KATALÓG 2026

Doplnky k strešným krytinám



HimalayanRoof®

89 produktov · 14 kategórií

himalayanroof.pl

Kategórie

01 Strešné fólie 3
Difúzna fólia MD 90 3
Membrána MD 115 4
Membrána MD 135 4
Membrána MD 165 4
Membrána MD 215 5
Samolepiaca páska 5
FPI 180AL 5
FPI 150AL 6
FPI 90AL 6

02 Doplnky hrebeňa 7
Pás Himalayan Ridge 7
Pás Himavent Basic 8
Hliníkový pás 8
Konzola TYP BL - Plech 9
Konzola TYP GW - Klinec 9
Nastaviteľná konzola hrebeňovej laty 10

03 Komínové pásy 11
Rooflex 3D 11
Rooflex PB 12
Rooflex PB Flat 12

04 Odkvapové hrebene a mriežky 13
Ploché odkvapové hrebienky 13
Odkvapové hrebienky s vetracou mriežkou 14
Odkvapová vetracia mriežka 14
Sieťky proti vtákom 15

05 Spojovacie prvky 16
AR0 4,8xL 16
AR0 4,8xL UFO 17
AR2 4,8xL UFO 17
AR2 4,8xL 18
Tesárska skrutka HR 8,0xL 19
Nastavovacia skrutka 6,0 20

06 Strešné lávky a schody 21
Kominársky schod 21
Kominárska lávka pre plechové škridly 22
Kominársky schod - sada pre plechové škridly 22
Kominárska lávka - sada pre plechové škridly 23
Kominárska lávka - sada pre trapézový plech 23
Kominársky schod - sada pre trapézový plech 24
Spojka kominárskej lávky 24
Upevnenie kominárskej lávky (kolíska) 24
Konzola lávky/schodu pre plechovú škridlu 25

07 Snehové zábrany 26
Zachytávač snehu 26
Snehová zábrana 26
Spojka snehového rebríka 27
Konzola zábrany pre plechovú škridlu 28
Univerzálna plochá konzola zábrany 28
Hliníková snehová zábrana 29
Úchyt snehovej zábrany 29

08 Vetracie komínky 30
Vetrací komínok 30
Komínok pre mechanické vetranie Ø200 30
Komínok s otočnou hlavicou 31
Odvetrávací komínok kanalizácie 31
Strešný prestup pre solárne a PV káble 31
Strešný odvetrávač Ø150 31
Gravitačný odvetrávač na PVC rúru 32
Strešný anténny prestup 32
Prestup vetracieho potrubia cez membránu 32
Vetrací komínok pre plechovú škridlu s profilom F 32

09 Tesárske kovanie 33
Úzky uholník 33
Široký uholník 34
Uholník nosníka 34
Spojovací uholník 35
Lisovaný vystužený uholník 35
Doskový uholník 36
Kotvový uholník 36
Krokvová spojka 37
Univerzálna spojka 37
Spojka typ „T“ 37
Prítlačný kotúč 38
Plochá spojka 38
Špeciálna plochá spojka 39
Hrubá spojka 39
Podperný U-profil 40
Vnútorný záves nosníka 40
Záves nosníka 41
Montážny pás 42
Plochá nastaviteľná spojka 42
Plochá široká spojka 42
Plochá spojka nosníka 43
Skrutky do tesárskych spojov 43
Klince do tesárskych spojov 44

10 Technické tesnenia 45
Profilované strešné tesnenia 45
Tesniaca páska 46
Univerzálne strešné tesnenia 47
Rozpínacia páska 48

11 Tesniace manžety 49
Tesniace manžety 49

12 Montážne kľúče 50
Magnetický kľúč 50
Magnetický kľúč TORX® 50
Pružinový kľúč 51

13 Opravné farby 52
Farba v spreji 400ml 52
Farba v ceruzke 20ml 52
Opravný marker 53

14 Kaloty 54
Kaloty 54

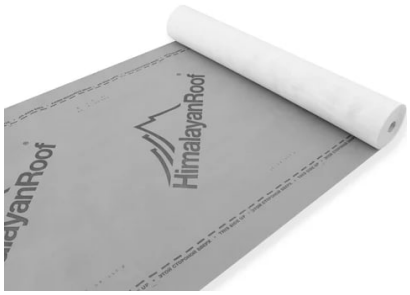
·· Farebné vyhotovenia 55

Kontakt 56

01

Strešné fólie

Poistná hydroizolácia a pásky na jej spájanie.



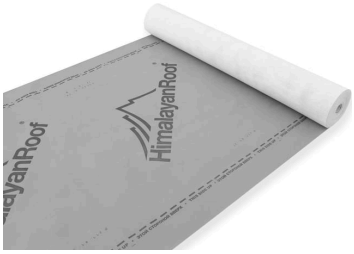
Strešné membrány sa kladú pod krytinu šikmých striech ako podstrešná vrstva. Chránia tepelnú izoláciu a konštrukciu pred dažďom a snehom zafúkaným pod plechovú škridlu, trapézový plech a krytinu so stojatou drážkou. Chránia aj pred kondenzátom, ktorý vzniká pod krytinou. Sú paropriepustné, takže strecha zostáva suchá, a suchá strecha znamená nižšiu spotrebu energie v budove.

V katalógu je päť membrán: MD 90, 115, 135, 165 a 215. Rola má 1,5 m × 50 m, teda 75 m². MD 135 a MD 165 majú jednostranne lepiace vyhotovenie, MD 165 a MD 215 obojstranne lepiace.

Membrána sa vyberá podľa riešenia strechy a sklonu strešnej plochy. Parametre každej z nich sú na jej karte.

Difúzna fólia MD 90

HR01019000



Najľahšia membrána v ponuke, kladie sa ako podstrešná vrstva pod plechové krytiny. Chráni konštrukciu a izoláciu pred kondenzátom spod krytiny a pred zafúkaným dažďom a snehom a vodnú paru prepúšťa von. Je len vo vyhotovení bez lepiaceho pásika. Ťažšie membrány MD majú vyššiu pevnosť v ťahu a MD 135, 165 a 215 aj vyhotovenia s lepiacimi pásikmi.

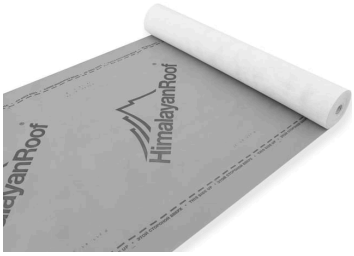
Plošná hmotnosť	**90 g/m² ± 10%**
Počet vrstiev	**3**
Paropriepustnosť [g/m²/24 h]	**› 1700**
Sd – difúzne ekvivalentná vrstva vzduchu	**0,02 (+0,03/−0,01) m**
Odolnosť proti presakovaniu	**W1**

Pevnosť v ťahu, pozdĺžne	**150 ± 30 N/50 mm**
Pevnosť v ťahu, priečne	**85 ± 20 N/50 mm**
Rozsah teplôt použitia	**−30 až +80 °C**
UV stabilizácia	**1 (priame), 3 (rozptýlené) mes.**
Štandardné rozmery na role	**1,5 × 50 m**
Trieda požiarnej odolnosti	**E**

Číslo produktu	Verzia	Rola	Balenie
HR01019000	bez lepiaceho pásika	1,5 m × 50 m	75 m²

Membrána MD 115

HR01011500



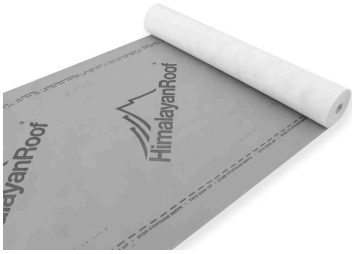
Membrána pod plechové krytiny, nad obytné aj neobytné podkrovie. Chráni tepelnú izoláciu a konštrukciu pred kondenzátom a zafúkaným dažďom a snehom a vodnú paru prepúšťa von. Je ťažšia a pevnejšia v ťahu ako MD 90 a rovnako ako ona je len bez lepiaceho pásika. Návod na kladenie je na stiahnutie na stránke produktu.

Plošná hmotnosť	**115 g/m² ± 15%**
Počet vrstiev	**3**
Paropriepustnosť [g/m²/24 h]	**>1700**
Sd – difúzne ekvivalentná vrstva vzduchu	**0,02 (+0,03/−0,01) m**
Odolnosť proti presakovaniu	**W1**
Pevnosť v ťahu, pozdĺžne	**190 ± 50 N/50 mm**
Pevnosť v ťahu, priečne	**100 ± 40 N/50 mm**
Rozsah teplôt použitia	**−30 až +80 °C**
UV stabilizácia	**1 (priame), 3 (rozptýlené) mes.**
Štandardné rozmery na role	**1,5 × 50 m**
Trieda požiarnej odolnosti	**E**

Číslo produktu	Verzia	Rola	Balenie
HR01011500	bez lepiaceho pásika	1,5 m × 50 m	75 m²

Membrána MD 135

HR01013500 2 varianty



Membrána pod plechové krytiny, ktorá chráni pred kondenzátom a zafúkaným dažďom a snehom a vodnú paru prepúšťa von. Je pevnejšia v ťahu ako MD 90 a MD 115. Je to najľahšia membrána s lepiacim pásikom, vo vyhotovení bez pásika alebo s jedným pásikom.

Plošná hmotnosť	**135 g/m² ± 15%**
Počet vrstiev	**3**
Paropriepustnosť [g/m²/24 h]	**>1700**
Sd – difúzne ekvivalentná vrstva vzduchu	**0,02 (+0,03/−0,01) m**
Odolnosť proti presakovaniu	**W1**
Pevnosť v ťahu, pozdĺžne	**230 ± 60 N/50 mm**
Pevnosť v ťahu, priečne	**120 ± 40 N/50 mm**
Rozsah teplôt použitia	**−30 až +80 °C**
UV stabilizácia	**1 (priame), 3 (rozptýlené) mes.**
Štandardné rozmery na role	**1,5 × 50 m**
Trieda požiarnej odolnosti	**E**

Číslo produktu	Verzia	Rola	Balenie
HR01013500	bez lepiaceho pásika	1,5 m × 50 m	75 m²
HR01083500	jednostranne lepiaca	1,5 m × 50 m	75 m²

Membrána MD 165

HR01016500 3 varianty



Membrána pod plechové krytiny, ťažšia a pevnejšia v ťahu ako MD 135. Chráni izoláciu a konštrukciu pred kondenzátom a zafúkaným dažďom a snehom a vodnú paru prepúšťa von. Ako jediná je v troch vyhotoveniach, bez lepiaceho pásika, s jedným alebo s dvoma pásikmi. Návod na kladenie je na stiahnutie na stránke produktu.

Plošná hmotnosť	**165 g/m² ± 15%**
Počet vrstiev	**3**
Paropriepustnosť [g/m²/24 h]	**>1700**
Sd – difúzne ekvivalentná vrstva vzduchu	**0,02 (+0,04/−0,01) m**
Odolnosť proti presakovaniu	**W1**
Pevnosť v ťahu, pozdĺžne	**270 ± 60 N/50 mm**
Pevnosť v ťahu, priečne	**140 ± 35 N/50 mm**
Rozsah teplôt použitia	**−30 až +80 °C**
UV stabilizácia	**1 (priame), 3 (rozptýlené) mes.**
Štandardné rozmery na role	**1,5 × 50 m**
Trieda požiarnej odolnosti	**E**

Číslo produktu	Verzia	Rola	Balenie
HR01016500	bez lepiaceho pásika	1,5 m × 50 m	75 m²
HR01086500	jednostranne lepiaca	1,5 m × 50 m	75 m²
HR01066500	obojstranne lepiaca	1,5 m × 50 m	75 m²

Membrána MD 215

HR01071500



Najťažšia a v ťahu najpevnejšia membrána v ponuke, kladená pod plechovou krytinou. Chráni izoláciu a konštrukciu pred kondenzátom a zafúkaným dažďom a snehom. Má Sd 0,04 m, ostatné membrány MD 0,02 m. Je len vo vyhotovení s dvoma lepiacimi pásikmi.

Plošná hmotnosť	**215 g/m² ± 10%**
Počet vrstiev	**3**
Paropriepustnosť [g/m²/24 h]	**›1700**
Sd – difúzne ekvivalentná vrstva vzduchu	**0,04 ± 0,02 m**
Odolnosť proti presakovaniu	**W1**
Pevnosť v ťahu, pozdĺžne	**320 ± 60 N/50 mm**
Pevnosť v ťahu, priečne	**180 ± 50 N/50 mm**
Rozsah teplôt použitia	**−30 až +80 °C**
UV stabilizácia	**1 (priame), 3 (rozptýlené) mes.**
Štandardné rozmery na role	**1,5 × 50 m**
Trieda požiarnej odolnosti	**E**

Číslo produktu	Verzia	Rola	Balenie
HR01071500	obojstranne lepiaca	1,5 m × 50 m	75 m²

Samolepiace pásky

Pásky slúžia na spájanie pásov membrány a lepenie membrán na rôzne druhy podkladu. Utesňujú aj spoje membrán s prvkami krovu a s murivom.

Samolepiaca páska

HR01050100 2 varianty



Dve pásky na prácu s membránami. W1 je jednostranne lepiaca, má nosič z PP rúna a kaučukové lepidlo, slúži na lepenie a opravu membrán. N2 je obojstranne lepiaca, má nosič zo sieťoviny a akrylátové lepidlo, spája PE, PP fólie a iné materiály. Návod na kladenie membrán odporúča lepiť presahy a utesňovať spoje pri kontralatách.

číslo produktu	páska	druh	nosič	lepidlo	použitie	rozmery [cm x m]	balenie
HR01050100	W1	jednostranne lepiaca	PP rúno	kaučuk	lepenie a oprava membrán	5 x 20	24 ks
HR01050301	N2	obojstranne lepiaca	sieťka	akryl	spájanie PE, PP fólií a iných materiálov	1,9 x 25	32 ks

Parozábrany

FPI 180AL

HR01048000

Metalizovaná parozábrana vystužená PP mriežkou. Kladie sa na strane vykurovanej miestnosti, pod tepelnú izoláciu šikmej strechy, plochej strechy alebo steny. Zachytí vodnú paru skôr, ako prenikne do izolácie, a metalizovaná vrstva odráža teplo do interiéru.

Z troch fólií FPI má najväčšiu hmotnosť, 180 g/m², a najväčšiu pevnosť v ťahu. Sd je približne 50 m, rovnako ako pri FPI 90AL. Presahy sa lepia obojstranne lepiacou páskou.

