KATALOG 2026

Příslušenství ke střešním krytinám



HimalayanRoof®

89 produktů · 14 kategorií

himalayanroof.pl

Kategorie

01 Střešní fólie 3
Difuzní fólie MD 90 3
Difuzní fólie MD 115 4
Difuzní fólie MD 135 4
Difuzní fólie MD 165 5
Difuzní fólie MD 215 5
Samolepicí páska 6
FPI 180AL 6
FPI 150AL 6
FPI 90AL 7

02 Příslušenství hřebene 8
Pás Himalayan Ridge 8
Pás Himavent Basic 9
Hliníkový pás 9
Držák TYP BL - plech 10
Držák TYP GW - hřebík 10
Nastavitelný držák hřebenové latě 11

03 Komínové pásy 12
Rooflex 3D 12
Rooflex PB 13
Rooflex PB Flat 13

04 Okapové hřebeny a mřížky 14
Ploché okapní hřebínky 14
Okapní hřebínky s větrací mřížkou 15
Okapní větrací mřížka 15
Sítě proti ptactvu 16

05 Spojovací prvky 17
AR0 4,8xL 17
AR0 4,8xL UFO 18
AR2 4,8xL UFO 18
AR2 4,8xL 19
Tesařský vrut HR 8,0xL 20
Nastavovací vrut 6,0 21

06 Střešní lávky a stupně 22
Kominický stupeň 22
Kominická lávka pro plechovou taškovanou krytinu 23
Kominický stupeň - sada pro plechovou taškovanou krytinu 23
Kominická lávka - sada pro plechovou taškovanou krytinu 24
Kominická lávka - sada pro trapézový plech 24
Kominický stupeň - sada pro trapézový plech 25
Spojka kominické lávky 25
Úchyt kominické lávky (kolébka) 25
Konzola lávky/stupně pro plechovou taškovanou krytinu 26

07 Sněhové zábrany 27
Sněhový zachytávač 27
Sněhová zábrana 27
Spojka žebříkové sněhové zábrany 28
Konzola sněhové zábrany pro plechovou taškovanou krytinu 29
Univerzální plochá konzola sněhové zábrany 29
Hliníková trubková sněhová zábrana 30
Držák trubkové sněhové zábrany 30

08 Větrací komínky 31
Větrací komínek 31
Komínek pro mechanické větrání Ø200 31
Komínek s otočnou hlavicí 32
Komínek pro odvětrání kanalizace 32
Střešní prostup pro solární a PV kabely 32
Střešní větrací hlavice Ø150 32
Gravitační větrací hlavice na PVC trubku 33
Střešní prostup pro anténní kabel 33
Prostup větracího potrubí fólií 33
Větrací komínek pro plechovou taškovanou krytinu s profilem F 33

09 Tesařské kování 34
Úzký úhelník 34
Široký úhelník 35
Trámový úhelník 35
Spojovací úhelník 36
Lisovaný zesílený úhelník 36
Deskový úhelník 37
Kotevní úhelník 37
Krokevní spojka 38
Univerzální spojka 38
Spojka typ „T“ 38
Přítlačný kroužek 39
Plochá spojka 39
Speciální plochá spojka 40
Silná spojka 40
Podpěrný C-profil 41
Vnitřní trámový nosič 41
Trámový nosič 42
Montážní páska 43
Plochá nastavitelná spojka 43
Široká plochá spojka 43
Plochá trámová spojka 44
Vruty pro tesařské spoje 44
Hřebíky pro tesařské spoje 45

10 Technická těsnění 46
Profilovaná střešní těsnění 46
Těsnicí páska PE 47
Univerzální střešní těsnění 48
Rozpínací páska 49

11 Prostupové manžety 50
Prostupové manžety 50

12 Montážní nástavce 51
Magnetický nástavec 51
Magnetický nástavec TORX® 51
Pružinový nástavec 52

13 Opravné laky 53
Barva ve spreji 400ml 53
Barva v tužce 20ml 53
Opravný popisovač 54

14 Kaloty 55
Kaloty 55

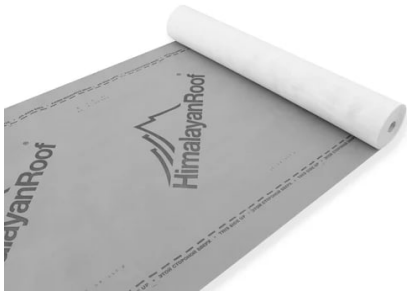
·· Barevná provedení 56

Kontakt 57

01

Střešní fólie

Pojistná hydroizolace a pásky k jejímu spojování.



