilācijas izvads	31
	Izvads mehāniskajai ventilācijai Ø200	31
	Izvads ar rotējošu uzgali	32
	Kanalizācijas ventilācijas izvads	32
	Jumta caurvade saules un PV vadiem	32
	Seguma plaknes ventilācijas izvads Ø150	32
	Gravitācijas ventilācijas izvads PVC caurulei	33
	Jumta caurvade antenai	33
	Ventilācijas vada izvade caur membrānu	33
	Ventilācijas izvads metāla dakstiņam ar F profilu	33
09	**Kokmateriālu savienotāji**	**34**
	Šaurais leņķis	34
	Platais leņķis	35
	Sijas leņķis	35
	Savienojuma leņķis	36
	Pastiprinātais leņķis ar iespiedumiem	36
	Plākšņu leņķis	37
	Enkura leņķis	37
	Spāru savienotājs	38
	Universālais savienotājs	38
	Savienotājs tips „T”	38
	Piespiedējpaplāksne	39
	Plakanais savienotājs	39
	Speciālais plakanais savienotājs	40
	Biezais savienotājs	40
	Atbalsta U profils	41
	Iekšējais sijas turētājs	41
	Sijas turētājs	42
	Montāžas lente	43
	Plakanais regulējamais savienotājs	43
	Plakanais platais savienotājs	43
	Plakanais sijas savienotājs	44
	Skrūves koka savienojumiem	44
	Naglas koka savienojumiem	45
10	**Tehniskie blīvējumi**	**46**
	Profila blīves	46
	PE blīvlente	47
	Pašlīmējošās blīves	48
	Izplešanās lente	49
11	**Blīvējošās manšetes**	**50**
	Blīvējošās manšetes	50
12	**Montāžas uzgaļi**	**51**
	Magnētiskais uzgalis	51
	Magnētiskais uzgalis TORX®	51
	Atsperuzgalis	52
13	**Remontkrāsas**	**53**
	Aerosola krāsa 400ml	53
	Krāsas zīmulis 20ml	53
	Remonta marķieris	54
14	**Kalotes**	**55**
	Kalotes	55
..	**Izpildījuma krāsas**	**56**
	Kontakti	**57**

01

Jumta membrānas

Zemjumta slānis un lentes tā savienošanai.



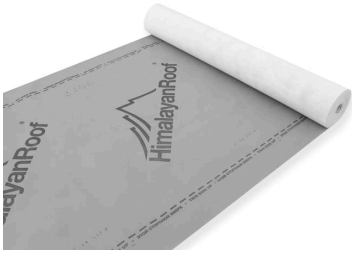
Jumta membrānas ieklāj zem slīpo jumtu seguma kā zemjumta slāni. Tās aizsargā siltumizolāciju un konstrukciju no lietus un sniega, ko vējš iepūš zem metāla dakstiņa, trapecveida skārda un stāvfalces seguma. Aizsargā arī no kondensāta, kas veidojas zem seguma. Membrānas ir tvaiku caurlaidīgas, tāpēc jumts paliek sauss, bet sauss jumts nozīmē mazāku enerģijas patēriņu ēkā.

Katalogā ir piecas membrānas: MD 90, 115, 135, 165 un 215. Rullis ir 1,5 m × 50 m, tas ir 75 m². MD 135 un MD 165 ir pieejamas vienpusēji līmējošā versijā, MD 165 un MD 215 — abpusēji līmējošā versijā.

Membrānu izvēlas atbilstoši jumta uzbūvei un seguma plaknes slīpumam. Katras membrānas parametri ir tās kartē.

Membrāna MD 90

HR01019000



Sortimenta vieglākā membrāna, ko klāj kā priekšsegumu zem metāla segumiem. Tā aizsargā konstrukciju un izolāciju pret kondensātu zem seguma un pret vēja iepūstu lietu un sniegu, bet ūdens tvaikus laiž uz āru. Tā ir pieejama tikai bez līmlentes. Smagākajām MD membrānām ir lielāka stiepes izturība, un MD 135, 165 un 215 ir pieejamas arī ar līmlentēm.

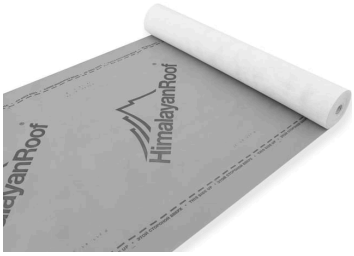
Virsmas masa	**90 g/m² ± 10%**
Kārtu skaits	**3**
Tvaika caurlaidība [g/m²/24 h]	**› 1700**
Sd – difūzijas ekvivalentais gaisa slāņa biezums	**0,02 (+0,03/−0,01) m**
Ūdensnecaurlaidība	**W1**

Stiepes izturība garenvirzienā	**150 ± 30 N/50 mm**
Stiepes izturība šķērsvirzienā	**85 ± 20 N/50 mm**
Lietošanas temperatūras diapazons	**−30 līdz +80 °C**
UV stabilizācija	**1 (tiešā), 3 (izkliedētā) mēn.**
Standarta izmēri ruļļos	**1,5 × 50 m**
Ugunsizturības klase	**E**

Produkta numurs	Versija	Rullis	Iepakojums
HR01019000	bez līmlentes	1,5 m × 50 m	75 m²

Membrāna MD 115

HR01011500



Membrāna zem metāla segumiem, virs izmantojamiem un neizmantojamiem bēniņiem. Tā aizsargā siltumizolāciju un konstrukciju pret kondensātu un vēja iepūstu lietu un sniegu, bet ūdens tvaikus laiž uz āru. Tā ir smagāka un stiepes ziņā izturīgāka nekā MD 90 un tāpat kā tā ir pieejama tikai bez līmlentes. Ieklāšanas instrukciju var lejupielādēt produkta lapā.

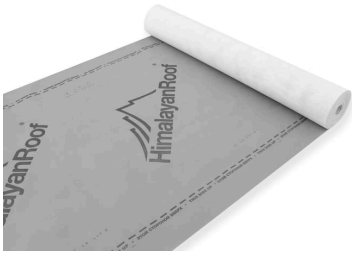
Virsmas masa	**115 g/m² ± 15%**
Kārtu skaits	**3**
Tvaika caurlaidība [g/m²/24 h]	**›1700**
Sd – difūzijas ekvivalentais gaisa slāņa biezums	**0,02 (+0,03/−0,01) m**
Ūdensnecaurlaidība	**W1**

Stiepes izturība garenvirzienā	**190 ± 50 N/50 mm**
Stiepes izturība šķērsvirzienā	**100 ± 40 N/50 mm**
Lietošanas temperatūras diapazons	**−30 līdz +80 °C**
UV stabilizācija	**1 (tiešā), 3 (izkliedētā) mēn.**
Standarta izmēri ruļļos	**1,5 × 50 m**
Ugunsizturības klase	**E**

Produkta numurs	Versija	Rullis	Iepakojums
HR01011500	bez līmlentes	1,5 m × 50 m	75 m²

Membrāna MD 135

HR01013500 2 varianti



Membrāna zem metāla segumiem, kas notur kondensātu un vēja iepūstu lietu un sniegu, bet ūdens tvaikus laiž uz āru. Tā ir stiepes ziņā izturīgāka nekā MD 90 un MD 115. Tā ir vieglākā membrāna ar līmlenti, versijā bez lentes vai ar vienu lenti.

Virsmas masa	**135 g/m² ± 15%**
Kārtu skaits	**3**
Tvaika caurlaidība [g/m²/24 h]	**›1700**
Sd – difūzijas ekvivalentais gaisa slāņa biezums	**0,02 (+0,03/−0,01) m**
Ūdensnecaurlaidība	**W1**

Stiepes izturība garenvirzienā	**230 ± 60 N/50 mm**
Stiepes izturība šķērsvirzienā	**120 ± 40 N/50 mm**
Lietošanas temperatūras diapazons	**−30 līdz +80 °C**
UV stabilizācija	**1 (tiešā), 3 (izkliedētā) mēn.**
Standarta izmēri ruļļos	**1,5 × 50 m**
Ugunsizturības klase	**E**

Produkta numurs	Versija	Rullis	Iepakojums
HR01013500	bez līmlentes	1,5 m × 50 m	75 m²
HR01083500	vienpusēji līmējoša	1,5 m × 50 m	75 m²

Membrāna MD 165

HR01016500 3 varianti



Membrāna zem metāla segumiem, smagāka un stiepes ziņā izturīgāka nekā MD 135. Tā aizsargā izolāciju un konstrukciju pret kondensātu un vēja iepūstu lietu un sniegu, bet ūdens tvaikus laiž uz āru. Tikai tā ir pieejama trijās versijās: bez līmlentes, ar vienu vai ar divām lentēm. Ieklāšanas instrukciju var lejupielādēt produkta lapā.

Virsmas masa	**165 g/m² ± 15%**
Kārtu skaits	**3**
Tvaika caurlaidība [g/m²/24 h]	**›1700**
Sd – difūzijas ekvivalentais gaisa slāņa biezums	**0,02 (+0,04/−0,01) m**
Ūdensnecaurlaidība	**W1**
Stiepes izturība garenvirzienā	**270 ± 60 N/50 mm**
Stiepes izturība šķērsvirzienā	**140 ± 35 N/50 mm**
Lietošanas temperatūras diapazons	**−30 līdz +80 °C**
UV stabilizācija	**1 (tiešā), 3 (izkliedētā) mēn.**
Standarta izmēri ruļļos	**1,5 × 50 m**
Ugunsizturības klase	**E**

Produkta numurs	Versija	Rullis	Iepakojums
HR01016500	bez līmlentes	1,5 m × 50 m	75 m²
HR01086500	vienpusēji līmējoša	1,5 m × 50 m	75 m²
HR01066500	abpusēji līmējoša	1,5 m × 50 m	75 m²

Membrāna MD 215

HR01071500



Sortimenta smagākā un stiepes ziņā izturīgākā membrāna, ko klāj zem metāla seguma. Tā aizsargā izolāciju un konstrukciju pret kondensātu un vēja iepūstu lietu un sniegu. Tās Sd ir 0,04 m, pārējo MD membrānu 0,02 m. Tā ir pieejama tikai versijā ar divām līmlentēm.

Virsmas masa	**215 g/m² ± 10%**
Kārtu skaits	**3**
Tvaika caurlaidība [g/m²/24 h]	**›1700**
Sd – difūzijas ekvivalentais gaisa slāņa biezums	**0,04 ± 0,02 m**
Ūdensnecaurlaidība	**W1**
Stiepes izturība garenvirzienā	**320 ± 60 N/50 mm**
Stiepes izturība šķērsvirzienā	**180 ± 50 N/50 mm**
Lietošanas temperatūras diapazons	**−30 līdz +80 °C**
UV stabilizācija	**1 (tiešā), 3 (izkliedētā) mēn.**
Standarta izmēri ruļļos	**1,5 × 50 m**
Ugunsizturības klase	**E**

Produkta numurs	Versija	Rullis	Iepakojums
HR01071500	abpusēji līmējoša	1,5 m × 50 m	75 m²

Pašlīmējošās lentes

Lentes kalpo membrānas joslu savienošanai un membrānu pielīmēšanai pie dažādām pamatnēm. Tās blīvē arī membrānu savienojumus ar jumta konstrukcijas elementiem un mūri.

Pašlīmējošā lente

HR01050100 2 varianti



Divas lentes darbam ar membrānām. W1 ir vienpusēji līmējoša, tai ir PP neausta materiāla nesējslānis un kaučuka līme, un tā paredzēta membrānu līmēšanai un labošanai. N2 ir divpusēji līmējoša, tai ir tīkla nesējslānis un akrila līme, un tā savieno PE un PP plēves un citus materiālus. Membrānu ieklāšanas instrukcijā ieteikts salīmēt pārlaidumus un blīvēt savienojumus pie pretlatām.

produkta numurs	lente	veids	nesējs	līme	lietojums	izmēri [cm x m]	iepakojums
HR01050100	W1	vienpusēji līmējoša	PP flīss	kaučuks	membrānu līmēšana un remonts	5 x 20	24 gab.
HR01050301	N2	abpusēji līmējoša	siets	akrils	PE, PP plēvju un citu materiālu savienošana	1,9 x 25	32 gab.

Tvaika izolācijas plēves

FPI 180AL

HR01048000

Metalizēta tvaika izolācijas plēve, armēta ar PP tīklu. To klāj no apsildāmās telpas puses, zem slīpā jumta, plakanā jumta vai sienas izolācijas. Tā aiztur ūdens tvaikus, pirms tie sasniedz izolāciju, bet metalizētais slānis atstaro siltumu telpā.

No trim FPI plēvēm tai ir lielākā masa, 180 g/m², un lielākā stiepes izturība. Sd ir ap 50 m, tāpat kā FPI 90AL. Pārlaidumus salīmē ar divpusēji līmējošu lenti.

Virsmas masa	**180 g/m² ± 20%**
Sd – difūzijas ekvivalentais gaisa slāņa biezums [m]	**~50**
Stiepes izturība garenvirzienā [N/50 mm]	**min 280**
Stiepes izturība šķērsvirzienā [N/50 mm]	**min 200**
Lietošanas temperatūras diapazons	**−30 līdz +70 °C**
Standarta izmēri ruļļos	**1,5 × 50 m**
Ugunsizturības klase	**E**

FPI 150AL

HR01045000

Metalizēta tvaika izolācijas plēve, armēta ar PP tīklu, ko klāj no apsildāmās telpas puses, zem slīpā jumta, plakanā jumta vai sienas izolācijas. Tā aiztur ūdens tvaikus pirms izolācijas, bet metalizētais slānis atstaro siltumu telpā.

No trim FPI plēvēm tai ir lielākā difūzijas pretestība, Sd ap 70 m, pie masas 150 g/m². Pārlaidumus salīmē ar divpusēji līmējošu lenti.

Virsmas masa	**150 g/m² ± 20%**
Sd – difūzijas ekvivalentais gaisa slāņa biezums [m]	**~70**
Stiepes izturība garenvirzienā [N/50 mm]	**min 260**
Stiepes izturība šķērsvirzienā [N/50 mm]	**min 170**
Lietošanas temperatūras diapazons	**−30 līdz +70 °C**
Standarta izmēri ruļļos	**1,5 × 50 m**
Ugunsizturības klase	**E**

FPI 90AL

HR01049000

Metalizēta tvaika izolācijas plēve, armēta ar PP tīklu, ko klāj no apsildāmās telpas puses, zem slīpā jumta, plakanā jumta vai sienas izolācijas. Tā aiztur ūdens tvaikus pirms izolācijas, bet metalizētais slānis atstaro siltumu telpā.

Tā ir vieglākā no trim FPI plēvēm, 90 g/m², ar Sd ap 50 m, tāpat kā FPI 180AL, bet ar mazāku stiepes izturību. Pārlaidumus salīmē ar divpusēji līmējošu lenti.