Plošná hmotnosť	**180 g/m² ± 20%**
Sd – difúzne ekvivalentná vrstva vzduchu [m]	**~50**
Pevnosť v ťahu, pozdĺžne [N/50 mm]	**min 280**
Pevnosť v ťahu, priečne [N/50 mm]	**min 200**
Rozsah teplôt použitia	**−30 až +70 °C**
Štandardné rozmery na role	**1,5 × 50 m**
Trieda požiarnej odolnosti	**E**

FPI 150AL

HR01045000

Metalizovaná parozábrana vystužená PP mriežkou, kladená na strane vykurovanej miestnosti, pod tepelnú izoláciu šikmej strechy, plochej strechy alebo steny. Zachytí vodnú paru pred izoláciou a metalizovaná vrstva odráža teplo do interiéru.

Z troch fólií FPI má najvyšší difúzny odpor, Sd približne 70 m, pri hmotnosti 150 g/m². Presahy sa lepia obojstranne lepiacou páskou.

Plošná hmotnosť	**150 g/m² ± 20%**
Sd – difúzne ekvivalentná vrstva vzduchu [m]	**~70**
Pevnosť v ťahu, pozdĺžne [N/50 mm]	**min 260**
Pevnosť v ťahu, priečne [N/50 mm]	**min 170**
Rozsah teplôt použitia	**−30 až +70 °C**
Štandardné rozmery na role	**1,5 × 50 m**
Trieda požiarnej odolnosti	**E**

FPI 90AL

HR01049000

Metalizovaná parozábrana vystužená PP mriežkou, kladená na strane vykurovanej miestnosti, pod tepelnú izoláciu šikmej strechy, plochej strechy alebo steny. Zachytí vodnú paru pred izoláciou a metalizovaná vrstva odráža teplo do interiéru.

Je to najľahšia z troch fólií FPI, 90 g/m², so Sd približne 50 m, rovnako ako FPI 180AL, ale s menšou pevnosťou v ťahu. Presahy sa lepia obojstranne lepiacou páskou.

Plošná hmotnosť	**90 g/m² ± 25%**
Sd – difúzne ekvivalentná vrstva vzduchu [m]	**~50**
Pevnosť v ťahu, pozdĺžne [N/50 mm]	**min 220**
Pevnosť v ťahu, priečne [N/50 mm]	**min 150**
Rozsah teplôt použitia	**−30 až +70 °C**
Štandardné rozmery na role	**1,5 × 50 m**
Trieda požiarnej odolnosti	**E**

02

Doplnky hrebeňa

Vetranie a utesnenie hrebeňa a nárožia.



Hrebeňové pásy sa používajú na vetraných šikmých strechách, kde krytina leží na latách a kontralatách. Upevňujú sa na hrebeni a nárožiach, na už položenej krytine. Odvádzajú z podkrovia vodnú paru, ktorá preniká cez vrstvy strechy, a zároveň chránia pred vodou, snehom a prachom.

V ponuke sú tri pásy. Himalayan Ridge má okraje z hliníka natretého farbami odolnými voči UV a stred z priedušnej tkaniny, šírka 240, 310 alebo 400 mm. Šírky 240 a 310 mm sú v čiernej, tehlovej, hnedej a čerešňovej farbe. Himavent je pás z technickej tkaniny pre strechy kryté plechovou škridlou, šírka 175 mm, grafitová farba. Hliníkový pás je z plisovaného hliníka.

Každý má pás butylu šírky 20 mm a rolu 5 m. Butyl lepí na hladkých aj pórovitých povrchoch, ale podklad musí byť bez mastnoty a prachu.

Hrebeňové pásy

Pás Himalayan Ridge

HR02012401 8 variantov



Hrebeňový pás na utesnenie a vetranie hrebeňa a nárožia strechy. Kladie sa na hotovú krytinu pod hrebenáče, na vetraných šikmých strechách s latami a kontralatami.

Vzduchopriepustnou tkaninou v strede uniká vodná para z podkrovia. Voda, sneh a prach zostávajú vonku.

Dva pásy hliníkovej pásky, natreté polyesterovou farbou, sú prišité k polypropylénovej tkanine. Na spodnej strane majú pri okrajoch pásy butylového lepidla. Profilované okraje umožňujú položiť pásku na každý typ krytiny a odvádzajú dažďovú vodu.

Butyl lepí na hladké aj porézne povrchy. Lepené miesto musí byť čisté, bez prachu a mastnoty.

Materiál	**Okraje – hliník natretý farbami odolnými voči UV žiareniu, stred – tkanina s vysokou vzduchopriepustnosťou**
Povlak	**Polyesterový, min. 10 µm**
Lepiaca vrstva	**Butyl šírky 20 mm, s veľmi dobrými lepiacimi vlastnosťami**
Dĺžka role	**5 m**
Balenie kartón	**4**
Balenie paleta	**120**

POUŽITIE utesnenie a vetranie hrebeňa a nárožia strechy

č. produktu	šírka [mm]	farba
HR02012401	240	čierny
HR02012402	240	tehlový
HR02012403	240	hnedý
HR02012409	240	čerešňový
HR02013101	310	čierny

Pás Himalayan Ridge

HR02012401 2/2

č. produktu	šírka [mm]	farba
HR02013102	310	tehlový
HR02013103	310	hnedý
HR02013109	310	čerešňový

Pás Himavent Basic

HR02041706



Himavent je hrebeňový pás určený na strechy kryté plechovou škridlou. Kladie sa na hrebeň a nárožia, na hotovú krytinu, a cez technickú tkaninu uniká vodná para z podkrovia. Od Himalayan Ridge sa líši jednou šírkou, 175 mm, a jednou farbou, grafitovou.

Materiál	**Okraje – hliníkový laminát 0,14 mm so šírkou 35 mm, stred – technická netkaná textília (polypropylénová alebo polyetylénová)**
Priepustnosť vzduchu	**380 cm³/cm²/s**
Lepiaca vrstva	**Butyl šírky 20 mm, s veľmi dobrými lepiacimi vlastnosťami**

Dĺžka role	**5 m**
Č. produktu	**HR02041706**
Šírka	**175 mm**
Balenie kartón	**3**
Balenie paleta	**120**
Farba	**grafitový**

POUŽITIE vetranie hrebeňa a nárožia na strechách krytých plechovou škridlou

Hliníkový pás

HR020530··



Hrebeňový pás z plisovaného hliníka s pásom butylu. Kladie sa na hrebeň a nárožia, kde vetrá strechu a chráni pred vodou, snehom a prachom. Od Himalayan Ridge a Himavent sa líši materiálom, pretože je z čistého hliníka, bez tkaniny.

Materiál	**Plisovaný hliník 0,12–0,14 mm, lakovaný polyesterovou farbou**
Plocha vetracích otvorov	**145 cm²/bm**
Lepiaca vrstva	**Butyl šírky 20 mm, s veľmi dobrými lepiacimi vlastnosťami**

Dĺžka role	**5 m**
Šírka	**300 mm**
Balenie kartón	**4**
Balenie paleta	**120**

POUŽITIE vetranie hrebeňa a nárožia

Konzoly hrebeňovej laty

Konzoly slúžia na upevnenie hrebeňovej laty. Umožňujú nastaviť jej výšku a vyrovnať ju do vodorovnej polohy. Rôzne šírky konzoly a dĺžky klinca umožňujú používať rôzne laty a montovať ich na strechy s rôznym sklonom. V ponuke sú konzoly typu BL z plechu, typu GW s klincom a nastaviteľná konzola.

Konzola TYP BL - Plech

HR02093000 3 varianty



Konzola z pozinkovaného plechu, na ktorej sa upevňuje hrebeňová alebo nárožná lata. Umožňuje nastaviť výšku laty a vyrovnať ju do vodorovnej polohy. Od konzoly GW sa líši tým, že je z čistého plechu, bez klinca, a má aj rozstup 30 mm.

Materiál	**Pozinkovaná plochá oceľ 1,5 × 50 mm**
Balenie kartón	**50**
Balenie paleta	**4000**

POUŽITIE upevnenie hrebeňovej a nárožnej laty

č. produktu	rozstup konzoly [mm]
HR02093000	30
HR02094000	40
HR02095000	50

Konzola TYP GW - Klinec

HR02084100 10 variantov



Konzola s klincom, z pozinkovanej ocele, na upevnenie hrebeňovej a nárožnej laty. Umožňuje nastaviť výšku laty a vyrovnať ju do vodorovnej polohy. Má rozstup 40 alebo 50 mm a dĺžku od 180 do 310 mm a na špeciálnu objednávku aj rozstup 30 a 60 mm.

Materiál	**Pozinkovaná oceľ**
Konštrukcia	**Oceľový plech 1,5–2,0 mm spojený s klincom Ø 7 mm**
Balenie - kartón	**50**
Balenie paleta	**4000**

POUŽITIE upevnenie hrebeňovej a nárožnej laty

č. produktu	rozstup konzoly [mm]	dĺžka [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

Nastaviteľná konzola hrebeňovej laty

HR0212··



Nastaviteľná konzola, ktorá umožňuje nastaviť výšku hrebeňovej laty a vyrovnať ju do vodorovnej polohy. Popri konzolách BL a GW je to tretí spôsob upevnenia laty.

Balenie **100 ks**

POUŽITIE upevnenie hrebeňovej laty

Číslo produktu	Vyhotovenie	Balenie [ks]
HR0212··	nastaviteľný	100

·· = kód farby RAL

03



Komínové pásy

Utesnenie styku krytiny s komínom a so stenou.

Styk krytiny s múrom komína je obzvlášť náchylný na netesnosť a patrí k náročnejším miestam pri zhotovení strešnej plochy. Komínové pásy, nazývané aj lemovacie, tvoria tam bariéru proti zrážkovej vode. Sú odolné voči mrazu, UV žiareniu a starnutiu. Utesňujú spoj strechy s komínom a strechy so stenou.

Rooflex 3D je pás z hliníka, šírka 310 mm, v štyroch farbách. Rooflex PB má plisované olovo hrúbky 0,4 mm a Rooflex PB Flat olovo hrúbky 0,5 mm. Obe sú lakované polyesterovou farbou, majú šírku 300 mm a sedem farieb. Rooflex PB3 má hrúbku 0,3 mm.

Rooflex 3D, PB a PB Flat majú vrstvu butylového lepidla. Rola každého pásu má 5 m.

Rooflex 3D

HR03013101 4 varianty



Komínový pás z plisovaného hliníka s butylovým lepidlom na utesnenie spoja strechy s komínom a so stenou. Je odolný voči mrazu, UV žiareniu a starnutiu. Od Rooflex PB sa líši materiálom, hliník namiesto olova, šírkou 310 mm a farbami, pretože sú len štyri, bez tehlovej a grafitovej.

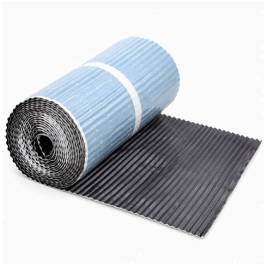
Materiál	**Plisovaný hliník, z jednej strany pokrytý vrstvou butylového lepidla**
Lepiaca vrstva	**Vrstva butylového lepidla s veľmi dobrými lepiacimi vlastnosťami**
Dĺžka role	**5 m**
Šírka	**310 mm**
Balenie kartón	**1**
Balenie paleta	**120**

POUŽITIE utesnenie spojov strechy s komínom a strechy so stenou

č. produktu	farba
HR03013101	čierny
HR03013103	hnedý
HR03013105	gaštanový
HR03013107	červený

Rooflex PB

HR03023001 8 variantov



Komínový pás z plisovaného olova, lakovaný polyesterovou farbou, s butylovým lepidlom. Utesňuje spoj strechy s komínom a so stenou. Má hrúbku 0,4 mm a sedem farieb. Tenšie vyhotovenie PB3 má 0,3 mm a na jeho šírku a farby je potrebné sa spýtať.

Materiál	**Plisované olovo hrúbky 0,4 mm (PB) alebo 0,3 mm (PB3) lakované polyesterovou farbou**
Lepiaca vrstva	**Vrstva butylového lepidla s veľmi dobrými lepiacimi vlastnosťami**
Dĺžka role	**5 m**
Šírka	**300 mm**
Balenie kartón	**1 ks**
Balenie paleta	**80 ks**

POUŽITIE utesnenie spojov strechy s komínom a strechy so stenou

č. produktu	Hrúbka [mm]	farba
HR03023001	0,4 (PB)	čierny
HR03023002	0,4 (PB)	tehlový
HR03023003	0,4 (PB)	hnedý
HR03023004	0,4 (PB)	tmavohnedý
HR03023005	0,4 (PB)	gaštanový
HR03023006	0,4 (PB)	grafitový
HR03023007	0,4 (PB)	červený
HR030233··	0,3 (PB3)	—

·· = kód farby RAL

Rooflex PB Flat

HR03033001 7 variantov



Komínový pás z olova lakovaného polyesterovou farbou, s butylovým lepidlom, na utesnenie spoja strechy s komínom a so stenou. Na rozdiel od Rooflex PB nie je plisovaný a je hrubší, 0,5 mm. Šírku 300 mm a sedem farieb má rovnaké ako PB.

Materiál	**Olovo hrúbky 0,5 mm lakované polyesterovou farbou**
Lepiaca vrstva	**Vrstva butylového lepidla s veľmi dobrými lepiacimi vlastnosťami**
Dĺžka role	**5 m**
Šírka	**300 mm**
Balenie kartón	**1 ks**
Balenie paleta	**80 ks**

POUŽITIE utesnenie spojov strechy s komínom a strechy so stenou

č. produktu	farba
HR03033001	čierny
HR03033002	tehlový
HR03033003	hnedý
HR03033004	tmavohnedý
HR03033005	gaštanový
HR03033006	grafitový
HR03033007	červený

04

Odkvapové hrebene a mriežky



Ochrana odkvapu pred vtákmi, hlodavcami a hmyzom s prúdením vzduchu pod strešnú rovinu.

Hrebienky chránia otvorený priestor odkvapu pred vtákmi, hlodavcami a hmyzom, ktoré môžu poškodiť tepelnú izoláciu. Vzduch nimi prúdi od odkvapu smerom k hrebeňu. Hrebienky sú z polypropylénu farbeného v hmote, majú dĺžku 1 m a čiernu, tehlovú alebo hnedú farbu. Výška 55, 65, 80 alebo 100 mm sa volí podľa profilu krytiny.