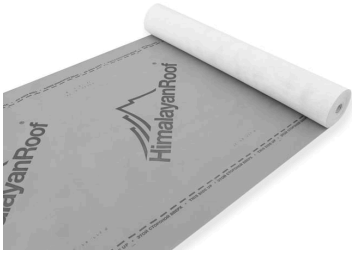
Difuzní střešní fólie se pokládají pod krytinu šikmých střech jako podstřešní vrstva. Chrání tepelnou izolaci a konstrukci před deštěm a sněhem zafoukaným pod plechovou taškovanou krytinu, trapézový plech a krytinu se stojatou drážkou. Chrání také před kondenzátem, který vzniká pod krytinou. Jsou paropropustné, takže střecha zůstává suchá, a suchá střecha znamená nižší spotřebu energie v budově.

V katalogu je pět difuzních fólií: MD 90, 115, 135, 165 a 215. Role má 1,5 m × 50 m, tedy 75 m². MD 135 a MD 165 mají jednostranně lepicí provedení, MD 165 a MD 215 oboustranně lepicí provedení.

Fólie se volí podle skladby střechy a sklonu střešní roviny. Parametry každé z nich jsou uvedeny na její kartě.

Difuzní fólie MD 90

HR01019000



Nejlehčí fólie v nabídce, kladená jako podstřešní vrstva pod plechové krytiny. Chrání konstrukci a izolaci před kondenzátem zpod krytiny a před zafoukaným deštěm a sněhem a vodní páru propouští ven. Je pouze v provedení bez lepicího pásku. Těžší fólie MD mají vyšší pevnost v tahu a MD 135, 165 a 215 také provedení s lepicími pásky.

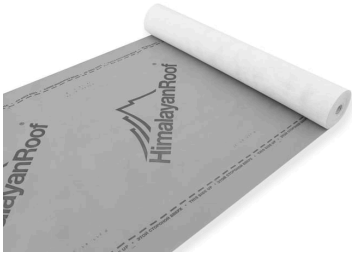
Plošná hmotnost	**90 g/m² ± 10%**
Počet vrstev	**3**
Paropropustnost [g/m²/24 h]	**› 1700**
Sd – difuzně ekvivalentní tloušťka vzduchové vrstvy	**0,02 (+0,03/−0,01) m**
Vodotěsnost	**W1**

Pevnost v tahu, v podélném směru	**150 ± 30 N/50 mm**
Pevnost v tahu, v příčném směru	**85 ± 20 N/50 mm**
Rozsah provozních teplot	**−30 až +80 °C**
Stabilizace proti UV záření	**1 (přímé), 3 (rozptýlené) měs.**
Standardní rozměry na roli	**1,5 × 50 m**
Třída reakce na oheň	**E**

Číslo produktu	Verze	Role	Balení
HR01019000	bez lepicího pásku	1,5 m × 50 m	75 m²

Difuzní fólie MD 115

HR01011500



Fólie pod plechové krytiny, nad obytným i neobytným podkrovím. Chrání tepelnou izolaci a konstrukci před kondenzátem a zafoukaným deštěm a sněhem a vodní páru propouští ven. Je těžší a pevnější v tahu než MD 90 a stejně jako ona se vyrábí jen bez lepicího pásku. Návod k pokládce je ke stažení na stránce produktu.

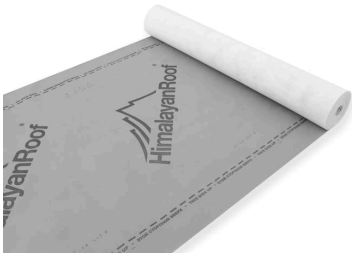
Plošná hmotnost	**115 g/m² ± 15%**
Počet vrstev	**3**
Paropropustnost [g/m²/24 h]	**›1700**
Sd – difuzně ekvivalentní tloušťka vzduchové vrstvy	**0,02 (+0,03/−0,01) m**
Vodotěsnost	**W1**