Virsmas masa	**90 g/m² ± 25%**
Sd – diffūzijas ekvivalentais gaisa slāņa biezums [m]	**~50**
Stiepes izturība garenvirzienā [N/50 mm]	**min 220**
Stiepes izturība šķērsvirzienā [N/50 mm]	**min 150**
Lietošanas temperatūras diapazons	**−30 līdz +70 °C**
Standarta izmēri ruļļos	**1,5 × 50 m**
Ugunsizturības klase	**E**

02

Kores piederumi

Kores un grēdu ventilācija un blīvēšana.



Kores lentes izmanto ventilējamiem slīpajiem jumtiem, kuros segums balstās uz latām un pretlatām. Tās stiprina uz kores un slīpajām korēm, uz jau ieklāta seguma. No bēniņiem tās izvada ūdens tvaiku, kas izkļūst cauri jumta kārtām, un vienlaikus aizsargā no ūdens, sniega un putekļiem.

Piedāvājumā ir trīs lentes. Himalayan Ridge malas ir no alumīnija ar UV starojumam izturīgu krāsu pārklājumu, bet vidus no gaisu caurlaidoša auduma, platums 240, 310 vai 400 mm. Platumi 240 un 310 mm ir melnā, ķieģeļsarkanā, brūnā un ķiršu sarkanā krāsā. Himavent ir lente no tehniskā auduma jumtiem, kas segti ar metāla dakstiņu, platums 175 mm, krāsa grafīta. Alumīnija lente ir no plisēta alumīnija.

Katrai ir 20 mm plata butila josla un 5 m rullis. Butils līmējas uz gludām un porainām virsmām, taču pamatnei jābūt brīvai no taukiem un putekļiem.

Kores lentes

Lente Himalayan Ridge

HR02012401 8 varianti



Kores lente jumta kores un grēdu blīvēšanai un ventilācijai. To ieklāj uz gatavā seguma zem kores profiliem uz ventilētiem slīpajiem jumtiem ar latām un pretlatām.

Caur vidū esošo gaisa caurlaidīgo audumu no bēniņiem izplūst ūdens tvaiki. Ūdens, sniegs un putekļi paliek ārpusē.

Divas alumīnija lentes, krāsotas ar poliestera krāsu, ir piešūtas pie polipropilēna auduma. Apakšpusē pie malām tām ir butila līmes joslas. Profilētās malas ļauj ieklāt lenti uz jebkura veida seguma un novada lietus ūdeni.

Butils līmējas pie gludām un porainām virsmām. Līmējamai vietai jābūt tīrai, bez putekļu un tauku.

Materiāls	**Malas — alumīnijs ar UV starojumam izturīgu krāsu pārklājumu, vidus — audums ar augstu gaisa caurlaidību**
Pārklājums	**Poliestera, min. 10 µm**
Līmes slānis	**Butils 20 mm platumā ar ļoti labām līmēšanas īpašībām**
Ruļļa garums	**5 m**
Iepakojums kartona kastē	**4**
Iepakojums paletē	**120**

LIETOJUMS kores un grēdas blīvēšana un ventilācija

produkta nr.	platums [mm]	krāsa
HR02012401	240	melns
HR02012402	240	ķieģeļsarkans
HR02012403	240	brūns
HR02012409	240	ķiršu sarkans
HR02013101	310	melns

Lente Himalayan Ridge

HR02012401 2/2

produkta nr.	platums [mm]	krāsa
HR02013102	310	ķieģeļsarkans
HR02013103	310	brūns
HR02013109	310	ķiršu sarkans

Lente Himavent Basic

HR02041706



Himavent ir kores lente, paredzēta jumtiem, kas segti ar metāla dakstiņu. To klāj uz kores un grēdām, uz gatavā seguma, un caur tehnisko audumu no bēniņiem izplūst ūdens tvaiki. No Himalayan Ridge tā atšķiras ar vienu platumu, 175 mm, un vienu krāsu, grafīta.

Materiāls	**Malas – alumīnija laminātss 0,14 mm, 35 mm plats, vidusdaļa – tehniskais neausts materiāls (polipropilēna vai polietilēna)**
Gaisa caurlaidība	**380 cm³/cm²/s**
Līmes slānis	**Butils 20 mm platumā ar ļoti labām līmēšanas īpašībām**

Ruļļa garums	**5 m**
Produkta nr.	**HR02041706**
Platums	**175 mm**
Iepakojums kartona kastē	**3**
Iepakojums paletē	**120**
Krāsa	**grafīta**

LIETOJUMS kores un grēdu ventilācija jumtiem, kas segti ar metāla dakstiņu

Alumīnija lente

HR020530··



Kores lente no plisēta alumīnija ar butila joslu. To klāj uz kores un grēdām, kur tā ventilē jumtu un aizsargā pret ūdeni, sniegu un putekļiem. No Himalayan Ridge un Himavent tā atšķiras ar materiālu, jo ir no tīra alumīnija, bez auduma.

Materiāls	**Plisēts alumīnijs 0,12–0,14 mm, krāsots ar poliestera krāsu**
Ventilācijas atveru laukums	**145 cm²/m**
Līmes slānis	**Butils 20 mm platumā ar ļoti labām līmēšanas īpašībām**

Ruļļa garums	**5 m**
Platums	**300 mm**
Iepakojums kartona kastē	**4**
Iepakojums paletē	**120**

LIETOJUMS kores un grēdu ventilācija

Kores latas turētāji

Turētāji kalpo kores latas stiprināšanai. Tie ļauj noregulēt tās augstumu un izlīdzināt to. Dažādi turētāja platumi un naglas garumi ļauj izmantot dažādas latas un montēt tās uz jumtiem ar atšķirīgu slīpumu. Piedāvājumā ir BL tipa turētāji no skārda, GW tipa turētāji ar naglu un regulējams turētājs.

Turētājs TIPS BL - skārds

HR02093000 3 varianti



Turētājs no cinkota skārda, uz kura stiprina kores vai grēdas latu. Tas ļauj iestatīt latas augstumu un to izlīdzināt. No turētāja GW tas atšķiras ar to, ka ir tikai no skārda, bez naglas, un tam ir arī atstarpe 30 mm.

Materiāls	**Cinkota tērauda strīpa 1,5 × 50 mm**
Iepakojums kartona kastē	**50**
Iepakojums paletē	**4000**

LIETOJUMS kores un grēdas latas stiprināšana

produkta nr.	kronšteina solis [mm]
HR02093000	30
HR02094000	40
HR02095000	50

Turētājs TIPS GW - nagla

HR02084100 10 variantu



Turētājs ar naglu, no cinkota tērauda, kores un grēdas latas stiprināšanai. Tas ļauj iestatīt latas augstumu un to izlīdzināt. Atstarpe ir 40 vai 50 mm un garums no 180 līdz 310 mm, bet pēc īpaša pasūtījuma arī atstarpe 30 un 60 mm.

Materiāls	**Cinkots tērauds**
Uzbūve	**Tērauda skārds 1,5–2,0 mm, savienots ar Ø 7 mm naglu**
Iepakojums - kartona kaste	**50**
Iepakojums paletē	**4000**

LIETOJUMS kores un grēdas latas stiprināšana

produkta nr.	kronšteina solis [mm]	garums [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

Regulējams kores latas turētājs HR0212··



Regulējams turētājs, kas ļauj iestatīt kores latas augstumu un to izlīdzināt. Līdzās turētājiem BL un GW tas ir trešais latas stiprināšanas veids.

Iepakojums **100 gab.**

LIETOJUMS kores latas stiprināšana

Produkta numurs	Izpildījums	Iepakojums [gab.]
HR0212··	regulējams	100

·· = RAL krāsas kods

03



Skursteņa piederumi

Seguma savienojuma ar skursteni un sienu blīvēšana.

Seguma savienojums ar skursteņa sienu ir īpaši pakļauts nehermētiskumam un pieder pie sarežģītākajām vietām seguma plaknes izbūvē. Skursteņa lentes, sauktas arī par apkalumu lentēm, veido tur barjeru nokrišņu ūdenim. Tās ir izturīgas pret salu, UV starojumu un novecošanu. Blīvē jumta savienojumu ar skursteni un jumta savienojumu ar sienu.

Rooflex 3D ir lente no alumīnija, platums 310 mm, četrās krāsās. Rooflex PB ir ar plisētu svinu 0,4 mm biezumā, bet Rooflex PB Flat — ar svinu 0,5 mm biezumā. Abas ir lakotas ar poliestera krāsu, to platums ir 300 mm un ir septiņas krāsas. Rooflex PB3 biezums ir 0,3 mm.

Rooflex 3D, PB un PB Flat ir butila līmes kārta. Katras lentes rullis ir 5 m.

Rooflex 3D

HR03013101 4 varianti



Skursteņa lente no plisēta alumīnija ar butila līmi, jumta savienojuma ar skursteni un sienu blīvēšanai. Tā ir izturīga pret salu, UV starojumu un novecošanu. No Rooflex PB tā atšķiras ar materiālu, alumīnijs svina vietā, ar platumu 310 mm un krāsām, jo to ir tikai četras, bez ķieģeļsarkanās un grafīta.

Materiāls	**Plisēts alumīnijs, vienā pusē pārklāts ar butila līmes kārtu**
Līmes slānis	**Butila līmes slānis ar ļoti labām līmēšanas īpašībām**
Ruļļa garums	**5 m**
Platums	**310 mm**
Iepakojums kartona kastē	**1**
Iepakojums paletē	**120**

LIETOJUMS jumta savienojumu ar skursteni un ar sienu blīvēšana

produkta nr.	krāsa
HR03013101	melns
HR03013103	brūns
HR03013105	kastaņbrūns
HR03013107	sarkans

Rooflex PB

HR03023001 8 varianti



Skursteņa lente no plisēta svina, lakota ar poliestera krāsu, ar butila līmi. Tā blīvē jumta savienojumu ar skursteni un sienu. Biezums ir 0,4 mm, krāsas ir septiņas. Plānākā versija PB3 ir 0,3 mm, bet par tās platumu un krāsām jāinteresējas.

Materiāls	**Plisēts svins 0,4 mm (PB) vai 0,3 mm (PB3) biezumā, lakots ar poliestera krāsu**
Līmes slānis	**Butila līmes slānis ar ļoti labām līmēšanas īpašībām**
Ruļļa garums	**5 m**
Platums	**300 mm**
Iepakojums kartona kastē	**1 gab.**
Iepakojums paletē	**80 gab.**

LIETOJUMS jumta savienojumu ar skursteni un ar sienu blīvēšana

produkta nr.	Biezums [mm]	krāsa
HR03023001	0,4 (PB)	melns
HR03023002	0,4 (PB)	ķieģeļsarkans
HR03023003	0,4 (PB)	brūns
HR03023004	0,4 (PB)	tumši brūns
HR03023005	0,4 (PB)	kastaņbrūns
HR03023006	0,4 (PB)	grafīta
HR03023007	0,4 (PB)	sarkans
HR030233··	0,3 (PB3)	—

·· = RAL krāsas kods

Rooflex PB Flat

HR03033001 7 varianti



Skursteņa lente no svina, lakota ar poliestera krāsu, ar butila līmi, jumta savienojuma ar skursteni un sienu blīvēšanai. Atšķirībā no Rooflex PB tā nav plisēta un ir biezāka, 0,5 mm. Platums 300 mm un septiņas krāsas ir tādas pašas kā PB.

Materiāls	**Svins 0,5 mm biezumā, lakots ar poliestera krāsu**
Līmes slānis	**Butila līmes slānis ar ļoti labām līmēšanas īpašībām**
Ruļļa garums	**5 m**
Platums	**300 mm**
Iepakojums kartona kastē	**1 gab.**
Iepakojums paletē	**80 gab.**

LIETOJUMS jumta savienojumu ar skursteni un ar sienu blīvēšana

produkta nr.	krāsa
HR03033001	melns
HR03033002	ķieģeļsarkans
HR03033003	brūns
HR03033004	tumši brūns
HR03033005	kastaņbrūns
HR03033006	grafīta
HR03033007	sarkans

04

Karnīzes piederumi



Karnīzes aizsardzība pret putniem, grauzējiem un kukaiņiem, ar gaisa plūsmu zem seguma plaknes.

Ķemmes aizsargā atvērto karnīzes telpu no putniem, grauzējiem un kukaiņiem, kas var sabojāt siltumizolāciju. Gaiss plūst caur tām no karnīzes uz kori. Ķemmes ir no polipropilēna, krāsota masā, to garums ir 1 m, krāsa melna, ķieģeļsarkana vai brūna. Augstumu 55, 65, 80 vai 100 mm izvēlas atbilstoši seguma profilam.

Karnīzes ķemmes

Plakanās karnīzes ķemmes

HR05015501 4 varianti



Ķemme aizver atvērto karnīzes telpu pret putniem, grauzējiem un kukaiņiem, bet gaisu laiž uz koru. Ķemmes augstumu izvēlas pēc seguma profila. Tabulā ir 55 mm ķemme trijās krāsās un ķemme 65 (HR050165··), iepakota pa 100 gab. Ja pie karnīzes vajadzīga arī ventilācijas restīte, ir ķemme ar restīti.

Materiāls	**Polipropilēns, krāsots masā**
Garums	**1 m**

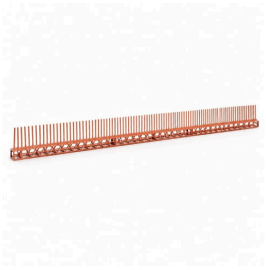
LIETOJUMS karnīzes aizsardzība pret putniem, grauzējiem un kukaiņiem

produkta nr.	ķemmes augstums [mm]	iepakojums kartona kastē [gab.]	iepakojums paletē [gab.]	krāsa
HR05015501	55	100	6000	melns
HR05015502	55	100	6000	ķieģeļsarkans
HR05015503	55	100	6000	brūns
HR050165··	—	100	—	—

·· = RAL krāsas kods

Karnīzes ķemmes ar ventilācijas restīti

HR05026001 3 varianti



Tā ir karnīzes ķemme, kas apvienota ar ventilācijas restīti. Ķemme aizver karnīzi pret putniem, grauzējiem un kukaiņiem, bet restīte laiž gaisu zem seguma plaknes un aizstāj papildu latu pie karnīzes. Ķemmes augstums ir 60 mm, krāsa melna, ķieģeļsarkana vai brūna.