Odkvapové hrebene

Ploché odkvapové hrebienky

HR05015501 4 varianty



Hrebienok uzatvára otvorený priestor odkvapu pred vtákmi, hlodavcami a hmyzom a vzduch prepúšťa smerom k hrebeňu. Výška hrebienka sa volí podľa profilu krytiny. V tabuľke je hrebienok 55 mm v troch farbách a hrebienok 65 (HR050165··) balený po 100 kusov. Ak je pri odkvape potrebná aj vetracia mriežka, je tu hrebienok s mriežkou.

Materiál	**Polypropylén farbený v hmote**
Dĺžka	**1 m**

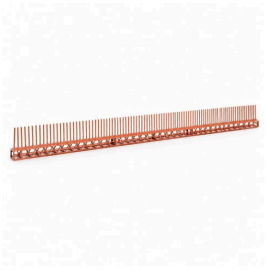
POUŽITIE ochrana odkvapu pred vtákmi, hlodavcami a hmyzom

č. produktu	výška hrebienka [mm]	balenie kartón [ks]	balenie paleta [ks]	farba
HR05015501	55	100	6000	čierny
HR05015502	55	100	6000	tehlový
HR05015503	55	100	6000	hnedý
HR050165··	—	100	—	—

·· = kód farby RAL

Odkvapové hrebienky s vetracou mriežkou

HR05026001 3 varianty



Je to odkvapový hrebienok spojený s vetracou mriežkou. Hrebienok uzatvára odkvap pred vtákmi, hlodavcami a hmyzom a mriežka púšťa vzduch pod strešnú rovinu a nahrádza dodatočnú odkvapovú latu. Hrebienok má výšku 60 mm, farba čierna, tehlová alebo hnedá.

Materiál	**Polypropylén farbený v hmote**
Výška vetracej mriežky	**25 mm**
Dĺžka	**1 m**
Výška hrebienka	**60 mm**
Balenie kartón	**60 ks**
Balenie paleta	**960 ks**

POUŽITIE ochrana odkvapu pred vtákmi, hlodavcami a hmyzom

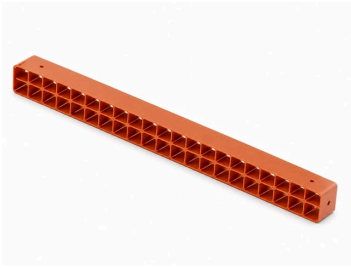
č. produktu	farba
HR05026001	čierny
HR05026002	tehlový
HR05026003	hnedý

Mriežky a sieťky odkvapu

Vetracia mriežka zvyšuje výkon vetrania strešnej plochy. Nahrádza dodatočnú odkvapovú latu a nepúšťa pod strešnú plochu vtáky, hlodavce ani veľký hmyz. Má výšku 25 mm a dĺžku 1 m. Sieťky chránia rovnakým spôsobom a púšťajú vzduch do priestoru pod strešnou plochou. Majú šírku 80 alebo 100 mm a dĺžku 5 m.

Odkvapová vetracia mriežka

HR05036001 3 varianty



Vetracia mriežka púšťa vzduch pod strešnú rovinu a nahrádza dodatočnú odkvapovú latu. Rovnako ako hrebienok nepustí pod krytinu vtáky, hlodavce ani veľký hmyz. Od hrebienka sa líši tým, že má jednu výšku, 25 mm, a nevolí sa podľa profilu krytiny.

Materiál	**Polypropylén farbený v hmote**
Výška vetracej mriežky	**25 mm**
Dĺžka	**1 m**
Balenie kartón	**30 ks**
Balenie paleta	**1800 ks**

POUŽITIE vetranie a ochrana odkvapu pred vtákmi, hlodavcami a hmyzom

č. produktu	farba
HR05036001	čierny
HR05036002	tehlový
HR05036003	hnedý

Sieťky proti vtákom

HR05048001 6 variantov



Sieťka púšťa vzduch do priestoru pod strešnou rovinou a zadržiava vtáky, hlodavce a veľký hmyz. Chráni odkvap rovnako ako hrebienok, ale je v role 5 m, v šírke 80 alebo 100 mm. Farba čierna, tehlová alebo hnedá.

Materiál	**Polypropylén farbený v hmote**
Dĺžka	**5 m**
Balenie kartón	**20 ks**
Balenie paleta	**840 ks**

POUŽITIE ochrana odkvapovej časti strechy

č. produktu	šírka [mm]	farba
HR05048001	80	čierny
HR05048002	80	tehlový
HR05048003	80	hnedý
HR05041001	100	čierny
HR05041002	100	tehlový
HR05041003	100	hnedý

05



Spojovacie prvky

Skrutky Info-GLOBAL do plechu a do dreva.

Skrutky Info-GLOBAL AR2 a AR2 UFO upevňujú plech na drevenú konštrukciu. AR0 a AR0 UFO spájajú tenké oceľové plechy na preloženie. Sú to samovrtné samorezné skrutky z kalenej uhlíkovej ocele, priemer 4,8 mm. AR2 so šesťhrannou hlavou má dĺžky od 20 do 100 mm.

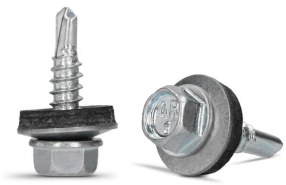
Podložka Ø14, a pri AR2 80 a 100 mm aj Ø19, má EPDM tesnenie. Verzie UFO majú oválnu hlavu s drážkou TORX® T20 a povlak: zinok 12 µm. Každý rozmer je pozinkovaný alebo lakovaný vo farbe RAL. AR0 bez podložky je len pozinkovaný.

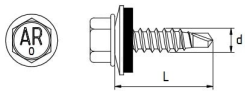
Do dreva sú dve skrutky z pozinkovanej uhlíkovej ocele. Tesárska skrutka HR 8,0xL, dĺžky od 80 do 400 mm, slúži na montáž uholníkov a krovu. Nastavovacia skrutka 6,0, dĺžky 80, 100, 120 a 145 mm, nastavuje odstup medzi drevenými prvkami: vyrovnáva laty a podlahy a steny vyrovnáva do zvislice.

Skrutky na spájanie plechov

AR0 4,8xL

024820Z1 3 varianty





AR0 je skrutka na spájanie tenkých oceľových plechov na preloženie, každého s hrúbkou od 0,5 do 1,0 mm; plech na drevenú konštrukciu sa upevňuje skrutkou AR2. Je z kalenej uhlíkovej ocele, samovrtná a samorezná, takže nie je potrebné navŕtavať otvor. Verzie sa líšia podložkou, pretože skrutka je bez podložky alebo s podložkou Ø14 z EPDM, oceľovou pozinkovanou (Z4) alebo hliníkovou (A4). Šesťhrannú hlavu 8 mm zaskrutkuje magnetický kľúč M8 alebo pružinový kľúč S8.

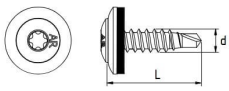
Verzia s podložkou Ø14	**Pozinkovaná alebo lakovaná vo farbe RAL; vyhotovenie bez podložky: pozinkované.**
Materiál	**uhlíková oceľ SAE 1022**
Rozmer hlavy	**8 mm**
Protikorózna ochrana	**zinkový povlak min. 12 µm**
Podložka EPDM	**pozinkovaná Ø14 (Z4) / hliníková Ø14 (A4)**
Lakový povlak	**polyesterová, odolná voči UV žiareniu, hrúbka 50–60 µm, vo farbe krytiny**
Oblasť použitia	**spájanie tenkých oceľových plechov na preloženie**
Európske technické posúdenie	**ETA-18/0789**

index	priemer d [mm]	dĺžka L [mm]	podložka Ø	prevŕtateľnosť mm	jednotkové bal. ks	hromadné bal. ks
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 spája na preloženie tenké oceľové plechy, tak ako AR0 so šesťhrannou hlavou, ale má oválnu hlavu UFO s drážkou TORX® T20. Je samovrtná a samorezná, z kalenej uhlíkovej ocele, vždy s hliníkovou podložkou Ø14 z EPDM, v jednom rozmere 4,8 × 20 mm, pozinkovaná alebo lakovaná vo farbe RAL. Zaskrutkuje sa magnetickým kľúčom TORX® TX20, a nie kľúčom M8 ako bežný AR0.

Materiál	**uhlíková oceľ SAE 1022**
Rozmer hlavy	**T20**
Protikorózna ochrana	**zinkový povlak min. 12 µm**
Podložka EPDM	**hliníková Ø14 (TXAL)**
Lakový povlak	**polyesterová, odolná voči UV žiareniu, hrúbka 50–60 µm, vo farbe krytiny**
Oblasť použitia	**spájanie tenkých oceľových plechov na preloženie**
Európske technické posúdenie	**ETA-18/0789**

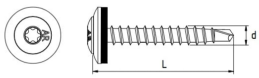
index	priemer d [mm]	dĺžka L [mm]	podložka Ø	jednotkové bal. ks	hromadné bal. ks
XR4820Z1TXAL	4,8	20	14	250	3 000

Farmárske skrutky

AR2 4,8xL UFO

XR4835Z1TXAL





AR2 4,8xL UFO upevňuje hladký plech, profilovaný plech a klampiarske prvky na drevenú konštrukciu, tak ako AR2 so šesťhrannou hlavou, ale má oválnu hlavu UFO s drážkou TORX® T20. Je v jednom rozmere, 4,8 × 35 mm, s hliníkovou podložkou Ø14 z EPDM; upevní prvok s hrúbkou do 6 mm (MT-max) a v dreve potrebuje zakotvenie aspoň 20 mm. Je pozinkovaná alebo lakovaná vo farbe RAL a zaskrutkuje sa magnetickým kľúčom TORX® TX20.

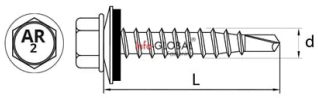
Materiál	**uhlíková oceľ SAE 1022**
Rozmer hlavy	**T20**
Protikorózna ochrana	**zinkový povlak min. 12 µm**
Podložka EPDM	**hliníková Ø14 (TXAL)**
Lakový povlak	**polyesterová, odolná voči UV žiareniu, hrúbka 50–60 µm, vo farbe krytiny**
Oblasť použitia	**upevnenie hladkých plechov, profilovaných plechov a klampiarskych doplnkov na drevený podklad**
Podklad	**konštrukčné drevo, oceľ**
Európske technické posúdenie	**ETA-18/0789**

index	priemer d [mm]	dĺžka L [mm]	podložka Ø	prevŕtateľnosť mm	MTmax mm	jednotkové bal. ks	hromadné bal. ks
XR4835Z1TXAL	4,8	35	14	2	6	250	3 000

AR2 4,8xL

F24820Z1Z4 10 variantov





AR2 je farmárska skrutka na upevnenie hladkého plechu, profilovaného plechu a klampiarskych prvkov na drevenú konštrukciu; plechy medzi sebou spája AR0. Dĺžka, od 20 do 100 mm, sa volí podľa hrúbky upevňovaných prvkov, najväčšiu hrúbku pre každú dĺžku uvádza stĺpec MTmax a v dreve skrutka potrebuje zakotvenie aspoň 20 mm. Podložka z EPDM je oceľová pozinkovaná alebo hliníková, Ø14, a pri dĺžke 80 a 100 mm aj Ø19; každý rozmer je pozinkovaný alebo lakovaný vo farbe RAL. Šesťhrannú hlavu 8 mm zaskrutkuje magnetický kľúč M8 alebo pružinový kľúč S8 a verzia s hlavou UFO a drážkou T20 je AR2 4,8xL UFO.

Materiál	**uhlíková oceľ SAE 1022**
Rozmer hlavy	**8 mm**
Protikorózna ochrana	**zinkový povlak min. 12 µm**
Podložka EPDM	**pozinkovaná Ø14 (Z4) / hliníková Ø14 (A4)**
Lakový povlak	**polyesterová, odolná voči UV žiareniu, hrúbka 50–60 µm, vo farbe krytiny**
Oblasť použitia	**upevnenie hladkých plechov, profilovaných plechov a klampiarskych doplnkov na drevenú konštrukciu**
Podklad	**konštrukčné drevo, oceľ**
Európske technické posúdenie	**ETA-18/0789**

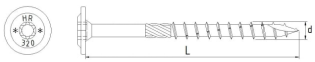
index	priemer d [mm]	dĺžka L [mm]	podložka Ø	prevŕtateľnosť mm	MTmax mm	jednotkové bal. ks	hromadné bal. ks
F24820Z1Z4	4,8	20	14	2	-	250	3 000
F24828Z1Z4	4,8	28	14	2	1	250	3 000
F24835Z1Z4	4,8	35	14	2	7	250	3 000
F24850Z1Z4	4,8	50	14	2	22	100	1 200
F24860Z1Z4	4,8	60	14	2	32	100	1 200
F24870Z1Z4	4,8	70	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	–

Tesárske skrutky

Tesárska skrutka HR 8,0xL

HR11300100 17 variantov





Tesárska skrutka HR 8,0xL z pozinkovanej uhlíkovej ocele na montáž krovu a uholníkov, ako aj na zoskrutkovanie nosníkov, upevňovanie lát a kontralát a spájanie skeletových konštrukcií. Má hlavu s podložkou a drážkou TX40 a zaskrutkuje sa bez navŕtavania. Je v 17 dĺžkach, od 80 do 400 mm po 20 mm; v hromadnom balení je od 600 do 150 kusov, čím dlhšia skrutka, tým menej.

Balenie	**50 ks**
Materiál	**uhlíková oceľ**
Protikorózna ochrana	**pozinkované**
Oblasť použitia	**montáž strešného krovu, spájanie prvkov skeletových konštrukcií, upevnenie lát a kontralát, zoskrutkovanie nosníkov**
Podklad	**drevo, konštrukčné drevo**
Magnetický kľúč	**TX40**

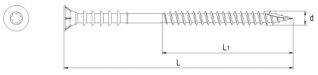
Číslo produktu	Rozmer	Balenie [ks]	hromadné bal. ks
HR11300100	M8 × 80	50	600
HR11300200	M8 × 100	50	600
HR11300300	M8 × 120	50	600
HR11300400	M8 × 140	50	600
HR11300500	M8 × 160	50	300
HR11300600	M8 × 180	50	300
HR11300700	M8 × 200	50	300
HR11300800	M8 × 220	50	300
HR11300900	M8 × 240	50	300
HR11301000	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

Nastavovacie skrutky

Nastavovacia skrutka 6,0

HR11310100 4 varianty





Nastavovacia skrutka nastavuje odstup medzi drevenými prvkami, preto ňou možno vyrovnať strešné laty do roviny, steny do zvislej polohy, podlahy a drevené konštrukcie pod obklad. Má priemer 6,0 mm a je v štyroch dĺžkach, od 80 do 145 mm. Je z pozinkovanej uhlíkovej ocele a kužeľová hlava sa zaskrutkuje nástavcom TX30.