Pevnost v tahu, v podélném směru	**190 ± 50 N/50 mm**
Pevnost v tahu, v příčném směru	**100 ± 40 N/50 mm**
Rozsah provozních teplot	**−30 až +80 °C**
Stabilizace proti UV záření	**1 (přímé), 3 (rozptýlené) měs.**
Standardní rozměry na roli	**1,5 × 50 m**
Třída reakce na oheň	**E**

Číslo produktu	Verze	Role	Balení
HR01011500	bez lepicího pásku	1,5 m × 50 m	75 m²

Difuzní fólie MD 135

HR01013500 2 varianty



Fólie pod plechové krytiny, která chrání před kondenzátem a zafoukaným deštěm a sněhem a vodní páru propouští ven. Je pevnější v tahu než MD 90 a MD 115. Je to nejlehčí fólie s lepicím páskem, v provedení bez pásku nebo s jedním páskem.

Plošná hmotnost	**135 g/m² ± 15%**
Počet vrstev	**3**
Paropropustnost [g/m²/24 h]	**›1700**
Sd – difuzně ekvivalentní tloušťka vzduchové vrstvy	**0,02 (+0,03/−0,01) m**
Vodotěsnost	**W1**

Pevnost v tahu, v podélném směru	**230 ± 60 N/50 mm**
Pevnost v tahu, v příčném směru	**120 ± 40 N/50 mm**
Rozsah provozních teplot	**−30 až +80 °C**
Stabilizace proti UV záření	**1 (přímé), 3 (rozptýlené) měs.**
Standardní rozměry na roli	**1,5 × 50 m**
Třída reakce na oheň	**E**

Číslo produktu	Verze	Role	Balení
HR01013500	bez lepicího pásku	1,5 m × 50 m	75 m²
HR01083500	jednostranně lepicí	1,5 m × 50 m	75 m²

Difuzní fólie MD 165

HR01016500 3 varianty



Fólie pod plechové krytiny, těžší a pevnější v tahu než MD 135. Chrání izolaci a konstrukci před kondenzátem a zafoukaným deštěm a sněhem a vodní páru propouští ven. Jako jediná je ve třech provedeních, bez lepicího pásku, s jedním nebo se dvěma pásky. Návod k pokládce je ke stažení na stránce produktu.

Plošná hmotnost	**165 g/m² ± 15%**
Počet vrstev	**3**
Paropropustnost [g/m²/24 h]	**›1700**
Sd – difuzně ekvivalentní tloušťka vzduchové vrstvy	**0,02 (+0,04/−0,01) m**
Vodotěsnost	**W1**

Pevnost v tahu, v podélném směru	**270 ± 60 N/50 mm**
Pevnost v tahu, v příčném směru	**140 ± 35 N/50 mm**
Rozsah provozních teplot	**−30 až +80 °C**
Stabilizace proti UV záření	**1 (přímé), 3 (rozptýlené) měs.**
Standardní rozměry na roli	**1,5 × 50 m**
Třída reakce na oheň	**E**

Číslo produktu	Verze	Role	Balení
HR01016500	bez lepicího pásku	1,5 m × 50 m	75 m²
HR01086500	jednostranně lepicí	1,5 m × 50 m	75 m²
HR01066500	oboustranně lepicí	1,5 m × 50 m	75 m²

Difuzní fólie MD 215

HR01071500



Nejtěžší a nejpevnější v tahu fólie v nabídce, kladená pod plechovou krytinou. Chrání izolaci a konstrukci před kondenzátem a zafoukaným deštěm a sněhem. Má Sd 0,04 m, ostatní fólie MD 0,02 m. Vyrábí se pouze v provedení se dvěma lepicími pásky.

Plošná hmotnost	**215 g/m² ± 10%**
Počet vrstev	**3**
Paropropustnost [g/m²/24 h]	**›1700**
Sd – difuzně ekvivalentní tloušťka vzduchové vrstvy	**0,04 ± 0,02 m**
Vodotěsnost	**W1**
Pevnost v tahu, v podélném směru	**320 ± 60 N/50 mm**

Pevnost v tahu, v příčném směru	**180 ± 50 N/50 mm**
Rozsah provozních teplot	**−30 až +80 °C**
Stabilizace proti UV záření	**1 (přímé), 3 (rozptýlené) měs.**
Standardní rozměry na roli	**1,5 × 50 m**
Třída reakce na oheň	**E**

Číslo produktu	Verze	Role	Balení
HR01071500	oboustranně lepicí	1,5 m × 50 m	75 m²

Samolepicí pásky

Pásky slouží ke spojování pruhů fólie a lepení fólií k různým druhům podkladu. Utěsňují také styky fólií s prvky krovu a se zdivem.