Materiāls	**Polipropilēns, krāsots masā**
Ventilācijas restītes augstums	**25 mm**
Garums	**1 m**
Ķemmes augstums	**60 mm**
Iepakojums kartona kastē	**60 gab.**
Iepakojums paletē	**960 gab.**

LIETOJUMS karnīzes aizsardzība pret putniem, grauzējiem un kukaiņiem

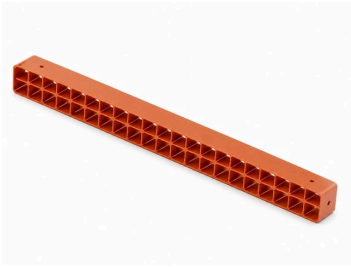
produkta nr.	krāsa
HR05026001	melns
HR05026002	ķieģeļsarkans
HR05026003	brūns

Karnīzes restītes un sieti

Ventilācijas restīte palielina seguma plaknes ventilācijas efektivitāti. Tā aizstāj papildu karnīzes latu un neielaiž zem seguma plaknes putnus, grauzējus vai lielus kukaiņus. Tās augstums ir 25 mm un garums 1 m. Sieti aizsargā tāpat un ielaiž gaisu telpā zem seguma plaknes. To platums ir 80 vai 100 mm un garums 5 m.

Karnīzes ventilācijas restīte

HR05036001 3 varianti



Ventilācijas restīte laiž gaisu zem seguma plaknes un aizstāj papildu latu pie karnīzes. Tāpat kā ķemme, tā nelaiž zem seguma putnus, grauzējus vai lielus kukaiņus. No ķemmes tā atšķiras ar to, ka tai ir tikai viens augstums, 25 mm, un to neizvēlas pēc seguma profila.

Materiāls	**Polipropilēns, krāsots masā**
Ventilācijas restītes augstums	**25 mm**
Garums	**1 m**
Iepakojums kartona kastē	**30 gab.**
Iepakojums paletē	**1800 gab.**

LIETOJUMS karnīzes ventilācija un aizsardzība pret putniem, grauzējiem un kukaiņiem

produkta nr.	krāsa
HR05036001	melns
HR05036002	ķieģeļsarkans
HR05036003	brūns

Putnu aizsargsieti

HR05048001 6 varianti



Siets laiž gaisu telpā zem seguma plaknes un notur putnus, grauzējus un lielus kukaiņus. Karnīzi tas aizsargā tāpat kā ķemme, bet ir 5 m rullī, 80 vai 100 mm platumā. Krāsa melna, ķieģeļsarkana vai brūna.

Materiāls	**Polipropilēns, krāsots masā**
Garums	**5 m**
Iepakojums kartona kastē	**20 gab.**
Iepakojums paletē	**840 gab.**

LIETOJUMS karnīzes daļas aizsardzība

produkta nr.	platums [mm]	krāsa
HR05048001	80	melns
HR05048002	80	ķieģeļsarkans
HR05048003	80	brūns
HR05041001	100	melns
HR05041002	100	ķieģeļsarkans
HR05041003	100	brūns

05

Stiprinājumi

Info-GLOBAL skrūves skārdam un kokam.



Info-GLOBAL skrūves AR2 un AR2 UFO piestiprina skārdu pie koka konstrukcijas. AR0 un AR0 UFO savieno plānas tērauda loksnes pārlaidumā. Tās ir pašurbjošas un pašvītņojošas skrūves skrūves no rūdīta oglekļa tērauda, diametrs 4,8 mm. AR2 ar sešstūra galvu ir garumā no 20 līdz 100 mm.

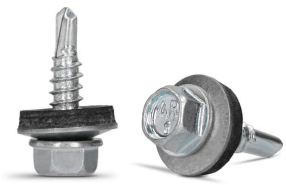
Paplāksnei Ø14, bet AR2 80 un 100 mm arī Ø19, ir piestiprināts EPDM. UFO versijām ir ovāla galva ar TORX® T20 ligzdu un pārklājums: cinkojums 12 µm. Katrs izmērs ir cinkots vai krāsots RAL krāsā. AR0 bez paplāksnes ir tikai cinkota.

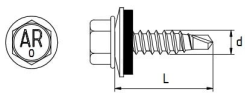
Kokam ir divas skrūves no cinkota oglekļa tērauda. Koka konstrukciju skrūve HR 8,0xL, garums no 80 līdz 400 mm, kalpo leņķu un jumta konstrukcijas montāžai. Regulēšanas skrūve 6,0, garums 80, 100, 120 un 145 mm, noregulē atstarpi starp koka elementiem: izlīdzina latas un grīdas, bet sienu konstrukcijas izlīdzina pēc vertikāles.

Skrūves skārda savienošanai

AR0 4,8xL

024820Z1 3 varianti





AR0 ir skrūve plānu tērauda skārda lokšņu savienošanai pārlaidumā, katra 0,5 līdz 1,0 mm bieza; skārdu pie koka konstrukcijas stiprina ar skrūvi AR2. Tā ir no rūdīta oglekļa tērauda, pašurbjoša un pašvītņojoša, tāpēc caurums nav jāurbj. Versijas atšķiras ar paplāksni, jo skrūve ir bez paplāksnes vai ar Ø14 paplāksni ar EPDM, cinkota tērauda (Z4) vai alumīnija (A4). Sešstūra galviņu 8 mm ieskrūvē ar magnētisko uzgali M8 vai atsperuzgali S8.

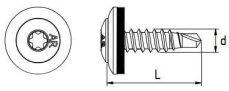
Versija ar paplāksni Ø14	**Cinkots vai krāsots RAL krāsā; versija bez paplāksnes: cinkota.**
Materiāls	**oglekļa tērauds SAE 1022**
Galvas izmērs	**8 mm**
Korozijas aizsardzība	**cinka pārklājums, min. 12 µm**
EPDM paplāksne	**cinkota Ø14 (Z4) / alumīnija Ø14 (A4)**
Krāsojuma pārklājums	**poliestera, izturīgs pret UV starojumu, biezums 50–60 µm, jumta seguma krāsā**
Pielietojuma joma	**plānu tērauda skārda lokšņu savienošana pārlaidumā**
Eiropas tehniskais novērtējums	**ETA-18/0789**

indekss	diametrs d [mm]	garums L [mm]	paplāksne Ø	urbjamais biezums mm	vienības iepak. gab.	kopiepak. gab.
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 savieno plānus tērauda skārdus ar pārlaidumu, tāpat kā AR0 ar sešstūra galviņu, bet tam ir ovāla UFO galviņa ar TORX® T20 ligzdu. Tas ir pašurbjošs un pašvītnojošs, no rūdīta oglekļa tērauda, vienmēr ar alumīnija paplāksni Ø14 ar EPDM, vienā izmērā, 4,8 × 20 mm, cinkots vai krāsots RAL krāsā. Ieskrūvē ar magnētisko uzgali TORX® TX20, nevis ar uzgali M8 kā parasto AR0.

Materiāls	**oglekļa tērauds SAE 1022**
Galvas izmērs	**T20**
Korozijas aizsardzība	**cinka pārklājums, min. 12 µm**
EPDM paplāksne	**alumīnija Ø14 (TXAL)**
Krāsojuma pārklājums	**poliestera, izturīgs pret UV starojumu, biezums 50–60 µm, jumta seguma krāsā**
Pielietojuma joma	**plānu tērauda skārda lokšņu savienošana pārlaidumā**
Eiropas tehniskais novērtējums	**ETA-18/0789**

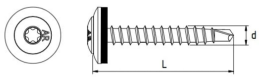
indekss	diametrs d [mm]	garums L [mm]	paplāksne Ø	vienības iepak. gab.	kopiepak. gab.
XR4820Z1TXAL	4,8	20	14	250	3 000

Jumta skrūves

AR2 4,8xL UFO

XR4835Z1TXAL





AR2 4,8xL UFO stiprina plakanu un profilētu skārdu un skārda apdares elementus pie koka konstrukcijas, tāpat kā AR2 ar sešstūra galviņu, bet tam ir ovāla UFO galviņa ar TORX® T20 ligzdu. Ir vienā izmērā, 4,8 × 35 mm, ar alumīnija paplāksni Ø14 ar EPDM; nostiprina elementu līdz 6 mm biezumam (MTmax), bet kokā tam nepieciešams vismaz 20 mm enkurošanās dziļums. Cinkots vai krāsots RAL krāsā, ieskrūvē ar magnētisko uzgali TORX® TX20.

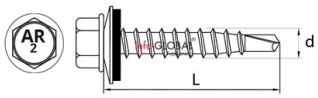
Materiāls	**oglekļa tērauds SAE 1022**
Galvas izmērs	**T20**
Korozijas aizsardzība	**cinka pārklājums, min. 12 µm**
EPDM paplāksne	**alumīnija Ø14 (TXAL)**
Krāsojuma pārklājums	**poliestera, izturīgs pret UV starojumu, biezums 50–60 µm, jumta seguma krāsā**
Pielietojuma joma	**plakana skārda, profilēta skārda un skārdniecības elementu stiprināšana pie koka pamatnes**
Pamatne	**konstrukciju koksne, tērauds**
Eiropas tehniskais novērtējums	**ETA-18/0789**

indekss	diametrs d [mm]	garums L [mm]	paplāksne Ø	urbjamais biezums mm	MTmax mm	vienības iepak. gab.	kopiepak. gab.
XR4835Z1TXAL	4,8	35	14	2	6	250	3 000

AR2 4,8xL

F24820Z1Z4 10 variantu





AR2 ir jumta skrūve plakana, profilēta skārda un skārda apdares elementu stiprināšanai pie koka konstrukcijas; skārdus savā starpā savieno AR0. Garumu, no 20 līdz 100 mm, izvēlas pēc stiprināmo elementu biezuma, lielāko biezumu katram garumam norāda kolonna MTmax, bet kokā skrūvei nepieciešams vismaz 20 mm enkurošanās dziļums. Paplāksne ar EPDM ir cinkota tērauda vai alumīnija, Ø14, bet pie garumiem 80 un 100 mm arī Ø19; katrs izmērs ir cinkots vai krāsots RAL krāsā. Sešstūra galviņu 8 mm ieskrūvē ar magnētisko uzgali M8 vai atsperuzgali S8, bet versija ar UFO galviņu un T20 ligzdu ir AR2 4,8xL UFO.

Materiāls	**oglekļa tērauds SAE 1022**
Galvas izmērs	**8 mm**
Korozijas aizsardzība	**cinka pārklājums, min. 12 µm**
EPDM paplāksne	**cinkota Ø14 (Z4) / alumīnija Ø14 (A4)**
Krāsojuma pārklājums	**poliestera, izturīgs pret UV starojumu, biezums 50–60 µm, jumta seguma krāsā**
Pielietojuma joma	**plakana skārda, profilēta skārda un skārdniecības elementu stiprināšana pie koka konstrukcijas**
Pamatne	**konstrukciju koksne, tērauds**
Eiropas tehniskais novērtējums	**ETA-18/0789**

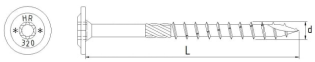
indekss	diametrs d [mm]	garums L [mm]	paplāksne Ø	urbjamais biezums mm	MTmax mm	vienības iepak. gab.	kopiepak. gab.
F24820Z1Z4	4,8	20	14	2	-	250	3 000
F24828Z1Z4	4,8	28	14	2	1	250	3 000
F24835Z1Z4	4,8	35	14	2	7	250	3 000
F24850Z1Z4	4,8	50	14	2	22	100	1 200
F24860Z1Z4	4,8	60	14	2	32	100	1 200
F24870Z1Z4	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	–

Koka konstrukciju skrūves

Koka konstrukciju skrūve HR 8,0xL

HR11300100 17 variantu





Konstrukciju koka skrūve HR 8,0xL no cinkota oglekļa tērauda paredzēta jumta konstrukcijas un leņķu montāžai, kā arī siju savienošanai, latu un pretlatu stiprināšanai un karkasa konstrukciju savienošanai. Tai ir paplāksnes galva ar TX40 ligzdu, un to ieskrūvē bez iepriekšējas urbšanas. Ir 17 garumos, no 80 līdz 400 mm ar soli 20 mm; kopējā iepakojumā ir no 600 līdz 150 gab., jo skrūve garāka, jo mazāk.

Iepakojums	**50 gab.**
Materiāls	**oglekļa tērauds**
Korozijas aizsardzība	**cinkojums**
Pielietojuma joma	**jumta konstrukcijas montāža, karkasa konstrukciju elementu savienošana, latu un pretlatu stiprināšana, siju savienošana**
Pamatne	**koksne, konstrukciju koksne**
Magnētiskais uzgalis	**TX40**

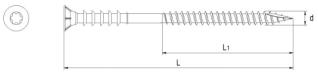
Produkta numurs	Izmērs	Iepakojums [gab.]	kopiepak. gab.
HR11300100	M8 × 80	50	600
HR11300200	M8 × 100	50	600
HR11300300	M8 × 120	50	600
HR11300400	M8 × 140	50	600
HR11300500	M8 × 160	50	300
HR11300600	M8 × 180	50	300
HR11300700	M8 × 200	50	300
HR11300800	M8 × 220	50	300
HR11300900	M8 × 240	50	300
HR11301000	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

Regulēšanas skrūves

Regulēšanas skrūve 6,0

HR11310100 4 varianti





Regulēšanas skrūve nosaka atstarpi starp koka elementiem, tāpēc ar to jumta latas nolīmeņo, sienas izlīdzina vertikāli, bet grīdas un koka konstrukcijas zem apšuvuma izlīdzina. Diametrs ir 6,0 mm, ir četros garumos, no 80 līdz 145 mm. Tā ir no cinkota oglekļa tērauda, koniskā galva ieskrūvējama ar uzgali TX30.

Iepakojums	**100 gab.**
Materiāls	**oglekļa tērauds**
Korozijas aizsardzība	**cinkojums**
Pielietojuma joma	**latu nolīmeņošana, sienu konstrukciju izlīdzināšana vertikāli, koka konstrukciju regulēšana**
Pamatne	**koksne, konstrukciju koksne**
Magnētiskais uzgalis	**TX30**

Produkta numurs	Izmērs	L1 [mm]	Iepakojums [gab.]	kopiepak. gab.
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

Jumta piekļuves elementi

Pakāpieni, laipas un stiprinājumi drošai pārvietošanai pa jumtu.



Jumta laipas un pakāpieni ļauj droši pārvietoties pa jumtu un nodrošina piekļuvi dūmvadiem un ventilācijas skursteņiem. Noder arī apkopes un uzturēšanas darbos uz jumta.

Laipas un pakāpieni ir no cinkota tērauda ar pulverkrāsojumu. Metāla dakstiņam paredzēti kronšteini BD-350, BD-400, BD-330, BD-420 un BD-460. Abi elementi ir pieejami arī gatavos komplektos. Pakāpiena komplekts ir divi pakāpieni, divi kronšteini un skrūves. Laipas komplekts ir laipa, divi kronšteini, divi šūpuļi un skrūves. Krāsas: melna, ķieģeļsarkana, brūna, kastaņbrūna, grafīta, sarkana un cinkojums.