Balenie	**100 ks**
Materiál	**uhlíková oceľ**
Protikorózna ochrana	**pozinkované**
Oblasť použitia	**vyrovnávanie lát, zvislé vyrovnávanie konštrukcií stien, nastavovanie drevených konštrukcií**
Podklad	**drevo, konštrukčné drevo**
Magnetický kľúč	**TX30**

Číslo produktu	Rozmer	L1 [mm]	Balenie [ks]	hromadné bal. ks
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



Strešné lávky a schody

Schody, lávky a upevnenia na bezpečnú chôdzu po streche.

Kominárske lávky a schody umožňujú bezpečný pohyb po streche a poskytujú prístup ku komínom spalinovým a vetracím. Hodia sa aj pri servisných a udržiavacích prácach na streche.

Lávky a schody sú z pozinkovanej ocele lakovanej práškovo. Pre plechovú škridlu slúžia konzoly BD-350, BD-400, BD-330, BD-420 a BD-460. Oba prvky sú aj v hotových sadách. Sada schodu obsahuje dva schody, dve konzoly a skrutky. Sada lávky je lávka, dve konzoly, dve kolísky a skrutky. Farby: čierna, tehlová, hnedá, gaštanová, grafitová, červená a zinok.

Kominárske schody a lávky

Kominársky schod

HR08010001 7 variantov



Jediný schod dáva oporu pre nohu pri prechode po streche ku komínom. Na plechovej škridle sa upevňuje na konzoly BD. Má rozmer 240 × 160 mm a hotová sada s dvoma schodmi, konzolami a skrutkami je samostatná položka.

Materiál	**Pozinkovaná oceľ, práškovo lakovaná**
Rozmer schodu	**240 × 160 mm**
Balenie paleta	**200 ks**

POUŽITIE strešná komunikácia

č. produktu*	farba	balenie kartón [ks]
HR08010001	čierny	1
HR08010002	tehlový	5
HR08010003	hnedý	5
HR08010005	gaštanový	5
HR08010006	grafitový	5
HR08010007	červený	5
HR08010000	pozinkovaný	5

Kominárska lávka pre plechové škridly

HR080240·· 9 variantov



Kominárska lávka je dlhšia lávka na prechod po streche ku komínom, šírky 250 mm, vo viacerých dĺžkach. Na plechovej škridle sa upevňuje ku konzolám BD kolískami a viac lávok sa spája do úseku spojkou lávky. Lávka samostatne sa volí vtedy, keď je potrebná iná dĺžka ako v sade.

Šírka	**250 mm**
Materiál	**pozinkovaná oceľ**
Balenie kartón	**1 ks**

POUŽITIE strešná komunikácia

č. produktu*	dĺžka lávky [mm]	balenie paleta [ks]
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	–

·· = kód farby RAL

Kominársky schod - sada pre plechové škridly

HR08123501 14 variantov



Hotová sada kominárskych schodov pre plechovú škridlu, s konzolami a skrutkami na jedno miesto na streche. Konzola má 350 alebo 400 mm a volí sa podľa plechovej škridly, preto v dopyte uveďte výrobcu a názov profilu. Prvky sady majú podlepenie z polyuretánu.

Materiál	**Pozinkovaná oceľ, práškovo lakovaná, podlepenie z polyuretánu**
Rozmery	**24 × 16 cm**
Obsah sady	**Schod 2 ks, konzola 2 ks, montážne skrutky 1 sada.**
Balenie kartón	**2 ks**

POUŽITIE strešná komunikácia

č. produktu*	dĺžka konzoly [mm]	farba
HR08123501	350	čierny
HR08123502	350	tehlový
HR08123503	350	hnedý
HR08123505	350	gaštanový
HR08123506	350	grafitový
HR08123507	350	červený
HR08123500	350	pozinkovaný
HR08124001	400	čierny
HR08124002	400	tehlový
HR08124003	400	hnedý
HR08124005	400	gaštanový
HR08124006	400	grafitový
HR08124007	400	červený
HR08124000	400	pozinkovaný

Kominárska lávka - sada pre plechové škridly

HR08234001 28 variantov



Hotová sada kominárskej lávky pre plechovú škridlu, s konzolami, kolískami a skrutkami na jedno miesto na streche. Lávka má 40 alebo 80 cm a konzola 350 alebo 400 mm, volená podľa plechovej škridly. Dlhšie úseky sa skladajú z prvkov samostatne.

Materiál	**Pozinkovaná oceľ, práškovo lakovaná, podlepenie z polyuretánu**
Šírka	**25 cm**
Obsah sady	**Lávka 1 ks, konzola 2 ks, kolíska 2 ks, montážne skrutky 1 sada.**
Balenie kartón	**1 ks**

POUŽITIE strešná komunikácia

č. produktu konzola 350mm	č. produktu konzola 400mm	dĺžka lávky [cm]	farba
HR08234001	HR08244001	40	čierny
HR08234002	HR08244002	40	tehlový
HR08234003	HR08244003	40	hnedý
HR08234005	HR08244005	40	gaštanový
HR08234006	HR08244006	40	grafitový
HR08234007	HR08244007	40	červený
HR08234000	HR08244000	40	pozinkovaný
HR08238001	HR08248001	80	čierny
HR08238002	HR08248002	80	tehlový
HR08238003	HR08248003	80	hnedý
HR08238005	HR08248005	80	gaštanový
HR08238006	HR08248006	80	grafitový
HR08238007	HR08248007	80	červený
HR08238000	HR08248000	80	pozinkovaný

Kominárska lávka - sada pre trapézový plech

HR08258000 7 variantov



Sada kominárskej lávky na krytiny z trapézového plechu, s lávkou 0,8 m, dvoma úchytmi a dvoma konzolami. Pre plechovú škridlu je samostatná sada lávky s kolískami. Farby sú uvedené číslami RAL, je aj pozinkované vyhotovenie.

Dĺžka lávky	**0,8 m.**
Obsah sady	**Lávka 1 ks, úchyt 2 ks, konzola 2 ks.**

POUŽITIE strešná komunikácia na krytinách z trapézového plechu (BT)

Číslo produktu	Farba	Balenie
HR08258000	pozinkované	1 sada
HR08258001	RAL 9005	1 sada
HR08258002	RAL 8004	1 sada
HR08258003	RAL 8017	1 sada
HR08258005	RAL 8012	1 sada
HR08258006	RAL 7016	1 sada
HR08258065	RAL 6005	1 sada

Kominársky schod - sada pre trapézový plech

HR08133500 7 variantov



Sada kominárskych schodov na krytiny z trapézového plechu, s dvoma schodmi a dvoma konzolami. Pre plechovú škridlu je samostatná sada schodov. Farby sú uvedené číslami RAL, je aj pozinkované vyhotovenie.

Obsah sady	**Schod 2 ks, konzola 2 ks.**

POUŽITIE strešná komunikácia na krytinách z trapézového plechu (BT)

Číslo produktu	Farba	Balenie
HR08133500	pozinkované	1 sada
HR08133501	RAL 9005	1 sada
HR08133502	RAL 8004	1 sada
HR08133503	RAL 8017	1 sada
HR08133505	RAL 8012	1 sada
HR08133506	RAL 7016	1 sada
HR08133565	RAL 6005	1 sada

Upevnenia schodov a lávok

Spojka kominárskej lávky

HR08030001 7 variantov



Spojka spája kominárske lávky do dlhšieho úseku. Je v rovnakých farbách ako lávky, v šiestich farbách a pozinkovanom vyhotovení.

Materiál	**Žiarovo zinkovaná plochá oceľ**
Balenie kartón	**10 ks**
Balenie paleta	**4000 ks**

POUŽITIE spájanie kominárskych lávok

č. produktu	farba
HR08030001	čierny
HR08030002	tehlový
HR08030003	hnedý
HR08030005	gaštanový
HR08030006	grafitový
HR08030007	červený
HR08030000	pozinkovaný

Upevnenie kominárskej lávky (kolíska)

HR08040001 7 variantov



Kolíska upevňuje kominársku lávku ku konzole BD. V sade lávky sú dve kolísky a samostatne sa kupujú k lávkam skladaným z prvkov samostatne.

Materiál	**Plochá oceľ**
Balenie kartón	**10 ks**
Balenie paleta	**500 ks**

POUŽITIE upevnenie kominárskej lávky ku konzole

č. produktu	farba
HR08040001	čierny
HR08040002	tehlový
HR08040003	hnedý
HR08040005	gaštanový

Upevnenie kominárskej lávky (kolíska) HR08040001 2/2

č. produktu	farba
HR08040006	grafitový
HR08040007	červený
HR08040000	pozinkovaný

Konzola lávky/schodu pre plechovú škridlu HR08073501 12 variantov



Konzola BD upevňuje kominársku lávku alebo schod na plechovú škridlu. Typ, BD-350, BD-400, BD-330, BD-420 alebo BD-460, sa volí podľa profilu plechovej škridly, preto v dopyte uveďte výrobcu a názov profilu. Je pozinkovaná alebo lakovaná.

Materiál	**Plochá oceľ**
Balenie kartón	**10 ks**
Balenie paleta	**250 ks**

POUŽITIE upevnenie kominárskej lávky alebo schodu na plechovú škridlu

č. produktu	dĺžka konzoly [mm]	farba
HR08073501	350	čierny
HR08073502	350	tehlový
HR08073503	350	hnedý
HR08073505	350	gaštanový
HR08073506	350	grafitový
HR08073507	350	červený
HR08073500	350	pozinkovaný
HR08074001	400	čierny
HR08074002	400	tehlový
HR08074003	400	hnedý
HR08074200	—	pozinkovaný
HR080742··	—	lakovaný

·· = kód farby RAL

07

Snehové zábrany



Zarážky, zábrany a bariéry, ktoré zadržiavajú sneh na streche.

Prvky ochrany pred snehom obmedzujú zosúvanie snehu zo strechy. Rozbíjajú masy snehu a čiastočne udržiavajú pokrývku na streche, čím chránia žľaby a okolie budovy. Najlepšie funguje kaskádové usporiadanie, teda snehové zarážky spolu so snehovými zábranami. Farby sa volia podľa krytiny.

Snehové zarážky a zábrany

Zachytávač snehu

HR09010002



Zachytávač snehu, nazývaný aj snehový zachytávač, chráni žľaby a okolie budovy pred snehom, ktorý sa pri topení prudko zosúva zo strechy. Hodí sa na ploché krytiny, trapézový plech a plechovú škridlu. Najlepšie funguje v kaskádovom usporiadaní spolu so snehovými zábranami. Dostupný na objednávku.

Materiál	**Pozinkovaný oceľový plech natretý polyesterovou farbou**
Výška profilu zachytávajúceho sneh	**65 mm**
Šírka	**34 mm**

POUŽITIE ochrana budov a komunikačných trás pred snehom

Č. produktu	Typ krytiny	Farby	Balenie kartón [ks]	Balenie paleta [ks]
HR09010002	Ploché krytiny, trapézové plechy a plechové škridly	tehlový	100	2000

Snehová zábrana

HR09022001 16 variantov



Snehová zábrana, teda snehový rebrík, zadržiava zosúvajúce sa masy snehu. Na plechovej škridle sa upevňuje konzolou zábrany pre plechovú škridlu a na šindli, plochých a trapézových plechoch univerzálnou plochou konzolou. Počet úchytov sa volí podľa sklonu strechy a množstva snehu v regióne a zábrany sa spájajú do dlhších úsekov spojkou snehového rebríka. Je v siedmich farbách a v pozinkovanom vyhotovení, na objednávku.

Materiál	**Žiarovo zinkovaný uholník a plech**
Výška rebríka	**15 cm**

POUŽITIE ochrana budov a komunikačných trás pred snehom

Č. produktu	Dĺžka spojky [cm]	Farba	Balenie kartón [ks]	Balenie paleta [ks]
HR09022001	200	čierny	10	200
HR09022002	200	tehlový	10	200
HR09022003	200	hnedý	10	200
HR09022004	200	tmavohnedý	10	200

Snehová zábrana

HR09022001 2/2

Č. produktu	Dĺžka spojky [cm]	Farba	Balenie kartón [ks]	Balenie paleta [ks]
HR09022005	200	gaštanový	10	200
HR09022006	200	grafitový	10	200
HR09022007	200	červený	10	200
HR09022000	300	pozinkovaný	10	200
HR09023001	300	čierny	6	204
HR09023002	300	tehlový	6	204
HR09023003	300	hnedý	6	204
HR09023004	300	tmavohnedý	6	204
HR09023005	300	gaštanový	6	204
HR09023006	300	grafitový	6	204
HR09023007	300	červený	6	204
HR09023000	300	pozinkovaný	6	204

Spojka snehového rebríka

HR09030001 8 variantov



Spojka spája snehové zábrany do dlhšieho úseku. Má rovnaké farby ako zábrany, sedem farieb a pozinkované vyhotovenie, preto sa volí podľa farby zábrany. Dostupná na objednávku.

Materiál	**Žiarovo zinkovaný plech**
Rozmer spojky	**2,5 × 5,5 cm**
Balenie kartón	**10 ks**
Balenie paleta	**7500 ks**

POUŽITIE spájanie snehových rebríkov

Č. produktu	Farba
HR09030001	čierny
HR09030002	tehlový
HR09030003	hnedý
HR09030004	tmavohnedý
HR09030005	gaštanový
HR09030006	grafitový
HR09030007	červený
HR09030000	pozinkovaný

Upevnenia snehových zábran

Zábrana vyžaduje dobre zvolené úchyty. Pre plechovú škridlu slúži konzola typu 350 alebo 400. Pre šindle, ploché a trapézové plechy slúži univerzálna plochá konzola. Počet úchytov sa volí podľa sklonu strechy a regiónu, od ktorého závisia snehové zrážky.

Konzola zábrany pre plechovú škridlu

HR09063501 14 variantov



Konzola upevňuje snehovú zábranu na plechovú škridlu. Je v dvoch typoch, 350 a 400, a typ a počet konzol pre konkrétnu strechu odporúčame dohodnúť s obchodníkom. Na šindeľ, ploché a trapézové plechy slúži univerzálna plochá konzola. Dostupná na objednávku.