Samolepicí páska

HR01050100 2 varianty



Dvě pásky pro práci s fóliemi. W1 je jednostranně lepicí, má nosič z netkané textilie PP a kaučukové lepidlo, slouží k lepení a opravě fólií. N2 je oboustranně lepicí, má nosič z mřížky a akrylové lepidlo, spojuje fólie PE, PP a další materiály. Návod k pokládce fólií doporučuje lepit přesahy a utěsňovat spoje u kontralatí.

číslo produktu	páska	druh	nosič	lepidlo	použití	rozměry [cm x m]	balení
HR01050100	W1	jednostranně lepicí	PP netkaná textilie	kaučuk	lepení a opravy fólií	5 x 20	24 ks
HR01050301	N2	oboustranně lepicí	síť	akryl	spojování fólií PE, PP a dalších materiálů	1,9 x 25	32 ks

Parozábrany

FPI 180AL

HR01048000

Metalizovaná parozábrana vyztužená PP mřížkou. Pokládá se na straně vytápěné místnosti, pod izolaci šikmé střechy, ploché střechy nebo stěny. Zadržuje vodní páru dříve, než dosáhne izolace, a metalizovaná vrstva odráží teplo do interiéru.

Ze tří fólií FPI má největší hmotnost, 180 g/m², a největší pevnost v tahu. Sd je přibližně 50 m, stejně jako u FPI 90AL. Přesahy se lepí oboustranně lepicí páskou.

Plošná hmotnost	**180 g/m² ± 20%**
Sd – difuzně ekvivalentní tloušťka vzduchové vrstvy [m]	**~50**
Pevnost v tahu, v podélném směru [N/50 mm]	**min 280**
Pevnost v tahu, v příčném směru [N/50 mm]	**min 200**
Rozsah provozních teplot	**−30 až +70 °C**
Standardní rozměry na roli	**1,5 × 50 m**
Třída reakce na oheň	**E**

FPI 150AL

HR01045000

Metalizovaná parozábrana vyztužená PP mřížkou, kladená na straně vytápěné místnosti, pod izolaci šikmé střechy, ploché střechy nebo stěny. Zadržuje vodní páru před izolací a metalizovaná vrstva odráží teplo do interiéru.

Ze tří fólií FPI má nejvyšší difuzní odpor, Sd přibližně 70 m, při hmotnosti 150 g/m². Přesahy se lepí oboustranně lepicí páskou.

Plošná hmotnost	**150 g/m² ± 20%**
Sd – difuzně ekvivalentní tloušťka vzduchové vrstvy [m]	**~70**
Pevnost v tahu, v podélném směru [N/50 mm]	**min 260**
Pevnost v tahu, v příčném směru [N/50 mm]	**min 170**
Rozsah provozních teplot	**−30 až +70 °C**
Standardní rozměry na roli	**1,5 × 50 m**
Třída reakce na oheň	**E**

FPI 90AL

HR01049000

Metalizovaná parozábrana vyztužená PP mřížkou, kladená na straně vytápěné místnosti, pod izolaci šikmé střechy, ploché střechy nebo stěny. Zadržuje vodní páru před izolací a metalizovaná vrstva odráží teplo do interiéru.

Je to nejlehčí ze tří fólií FPI, 90 g/m², se Sd přibližně 50 m, stejně jako FPI 180AL, ale s menší pevností v tahu. Přesahy se lepí oboustranně lepicí páskou.

Plošná hmotnost	**90 g/m² ± 25%**
Sd – difuzně ekvivalentní tloušťka vzduchové vrstvy [m]	**~50**
Pevnost v tahu, v podélném směru [N/50 mm]	**min 220**
Pevnost v tahu, v příčném směru [N/50 mm]	**min 150**
Rozsah provozních teplot	**−30 až +70 °C**
Standardní rozměry na roli	**1,5 × 50 m**
Třída reakce na oheň	**E**

02

Příslušenství hřebene



Větrání a utěsnění hřebene a nároží.