Jumta pakāpieni un laipas

Jumta pakāpiens

HR08010001 7 varianti



Atsevišķs pakāpiens dod atbalstu kājai, ejot pa jumtu līdz skursteņiem. Uz metāla dakstiņa to stiprina pie kronšteiniem BD. Tā izmēri ir 240 × 160 mm, bet gatavais komplekts ar diviem pakāpieniem, kronšteiniem un skrūvēm ir atsevišķa pozīcija.

Materiāls	**Cinkots tērauds, pulverkrāsots**
Pakāpiena izmērs	**240 × 160 mm**
Iepakojums paletē	**200 gab.**

LIETOJUMS jumta piekļuves elementi

produkta nr.*	krāsa	iepakojums kartona kastē [gab.]
HR08010001	melns	1
HR08010002	ķieģeļsarkans	5
HR08010003	brūns	5
HR08010005	kastaņbrūns	5
HR08010006	grafīta	5
HR08010007	sarkans	5
HR08010000	cinkots	5

Jumta laipa metāla dakstiņiem

HR080240·· 9 varianti



Jumta laipa ir garāks ejamais posms pārvietošanai pa jumtu līdz skursteņiem, 250 mm plata, vairākos garumos. Uz metāla dakstiņa to stiprina pie kronšteiniem BD ar šūpuļiem, bet vairākas laipas savieno posmā ar jumta laipu savienotāju. Atsevišķu laipu izvēlas, kad vajadzīgs cits garums nekā komplektā.

Platums	**250 mm**
Materiāls	**cinkots tērauds**
Iepakojums kartona kastē	**1 gab.**

LIETOJUMS jumta piekļuves elementi

produkta nr.*	laipas garums [mm]	iepakojums paletē [gab.]
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 krāsas kods

Jumta pakāpiens — komplekts metāla dakstiņiem

HR08123501 14 variantu



Gatavs jumta pakāpienu komplekts metāla dakstiņam, ar kronšteiniem un skrūvēm vienai vietai uz jumta. Kronšteins ir 350 vai 400 mm un tiek izvēlēts pēc metāla dakstiņa, tāpēc pieprasījumā norādiet ražotāju un profila nosaukumu. Komplekta elementiem ir poliuretāna paliktnis.

Materiāls	**Cinkots tērauds, pulverkrāsots, poliuretāna apakšklājs**
Izmēri	**24 × 16 cm**
Komplekta saturs	**Pakāpiens 2 gab., kronšteins 2 gab., montāžas skrūves 1 kompl.**
Iepakojums kartona kastē	**2 gab.**

LIETOJUMS jumta piekļuves elementi

produkta nr.*	kronšteina garums [mm]	krāsa
HR08123501	350	melns
HR08123502	350	ķieģeļsarkans
HR08123503	350	brūns
HR08123505	350	kastaņbrūns
HR08123506	350	grafīta
HR08123507	350	sarkans
HR08123500	350	cinkots
HR08124001	400	melns
HR08124002	400	ķieģeļsarkans
HR08124003	400	brūns
HR08124005	400	kastaņbrūns
HR08124006	400	grafīta
HR08124007	400	sarkans
HR08124000	400	cinkots

Jumta laipa — komplekts metāla dakstiņiem

HR08234001 28 varianti



Gatavs jumta laipas komplekts metāla dakstiņam, ar kronšteiniem, šūpuļiem un skrūvēm vienai vietai uz jumta. Laipa ir 40 vai 80 cm, bet kronšteins 350 vai 400 mm, izvēlēts pēc metāla dakstiņa. Garākus posmus komplektē no atsevišķiem elementiem.

Materiāls	**Cinkots tērauds, pulverkrāsots, poliuretāna apakšklājs**
Platums	**25 cm**
Komplekta saturs	**Laipa 1 gab., kronšteins 2 gab., šūpulis 2 gab., montāžas skrūves 1 kompl.**
Iepakojums kartona kastē	**1 gab.**

LIETOJUMS jumta piekļuves elementi

produkta nr. kronšteins 350 mm	produkta nr. kronšteins 400 mm	laipas garums [cm]	krāsa
HR08234001	HR08244001	40	melns
HR08234002	HR08244002	40	ķieģeļsarkans
HR08234003	HR08244003	40	brūns
HR08234005	HR08244005	40	kastaņbrūns
HR08234006	HR08244006	40	grafīta
HR08234007	HR08244007	40	sarkans
HR08234000	HR08244000	40	cinkots
HR08238001	HR08248001	80	melns
HR08238002	HR08248002	80	ķieģeļsarkans
HR08238003	HR08248003	80	brūns
HR08238005	HR08248005	80	kastaņbrūns
HR08238006	HR08248006	80	grafīta
HR08238007	HR08248007	80	sarkans
HR08238000	HR08248000	80	cinkots

Jumta laipa — komplekts trapecveida skārdam

HR08258000 7 varianti



Jumta laipas komplekts trapecveida skārda segumiem, ar 0,8 m laipu, diviem stiprinājumiem un diviem kronšteiniem. Metāla dakstiņam ir atsevišķs laipas komplekts ar šūpuļiem. Krāsas norādītas ar RAL numuriem, ir arī cinkota versija.

Laipas garums	**0,8 m.**
Komplekta saturs	**Laipa 1 gab., stiprinājums 2 gab., kronšteins 2 gab.**

LIETOJUMS pārvietošanās pa jumtiem ar trapecveida skārda segumu (BT)

Produkta numurs	Krāsa	Iepakojums
HR08258000	cinkojums	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.

Jumta pakāpiens — komplekts trapecveida skārdam

HR08133500 7 varianti



Jumta pakāpienu komplekts trapecveida skārda segumiem, ar diviem pakāpieniem un diviem kronšteiniem. Metāla dakstiņam ir atsevišķs pakāpienu komplekts. Krāsas norādītas ar RAL numuriem, ir arī cinkota versija.

Komplekta saturs	**Pakāpiens 2 gab., kronšteins 2 gab..**

LIETOJUMS pārvietošanās pa jumtiem ar trapecveida skārda segumu (BT)

Produkta numurs	Krāsa	Iepakojums
HR08133500	cinkojums	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.

Pakāpienu un laipu stiprinājumi

Jumta laipu savienotājs

HR08030001 7 varianti



Savienotājs savieno jumta laipas garākā posmā. Tas ir tādās pašās krāsās kā laipas, sešās krāsās un cinkotā versijā.

Materiāls	**Karsti cinkota tērauda strīpa**
Iepakojums kartona kastē	**10 gab.**
Iepakojums paletē	**4000 gab.**

LIETOJUMS jumta laipu savienošana

produkta nr.	krāsa
HR08030001	melns
HR08030002	ķieģeļsarkans
HR08030003	brūns
HR08030005	kastaņbrūns
HR08030006	grafīta
HR08030007	sarkans
HR08030000	cinkots

Jumta laipas stiprinājums (šūpulis)

HR08040001 7 varianti



Šūpulis piestiprina jumta laipu pie kronšteina BD. Laipas komplektā ir divi šūpuļi, bet atsevišķi tos pērk laipām, kas tiek komplektētas no atsevišķiem elementiem.

Materiāls	**Tērauda strīpa**
Iepakojums kartona kastē	**10 gab.**
Iepakojums paletē	**500 gab.**

LIETOJUMS jumta laipas stiprināšana pie kronšteina

produkta nr.	krāsa
HR08040001	melns
HR08040002	ķieģeļsarkans
HR08040003	brūns
HR08040005	kastaņbrūns

Jumta laipas stiprinājums (šūpulis) HR08040001 2/2

produkta nr.	krāsa
HR08040006	grafīta
HR08040007	sarkans
HR08040000	cinkots

Laipas/pakāpiena kronšteins metāla dakstiņam HR08073501 12 variantu



Kronšteins BD piestiprina jumta laipu vai pakāpienu pie metāla dakstiņa. Tipu, BD-350, BD-400, BD-330, BD-420 vai BD-460, izvēlas pēc metāla dakstiņa profila, tāpēc pieprasījumā norādiet ražotāju un profila nosaukumu. Tas ir cinkots vai krāsots.

Materiāls	**Tērauda strīpa**
Iepakojums kartona kastē	**10 gab.**
Iepakojums paletē	**250 gab.**

LIETOJUMS jumta laipas vai pakāpiena stiprināšana pie metāla dakstiņa

produkta nr.	kronšteina garums [mm]	krāsa
HR08073501	350	melns
HR08073502	350	ķieģeļsarkans
HR08073503	350	brūns
HR08073505	350	kastaņbrūns
HR08073506	350	grafīta
HR08073507	350	sarkans
HR08073500	350	cinkots
HR08074001	400	melns
HR08074002	400	ķieģeļsarkans
HR08074003	400	brūns
HR08074200	—	cinkots
HR080742··	—	krāsots

·· = RAL krāsas kods

07

Sniega aizsardzība



Aizturi, žogi un barjeras, kas notur sniegu uz seguma plaknes.

Sniega aizsardzības elementi ierobežo sniega noslīdēšanu no jumta. Tie sadala sniega masas un daļēji notur segumu uz jumta, tādējādi aizsargājot notekas un ēkas apkārtni. Vislabāk darbojas kaskādes izkārtojums, tas ir, sniega aizturi kopā ar sniega aiztures žogiem. Krāsas izvēlas atbilstoši segumam.

Sniega aizturi un žogi

Sniega aizturis

HR09010002



Sniega aizturis, saukts arī par sniega ķērāju, aizsargā notekas un ēkas apkārtni pret sniegu, kas atkušņa laikā pēkšņi noslīd no jumta. Tas der plakaniem segumiem, trapecveida skārdam un metāla dakstiņam. Vislabāk darbojas kaskādes izkārtojumā kopā ar sniega aiztures žogiem. Pieejams pēc pasūtījuma.

Materiāls	**Cinkota tērauda skārds ar poliestera krāsas pārklājumu**
Sniega aizturošā profila augstums	**65 mm**
Platums	**34 mm**

LIETOJUMS ēku un gājēju celiņu aizsardzība pret sniegu

Produkta nr.	Seguma veids	Krāsas	Iepakojums kartona kastē [gab.]	Iepakojums paletē [gab.]
HR09010002	Plakanie segumi, trapecveida un dakstiņveida skārdi	ķieģeļsarkans	100	2000

Sniega aiztures žogs

HR09022001 16 variantu



Sniega aiztures žogs, saukts arī par sniega aiztures kāpnēm, notur slīdošas sniega masas. Uz metāla dakstiņa to stiprina ar žoga kronšteinu metāla dakstiņam, bet uz šindeļiem, gludā un trapecveida skārda – ar universālo plakano kronšteinu. Turētāju skaitu izvēlas pēc jumta slīpuma un sniega daudzuma reģionā, bet žogus savieno garākos posmos ar sniega aiztures kāpņu savienotāju. Tas ir septiņās krāsās un cinkotā izpildījumā, pēc pasūtījuma.

Materiāls	**Karsti cinkots leņķis un skārds**
Kāpņu augstums	**15 cm**

LIETOJUMS ēku un gājēju celiņu aizsardzība pret sniegu

Produkta nr.	Savienotāja garums [cm]	Krāsa	Iepakojums kartona kastē [gab.]	Iepakojums paletē [gab.]
HR09022001	200	melns	10	200
HR09022002	200	ķieģeļsarkans	10	200
HR09022003	200	brūns	10	200
HR09022004	200	tumši brūns	10	200

Sniega aiztures žogs

HR09022001 2/2

Produkta nr.	Savienotāja garums [cm]	Krāsa	Iepakojums kartona kastē [gab.]	Iepakojums paletē [gab.]
HR09022005	200	kastaņbrūns	10	200
HR09022006	200	grafīta	10	200
HR09022007	200	sarkans	10	200
HR09022000	300	cinkots	10	200
HR09023001	300	melns	6	204
HR09023002	300	ķieģeļsarkans	6	204
HR09023003	300	brūns	6	204
HR09023004	300	tumši brūns	6	204
HR09023005	300	kastaņbrūns	6	204
HR09023006	300	grafīta	6	204
HR09023007	300	sarkans	6	204
HR09023000	300	cinkots	6	204

Sniega aiztures kāpņu savienotājs

HR09030001 8 varianti



Savienotājs savieno sniega aiztures žogus garākā posmā. Tam ir tādas pašas krāsas kā žogiem, septiņas krāsas un cinkota versija, tāpēc to izvēlas pēc žoga krāsas. Pieejams pēc pasūtījuma.

Materiāls	**Karsti cinkots skārds**
Savienotāja izmērs	**2,5 × 5,5 cm**
Iepakojums kartona kastē	**10 gab.**
Iepakojums paletē	**7500 gab.**

LIETOJUMS sniega aiztures kāpņu savienošana

Produkta nr.	Krāsa
HR09030001	melns
HR09030002	ķieģeļsarkans
HR09030003	brūns
HR09030004	tumši brūns
HR09030005	kastaņbrūns
HR09030006	grafīta
HR09030007	sarkans
HR09030000	cinkots

Žogu stiprinājumi

Žogam nepieciešami pareizi izvēlēti turētāji. Metāla dakstiņam paredzēts kronšteins tips 350 vai 400. Šindeļiem, plakanajam un trapecveida skārdam paredzēts universālais plakanais kronšteins. Turētāju skaitu izvēlas atbilstoši jumta slīpumam un reģionam, no kura atkarīgi sniega nokrišņi.

Žoga kronšteins metāla dakstiņam

HR09063501 14 variantu



Kronšteins piestiprina sniega aiztures žogu pie metāla dakstiņa. Ir divi tipi, 350 un 400, un konkrētam jumtam tipu un kronšteinu skaitu vērts saskaņot ar pārdevēju. Šindeļiem, gludajam un trapecveida skārdam der universālais plakanais kronšteins. Pieejams pēc pasūtījuma.

Materiāls	**Cinkota tērauda strīpa, pulverkrāsota**
Platums	**25 mm**
Iepakojums kartona kastē	**10 gab.**
Iepakojums paletē	**250 gab.**

LIETOJUMS sniega aiztures kāpņu stiprināšana pie metāla dakstiņa

Produkta nr.	Tips	Krāsas
HR09063501	350	melns
HR09063502	350	ķieģeļsarkans
HR09063503	350	brūns
HR09063505	350	kastaņbrūns
HR09063506	350	grafīta
HR09063507	350	sarkans
HR09063500	350	cinkojums
HR09064001	400	melns
HR09064002	400	ķieģeļsarkans
HR09064003	400	brūns
HR09064004	400	kastaņbrūns
HR09064005	400	grafīta
HR09064006	400	sarkans
HR09064000	400	cinkojums

Universāls plakans žoga kronšteins

HR09070001 8 varianti



Kronšteins piestiprina sniega aiztures žogu uz jumtiem, kas segti ar šindeļiem, gludu vai trapecveida skārdu. Metāla dakstiņam ir atsevišķs žoga kronšteins, tips 350 vai 400. Kronšteinu skaitu izvēlas pēc jumta slīpuma un sniega daudzuma reģionā. Pieejams pēc pasūtījuma.