Materiál	**Plochá oceľ, pozinkovaná a práškovo lakovaná**
Šírka	**25 mm**
Balenie kartón	**10 ks**
Balenie paleta	**250 ks**

POUŽITIE upevnenie snehového rebríka na plechové škridly

Č. produktu	Typ	Farby
HR09063501	350	čierny
HR09063502	350	tehlový
HR09063503	350	hnedý
HR09063505	350	gaštanový
HR09063506	350	grafitový
HR09063507	350	červený
HR09063500	350	pozinkované
HR09064001	400	čierny
HR09064002	400	tehlový
HR09064003	400	hnedý
HR09064004	400	gaštanový
HR09064005	400	grafitový
HR09064006	400	červený
HR09064000	400	pozinkované

Univerzálna plochá konzola zábrany

HR09070001 8 variantov



Konzola upevňuje snehovú zábranu na strechách krytých šindľom, plochým alebo trapézovým plechom. Na plechovú škridlu slúži samostatná konzola zábrany, typ 350 alebo 400. Počet konzol sa volí podľa sklonu strechy a množstva snehu v regióne. Dostupná na objednávku.

Materiál	**Plochá oceľ, pozinkovaná a práškovo lakovaná**
Šírka	**25 mm**
Balenie kartón	**10 ks**
Balenie paleta	**250 ks**

POUŽITIE upevnenie snehovej zábrany na šindle, ploché a trapézové plechy

Č. produktu	Farba
HR09070001	čierny
HR09070002	tehlový
HR09070003	hnedý
HR09070004	tmavohnedý
HR09070005	gaštanový

Univerzálna plochá konzola zábrany HR09070001 2/2

Č. produktu	Farba
HR09070006	grafitový
HR09070007	červený
HR09070000	pozinkovaný

Zábrany na stojatú drážku

Snehové zábrany sa používajú na strechách krytých plochým plechom so stojatou drážkou, aby sneh nezosúval zo strešnej plochy. Je to hliníková rúra Ø30 mm dĺžky 3 m, v prírodnej alebo grafitovej farbe. Na montáž sú potrebné vhodné úchyty a na stojatú drážku dvojitá konzola HR091002··.

Hliníková snehová zábrana HR09090000 2 varianty



Zábrana zadržiava sneh na strechách krytých plochým plechom so stojatou drážkou. Pre plechovú škridlu a trapézový plech sú zachytávače a snehové zábrany. Je to hliníková rúra, ktorá sa osadzuje do úchytov zábrany, a na stojatej drážke do dvojitej konzoly HR091002··. Je v prírodnej alebo grafitovej farbe. Dostupná na objednávku.

Materiál	**Hliník**
Priemer rúry	**30 mm**
Dĺžka rúry	**3 m**
Balenie fólia	**10 ks**

POUŽITIE ochrana budovy a komunikačných trás pred snehom

Č. produktu	Farba
HR09090000	hliník prírodný
HR09090006	grafitový

Úchyt snehovej zábrany HR09100100 4 varianty



Úchyt drží rúru snehovej zábrany Ø30 mm na streche krytej plochým plechom so stojatou drážkou. Je z hliníka, v prírodnej alebo grafitovej farbe, rovnako ako rúra. Dostupný na objednávku.

Materiál	**Hliník**
Dvojitá konzola pre krytiny so stojatou drážkou	**HR091002··.**
Priemer otvoru	**32 mm**
Balenie fólia	**10 ks**

POUŽITIE upevnenie snehových zábran

Č. produktu	Dĺžka rúry [m]	Farba
HR09100100	1	hliník prírodný
HR09100106	1	grafitový
HR09100200	2	hliník prírodný
HR09100206	2	grafitový

08

Vetracie komínky



Komínky, vetracie prvky a strešné prestupy pre plechovú krytinu, trapézový plech T18 a T35 a hladký plech.

Vetracie komínky vyvádzajú cez strešnú plochu vetracie potrubia a odvetrania kanalizácie. Ich konštrukcia zvyšuje výkon vetrania a nepúšťa dážď ani sneh do kanála. Základne sú vhodné pre plechovú škridlu, trapézový plech T18 a T35 a hladký plech.

Komínky Ø125 a Ø150 sú neizolované alebo izolované a neizolované vyhotovenie má aj verziu s vodováhou. Komínok Ø150 je navyše s konštantným prierezom a PU izoláciou. Na mechanické vetranie a rekuperáciu slúži komínok Ø200. Sú tu aj komínky s otočnou hlavicou, odvetrávacie komínky kanalizácie Ø110, Ø125 a Ø150, strešný odvetrávač Ø150 a gravitačný odvetrávač na PVC rúru. Strešné prestupy zahŕňajú solárne a PV káble, anténny kábel a vetracie potrubie cez membránu.

Vetrací komínok

HR102112·· 5 variantov



Komínok vyvádza vetracie potrubie cez plochu šikmej strechy a chráni kanál pred zrážkovou vodou a nečistotami. Ø125 a Ø150 sú vo vyhotovení neizolovanom alebo izolovanom, neizolované aj s vodováhou, a Ø150 ešte s konštantným prierezom a PU izoláciou. Na mechanické vetranie a rekuperáciu slúži samostatný komínok Ø200.

Základňa **plechová škridla, trapéz T18/T35, hladký plech**

Balenie **1 ks**

Kód produktu	Priemer	Vyhotovenie
HR102112··	Ø125	neizolovaný alebo izolovaný
HR102115··	Ø150	neizolovaný alebo izolovaný
HR102212··	Ø125	s vodováhou, neizolovaný
HR102215··	Ø150	s vodováhou, neizolovaný
HR102315··	Ø150	konštantný prierez, PU izolácia

·· = kód farby RAL

Komínok pre mechanické vetranie Ø200

HR102420··



Komínok Ø200 na mechanické vetranie a rekuperáciu. Vyvádza kanál cez strešnú rovinu a chráni ho pred zrážkovou vodou a nečistotami. Na bežné vetracie potrubia sú komínky Ø125 a Ø150.

Základňa **plechová škridla, trapéz T18/T35, hladký plech**

Balenie **1 ks**

Kód produktu	Priemer	Vyhotovenie
HR102420··	Ø200	mechanické vetranie / rekuperácia

·· = kód farby RAL

Komínok s otočnou hlavicou

HR102515·· 3 varianty



Vetrací komínok s otočnou hlavicou, v priemere Ø150 alebo Ø200. Ø200 sa hodí aj na mechanické vetranie a vyhotovenie s veternou korúhvičkou má ochranu pred dažďom.

Základňa **plechová škridla, trapéz T18/T35, hladký plech**

Balenie **1 ks**

Kód produktu	Priemer	Vyhotovenie
HR102515··	Ø150	otočná hlavica
HR102520··	Ø200	otočná hlavica, mechanické vetranie
HR102615··	Ø150	otočná hlavica s veternou korúhvičkou (ochrana pred dažďom)

·· = kód farby RAL

Odvetrávací komínok kanalizácie

HR102711·· 3 varianty



Komínok odvetráva kanalizačné stúpacie potrubie cez strešnú rovinu. Je v priemere Ø110 a v nízkom vyhotovení Ø125 a Ø150, ktoré má mriežku proti nečistotám a hmyzu.

Základňa **plechová škridla, trapéz T18/T35, hladký plech**

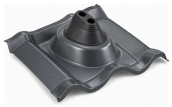
Balenie **1 ks**

Kód produktu	Priemer	Vyhotovenie
HR102711··	Ø110	odvetranie kanalizačného stúpacieho potrubia
HR102812··	Ø125	nízky
HR102815··	Ø150	nízky

·· = kód farby RAL

Strešný prestup pre solárne a PV káble

HR102900··



Strešný prestup vyvádza cez strešnú rovinu káble solárnej a fotovoltaickej inštalácie (do 2 × 25 mm). Tesnenie je z gumy EPDM odolnej voči UV.

Základňa **plechová škridla, trapéz T18/T35, hladký plech**

Balenie **1 ks**

Kód produktu	Priemer	Vyhotovenie
HR102900··	do 2 × 25 mm	solárne a PV káble

·· = kód farby RAL

Strešný odvetrávač Ø150

HR103015··



Strešný odvetrávač Ø150 vetrá strešnú rovinu a priestor medzi krokvami. Na rozdiel od komínkov nevyvádza potrubie z budovy. Používa sa na strechách so sklonom od 15° a mriežka ho chráni pred nečistotami a zvieratami.

Základňa **plechová škridla, trapéz T18/T35, hladký plech**

Balenie **1 ks**

Kód produktu	Priemer	Vyhotovenie
HR103015··	Ø150	vetranie plochy strechy, strecha od 15°

·· = kód farby RAL

Gravitačný odvetrávač na PVC rúru

HR103105·· 5 variantov



Odvetrávač sa nasadzuje na PVC rúru. Priemery Ø50, Ø75 a Ø110 slúžia na odvetranie kanalizácie a Ø160 a Ø200 na gravitačné vetranie.

Balenie **1 ks**

Kód produktu	Priemer	Vyhotovenie
HR103105··	Ø50	odvetranie kanalizácie
HR103107··	Ø75	odvetranie kanalizácie
HR103111··	Ø110	odvetranie kanalizácie
HR103116··	Ø160	gravitačné vetranie
HR103120··	Ø200	gravitačné vetranie

·· = kód farby RAL

Strešný anténny prestup

HR103209··



Strešný prestup pre anténny kábel, do Ø90 mm. Tesnenie je z gumy EPDM odolnej voči UV.

Základňa **plechová škridla, trapéz T18/T35, hladký plech**

Balenie **1 ks**

Kód produktu	Priemer	Vyhotovenie
HR103209··	do Ø90 mm	anténny kábel

·· = kód farby RAL

Prestup vetracieho potrubia cez membránu

HR103300··



Prvok na prevedenie vetracieho potrubia cez strešnú membránu tak, aby sa kondenzát nedostal do izolačnej vrstvy. Upevňuje sa na laty a membrána leží medzi jeho dvoma prvkami. Balené jednotlivo.

Balenie **1 ks**

Kód produktu	Priemer	Vyhotovenie
HR103300··	—	prestup cez membránu

·· = kód farby RAL

Vetrací komínok pre plechovú škridlu s profilom F

HR103412··

Vetrací komínok Ø125, neizolovaný, so základňou pre plechovú škridlu s profilom F. Pre iné plechové škridly, trapéz T18 a T35 a plochý plech je bežný vetrací komínok.

Základňa **plechová škridla s profilom F**

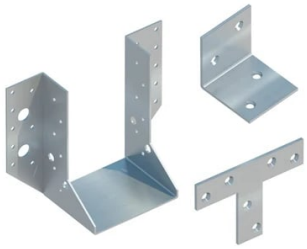
Balenie **1 ks**

Kód produktu	Priemer	Vyhotovenie
HR103412··	Ø125	neizolovaný, základňa pre profil F

·· = kód farby RAL

09

Tesárske kovanie



Spojovacie prvky pre krovy a drevené konštrukcie.

Spojovacie prvky do dreva spájajú drevo s drevom a drevo s betónom. V tejto kategórii je 23 položiek pre krov a drevené konštrukcie: sedem druhov uholníkov, deväť druhov spojok, dva závesy nosníkov, podperný U-profil, prítlačný kotúč a montážny pás, a k tomu skrutky a klince do spojov.

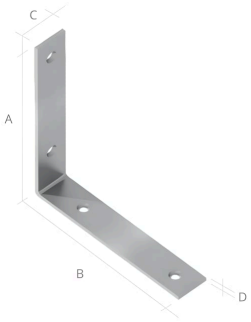
Spojovacie prvky sú z oceľového zinkovaného plechu po mechanickom spracovaní. Každý typ má vlastný symbol, napríklad KW, KP, ŁP či WB. Na karte sú rozmery, počet otvorov, hmotnosť a balenie každého rozmeru.

Na montáž slúžia skrutky z uhlíkovej ocele dĺžky od 80 do 360 mm a klince 4,5 mm dĺžky od 40 do 80 mm.

Úzky uholník

HR11010100 12 variantov





Úzky uholník spája drevené nosníky pod uhlom. Je to najužší uholník v ponuke, so štyrmi otvormi, v 12 rozmeroch od KW 1 do KW 12. KW 9, KW 11 a KW 12 sú z hrubšieho plechu ako ostatné. Na širšie spoje slúžia široký uholník KS a doskový uholník KP.

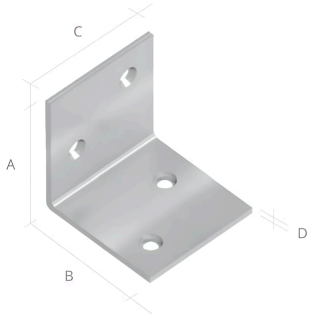
Číslo produktu	Symbol produktu	A-B	C	D	Φ4,5	Φ6	Hmotnosť g/ks	Balenie ks/bal.
HR11010100	KW 1	25	16	2	4	-	12	100
HR11010200	KW 2	30	16	2	4	-	14,5	100
HR11010300	KW 3	40	15	2	4	-	19	100
HR11010400	KW 4	50	16	2	4	-	25	100
HR11010500	KW 5	60	16	2	4	-	30	100
HR11010600	KW 6	75	16	2	4	-	38	100
HR11010700	KW 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: rozmery v mm · Φ: počet otvorov tohto priemeru

Široký uholník

HR11020100 4 varianty





Široký uholník má širšie ramená ako úzky uholník KW a len štyri rozmery. KS 1–3 majú rovnaké ramená a KS 4 je najširší a má väčšie otvory. Ak je potrebná ešte väčšia šírka alebo viac otvorov, je tu doskový uholník KP.

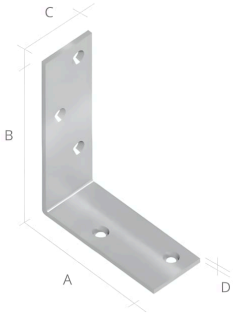
Číslo produktu	Symbol produktu	A	B	C	D	Φ4,5	Φ6,5	Hmotnosť g/ks	Balenie ks/bal.
HR11020100	KS 1	30	30	30	2	4	-	27	100
HR11020200	KS 2	40	40	40	2	4	-	49	100
HR11020300	KS 3	60	60	60	2	8	-	112	50
HR11020400	KS 4	40	25	75	2	-	5	76	50

A, B, C, D: rozmery v mm · Φ: počet otvorov tohto priemeru

Uholník nosníka

HR11030100 4 varianty





Uholník nosníka KB má ramená rôznej dĺžky a je z hrubšieho plechu ako široký uholník KS. Sú štyri rozmery, KB 1–4, s otvormi rôznych priemerov. Pri výbere porovnajte v tabuľke rozmery A, B a C a hrúbku plechu.