Hřebenové pásy se používají na větraných šikmých střechách, kde krytina leží na latích a kontralatích. Upevňují se na hřeben a nároží, na již položenou krytinu. Odvádějí z podkroví vodní páru, která prostupuje vrstvami střechy, a zároveň chrání před vodou, sněhem a prachem.

V nabídce jsou tři pásy. Himalayan Ridge má okraje z hliníku s nátěrem odolným proti UV záření a střed z prodyšné tkaniny, šířku 240, 310 nebo 400 mm. Šířky 240 a 310 mm jsou v barvách černé, cihlové, hnědé a višňové. Himavent je pás z technické tkaniny pro střechy s plechovou taškovanou krytinou, šířka 175 mm, barva grafitová. Hliníkový pás je z plisovaného hliníku.

Každý má pás butylu šířky 20 mm a roli 5 m. Butyl lepí na hladkých i pórovitých površích, ale podklad musí být zbavený mastnoty a prachu.

Hřebenové pásy

Pás Himalayan Ridge

HR02012401 8 variant



Hřebenový pás pro utěsnění a větrání hřebene a nároží střechy. Pokládá se na hotovou krytinu pod hřebenáče, na větraných šikmých střechách s latěmi a kontralatěmi.

Prodyšnou tkaninou uprostřed uniká vodní pára z podkroví. Voda, sníh a prach zůstávají venku.

Dva pásy hliníkové pásky, natřené polyesterovým nátěrem, jsou přišity k polypropylenové tkanině. Na spodní straně mají u okrajů pásy butylového lepidla. Profilované okraje umožňují položit pásek na každý typ krytiny a odvádějí dešťovou vodu.

Butyl lepí na hladké i porézní povrchy. Lepené místo musí být čisté, bez prachu a mastnoty.

Materiál	**Okraje — hliník s nátěrem odolným proti UV záření, střed — tkanina s vysokou prodyšností**
Povlak	**Polyesterový, min. 10 µm**
Lepicí vrstva	**Butyl šířky 20 mm s velmi dobrými lepicími vlastnostmi**
Délka role	**5 m**
Balení karton	**4**
Balení paleta	**120**

POUŽITÍ utěsnění a větrání hřebene a nároží střechy

č. produktu	šířka [mm]	barva
HR02012401	240	černý
HR02012402	240	cihlový
HR02012403	240	hnědý
HR02012409	240	višňový
HR02013101	310	černý

Pás Himalayan Ridge

HR02012401 2/2

č. produktu	šířka [mm]	barva
HR02013102	310	cihlový
HR02013103	310	hnědý
HR02013109	310	višňový

Pás Himavent Basic

HR02041706



Himavent je hřebenový pás určený pro střechy kryté plechovou taškovanou krytinou. Pokládá se na hřeben a nároží, na hotovou krytinu, a technickou tkaninou uniká vodní pára z podkroví. Od Himalayan Ridge se liší jednou šířkou, 175 mm, a jednou barvou, grafitovou.

Materiál	**Okraje – hliníkový laminát 0,14 mm o šířce 35 mm, střed – technická netkaná textilie (polypropylenová nebo polyetylenová)**
Propustnost vzduchu	**380 cm³/cm²/s**
Lepicí vrstva	**Butyl šířky 20 mm s velmi dobrými lepicími vlastnostmi**

Délka role	**5 m**
Č. produktu	**HR02041706**
Šířka	**175 mm**
Balení karton	**3**
Balení paleta	**120**
Barva	**grafitový**

POUŽITÍ větrání hřebene a nároží na střechách s plechovou taškovanou krytinou

Hliníkový pás

HR020530··



Hřebenový pás z plisovaného hliníku s pruhem butylu. Pokládá se na hřeben a nároží, kde větrá střechu a chrání před vodou, sněhem a prachem. Od Himalayan Ridge a Himavent se liší materiálem, protože je pouze z hliníku, bez tkaniny.

Materiál	**Plisovaný hliník 0,12–0,14 mm, lakovaný polyesterovou barvou**
Plocha větracích otvorů	**145 cm²/bm**
Lepicí vrstva	**Butyl šířky 20 mm s velmi dobrými lepicími vlastnostmi**

Délka role	**5 m**
Šířka	**300 mm**
Balení karton	**4**
Balení paleta	**120**

POUŽITÍ větrání hřebene a nároží

Držák hřebenové latě

Držáky slouží k upevnění hřebenové latě. Umožňují nastavit její výšku a vyrovnat ji do vodorovné polohy. Různé šířky držáku a délky hřebíku umožňují použít různé latě a montovat je na střechy s různým sklonem. V nabídce jsou držáky typu BL z plechu, typu GW s hřebíkem a nastavitelný držák.