Materiāls	**Cinkota tērauda strīpa, pulverkrāsota**
Platums	**25 mm**
Iepakojums kartona kastē	**10 gab.**
Iepakojums paletē	**250 gab.**

LIETOJUMS sniega aiztures žoga stiprināšana pie šindeļiem, gludā un trapecveida skārda

Produkta nr.	Krāsa
HR09070001	melns
HR09070002	ķieģeļsarkans
HR09070003	brūns
HR09070004	tumši brūns
HR09070005	kastaņbrūns

Universāls plakans žoga kronšteins HR09070001 2/2

Produkta nr.	Krāsa
HR09070006	grafīta
HR09070007	sarkans
HR09070000	cinkots

Barjeras stāvfalces segumiem

Sniega barjeras izmanto jumtiem, kas segti ar plakanu stāvfalces skārdu, lai sniegs nenoslīdētu no seguma plaknes. Tā ir alumīnija caurule Ø30 mm, garums 3 m, dabīgā vai grafīta krāsā. Montāžai vajadzīgi atbilstoši turētāji, bet stāvajai falcei — dubultais kronšteins HR091002··.

Alumīnija sniega barjera HR09090000 2 varianti



Barjera notur sniegu uz jumtiem, kas segti ar gludu skārdu ar stāvfalci. Metāla dakstiņam un trapecveida skārdam ir sniega aizturi un žogi. Tā ir alumīnija caurule, ko ievieto barjeras turētājos, bet uz stāvfalces – dubultajā kronšteinā HR091002··. Tā ir dabiskā vai grafīta krāsā. Pieejama pēc pasūtījuma.

Materiāls	**Alumīnijs**
Caurules diametrs	**30 mm**
Caurules garums	**3 m**
Iepakojums plēvē	**10 gab.**

LIETOJUMS ēkas un gājēju celiņu aizsardzība pret sniegu

Produkta nr.	Krāsa
HR09090000	dabīgais alumīnijs
HR09090006	grafīta

Sniega barjeras turētājs HR09100100 4 varianti



Turētājs notur sniega barjeras cauruli Ø30 mm uz jumtiem, kas segti ar gludu skārdu ar stāvfalci. Tas ir no alumīnija, dabiskā vai grafīta krāsā, tāpat kā caurule. Pieejams pēc pasūtījuma.

Materiāls	**Alumīnijs**
Dubultais kronšteins stāvfalces segumiem	**HR091002··.**
Cauruma diametrs	**32 mm**
Iepakojums plēvē	**10 gab.**

LIETOJUMS sniega barjeru stiprināšana

Produkta nr.	Caurules garums [m]	Krāsa
HR09100100	1	dabīgais alumīnijs
HR09100106	1	grafīta
HR09100200	2	dabīgais alumīnijs
HR09100206	2	grafīta

08

Ventilācijas izvadi



Ventilācijas izvadi, ventilatori un jumta caurvades metāla dakstiņam, trapecei T18 un T35 un gludajam skārdam.

Ventilācijas izvadi izvada cauri seguma plaknei ventilācijas vadus un kanalizācijas ventilāciju. To konstrukcija palielina ventilācijas efektivitāti un neielaiž kanālā lietu vai sniegu. Pamatnes der metāla dakstiņam, trapecveida skārdam T18 un T35 un gludajam skārdam.

Izvadi Ø125 un Ø150 ir neizolēti vai izolēti, un neizolētajai versijai ir arī izpildījums ar līmeņrādi. Izvads Ø150 ir arī ar nemainīgu šķērsgriezumu un PU izolāciju. Mehāniskajai ventilācijai un rekuperācijai paredzēts izvads Ø200. Ir arī izvadi ar rotējošu uzgali, kanalizācijas ventilācijas izvadi Ø110, Ø125 un Ø150, seguma plaknes ventilācijas izvads Ø150 un gravitācijas ventilators PVC caurulei. Jumta caurvades paredzētas saules un PV vadiem, antenas vadam un ventilācijas vadam caur membrānu.

Ventilācijas izvads

HR102112·· 5 varianti



Ventilācijas izvads izvada ventilācijas vadu caur sasvērta jumta seguma plakni un aizsargā kanālu pret nokrišņu ūdeni un netīrumiem. Ø125 un Ø150 ir neizolēti vai izolēti, neizolēto arī ar līmeņrādi, bet Ø150 vēl ar nemainīgu šķērsgriezumu un PU izolāciju. Mehāniskajai ventilācijai un rekuperācijai ir atsevišķs izvads Ø200.

Pamatne	**metāla dakstiņš, trapece T18/T35, gludais skārds**
Iepakojums	**1 gab.**

Produkta kods	Diametrs	Izpildījums
HR102112··	Ø125	neizolēts vai izolēts
HR102115··	Ø150	neizolēts vai izolēts
HR102212··	Ø125	ar līmeņrādi, neizolēts
HR102215··	Ø150	ar līmeņrādi, neizolēts
HR102315··	Ø150	nemainīgs šķērsgriezums, PU izolācija

·· = RAL krāsas kods

Izvads mehāniskajai ventilācijai Ø200

HR102420··



Izvads Ø200 mehāniskajai ventilācijai un rekuperācijai. Tas izvada kanālu caur seguma plakni un aizsargā to pret nokrišņu ūdeni un netīrumiem. Parastiem ventilācijas vadiem ir izvadi Ø125 un Ø150.

Pamatne	**metāla dakstiņš, trapece T18/T35, gludais skārds**
Iepakojums	**1 gab.**

Produkta kods	Diametrs	Izpildījums
HR102420··	Ø200	mehāniskā ventilācija / rekuperācija

·· = RAL krāsas kods

Izvads ar rotējošu uzgali

HR102515·· 3 varianti



Ventilācijas izvads ar rotējošu uzgali, diametrs Ø150 vai Ø200. Ø200 der arī mehāniskajai ventilācijai, bet izpildījumam ar vējrādi ir lietus aizsargs.

Pamatne **metāla dakstiņš, trapece T18/T35, gludais skārds**

Iepakojums **1 gab.**

Produkta kods	Diametrs	Izpildījums
HR102515··	Ø150	rotējošs uzgalis
HR102520··	Ø200	rotējošs uzgalis, mehāniskā ventilācija
HR102615··	Ø150	rotējošs uzgalis ar vējrādi (lietus aizsargs)

·· = RAL krāsas kods

Kanalizācijas ventilācijas izvads

HR102711·· 3 varianti



Kanalizācijas ventilācijas izvads ventilē kanalizācijas stāvvadu caur seguma plakni. Tas ir ar diametru Ø110 un zemā izpildījumā Ø125 un Ø150, kam ir restīte pret netīrumiem un kukaiņiem.

Pamatne **metāla dakstiņš, trapece T18/T35, gludais skārds**

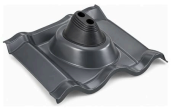
Iepakojums **1 gab.**

Produkta kods	Diametrs	Izpildījums
HR102711··	Ø110	kanalizācijas stāvvada ventilācija
HR102812··	Ø125	zems
HR102815··	Ø150	zems

·· = RAL krāsas kods

Jumta caurvade saules un PV vadiem

HR102900··



Jumta caurvade izved saules un fotoelementu sistēmas vadus caur seguma plakni (līdz 2 × 25 mm). Blīve ir no UV starojumam izturīgas EPDM gumijas.

Pamatne **metāla dakstiņš, trapece T18/T35, gludais skārds**

Iepakojums **1 gab.**

Produkta kods	Diametrs	Izpildījums
HR102900··	līdz 2 × 25 mm	saules un PV vadi

·· = RAL krāsas kods

Seguma plaknes ventilācijas izvads Ø150

HR103015··



Seguma plaknes ventilācijas izvads Ø150 ventilē seguma plakni un telpu starp spārēm. Atšķirībā no ventilācijas izvadiem tas neizved vadu no ēkas. To izmanto jumtiem ar slīpumu no 15°, bet restīte aizsargā to pret netīrumiem un dzīvniekiem.

Pamatne **metāla dakstiņš, trapece T18/T35, gludais skārds**

Iepakojums **1 gab.**

Produkta kods	Diametrs	Izpildījums
HR103015··	Ø150	seguma plaknes ventilācija, jumts no 15°

·· = RAL krāsas kods

Gravitācijas ventilācijas izvads PVC caurulei

HR103105·· 5 varianti



Gravitācijas ventilācijas izvadu uzliek uz PVC caurules. Diametri Ø50, Ø75 un Ø110 ir kanalizācijas ventilēšanai, bet Ø160 un Ø200 gravitācijas ventilācijai.

Iepakojums **1 gab.**

Produkta kods	Diametrs	Izpildījums
HR103105··	Ø50	kanalizācijas ventilācija
HR103107··	Ø75	kanalizācijas ventilācija
HR103111··	Ø110	kanalizācijas ventilācija
HR103116··	Ø160	gravitācijas ventilācija
HR103120··	Ø200	gravitācijas ventilācija

·· = RAL krāsas kods

Jumta caurvade antenai

HR103209··



Jumta caurvade antenas vadam, līdz Ø90 mm. Blīve ir no UV starojumam izturīgas EPDM gumijas.

Pamatne **metāla dakstiņš, trapece T18/T35, gludais skārds**

Iepakojums **1 gab.**

Produkta kods	Diametrs	Izpildījums
HR103209··	līdz Ø90 mm	antenas vads

·· = RAL krāsas kods

Ventilācijas vada izvade caur membrānu

HR103300··



Elements ventilācijas vada izvadīšanai caur jumta membrānu tā, lai kondensāts nenonāktu izolācijas slānī. To stiprina pie latām, un membrāna atrodas starp tā divām daļām. Iepakots atsevišķi.

Iepakojums **1 gab.**

Produkta kods	Diametrs	Izpildījums
HR103300··	—	izvade caur membrānu

·· = RAL krāsas kods

Ventilācijas izvads metāla dakstiņam ar F profilu

HR103412··

Ventilācijas izvads Ø125, neizolēts, ar pamatni metāla dakstiņam ar F profilu. Citiem metāla dakstiņiem, trapecei T18 un T35 un gludajam skārdam ir parastais ventilācijas izvads.

Pamatne **metāla dakstiņš ar F profilu**

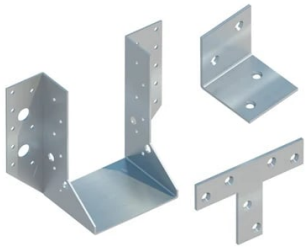
Iepakojums **1 gab.**

Produkta kods	Diametrs	Izpildījums
HR103412··	Ø125	neizolēts, pamatne F profilam

·· = RAL krāsas kods

09

Kokmateriālu savienotāji



Savienotāji jumta konstrukcijai un koka konstrukcijām.

Savienotāji savieno koku ar koku un koku ar betonu. Šajā kategorijā ir 23 pozīcijas jumta un koka konstrukcijām: septiņi leņķu veidi, deviņi savienotāju veidi, divi sijas turētāji, atbalsta U profils, piespiedējpaplāksne un montāžas lente, kā arī skrūves un naglas savienojumiem.

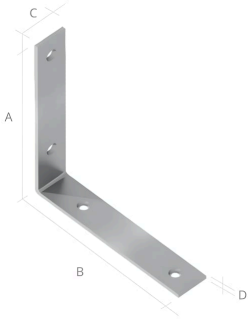
Savienotāji ir no cinkota tērauda skārda pēc mehāniskās apstrādes. Katram tipam ir savs simbols, piemēram, KW, KP, ŁP vai WB. Kartē ir katra izmēra izmēri, caurumu skaits, masa un iepakojums.

Montāžai paredzētas oglekļa tērauda skrūves garumā no 80 līdz 360 mm un naglas 4,5 mm garumā no 40 līdz 80 mm.

Šaurais leņķis

HR11010100 12 variantu





Šaurais leņķis savieno koka sijas leņķī. Tas ir šaurākais leņķis sortimentā, ar četriem caurumiem, 12 izmēros no KW 1 līdz KW 12. KW 9, KW 11 un KW 12 ir no biezāka skārda nekā pārējie. Platākiem savienojumiem der platais leņķis KS un plākšņu leņķis KP.

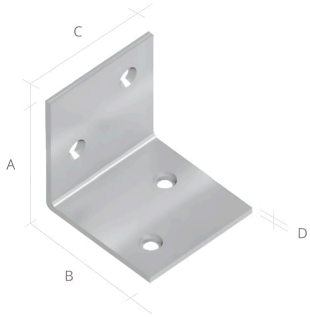
Produkta numurs	Produkta simbols	A-B	C	D	Φ4,5	Φ6	Svars g/gab.	Iepakojums gab./iepak.
HR11010100	KW 1	25	16	2	4	-	12	100
HR11010200	KW 2	30	16	2	4	-	14,5	100
HR11010300	KW 3	40	15	2	4	-	19	100
HR11010400	KW 4	50	16	2	4	-	25	100
HR11010500	KW 5	60	16	2	4	-	30	100
HR11010600	KW 6	75	16	2	4	-	38	100
HR11010700	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: izmēri mm · Φ: šāda diametra caurumu skaits

Platais leņķis

HR11020100 4 varianti





Platajam leņķim ir platāki pleci nekā šaurajam leņķim KW un tikai četri izmēri. KS 1–3 ir vienādi pleci, bet KS 4 ir visplatākais un tam ir lielāki caurumi. Ja vajadzīgs vēl lielāks platums vai vairāk caurumu, ir plākšņu leņķis KP.

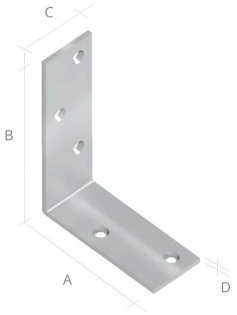
Produkta numurs	Produkta simbols	A	B	C	D	Φ4,5	Φ6,5	Svars g/gab.	Iepakojums gab./iepak.
HR11020100	KS 1	30	30	30	2	4	-	27	100
HR11020200	KS 2	40	40	40	2	4	-	49	100
HR11020300	KS 3	60	60	60	2	8	-	112	50
HR11020400	KS 4	40	25	75	2	-	5	76	50

A, B, C, D: izmēri mm · Φ: šāda diametra caurumu skaits

Sijas leņķis

HR11030100 4 varianti





Sijas leņķim KB ir dažāda garuma pleci, un tas ir no biezāka skārda nekā platais leņķis KS. Ir četri izmēri, KB 1–4, ar dažāda diametra caurumiem. Izvēloties tabulā salīdziniet izmērus A, B un C un skārda biezumu.