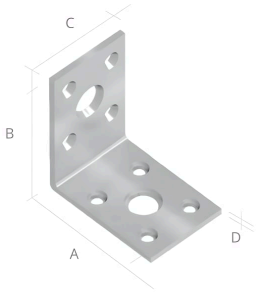
Číslo produktu	Symbol produktu	A	B	C	D	Φ5	Φ6	Φ7	Φ8	Hmotnosť g/ks	Balenie ks/bal.
HR11030100	KB 1	100	75	30	2,5	5	-	-	-	100	50
HR11030200	KB 2	100	50	50	4	-	5	-	1	220	40
HR11030300	KB 3	120	80	35	4	-	-	7	-	205	20
HR11030400	KB 4	180	120	40	5	-	-	7	-	450	25

A, B, C, D: rozmery v mm · Φ: počet otvorov tohto priemeru

Spojovací uholník

HR11040100 5 variantov





Spojovací uholník KŁ má husto rozmiestnené otvory a popri malých aj veľké otvory Ø11 alebo Ø14. Je päť rozmerov, všetky z plechu 2,5 mm. Lisovaný vystužený uholník KPW má podobné rozmery a navyše vystužujúce prelisovanie.

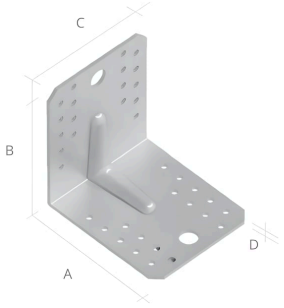
Číslo produktu	Symbol produktu	A	B	C	D	Φ5	Φ7	Φ8	Φ11	Φ14	Hmotnosť g/ks	Balenie ks/bal.
HR11040100	KŁ 1	50	50	35	2,5	8	-	-	2	-	62	50
HR11040200	KŁ 2	70	70	55	2,5	20	-	-	2	-	143	50
HR11040300	KŁ 3	90	90	65	2,5	16	12	-	2	-	206	50
HR11040400	KŁ 4	105	105	90	2,5	24	-	8	4	2	342	25
HR11040500	KŁ 5	150	50	35	2,5	16	-	-	4	-	124	50

A, B, C, D: rozmery v mm · Φ: počet otvorov tohto priemeru

Lisovaný vystužený uholník

HR11050100 4 varianty





Uholník KPW má prelisovanie, ktoré vystužuje ohyb medzi ramenami. Rozmermi a usporiadaním otvorov pripomína spojovací uholník KŁ, líši sa od neho práve prelisovaním. Sú štyri rozmery z plechu 2,5 mm.

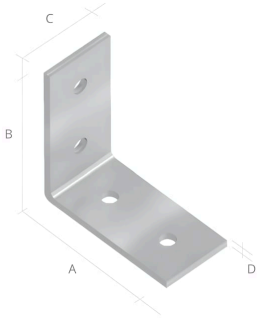
Číslo produktu	Symbol produktu	A	B	C	D	Φ5	Φ7	Φ8	Φ11	Φ14	Hmotnosť g/ks	Balenie ks/bal.
HR11050100	KPW 1	70	70	55	2,5	20	-	-	2	-	141	50
HR11050200	KPW 2	90	50	55	2,5	20	-	-	2	-	141	50
HR11050300	KPW 3	90	90	65	2,5	16	12	-	2	-	206	50
HR11050400	KPW 4	105	105	90	2,5	24	-	8	4	2	342	25

A, B, C, D: rozmery v mm · Φ: počet otvorov tohto priemeru

Doskový uholník

HR11060100 18 variantov





Doskový uholník KP má rovnaké ramená a širokú dosku s mnohými otvormi. Pri rovnakej dĺžke ramien je niekoľko šírok, od 20 do 200 mm. V tabuľke je 18 rozmerov v piatich vzoroch otvorov, od I do V.

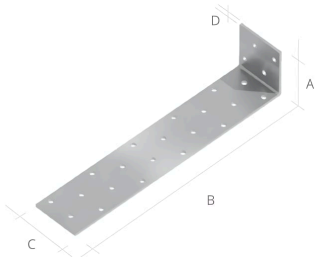
Č. produktu	Symbol produktu	Vzor	A	B	C	D	Φ5	Hmotnosť g/ks	Balenie ks/bal.
HR11060100	KP 1	I	40	40	20	2	4	24	100
HR11060200	KP 2	II	40	40	40	2	8	48	50
HR11060300	KP 3	III	40	40	60	2	12	72	50
HR11060400	KP 4	III	40	40	100	2	20	120	50
HR11060500	KP 5	IV	40	40	200	2	40	241	50
HR11060600	KP 6	III	50	50	40	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: rozmery v mm · Φ: počet otvorov tohto priemeru

Kotvový uholník

HR11070100 5 variantov





Kotvový uholník KK 1–3 má jedno krátke a jedno veľmi dlhé rameno, ktorého dĺžku si vyberiete v tabuľke. KK 4 a KK 5 majú ramená kratšie a navzájom podobné. Všetky majú šírku 40 mm a sú z plechu 2 mm.

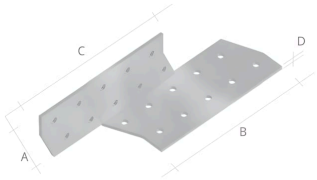
Číslo produktu	Symbol produktu	A	B	C	D	Φ5	Φ12,5	Hmotnosť g/ks	Balenie ks/bal.
HR11070100	KK 1	40	200	40	2	19	1	145	25
HR11070200	KK 2	40	300	40	2	27	1	205	25
HR11070300	KK 3	40	400	40	2	34	1	265	25
HR11070400	KK 4	100	100	40	2	20	-	112	50
HR11070500	KK 5	120	100	40	2	22	-	127	50

A, B, C, D: rozmery v mm · Φ: počet otvorov tohto priemeru

Krokvová spojka

HR11080100 6 variantov





Krokvová spojka ŁK slúži na spájanie krokiev s ďalšími prvkami krovu. Má dve plochy s radmi otvorov a je vo vyhotovení L a P, v troch dĺžkach. Pri objednávke uveďte symbol z tabuľky, pretože určuje aj dĺžku, aj vyhotovenie.

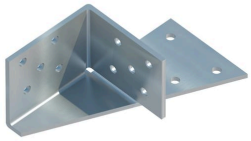
Balenie ks/bal.	**25**

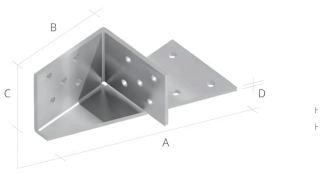
Číslo produktu	Symbol produktu	A	B	C	D	Φ5	Hmotnosť g/ks
HR11080100	ŁK 1 L	40	170	100	2	20	121
HR11080200	ŁK 2 P	40	170	100	2	20	121
HR11080300	ŁK 3 L	40	210	140	2	28	169
HR11080400	ŁK 4 P	40	210	140	2	28	169
HR11080500	ŁK 5 L	40	250	180	2	36	217
HR11080600	ŁK 1 P	40	250	180	2	36	217

A, B, C, D: rozmery v mm · Φ: počet otvorov tohto priemeru

Univerzálna spojka

HR11090100 2 varianty





Univerzálna spojka ŁU je ohnutá vo viacerých rovinách, na rozdiel od uholníkov s dvoma ramenami a plochých spojok. Má jeden rozmer v dvoch vyhotoveniach, ŁU 1 L a ŁU 2 P, takže pri objednávke sa vyberá len vyhotovenie. Upevňuje sa klincami alebo skrutkami do tesárskych spojov.

Φ5	**16**
Hmotnosť g/ks	**128**
Balenie ks/bal.	**20**

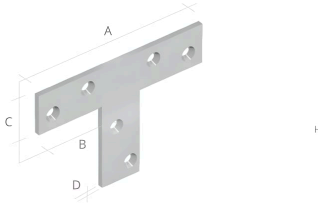
Číslo produktu	Symbol produktu	A	B	C	D
HR11090100	ŁU 1 L	100	50	40	2,5
HR11090200	ŁU 2 P	100	50	40	2,5

A, B, C, D: rozmery v mm · Φ: počet otvorov tohto priemeru

Spojka typ „T“

HR11120100





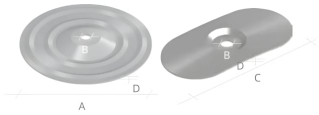
Plochá spojka v tvare písmena T so šiestimi otvormi. Je v jednom rozmere, z plechu 2 mm. Na väčšie spoje naplocho slúžia ploché spojky ŁP.

Symbol produktu	**ŁT**
A	**70**
B	**50**
C	**16**
D	**2**
Φ4,5	**6**
Hmotnosť g/ks	**25**
Balenie ks/bal.	**50**

Prítlačný kotúč

HR11130100 7 variantov





Prítlačný kotúč KD je plechová podložka, väčšinou okrúhla, vo verzii KD 3 pozdĺžna. Sedem vyhotovení sa líši priemerom kotúča, priemerom otvoru a hrúbkou plechu. Balenie po 200 kusov.

Balenie ks/bal. **200**

Číslo produktu	Symbol produktu	A	B	C	D	Hmotnosť g/ks
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: rozmery v mm

Plochá spojka

HR11140100 30 variantov





Plochá spojka ŁP je obdĺžniková plechová doštička z plechu 2 mm s radmi otvorov na spájanie drevených prvkov naplocho. Je tu najväčší výber v kategórii, 30 rozmerov, od malých doštičiek po plech 300 × 400 mm. Rozmer sa volí podľa šírky a dĺžky doštičky v tabuľke.

Číslo produktu	Symbol produktu	A	B	D	Φ5	Hmotnosť g/ks	Balenie ks/bal.
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

Plochá spojka

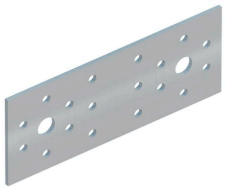
HR11140100 2/2

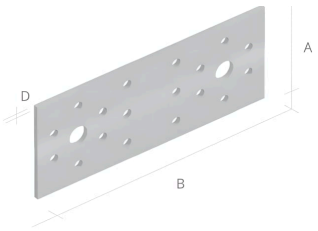
Číslo produktu	Symbol produktu	A	B	D	Φ5	Hmotnosť g/ks	Balenie ks/bal.
HR11141900	ŁP 19	80	240	2	48	288	50
HR11142000	ŁP 20	80	300	2	60	360	25
HR11142100	ŁP 21	100	200	2	45	300	25
HR11142200	ŁP 22	100	220	2	49	330	25
HR11142300	ŁP 23	100	240	2	54	360	25
HR11142400	ŁP 24	100	260	2	58	390	25
HR11142500	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: rozmery v mm · Φ: počet otvorov tohto priemeru

Špeciálna plochá spojka

HR11150100 5 variantov





Špeciálna plochá spojka ŁPS je z plechu 2,5 mm, hrubšieho ako pri ploche spojke ŁP. Má zrezané rohy a popri malých otvoroch aj veľké, Ø11 alebo Ø14. Je päť rozmerov, ŁPS 1–5.

Balenie ks/bal. **50**

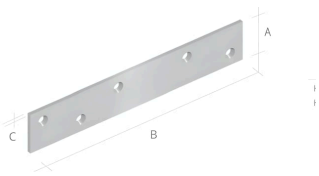
Číslo produktu	Symbol produktu	A	B	D	Φ5	Φ7	Φ8	Φ11	Φ14	Hmotnosť g/ks
HR11150100	ŁPS 1	95	35	2,5	8	-	-	2	-	62
HR11150200	ŁPS 2	140	55	2,5	20	-	-	2	-	143
HR11150300	ŁPS 3	180	40	2,5	16	-	-	4	-	129
HR11150400	ŁPS 4	175	65	2,5	16	12	-	2	-	206
HR11150500	ŁPS 5	—	90	2,5	24	-	8	4	2	342

A, B, C, D: rozmery v mm · Φ: počet otvorov tohto priemeru

Hrubá spojka

HR11160100 2 varianty





Hrubá spojka ŁG je plochá lišta s otvormi pri koncoch, z hrubšieho plechu ako plochá spojka ŁP. Sú dva rozmery, ŁG 1 a ŁG 2, a druhý je dlhší, širší a z hrubšieho plechu. Balenie po 50 kusov.

Balenie ks/bal. **50**

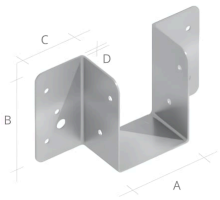
Číslo produktu	Symbol produktu	A	B	D	Φ5	Φ7	Hmotnosť g/ks
HR11160100	ŁG 1	170	30	2,5	5	-	100
HR11160200	ŁG 2	195	35	4	-	7	205

A, B, C, D: rozmery v mm · Φ: počet otvorov tohto priemeru

Podperný U-profil

HR11170100 4 varianty





Podperný U-profil CP má tvar písmena U s bočnými krídelkami na pribitie a podopiera drevený prvok vložený do neho. Je z plechu 1 mm, najtenšieho v kategórii, v štyroch rozmeroch, CP 1–4. Rozmer sa volí podľa šírky A, teda šírky podopieraného prvku.

Hmotnosť g/ks	80
Balenie ks/bal.	25

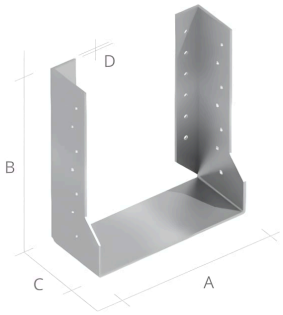
Číslo produktu	Symbol produktu	A	B	C	D	Φ5	Φ7
HR11170100	CP 1	50	63	35	1	10	2
HR11170200	CP 2	38	69	35	1	10	2
HR11170300	CP 3	32	72	35	1	10	2
HR11170400	CP 4	25	75,5	35	1	10	2

A, B, C, D: rozmery v mm · Φ: počet otvorov tohto priemeru

Vnútorný záves nosníka

HR11180100 5 variantov





Vnútorný záves nosníka WBW drží nosník v tvarovke v tvare písmena U. Od závesu nosníka WB sa líši upevňovacími krídelkami ohnutými dovnútra, nie von. Je päť rozmerov, WBW 1–5, a rozmer sa volí podľa šírky A, teda šírky nosníka.