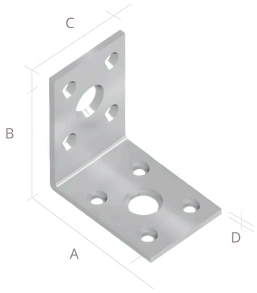
Produkta numurs	Produkta simbols	A	B	C	D	Φ5	Φ6	Φ7	Φ8	Svars g/gab.	Iepakojums gab./iepak.
HR11030100	KB 1	100	75	30	2,5	5	-	-	-	100	50
HR11030200	KB 2	100	50	50	4	-	5	-	1	220	40
HR11030300	KB 3	120	80	35	4	-	-	7	-	205	20
HR11030400	KB 4	180	120	40	5	-	-	7	-	450	25

A, B, C, D: izmēri mm · Φ: šāda diametra caurumu skaits

Savienojuma leņķis

HR11040100 5 varianti





Savienojuma leņķim KŁ ir blīvi izvietoti caurumi, bet līdzās maziem arī lieli caurumi Ø11 vai Ø14. Ir pieci izmēri, visi no 2,5 mm skārda. Pastiprinātajam leņķim ar iespiedumiem KPW ir līdzīgi izmēri un papildus pastiprinošs iespiedums.

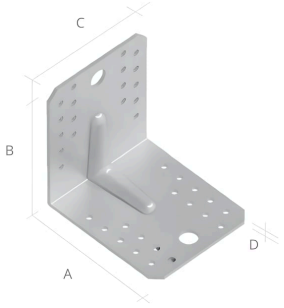
Produkta numurs	Produkta simbols	A	B	C	D	Φ5	Φ7	Φ8	Φ11	Φ14	Svars g/gab.	Iepakojums gab./iepak.
HR11040100	KŁ 1	50	50	35	2,5	8	-	-	2	-	62	50
HR11040200	KŁ 2	70	70	55	2,5	20	-	-	2	-	143	50
HR11040300	KŁ 3	90	90	65	2,5	16	12	-	2	-	206	50
HR11040400	KŁ 4	105	105	90	2,5	24	-	8	4	2	342	25
HR11040500	KŁ 5	150	50	35	2,5	16	-	-	4	-	124	50

A, B, C, D: izmēri mm · Φ: šāda diametra caurumu skaits

Pastiprinātais leņķis ar iespiedumiem

HR11050100 4 varianti





Leņķim KPW ir iespiedums, kas pastiprina leņķi starp pleciem. Pēc izmēriem un caurumu izvietojuma tas atgādina savienojuma leņķi KŁ, bet no tā atšķiras tieši ar iespiedumu. Ir četri izmēri no 2,5 mm skārda.

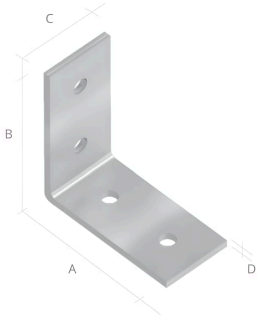
Produkta numurs	Produkta simbols	A	B	C	D	Φ5	Φ7	Φ8	Φ11	Φ14	Svars g/gab.	Iepakojums gab./iepak.
HR11050100	KPW 1	70	70	55	2,5	20	-	-	2	-	141	50
HR11050200	KPW 2	90	50	55	2,5	20	-	-	2	-	141	50
HR11050300	KPW 3	90	90	65	2,5	16	12	-	2	-	206	50
HR11050400	KPW 4	105	105	90	2,5	24	-	8	4	2	342	25

A, B, C, D: izmēri mm · Φ: šāda diametra caurumu skaits

Plākšņu leņķis

HR11060100 18 variantu





Plākšņu leņķim KP ir vienādi pleci un plata plāksne ar daudziem caurumiem. Pie viena pleca garuma ir vairāki platumi, no 20 līdz 200 mm. Tabulā ir 18 izmēri piecos caurumu izvietojumos, no I līdz V.

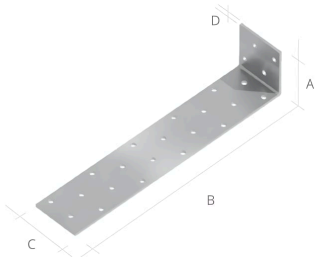
Produkta nr.	Produkta simbols	Paraugs	A	B	C	D	Φ5	Svars g/gab.	Iepakojums gab./iepak.
HR11060100	KP 1	I	40	40	20	2	4	24	100
HR11060200	KP 2	II	40	40	40	2	8	48	50
HR11060300	KP 3	III	40	40	60	2	12	72	50
HR11060400	KP 4	III	40	40	100	2	20	120	50
HR11060500	KP 5	IV	40	40	200	2	40	241	50
HR11060600	KP 6	III	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: izmēri mm · Φ: šāda diametra caurumu skaits

Enkura leņķis

HR11070100 5 varianti





Enkura leņķim KK 1–3 ir viens īss un viens ļoti garš plecs, kura garumu izvēlas tabulā. KK 4 un KK 5 ir īsāki pleci, kas ir līdzīgi cits citam. Visiem platums ir 40 mm, un tie ir no 2 mm skārda.

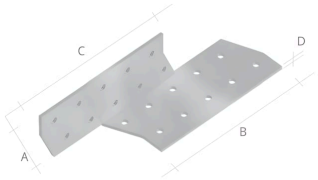
Produkta numurs	Produkta simbols	A	B	C	D	Φ5	Φ12,5	Svars g/gab.	Iepakojums gab./iepak.
HR11070100	KK 1	40	200	40	2	19	1	145	25
HR11070200	KK 2	40	300	40	2	27	1	205	25
HR11070300	KK 3	40	400	40	2	34	1	265	25
HR11070400	KK 4	100	100	40	2	20	-	112	50
HR11070500	KK 5	120	100	40	2	22	-	127	50

A, B, C, D: izmēri mm · Φ: šāda diametra caurumu skaits

Spāru savienotājs

HR11080100 6 varianti





Spāru savienotājs ŁK paredzēts spāru savienošanai ar citiem jumta konstrukcijas elementiem. Tam ir divas plaknes ar caurumu rindām, un tas ir versijās L un P, trīs garumos. Pasūtot norādiet apzīmējumu no tabulas, jo tas nosaka gan garumu, gan versiju.

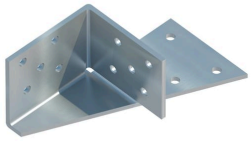
Iepakojums gab./iepak.	**25**

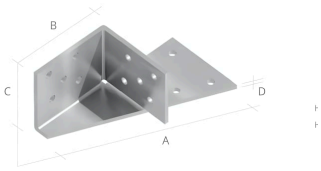
Produkta numurs	Produkta simbols	A	B	C	D	Φ5	Svars g/gab.
HR11080100	ŁK 1 L	40	170	100	2	20	121
HR11080200	ŁK 2 P	40	170	100	2	20	121
HR11080300	ŁK 3 L	40	210	140	2	28	169
HR11080400	ŁK 4 P	40	210	140	2	28	169
HR11080500	ŁK 5 L	40	250	180	2	36	217
HR11080600	ŁK 1 P	40	250	180	2	36	217

A, B, C, D: izmēri mm · Φ: šāda diametra caurumu skaits

Universālais savienotājs

HR11090100 2 varianti





Universālais savienotājs ŁU ir saliekts vairākās plaknēs, atšķirībā no leņķiem ar diviem pleciem un plakanajiem savienotājiem. Tas ir viena izmēra divās atšķirīgās versijās, ŁU 1 L un ŁU 2 P, tāpēc pasūtot izvēlas tikai versiju. To stiprina ar naglām vai skrūvēm koka savienojumiem.

Φ5	**16**
Svars g/gab.	**128**
Iepakojums gab./iepak.	**20**

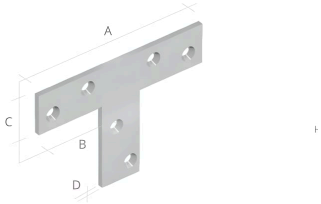
Produkta numurs	Produkta simbols	A	B	C	D
HR11090100	ŁU 1 L	100	50	40	2,5
HR11090200	ŁU 2 P	100	50	40	2,5

A, B, C, D: izmēri mm · Φ: šāda diametra caurumu skaits

Savienotājs tips „T”

HR11120100





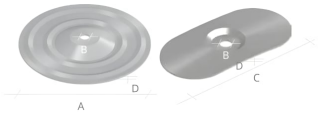
Plakans T burta formas savienotājs ar sešiem caurumiem. Tas ir viena izmēra, no 2 mm skārda. Lielākiem plakaniem savienojumiem der plakanie savienotāji ŁP.

Produkta simbols	**ŁT**
A	**70**
B	**50**
C	**16**
D	**2**
Φ4,5	**6**
Svars g/gab.	**25**
Iepakojums gab./iepak.	**50**

Piespiedējpaplāksne

HR11130100 7 varianti





Piespiedējpaplāksne KD ir paplāksne no skārda, pārsvarā apaļa, bet izpildījumā KD 3 iegarena. Septiņi varianti atšķiras ar paplāksnes diametru, atveres diametru un skārda biezumu. Iepakota pa 200 gab.

Iepakojums gab./iepak. **200**

Produkta numurs	Produkta simbols	A	B	C	D	Svars g/gab.
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: izmēri mm

Plakanais savienotājs

HR11140100 30 variantu





Plakanais savienotājs ŁP ir taisnstūra plāksnīte no 2 mm skārda ar caurumu rindām, koka elementu savienošanai plaknē. Šeit ir kategorijas lielākā izvēle, 30 izmēri, no mazām plāksnītēm līdz loksnei 300 × 400 mm. Izmēru izvēlas pēc plāksnītes platuma un garuma tabulā.

Produkta numurs	Produkta simbols	A	B	D	Φ5	Svars g/gab.	Iepakojums gab./iepak.
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

Plakanais savienotājs

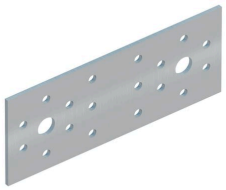
HR11140100 2/2

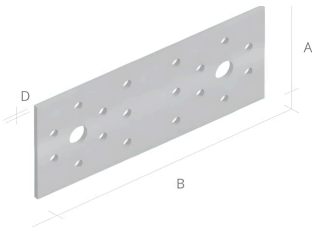
Produkta numurs	Produkta simbols	A	B	D	Φ5	Svars g/gab.	Iepakojums gab./iepak.
HR11141900	ŁP 19	80	240	2	48	288	50
HR11142000	ŁP 20	80	300	2	60	360	25
HR11142100	ŁP 21	100	200	2	45	300	25
HR11142200	ŁP 22	100	220	2	49	330	25
HR11142300	ŁP 23	100	240	2	54	360	25
HR11142400	ŁP 24	100	260	2	58	390	25
HR11142500	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: izmēri mm · Φ: šāda diametra caurumu skaits

Speciālais plakanais savienotājs

HR11150100 5 varianti





Speciālais plakanais savienotājs ŁPS ir no 2,5 mm skārda, biezāka nekā plakanajā savienotājā ŁP. Tam ir nogriezti stūri, bet līdzās maziem caurumiem arī lieli, Ø11 vai Ø14. Ir pieci izmēri, ŁPS 1–5.

Iepakojums gab./iepak. **50**

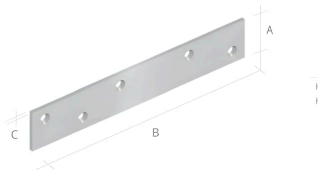
Produkta numurs	Produkta simbols	A	B	D	Φ5	Φ7	Φ8	Φ11	Φ14	Svars g/gab.
HR11150100	ŁPS 1	95	35	2,5	8	-	-	2	-	62
HR11150200	ŁPS 2	140	55	2,5	20	-	-	2	-	143
HR11150300	ŁPS 3	180	40	2,5	16	-	-	4	-	129
HR11150400	ŁPS 4	175	65	2,5	16	12	-	2	-	206
HR11150500	ŁPS 5	—	90	2,5	24	-	8	4	2	342

A, B, C, D: izmēri mm · Φ: šāda diametra caurumu skaits

Biezais savienotājs

HR11160100 2 varianti





Biezais savienotājs ŁG ir plakana līste ar caurumiem galos, no biezāka skārda nekā plakanais savienotājs ŁP. Ir divi izmēri, ŁG 1 un ŁG 2, un otrais ir garāks, platāks un no biezāka skārda. Iepakots pa 50 gab.

Iepakojums gab./iepak. **50**

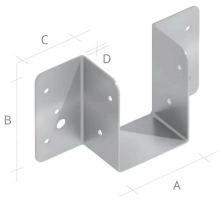
Produkta numurs	Produkta simbols	A	B	D	Φ5	Φ7	Svars g/gab.
HR11160100	ŁG 1	170	30	2,5	5	-	100
HR11160200	ŁG 2	195	35	4	-	7	205

A, B, C, D: izmēri mm · Φ: šāda diametra caurumu skaits

Atbalsta U profils

HR11170100 4 varianti





Atbalsta U profilam CP ir U burta forma ar sānu spārniņiem pienaglošanai, un tas atbalsta tajā ievietotu koka elementu. Tas ir no 1 mm skārda, kategorijas plānākā, četros izmēros, CP 1–4. Izmēru izvēlas pēc platuma A, tas ir, atbalstāmā elementa platuma.

Svars g/gab.	80
Iepakojums gab./iepak.	25

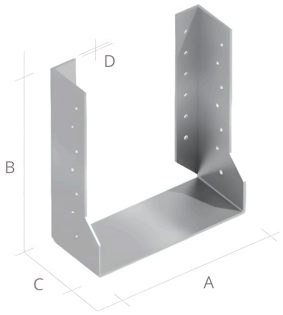
Produkta numurs	Produkta simbols	A	B	C	D	Φ5	Φ7
HR11170100	CP 1	50	63	35	1	10	2
HR11170200	CP 2	38	69	35	1	10	2
HR11170300	CP 3	32	72	35	1	10	2
HR11170400	CP 4	25	75,5	35	1	10	2

A, B, C, D: izmēri mm · Φ: šāda diametra caurumu skaits

Iekšējais sijas turētājs

HR11180100 5 varianti





Iekšējais sijas turētājs WBW tur siju U formas ieliktnī. No sijas turētāja WB tas atšķiras ar stiprinājuma spārniņiem, kas atlocīti uz iekšu, nevis uz āru. Ir pieci izmēri, WBW 1–5, bet izmēru izvēlas pēc platuma A, tas ir, sijas platuma.

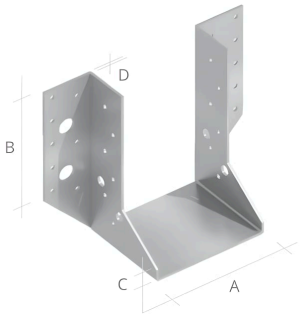
Produkta numurs	Produkta simbols	A	B	C	D	E	Φ5	Svars g/gab.	Iepakojums gab./iepak.
HR11180100	WBW 1	60	100	60	2	56	14	242	20
HR11180200	WBW 2	80	120	60	2	76	18	297	20
HR11180300	WBW 3	100	140	60	2	96	22	352	10
HR11180400	WBW 4	120	160	60	2	116	26	405	10
HR11180500	WBW 5	140	180	60	2	136	30	460	10

A, B, C, D: izmēri mm · Φ: šāda diametra caurumu skaits

Sijas turētājs

HR11190100 26 varianti





Sijas turētājs WB tur siju U formas ieliktnī, bet ar uz āru atlocītiem spārniņiem to pienaglo pie elementa, uz kura sija karājas. Ir 26 izmēri, WB 1–26, tāpēc turētāju izvēlas precīzi pēc sijas šķērsgriezuma, pēc platuma A un augstuma B. Ja spārniņiem jābūt paslēptiem uz iekšu, ir iekšējais sijas turētājs WBW.

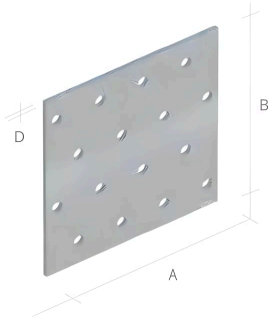
Produkta numurs	Produkta simbols	A	B	C	D	Φ5	Φ14	Svars g/gab.	Iepakojums gab./iepak.
HR11190100	WB 1	25	100	75	2	16	2	253	20
HR11190200	WB 2	38	130	75	2	24	4	333	20
HR11190300	WB 3	41	100	75	2	18	2	272	20
HR11190400	WB 4	41	135	75	2	28	4	347	20
HR11190500	WB 5	41	169	75	2	30	4	427	20
HR11190600	WB 6	46	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: izmēri mm · Φ: šāda diametra caurumu skaits

Montāžas lente

HR11280100 3 varianti





Montāžas lente TM ir perforēta lente no 2 mm skārda, ko pārdod metros, iepakojumos pa 10 un 25 m. Tā ir trijos platumos, 40, 60 un 80 mm, un jo platāka, jo vairāk caurumu uz metru un lielāka masa.

Iepakojums gab./iepak.	**10 m 25 m**

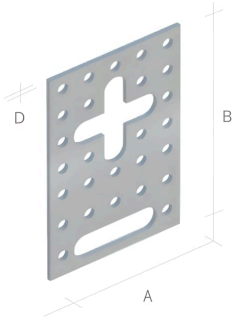
Produkta numurs	Produkta simbols	A	B	D	Φ4/1 m	Svars g/1 m
HR11280100	TM 1	m	40	2	100	603
HR11280200	TM 2	m	60	2	150	905
HR11280300	TM 3	m	80	2	200	1206

A, B, C, D: izmēri mm · Φ: šāda diametra caurumu skaits

Plakanais regulējamais savienotājs

HR11270100 3 varianti





Regulējamam savienotājam PĻN bez apaļajiem caurumiem ir arī garenie caurumi. Trīs izmēri: PĻN 1 ar garumu 60 mm un skārdu 2 mm, PĻN 2 ar garumu 60 mm un skārdu 2,5 mm, PĻN 3 ar garumu 80 mm un skārdu 4 mm.

Iepakojums gab./iepak.	**50**

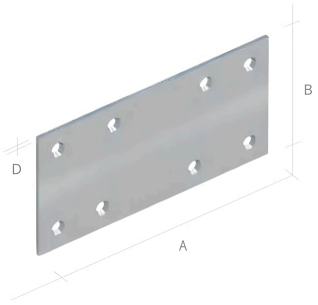
Produkta numurs	Produkta simbols	A	B	C	D	Φ5	Φ6,5	Φ9	Φ11	5,5x50,5	10,5x38	11x30	Svars g/gab.
HR11270100	PĻN 1	60	30	60	2	27	-	-	-	-	3	-	62
HR11270200	PĻN 2	60	40	60	2,5	12	-	2	1	-	-	1	101
HR11270300	PĻN 3	80	60	20	4	-	2	-	-	1	-	-	77

A, B, C, D: izmēri mm · Φ: šāda diametra caurumu skaits

Plakanais platais savienotājs

HR11240100 12 variantu





Plakanajam platajam savienotājam PĻ ir 12 izmēri, garums no 50 līdz 300 mm. Platums no 15 līdz 25 mm, skārds no 2 līdz 5 mm, caurumi Φ4,5 vai Φ6. Iepakojums atkarīgs no izmēra: no 50 līdz 200 gab.

Produkta numurs	Produkta simbols	A	B	C	D	Φ4,5	Φ6	Svars g/gab.	Iepakojums gab./iepak.
HR11240100	PĻ 1	50	10	16	2	4	-	12	200
HR11240200	PĻ 2	60	12,5	16	2	4	-	14,5	200
HR11240300	PĻ 3	80	17	15	2	4	-	19	150
HR11240400	PĻ 4	100	27	16	2	4	-	25	100
HR11240500	PĻ 5	120	36,5	16	2	4	-	30	100
HR11240600	PĻ 6	150	53	16	2	4	-	38	100

Plakanais platais savienotājs

HR11240100 2/2

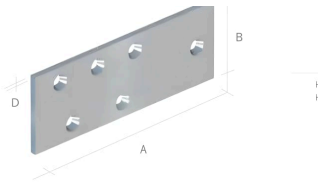
Produkta numurs	Produkta simbols	A	B	C	D	Φ4,5	Φ6	Svars g/gab.	Iepakojums gab./iepak.
HR11240700	PŁ 7	180	66	20	2	4	-	53	100
HR11240800	PŁ 8	200	66	20	2	4	-	59	50
HR11240900	PŁ 9	200	66	20	4	4	-	121	50
HR11241000	PŁ 10	240	89	20	2	4	-	71	50
HR11241100	PŁ 11	250	77,5	20	5	-	4	186	50
HR11241200	PŁ 12	300	90	25	5	-	4	283	50

A, B, C, D: izmēri mm · Φ: šāda diametra caurumu skaits

Plakanais sijas savienotājs

HR11260100 2 varianti





Plakanais sijas savienotājs PŁB ir no bieza skārda un tam ir maz lielu caurumu, atšķirībā no plakanajiem savienotājiem ŁP ar blīvu perforāciju. Ir divi izmēri, PŁB 3 un PŁB 4, no 4 vai 5 mm skārda.

Produkta numurs	Produkta simbols	A	B	C	D	Φ6	Φ7	Φ8	Svars g/gab.	Iepakojums gab./iepak.
HR11260100	PŁB 3	—	—	—	—	—	—	—	—	40
HR11260200	PŁB 4	295	40	40	5	-	7	-	450	25

A, B, C, D: izmēri mm · Φ: šāda diametra caurumu skaits

Skrūves un naglas savienojumiem

Skrūves koka savienojumiem

HR11200100 14 variantu



Skrūves leņķu un jumta konstrukcijas elementu stiprināšanai, no oglekļa tērauda. Ir 14 garumi, no 80 līdz 360 mm, iepakotas pa 50 gab.

Materiāls	**Oglekļa tērauds**
Iepakojums kartona kastē	**50 gab.**

LIETOJUMS leņķu montāža un jumta konstrukcijas elementu savienošana

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

Skrūves koka savienojumiem

HR11200100 2/2

Produkta numurs	Garums [mm]
HR11201200	300
HR11201300	340
HR11201400	360

Naglas koka savienojumiem

HR11210100 5 varianti



Naglas koka savienotāju montāžai, no nelegēta tērauda stieples. To biezums ir 4,5 mm, ir piecu garumu, no 40 līdz 80 mm, iepakotas pa 50 gab.

Materiāls	**Nelegētā tērauda stieple**
Iepakojums kartona kastē	**50 gab.**

LIETOJUMS koka savienotāju montāža

Produkta numurs	Izmēri platums x garums [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

Tehniskie blīvējumi



Info-GLOBAL blīves zem metāla dakstiņa un trapecveida skārda.

Info-GLOBAL profila blīves ir elastīgi elementi no putu polietilēna, pielāgoti seguma formai. Metāla dakstiņam ir 8 tipi, trapecveida skārdam 18, tostarp T18, T19, T35 un T55, bet zem kores profila un notekas joslas 4. Blīvi profilam, kas nav sarakstā, izgatavosim pēc pieprasījuma.

Pašlīmējošās blīves ir no poliuretāna putām, to garums ir 1000 mm un ir divi veidi: ķīļveida un taisnstūrveida.

PE blīvlente, saukta arī par skaņas izolācijas vai akustisko lenti, tiek likta zem pretlatām. Ir 39 izmēros, no 10 līdz 100 mm platumā un no 2 līdz 6 mm biezumā.

Profila blīves

RR20A 30 variantu



Profila blīve no putotā polietilēna aizpilda spraugu zem metāla dakstiņa vai trapecveida skārda kores vai notekas daļā. Katram tipam ir konkrēta skārda profila forma, tāpēc to izvēlas no tabulas pēc seguma veida un profila nosaukuma; atsevišķi tipi ir kores profilam un notekas joslai. Ja profila nav sarakstā, blīvi izgatavosim pēc pieprasījuma, pietiek norādīt skārda ražotāju un profila nosaukumu.

Pieejams pēc pasūtījuma.

Materiāls	**putots polietilēns**
Materiāla biezums	**20 mm vai 24 mm**
Lietojums	**spraugu aizpildīšana zem metāla dakstiņa vai trapecveida skārda seguma kores vai notekas daļā**

Tips	Apraksts	Segums	Garums [mm]	Kopiepakojums [gab]
RR20A	tips RR20 A	metāla dakstiņš	–	–
RR20B	tips RR20 B	metāla dakstiņš	–	–
KG01	tips KG 01	metāla dakstiņš	–	–
KG02	tips KG 02	metāla dakstiņš	–	–
BG01	tips BG 01	metāla dakstiņš	–	–
BG02	tips BG 02	metāla dakstiņš	–	–
TWIST01	tips Twist 1	metāla dakstiņš	–	–
TWIST02	tips Twist 2	metāla dakstiņš	–	–
T18SYM	T18 simetrisks	trapecveida skārds	–	–
T18AWAT	T18 A (T18 Plus)	trapecveida skārds	–	–
T18BWAT	T18 B (T18 Plus)	trapecveida skārds	–	–
T18ABH	T18 A metāla dakstiņš	trapecveida skārds	–	–
T18BBH	T18 B metāla dakstiņš	trapecveida skārds	–	–
T18AKB	T18 A KB (1100)	trapecveida skārds	–	–
T19APROFILMET	T19 A Profilmetal	trapecveida skārds	–	–
T19BPROFILMET	T19 B Profilmetal	trapecveida skārds	–	–
T35APKI	T35 A FCN PKI	trapecveida skārds	–	–
T35BPKI	T35 B FCN PKI	trapecveida skārds	–	–

Profila blīves

RR20A 2/2

Tips	Apraksts	Segums	Garums [mm]	Kopiepakojums [gab]
T35ABH	T35 A metāla dakstiņš	trapecveida skārds	—	—
T35BBH	T35 B metāla dakstiņš	trapecveida skārds	—	—
T55ABH	T55 A metāla dakstiņš	trapecveida skārds	—	—
T55BBH	T55 B metāla dakstiņš	trapecveida skārds	—	—
TRB35/1035A	TRB 35/1035 A (Budmat)	trapecveida skārds	—	—
TRB35/1035B	TRB 35/1035 B (Budmat)	trapecveida skārds	—	—
TR35B	MD97 TR35 B	trapecveida skārds	—	—
RR20B+	RR20 B+ SMP	trapecveida skārds	—	—
T18BKB	zem kores T18 B KB	zem kores profila un notekas joslas	1000	200
ARIA 01	zem kores profila ARIA 01	zem kores profila un notekas joslas	1000	200
PROFILMETAL 01	zem kores profila Profilmetal 01	zem kores profila un notekas joslas	1000	200
PROFILMETAL 02	zem kores profila Profilmetal 02	zem kores profila un notekas joslas	1000	200

PE blīvlente

TPE-10x2 39 varianti



Pašlīmējoša polietilēna putu lente, saukta arī par skaņu slāpējošo vai akustisko, blīvēšanai zem pretlatām un zem stāvfalces skārda. Zem pretlatām to liek membrānas stiprinājuma vietās, kā norādīts membrānu ieklāšanas instrukcijā, bet pie falces skārda to pielīmē no apakšas, kur tā noblīvē savienojumu un slāpē vēja un lietus troksni. Līme ir visā platumā, kas atvieglo ieklāšanu. Ir 39 izmēros, un metrāža iepakojumā ir atkarīga no izmēra, tāpēc izmēru un iepakojumu izvēlas no tabulas.

Materiāls	**polietilēna putas**
Platums	**10–100 mm**
Materiāla biezums	**2–6 mm**

LIETOJUMS zem pretlatām un zem stāvfalces skārda, kā blīvējums un skaņas slāpēšana

Tips	IZMĒRS [mm]	IEPAKOJUMS [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 blīvlente

TPE-10x2 2/2

Tips	IZMĒRS [mm]	IEPAKOJUMS [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

Pašlīmējošās blīves

10006030G 4 varianti



Pašlīmējošās blīves no poliuretāna putām aizpilda spraugas zem metāla dakstiņa un trapecveida skārda kores vai notekas daļā. Atšķirībā no profila blīvēm tām nav konkrēta profila formas, bet pēc formas un izmēra tās der lielākajai daļai standarta segumu. Ir divu veidu, blīvējošais ķīlis un taisnstūra universālā blīve, katra divos šķērsgriezumos un 1000 mm garos nogriežņos, ar līmējošu joslu visā virsmā.

Materiāls	**poliuretāna putas ar līmējošu joslu**
Lietojums	**spraugu aizpildīšana zem metāla dakstiņa vai trapecveida skārda seguma kores vai notekas daļā**

Tips	Veids	IZMĒRS [mm]	Kopiepakojums [gab]
10006030G	ķīlis	1000x60x30	100
10005525G	ķīlis	1000x55x25	200
10004050SMP	taisnstūrveida	1000x50x40	100
10004020SMP	taisnstūrveida	1000x40x20	–

Izplešanās lente

HR04075001



Izplešanās lente blīvē savienojumu starp jumta ieloci un dakstiņiem un aizstāj blīvēšanas ķīļus. Tā ir no poliuretāna putām, kas piesūcinātas ar akrila šķīdumu, 5 m rullī, krāsa melna.

Materiāls	**Poliuretāna putas, impregnētas ar akrila šķīdumu**
Ruļļa garums	**5 m**
Platums	**20 mm**
Augstums pēc izplešanās	**50 mm**
Iepakojums kartona kastē	**15 gab.**
Krāsa	**melns**

LIETOJUMS izplešanās lentes ir alternatīva ķīļiem

produkta nr.
HR04075001

11

Blīvējošās manšetes



Info-GLOBAL EPDM manšetes caurulēm no Ø6 līdz Ø330 mm.