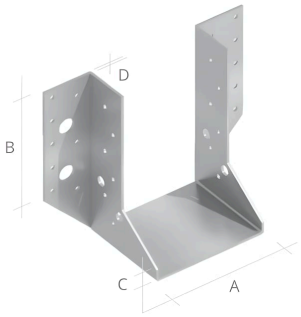
Číslo produktu	Symbol produktu	A	B	C	D	E	Φ5	Hmotnosť g/ks	Balenie ks/bal.
HR11180100	WBW 1	60	100	60	2	56	14	242	20
HR11180200	WBW 2	80	120	60	2	76	18	297	20
HR11180300	WBW 3	100	140	60	2	96	22	352	10
HR11180400	WBW 4	120	160	60	2	116	26	405	10
HR11180500	WBW 5	140	180	60	2	136	30	460	10

A, B, C, D: rozmery v mm · Φ: počet otvorov tohto priemeru

Záves nosníka

HR11190100 26 variantov





Záves nosníka WB drží nosník v tvarovke v tvare písmena U a krídelkami ohnutými von sa pribíja na prvok, na ktorom má nosník visieť. Je 26 rozmerov, WB 1–26, takže záves sa volí presne podľa prierezu nosníka, podľa šírky A a výšky B. Ak majú byť krídelká skryté dovnútra, je tu vnútorný záves WBW.

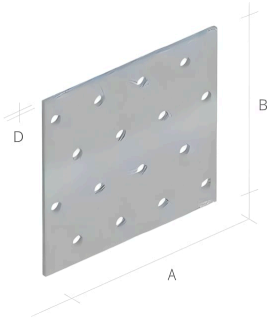
Číslo produktu	Symbol produktu	A	B	C	D	Φ5	Φ14	Hmotnosť g/ks	Balenie ks/bal.
HR11190100	WB 1	25	100	75	2	16	2	253	20
HR11190200	WB 2	38	130	75	2	24	4	333	20
HR11190300	WB 3	41	100	75	2	18	2	272	20
HR11190400	WB 4	41	135	75	2	28	4	347	20
HR11190500	WB 5	41	169	75	2	30	4	427	20
HR11190600	WB 6	46	100	75	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: rozmery v mm · Φ: počet otvorov tohto priemeru

Montážny pás

HR11280100 3 varianty





Montážny pás TM je perforovaný pás z plechu 2 mm, predávaný na metre, v baleniach po 10 a 25 bm. Je v troch šírkach, 40, 60 a 80 mm, a čím je širší, tým viac otvorov na meter a väčšia hmotnosť.

Balenie ks/bal. **10bm 25bm**

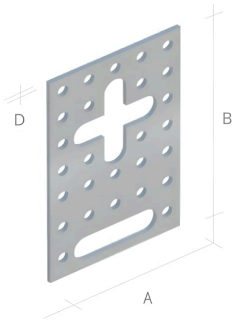
Číslo produktu	Symbol produktu	A	B	D	Φ4/1bm	Hmotnosť g/1bm
HR11280100	TM 1	bm	40	2	100	603
HR11280200	TM 2	bm	60	2	150	905
HR11280300	TM 3	bm	80	2	200	1206

A, B, C, D: rozmery v mm · Φ: počet otvorov tohto priemeru

Plochá nastaviteľná spojka

HR11270100 3 varianty





Nastaviteľná spojka PŁN má okrem okrúhlych aj pozdĺžne otvory. Tri rozmery: PŁN 1 s dĺžkou 60 mm a plechom 2 mm, PŁN 2 s dĺžkou 60 mm a plechom 2,5 mm, PŁN 3 s dĺžkou 80 mm a plechom 4 mm.

Balenie ks/bal. **50**

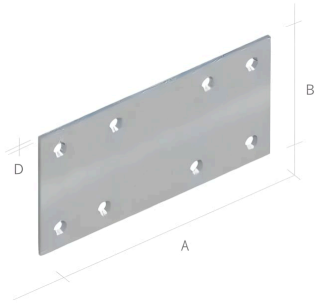
Číslo produktu	Symbol produktu	A	B	C	D	Φ5	Φ6,5	Φ9	Φ11	5,5x50,5	10,5x38	11x30	Hmotnosť g/ks
HR11270100	PŁN 1	60	30	60	2	27	-	-	-	-	3	-	62
HR11270200	PŁN 2	60	40	60	2,5	12	-	2	1	-	-	1	101
HR11270300	PŁN 3	80	60	20	4	-	2	-	-	1	-	-	77

A, B, C, D: rozmery v mm · Φ: počet otvorov tohto priemeru

Plochá široká spojka

HR11240100 12 variantov





Plochá široká spojka PŁ má 12 rozmerov, s dĺžkou od 50 do 300 mm. Šírka od 15 do 25 mm, plech od 2 do 5 mm, otvory Φ4,5 alebo Φ6. Balenie závisí od rozmeru: od 50 do 200 kusov.

Číslo produktu	Symbol produktu	A	B	C	D	Φ4,5	Φ6	Hmotnosť g/ks	Balenie ks/bal.
HR11240100	PŁ 1	50	10	16	2	4	-	12	200
HR11240200	PŁ 2	60	12,5	16	2	4	-	14,5	200
HR11240300	PŁ 3	80	17	15	2	4	-	19	150
HR11240400	PŁ 4	100	27	16	2	4	-	25	100
HR11240500	PŁ 5	120	36,5	16	2	4	-	30	100
HR11240600	PŁ 6	150	53	16	2	4	-	38	100

Plochá široká spojka

HR11240100 2/2

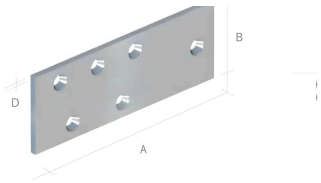
Číslo produktu	Symbol produktu	A	B	C	D	Φ4,5	Φ6	Hmotnosť g/ks	Balenie ks/bal.
HR11240700	PŁ 7	180	66	20	2	4	-	53	100
HR11240800	PŁ 8	200	66	20	2	4	-	59	50
HR11240900	PŁ 9	200	66	20	4	4	-	121	50
HR11241000	PŁ 10	240	89	20	2	4	-	71	50
HR11241100	PŁ 11	250	77,5	20	5	-	4	186	50
HR11241200	PŁ 12	300	90	25	5	-	4	283	50

A, B, C, D: rozmery v mm · Φ: počet otvorov tohto priemeru

Plochá spojka nosníka

HR11260100 2 varianty





Plochá spojka nosníka PŁB je z hrubého plechu a má málo veľkých otvorov, na rozdiel od plochých spojok ŁP s hustou perforáciou. Sú dva rozmery, PŁB 3 a PŁB 4, z plechu 4 alebo 5 mm.

Číslo produktu	Symbol produktu	A	B	C	D	Φ6	Φ7	Φ8	Hmotnosť g/ks	Balenie ks/bal.
HR11260100	PŁB 3	—	—	—	—	—	—	—	—	40
HR11260200	PŁB 4	295	40	40	5	-	7	-	450	25

A, B, C, D: rozmery v mm · Φ: počet otvorov tohto priemeru

Skrutky a klince do spojov

Skrutky do tesárskych spojov

HR11200100 14 variantov



Skrutky na upevnenie uholníkov a prvkov strešného krovu, z uhlíkovej ocele. Je 14 dĺžok, od 80 do 360 mm, balené po 50 kusov.

Materiál	**Uhlíková oceľ**
Balenie v kartóne	**50 ks**

POUŽITIE montáž uholníkov a spájanie prvkov strešného krovu

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

Skrutky do tesárskych spojov

HR11200100 2/2

Číslo produktu	Dĺžka [mm]
HR11201200	300
HR11201300	340
HR11201400	360

Klince do tesárskych spojov

HR11210100 5 variantov

Klince na montáž tesárskych spojov, z drôtu z nelegovanej ocele. Majú hrúbku 4,5 mm a päť dĺžok, od 40 do 80 mm, balené po 50 kusov.



Materiál	**Drôt z nelegovanej ocele**
Balenie v kartóne	**50 ks**

POUŽITIE montáž tesárskych spojovacích prvkov

Číslo produktu	Rozmery šírka x dĺžka [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

Technické tesnenia



Tesnenia Info-GLOBAL pod plechovú krytinu a trapézový plech.

Profilované strešné tesnenia Info-GLOBAL sú elastické prvky zo speneného polyetylénu, prispôsobené tvaru krytiny. Pre plechovú škridlu je 8 typov, pre trapézový plech 18, okrem iného T18, T19, T35 a T55, a pod hrebenáč a pás nad žľabom 4. Tesnenie pod profil mimo zoznamu vyrobíme na požiadanie.

Univerzálne strešné tesnenia sú z polyuretánovej peny, majú dĺžku 1000 mm a dva druhy: klin a obdĺžnikové.

Tesniaca páska PE, nazývaná aj tlmiaca alebo akustická, ide pod kontralaty. Je v 39 rozmeroch, od 10 do 100 mm šírky a od 2 do 6 mm hrúbky.

Profilované strešné tesnenia

RR20A 30 variantov



Profilované tesnenie zo speneného polyetylénu vypĺňa medzeru pod plechovou škridlou alebo trapézovým plechom, v hrebeňovej alebo žľabovej časti. Každý typ má tvar konkrétneho profilu plechu, preto sa vyberá z tabuľky podľa druhu krytiny a názvu profilu; samostatné typy sú pod hrebenáč a pás nad žľabom. Ak profil nie je v zozname, tesnenie vyrobíme na požiadanie, stačí uviesť výrobcu plechu a názov profilu.

Dostupné na objednávku.

Materiál	**penený polyetylén**
Hrúbka materiálu	**20 mm alebo 24 mm**
Použitie	**vyplnenie medzier pod krytinou z plechovej škridly alebo trapézového plechu, v hrebeňovej alebo žľabovej časti**

TYP	Opis	Krytina	Dĺžka [mm]	Hromadné balenie [ks]
RR20A	typ RR20 A	plechová škridla	–	–
RR20B	typ RR20 B	plechová škridla	–	–
KG01	typ KG 01	plechová škridla	–	–
KG02	typ KG 02	plechová škridla	–	–
BG01	typ BG 01	plechová škridla	–	–
BG02	typ BG 02	plechová škridla	–	–
TWIST01	typ Twist 1	plechová škridla	–	–
TWIST02	typ Twist 2	plechová škridla	–	–
T18SYM	T18 symetrická	trapézový plech	–	–
T18AWAT	T18 A (T18 Plus)	trapézový plech	–	–
T18BWAT	T18 B (T18 Plus)	trapézový plech	–	–
T18ABH	T18 A plechová škridla	trapézový plech	–	–
T18BBH	T18 B plechová škridla	trapézový plech	–	–
T18AKB	T18 A KB (1100)	trapézový plech	–	–
T19APROFILMET	T19 A Profilmetal	trapézový plech	–	–
T19BPROFILMET	T19 B Profilmetal	trapézový plech	–	–
T35APKI	T35 A FCN PKI	trapézový plech	–	–
T35BPKI	T35 B FCN PKI	trapézový plech	–	–

Profilované strešné tesnenia

RR20A 2/2

TYP	Opis	Krytina	Dĺžka [mm]	Hromadné balenie [ks]
T35ABH	T35 A plechová škridla	trapézový plech	–	–
T35BBH	T35 B plechová škridla	trapézový plech	–	–
T55ABH	T55 A plechová škridla	trapézový plech	–	–
T55BBH	T55 B plechová škridla	trapézový plech	–	–
TRB35/1035A	TRB 35/1035 A (Budmat)	trapézový plech	–	–
TRB35/1035B	TRB 35/1035 B (Budmat)	trapézový plech	–	–
TR35B	MD97 TR35 B	trapézový plech	–	–
RR20B+	RR20 B+ SMP	trapézový plech	–	–
T18BKB	pod hrebeň T18 B KB	pod hrebenáč a pás nad žľabom	1000	200
ARIA 01	pod hrebenáč ARIA 01	pod hrebenáč a pás nad žľabom	1000	200
PROFILMETAL 01	pod hrebenáč Profilmetal 01	pod hrebenáč a pás nad žľabom	1000	200
PROFILMETAL 02	pod hrebenáč Profilmetal 02	pod hrebenáč a pás nad žľabom	1000	200

Tesniaca páska

TPE-10x2 39 variantov



Samolepiaca páska z polyetylénovej peny, nazývaná aj tlmiaca alebo akustická, na utesnenie pod kontralatami a pod plechom so stojatou drážkou. Pod kontralaty sa kladie v miestach upevnenia strešnej fólie, podľa návodu na kladenie strešných fólií, a na plech so stojatou drážkou sa prilepuje zospodu, kde utesňuje spoj a tlmí hluk vetra a dažďa. Lepidlo je na celej šírke, čo uľahčuje kladenie. Je v 39 rozmeroch a počet metrov v balení závisí od rozmeru, preto sa rozmer a balenie vyberá z tabuľky.

Materiál	**polyetylénová pena**
Šírka	**10–100 mm**
Hrúbka materiálu	**2–6 mm**

POUŽITIE pod kontralaty a pod plech so stojatou drážkou, ako tesnenie a tlmenie hluku

TYP	ROZMER [mm]	BALENIE [bm]
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

Tesniaca páska

TPE-10x2 2/2

TYP	ROZMER [mm]	BALENIE [bm]
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

Univerzálne strešné tesnenia

10006030G 4 varianty



Samolepiace tesnenia z polyuretánovej peny vypĺňajú medzery pod plechovou škridlou a trapézovým plechom, v hrebeňovej alebo žľabovej časti. Na rozdiel od profilovaných tesnení nemajú tvar konkrétneho profilu, ale tvarom a rozmerom sa hodia na väčšinu štandardných krytín. Sú dva druhy, tesniaci klin a obdĺžnikové univerzálne tesnenie, každý v dvoch priere-zoch a v dĺžkach po 1000 mm, s lepiacim pásom po celej ploche.

Materiál	**polyuretánová pena s lepiacim pásom**
Použitie	**vyplnenie medzier pod krytinou z plechovej škridly alebo trapézového plechu, v hrebeňovej alebo žľabovej časti**

TYP	Druh	ROZMER [mm]	Hromadné balenie [ks]
10006030G	klin	1000x60x30	100
10005525G	klin	1000x55x25	200
10004050SMP	obdĺžniková	1000x50x40	100
10004020SMP	obdĺžniková	1000x40x20	–

Rozpínacia páska

HR04075001



Rozpínacia páska utesňuje styk úžľabia so škridlami a nahrádza tesniace kliny. Je z polyuretánovej peny impregnovanej akrylovým roztokom, v role 5 m, farba čierna.

Materiál	**Polyuretánová pena impregnovaná akrylovým roztokom**
Dĺžka role	**5 m**
Šírka	**20 mm**
Výška po rozopnutí	**50 mm**
Balenie kartón	**15 ks**
Farba	**čierny**

POUŽITIE rozpínacie pásky sú alternatívou ku klinom

č. produktu
HR04075001

11



Tesniace manžety

Manžety Info-GLOBAL z EPDM na rúry od Ø6 do Ø330 mm.

Tesniace manžety Info-GLOBAL utesňujú vetracie rúry, komíny a iné vyčnievajúce prvky na nízkych strešných profiloch a na bočných stenách konštrukcie. Sú z EPDM, majú štvorcovú základňu a ohybný hliníkový pás na okraji, takže základňa sa uloží na profil plechu. Je osem rozmerov, pre rúry od Ø6 do Ø330 mm, so základňou od 115 do 390 mm. Rozsahy priemerov sa prekrývajú, takže na jednu rúru často pasujú dva susedné rozmery.

Tesniace manžety

1AR9005 8 variantov



Manžeta z EPDM utesňuje rúru, vetrací komín alebo iný prvok, ktorý prechádza cez krytinu z plechu s nízkym profilom alebo cez bočnú stenu, v priemyselnej budove aj v rodinnom dome. Rozmer sa volí podľa priemeru rúry, osem rozmerov pokrýva rúry od 6 do 330 mm a rozsahy susedných rozmerov sa čiastočne prekrývajú. Štvorcovú základňu, od 115 do 390 mm, možno prispôsobiť tvaru plechu, pretože na jej okraji je zaliata pružná hliníková páska.

Materiál	**elastomér EPDM, štvorcová základňa so zaliatou pružnou hliníkovou páskou na okraji**
Použitie	**priemyselná a rodinná výstavba; utesňovanie okrem iného rúr a vetracích komínov v profilovaných krytinách**

Index	Priemer rúry [mm]	Rozmery základne [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

Montážne kľúče



Nástavce Info-GLOBAL do skrutkovačov.

Kľúče Info-GLOBAL sú nástavce do skrutkovačov používané pri montáži skrutiek. Magnetický kľúč M8 pasuje na skrutky so šesťhrannou hlavou 8 mm a magnet obmedzuje vypadávanie skrutky. Magnetický kľúč TORX® pasuje do drážky T20. Pružinový kľúč S8 pasuje na rovnaké skrutky ako M8.

Magnetický kľúč



Nástavec M8 do skrutkovača, na skrutky so šesťhrannou hlavou 8 mm, teda okrem iného AR0 4,8xL a AR2 4,8xL. Magnet drží skrutku v nástavci a znižuje riziko jej vypadnutia pri montáži. Rovnakú hlavu 8 mm zaskrutkuje aj pružinový kľúč S8 a na skrutky s hlavou UFO a drážkou T20 je magnetický kľúč TORX®.

Materiál	**oceľ**
Použitie	**upevnenie skrutiek; magnetický nástavec znižuje riziko vypadnutia skrutky**

TYP	ROZMER [mm]
Magnetický kľúč	M8

Magnetický kľúč TORX®



Nástavec TX20 do skrutkovača, na skrutky s oválnou hlavou UFO a drážkou T20, teda AR0 4,8xL UFO a AR2 4,8xL UFO. Magnet drží skrutku v nástavci a znižuje riziko jej vypadnutia pri montáži. Skrutky UFO sa doťahujú momentom približne 3 Nm, preto by mal mať skrutkovač reguláciu momentu. Na šesťhrannú hlavu 8 mm sú kľúče M8 a S8.

TORX® je registrovaná ochranná známka spoločnosti Acument Intellectual Properties, LLC.

Materiál	**oceľ**
Použitie	**upevnenie skrutiek; magnetický nástavec znižuje riziko vypadnutia skrutky**

TYP	ROZMER [mm]
Magnetický kľúč TORX®	TX20

Pružinový kľúč



Nástavec S8 do skrutkovača, na všetky skrutky so šesťhrannou hlavou 8 mm, okrem iného AR0 4,8xL a AR2 4,8xL. Od magnetického kľúča M8 na rovnakú hlavu sa líši pružinou v nástavci namiesto magnetu. Na drážku T20 v skrutkách UFO je magnetický kľúč TORX®.

Materiál	**oceľ**
Použitie	**upevnenie skrutiek; pružinka v nástavci**

TYP	ROZMER [mm]
Pružinový kľúč	S8

13

Opravné farby

Farba v spreji, v tyčinke a popisovač Info-GLOBAL na opravy povrchu.



Opravné laky Info-GLOBAL opravujú drobné poškodenia náteru na plechu: odštiepky, škrabance a poškodenia z prepravy alebo montáže. Chránia aj rezané hrany plechov.

Farba v spreji má objem 400 ml a dýza zaisťuje vysokú krycí schopnosť. Farba v ceruzke má 20 ml a hodí sa na malé poškodenia. Obe sú dostupné vo farbách podľa vzorkovníka RAL. V ponuke je aj opravný marker.

Farba v spreji 400ml

SY-0000



Farba v spreji, 400 ml, na opravy náteru plechov poškodeného pri preprave alebo pri montáži. Dýza rozprašuje farbu s veľkou krycou silou, preto je sprej určený na väčšie poškodenia, a jednotlivý odštiepok, škrabanec alebo rezanú hranu ľahšie opravíte farbou v ceruzke 20 ml. Farba je podľa vzorkovníka RAL, preto v objednávke uveďte číslo farby plechu.

Kód	TYP	OBJEM
SY-0000	Farba v spreji	400ml

Farba v ceruzke 20ml

ST-0000



Farba v ceruzke, 20 ml, so štetčekom v uzávere, na malé odštiepky a škrabance náteru plechov a na ochranu rezaných hrán. Väčšie poškodenia, napr. z prepravy alebo z montáže, sa opravujú farbou v spreji 400 ml. Farba je podľa vzorkovníka RAL, rovnako ako v spreji, preto v objednávke uveďte číslo farby plechu.

Kód	TYP	OBJEM
ST-0000	Farba v ceruzke	20ml

Opravný marker

MK-0000



Popisovač 15 ml s rýchloschnúcou akrylovou farbou na retuš drobných škrabancov a odštiepkov náteru na plechu. Má dva hroty: štetček, ktorý kryje pás 5 mm, a jemný hrot na škrabance so šírkou 1 mm. Farba je zároveň základom aj vrchnou vrstvou, takže zlepšuje vzhľad a chráni pred koróziou.

Popisovačom pred použitím približne minútu pretrepávajte. Štetček je pod odskrutkovateľnou čiapočkou a jemný hrot pod vrchnákom; farbu na jemný hrot podáva stlačenie popisovača po stranách. Farba podľa vzorkovníka RAL, preto v objednávke uveďte číslo farby plechu.

Objem	**15 ml**	Čas schnutia	**10–30 min, podľa podmienok**
Spôsob aplikácie	**štetček a jemný hrot**	Úplné vytvrdnutie	**24 h**
Šírka krytia	**štetček 5 mm, jemný hrot 1 mm**	Farby	**vzorkovník RAL**
Teplota aplikácie	**10–20 °C**	Hromadné balenie	**12 ks**

Kód	TYP	OBJEM
MK-0000	Opravný marker	15ml

14



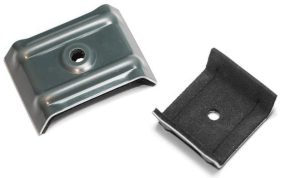
Kaloty

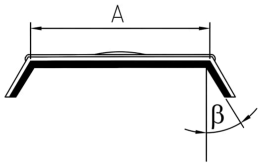
Kaloty Info-GLOBAL na trapézový plech, od DK 25 do DK 41.

Kalota Info-GLOBAL je podložka pod hlavu skrutky v hornej vlne trapézového plechu. Rozmery sú DK 25, 30, 35 a 41, aj vo farbe RAL. Hromadné balenie je 100 kusov. Uveďte profil plechu a vyberieme rozmer.

Kaloty

DK-25 8 variantov





Kalota je podložka pod hlavu skrutky pri upevňovaní trapézového plechu v hornej vlne a pri upevňovaní sendvičových panelov; stužuje a utesňuje spoj a tlmí vibrácie. Rozmer, DK 25, 30, 35 alebo 41, sa volí podľa profilu plechu, preto v dopyte uveďte profil; rozmery a uhol β každého rozmeru sú v tabuľke. Kalota je z hliníka s hrúbkou 1 mm trvalo spojeného s EPDM a každý rozmer je aj lakovaný vo farbe RAL krytiny.

Hromadné balenie	**100 ks**
Materiál	**hliník + EPDM**
Lakový povlak	**polyesterová, odolná voči UV žiareniu, vo farbe krytiny**

POUŽITIE podložka pod hlavu skrutky v hornej vlne trapézového plechu a pri upevňovaní sendvičových panelov

Číslo produktu	Rozmer	A	Rozmery [mm]	β	Farba	Vyhotovenie
DK-25	25	25 mm	25 × 35	23°	—	hliník 1mm + EPDM
DK-25-35-RAL	25-35	25 mm	25 × 35	23°	RAL	hliník 1mm + EPDM
DK-30	30	30 mm	30 × 35	24°	—	hliník 1mm + EPDM
DK-30-35-RAL	30-35	30 mm	30 × 35	24°	RAL	hliník 1mm + EPDM
DK-35	35	35 mm	35 × 35	43°	—	hliník 1mm + EPDM
DK-35-35-RAL	35-35	35 mm	35 × 35	43°	RAL	hliník 1mm + EPDM
DK-41	41	41 mm	41 × 40	56°	—	hliník 1mm + EPDM
DK-41-40-RAL	41-40	41 mm	41 × 40	56°	RAL	hliník 1mm + EPDM

A, B, C, D: rozmery v mm

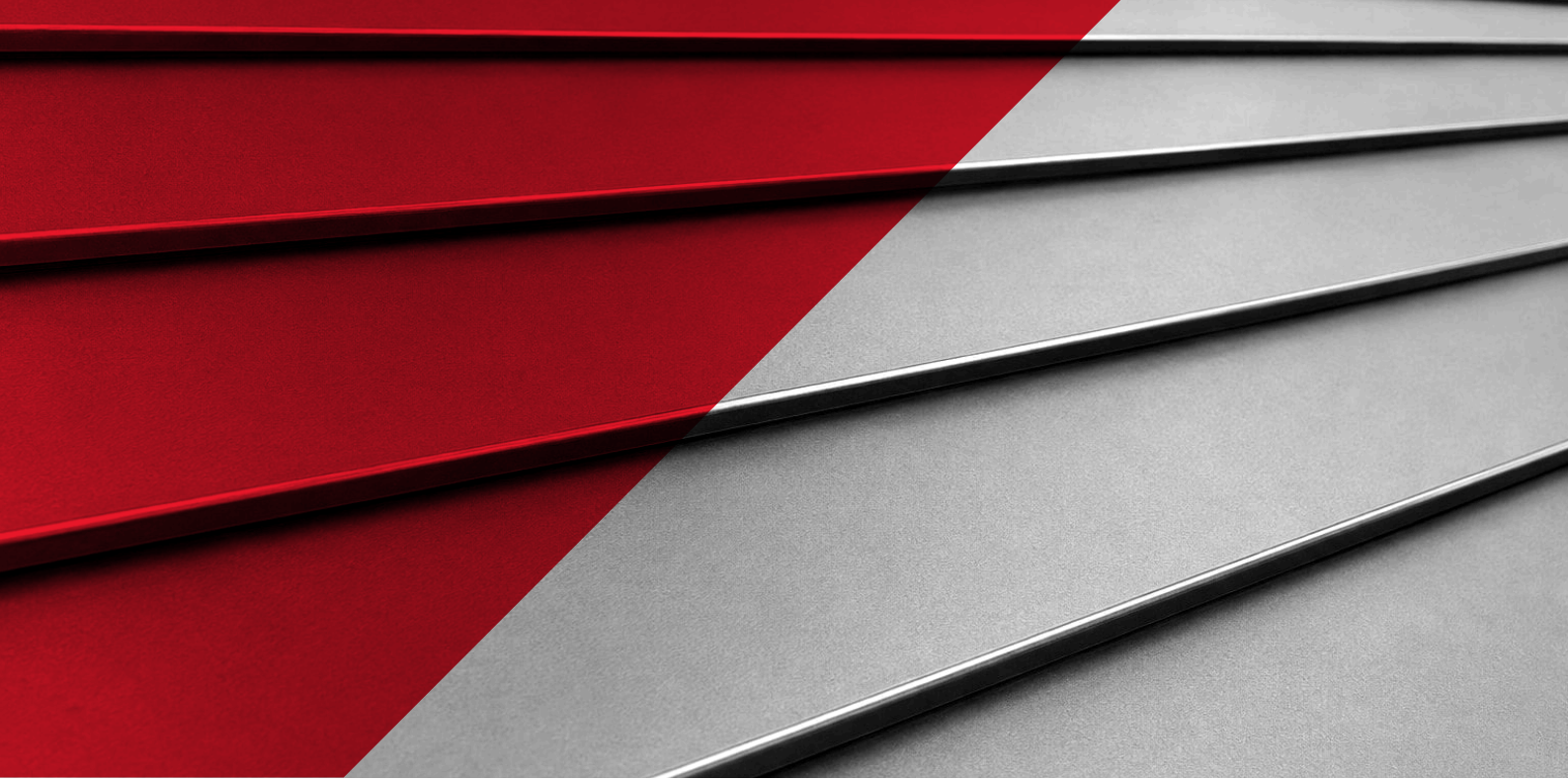
Farebné vyhotovenia

·· = kód farby RAL

HR102112·· → HR10211201

	··	RAL	
	00	0000	pozinkované
	01	9005	čierny
	02	8004	tehlový
	03	8017	hnedý
	04	8019	tmavohnedý
	05	8012	gaštanový
	06	7016	grafitový
	07	3011	červený
	08	7022	sivý
	09	3013	čerešňový
	10	7024	antracitový
	98	–	imitácia medi
	99	–	meď
	–	–	hliník prírodný

Vzorky sú orientačné — odtieň na obrazovke sa líši od náteru. Vzorkovník RAL zasielame na požiadanie.



Priamy kontakt

TELEFÓN

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

E-MAIL

office@himalayanroof.com

ADRESA

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

HODINY

Po–Pi 08:00–16:00 CET

himalayanroof.pl

HimalayanRoof®