Info-GLOBAL manšetes blīvē ventilācijas caurules, skursteņus un citus izvirzītus elementus uz zemiem jumta profiliem un konstrukciju sānu sienām. Tās ir no EPDM, ar kvadrātveida pamatni un lokanu alumīnija lenti uz malas, tāpēc pamatne pielāgojas skārda profilam. Ir astoņi izmēri caurulēm no Ø6 līdz Ø330 mm, ar pamatni no 115 līdz 390 mm. Diametru diapazoni pārklājas, tāpēc vienai caurulei bieži der divi blakus esoši izmēri.

Blīvējošās manšetes

1AR9005 8 varianti



EPDM manšete blīvē cauruli, ventilācijas skursteni vai citu elementu, kas iziet cauri zema profila skārda jumtam vai cauri sānu sienai, rūpnieciskā ēkā un privātmājā. Izmēru izvēlas pēc caurules diametra, astoņi izmēri aptver caurules no 6 līdz 330 mm, bet blakus izmēru diapazoni daļēji pārklājas. Kvadrātveida pamatni, no 115 līdz 390 mm, var pielāgot skārda formai, jo tās malā ir iekausēta elastīga alumīnija lente.

Materiāls	**EPDM elastomērs, kvadrātveida pamatne ar malā iekausētu elastīgu alumīnija lenti**
Lietojums	**rūpnieciskā un privātmāju būvniecība; cita starpā cauruļu un ventilācijas skursteņu blīvēšana profilētos jumta segumos**

Indekss	Caurules diametrs [mm]	Pamatnes izmēri [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

Montāžas uzgaļi



Info-GLOBAL uzgaļi skrūvgriežiem.

Info-GLOBAL uzgaļi ir uzgaļi skrūvgriežiem, ko izmanto skrūvju montāžai. Magnētiskais uzgalis M8 der skrūvēm ar sešstūru galvu 8 mm, un magnēts samazina skrūves izkrišanu. Magnētiskais uzgalis TORX® der ligzdai T20. Atsperuzgalis S8 der tām pašām skrūvēm kā M8.

Magnētiskais uzgalis



M8 uzgalis skrūvgriezim skrūvēm ar sešstūru galvu 8 mm, tas ir, cita starpā AR0 4,8xL un AR2 4,8xL. Magnēts notur skrūvi uzgalī un ierobežo tās izkrišanu montāžas laikā. To pašu 8 mm galvu apkalpo arī atsperuzgalis S8, bet skrūvēm ar UFO galvu un T20 ligzdu ir magnētiskais uzgalis TORX®.

Materiāls	**tērauds**
Lietojums	**skrūvju stiprināšana; magnētiskais uzgalis samazina skrūves izkrišanas risku**

Tips	IZMĒRS [mm]
Magnētiskais uzgalis	M8

Magnētiskais uzgalis TORX®

Magnētiskais uzgalis TORX



TX20 uzgalis skrūvgriezim skrūvēm ar ovālu UFO galvu un T20 ligzdu, tas ir, AR0 4,8xL UFO un AR2 4,8xL UFO. Magnēts notur skrūvi uzgalī un ierobežo tās izkrišanu montāžas laikā. UFO skrūves pievelk ar apm. 3 Nm griezes momentu, tāpēc skrūvgriezim jābūt ar griezes momenta regulēšanu. Sešstūra galviņai 8 mm ir uzgaļi M8 un S8.

TORX® ir Acument Intellectual Properties, LLC reģistrēta preču zīme.

Materiāls	**tērauds**
Lietojums	**skrūvju stiprināšana; magnētiskais uzgalis samazina skrūves izkrišanas risku**

Tips	IZMĒRS [mm]
Magnētiskais uzgalis TORX	TX20

Atsperuzgalis



S8 uzgalis skrūvgriezim visām skrūvēm ar sešstūru galvu 8 mm, cita starpā AR0 4,8xL un AR2 4,8xL. No magnētiskā uzgaļa M8 tai pašai galvai tas atšķiras ar atsperi uzgalī magnēta vietā. UFO skrūvju T20 ligzdai ir magnētiskais uzgalis TORX®.

Materiāls	**tērauds**
Lietojums	**skrūvju stiprināšana; uzgalī ir atsperīte**

Tips	IZMĒRS [mm]
Atsperuzgalis	S8

13

Remontkrāsas

Info-GLOBAL aerosola krāsa, krāsas zīmulis un marķieris pārklājuma remontam.



Info-GLOBAL remontkrāsas labo nelielus pārklājuma bojājumus uz skārda: nolobījumus, skrāpējumus un bojājumus transportēšanas vai montāžas laikā. Aizsargā arī skārda griezuma malas.

Aerosola krāsas tilpums ir 400 ml, un smidzinātājs nodrošina labu pārklājumu. Krāsas zīmulis ir 20 ml un der nelieliem bojājumiem. Abas ir pieejamas krāsās pēc RAL krāsu tabulas. Piedāvājumā ir arī remonta marķieris.

Aerosola krāsa 400ml

SY-0000



Aerosola krāsa, 400 ml, skārda segumam, kas bojāts transportēšanas vai montāžas laikā, remontēšanai. Sprausla izsmidzina krāsu ar lielu klājamību, tāpēc aerosols ir paredzēts lielākiem bojājumiem, bet atsevišķu atlupumu, skrāpējumu vai nogrieztu malu vieglāk salabot ar 20 ml krāsas zīmuli. Krāsa pēc RAL tabulas, tāpēc pasūtījumā norādiet skārda krāsas numuru.

Kods	Tips	TILPUMS
SY-0000	Aerosola krāsa	400ml

Krāsas zīmulis 20ml

ST-0000



Krāsas zīmulis, 20 ml, ar otiņu vāciņā, skārda seguma nelielu atlupumu un skrāpējumu labošanai, kā arī nogriezto malu aizsardzībai. Lielākus bojājumus, piemēram, transportēšanas vai montāžas laikā radušos, labo ar 400 ml aerosola krāsu. Krāsa pēc RAL tabulas, tāpat kā aerosolam, tāpēc pasūtījumā norādiet skārda krāsas numuru.

Kods	Tips	TILPUMS
ST-0000	Krāsas zīmulis	20ml

Remonta marķieris

MK-0000



Marķieris 15 ml ar ātri žūstošu akrila krāsu nelielu skrāpējumu un seguma atlupumu labošanai uz skārda. Tam ir divi gali: otiņa, kas klāj 5 mm joslu, un smalks gals 1 mm platiem skrāpējumiem. Krāsa ir gan gruntējums, gan virskārta, tāpēc uzlabo izskatu un aizsargā pret koroziju.

Pirms lietošanas marķieri kratiet aptuveni minūti. Otiņa atrodas zem atskrūvējama vāciņa, bet smalkais gals zem uzmavas; krāsa smalkajam galam tiek pievadīta, saspiežot marķieri sānos. Krāsa pēc RAL tabulas, tāpēc pasūtījumā norādiet skārda krāsas numuru.

Tilpums	**15 ml**
Uzklāšanas veids	**otiņa un smalks gals**
Klājuma platums	**otiņa 5 mm, smalks gals 1 mm**
Uzklāšanas temperatūra	**10–20 °C**

Žūšanas laiks	**10–30 min, atkarībā no apstākļiem**
Pilnīga sacietēšana	**24 h**
Krāsas	**RAL krāsu tabula**
Kopiepakojums	**12 gab.**

Kods	Tips	TILPUMS
MK-0000	Remonta marķieris	15ml

14

Kalotes

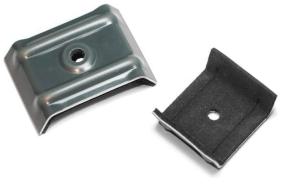


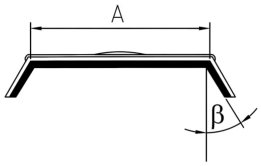
Info-GLOBAL kalotes trapecveida skārdam, no DK 25 līdz DK 41.

Info-GLOBAL kalote ir paplāksne zem skrūves galvas trapecveida skārda augšējā vilnī. Izmēri ir DK 25, 30, 35 un 41, arī RAL krāsā. Kopiepakojums ir 100 gabali. Norādiet skārda profilu, un izvēlēsimies izmēru.

Kalotes

DK-25 8 varianti





Kupolveida paplāksne (kalote) tiek likta zem skrūves galvas, kad trapecveida skārdu stiprina augšējā vilnī, kā arī stiprinot sendvičpaneļus; tā nostiprina un noblīvē savienojumu un slāpē vibrācijas. Izmēru, DK 25, 30, 35 vai 41, izvēlas pēc skārda profila, tāpēc pieprasījumā norādiet profilu; katra izmēra gabarīti un leņķis β ir tabulā. Izgatavota no 1 mm biezā alumīnija, kas izturīgi savienots ar EPDM, un katrs izmērs ir arī lakots seguma RAL krāsā.

Kopiepakojums	**100 gab.**
Materiāls	**alumīnijs + EPDM**
Krāsojuma pārklājums	**poliestera, izturīgs pret UV starojumu, jumta seguma krāsā**

LIETOJUMS paplāksne zem skrūves galvas trapecveida skārda augšējā vilnī un sendvičpaneļu stiprināšanai

Produkta numurs	Izmērs	A	Izmēri [mm]	β	Krāsa	Izpildījums
DK-25	25	25 mm	25 × 35	23°	—	alumīnijs 1 mm + EPDM
DK-25-35-RAL	25-35	25 mm	25 × 35	23°	RAL	alumīnijs 1 mm + EPDM
DK-30	30	30 mm	30 × 35	24°	—	alumīnijs 1 mm + EPDM
DK-30-35-RAL	30-35	30 mm	30 × 35	24°	RAL	alumīnijs 1 mm + EPDM
DK-35	35	35 mm	35 × 35	43°	—	alumīnijs 1 mm + EPDM
DK-35-35-RAL	35-35	35 mm	35 × 35	43°	RAL	alumīnijs 1 mm + EPDM
DK-41	41	41 mm	41 × 40	56°	—	alumīnijs 1 mm + EPDM
DK-41-40-RAL	41-40	41 mm	41 × 40	56°	RAL	alumīnijs 1 mm + EPDM

A, B, C, D: izmēri mm

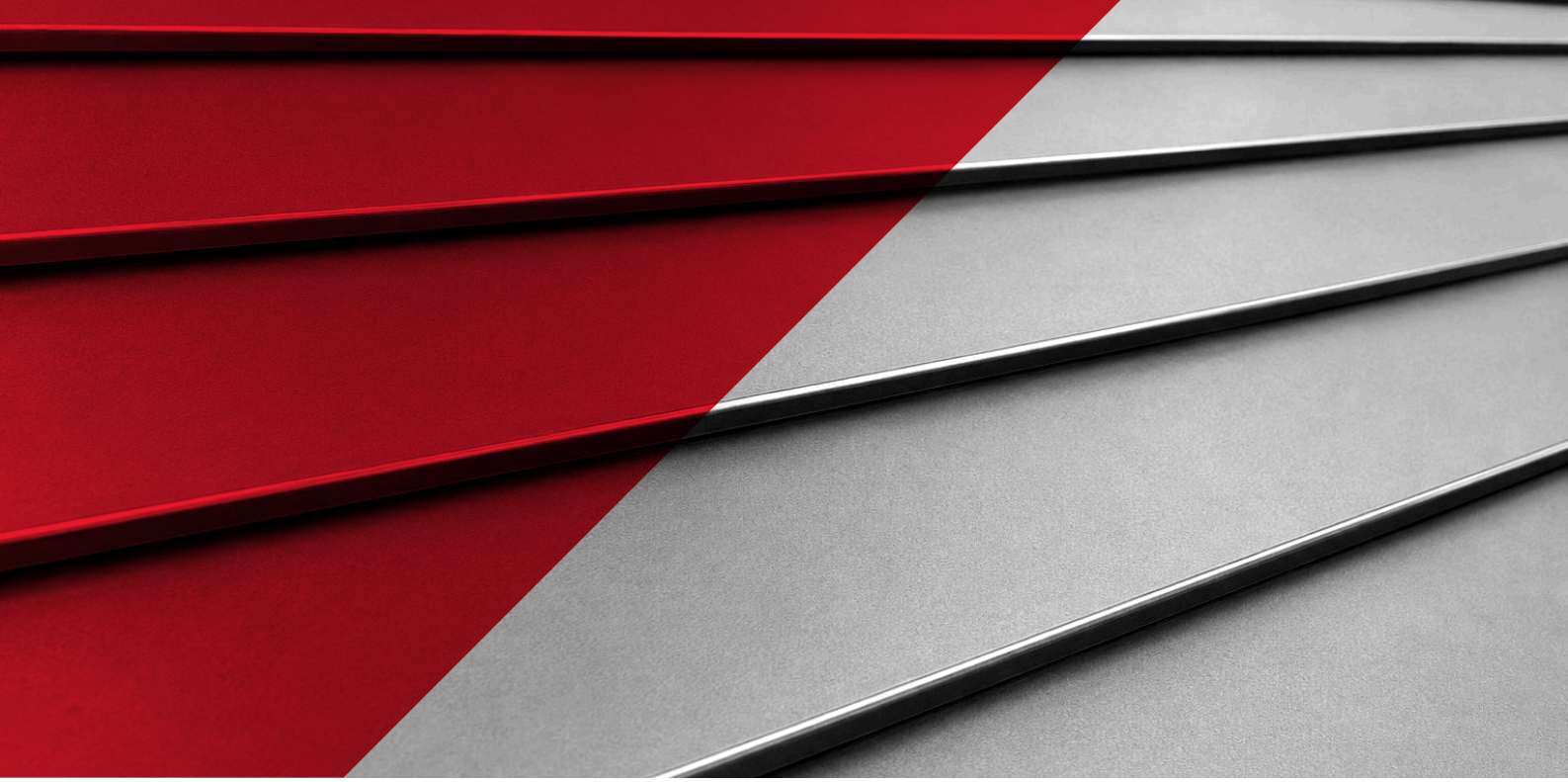
Izpildījuma krāsas

·· = RAL krāsas kods

HR102112·· → HR10211201

	··	RAL	
	00	0000	cinkojums
	01	9005	melns
	02	8004	ķieģeļsarkans
	03	8017	brūns
	04	8019	tumši brūns
	05	8012	kastaņbrūns
	06	7016	grafīta
	07	3011	sarkans
	08	7022	pelēks
	09	3013	ķiršu sarkans
	10	7024	antracīta
	98	—	vara imitācija
	99	—	varš
	—	—	dabīgais alumīnijs

Paraugi ir ilustratīvi — nokrāsa ekrānā atšķiras no pārklājuma. RAL paraugkarti nosūtām pēc pieprasījuma.



Tiešie kontakti

TĀLRUNIS

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

E-PASTS

office@himalayanroof.com

ADRESE

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

DARBA LAIKS

Pirmd.–Piekt. 08:00–16:00 CET

himalayanroof.pl

HimalayanRoof®