Držák TYP BL - plech

HR02093000 3 varianty



Konzola z pozinkovaného plechu, na kterou se upevňuje hřebenová nebo nárožní lať. Umožňuje nastavit výšku latě a vyrovnat ji do vodorovné polohy. Od konzoly GW se liší tím, že je pouze z plechu, bez hřebíku, a má také rozteč 30 mm.

Materiál	**Pozinkovaná plochá ocel 1,5 × 50 mm**
Balení karton	**50**
Balení paleta	**4000**

POUŽITÍ upevnění hřebenové a nárožní latě

č. produktu	rozteč držáku [mm]
HR02093000	30
HR02094000	40
HR02095000	50

Držák TYP GW - hřebík

HR02084100 10 variant



Konzola s hřebíkem, z pozinkované oceli, k upevnění hřebenové a nárožní latě. Umožňuje nastavit výšku latě a vyrovnat ji do vodorovné polohy. Má rozteč 40 nebo 50 mm a délku od 180 do 310 mm, a na zvláštní objednávku také rozteč 30 a 60 mm.

Materiál	**Pozinkovaná ocel**
Konstrukce	**Ocelový plech 1,5–2,0 mm spojený s hřebem Ø 7 mm**
Balení - karton	**50**
Balení paleta	**4000**

POUŽITÍ upevnění hřebenové a nárožní latě

č. produktu	rozteč držáku [mm]	délka [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

Nastavitelný držák hřebenové latě

HR0212··



Nastavitelná konzola, která umožňuje nastavit výšku hřebenové latě a vyrovnat ji do vodorovné polohy. Vedle konzol BL a GW je to třetí způsob upevnění latě.

Balení **100 ks**

POUŽITÍ upevnění hřebenové latě

Číslo produktu	Provedení	Balení [ks]
HR0212··	nastavitelný	100

·· = kód barvy RAL

03



Komínové pásy

Utěsnění styku krytiny s komínem a se stěnou.

Styk krytiny se stěnou komína je zvláště náchylný k netěsnosti a patří k obtížnějším místům při zhotovování střešní roviny. Komínové těsnicí pásy, zvané též lemovací, tam vytvářejí bariéru proti dešťové vodě. Jsou odolné proti mrazu, UV záření a stárnutí. Utěsňují styk střechy s komínem a střechy se zdí.

Rooflex 3D je pás z hliníku, šířka 310 mm, ve čtyřech barvách. Rooflex PB má plisované olovo tloušťky 0,4 mm a Rooflex PB Flat olovo tloušťky 0,5 mm. Obě jsou lakovány polyesterovým nátěrem, mají šířku 300 mm a sedm barev. Rooflex PB3 má tloušťku 0,3 mm.

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

Rooflex 3D

HR03013101 4 varianty



Komínový pás z plisovaného hliníku s butylovým lepidlem, k utěsnění spoje střechy s komínem a se zdí. Je odolný proti mrazu, UV záření a stárnutí. Od Rooflex PB se liší materiálem, hliník místo olova, šířkou 310 mm a barvami, protože jsou jen čtyři, bez cihlové a grafitové.

Materiál	**Plisovaný hliník, z jedné strany opatřený vrstvou butylového lepidla**
Lepicí vrstva	**Vrstva butylového lepidla s velmi dobrými lepicími vlastnostmi**
Délka role	**5 m**
Šířka	**310 mm**
Balení karton	**1**
Balení paleta	**120**

POUŽITÍ utěsnění styku střechy s komínem a střechy se zdí

č. produktu	barva
HR03013101	černý
HR03013103	hnědý
HR03013105	kaštanový
HR03013107	červený

Rooflex PB

HR03023001 8 variant



Komínový pás z plisovaného olova, lakovaný polyesterovou barvou, s butylovým lepidlem. Utěsňuje spoj střechy s komínem a se zdí. Má tloušťku 0,4 mm a sedm barev. Tenčí verze PB3 má 0,3 mm a na její šířku a barvy je třeba se zeptat.

Materiál	**Plisované olovo tloušťky 0,4 mm (PB) nebo 0,3 mm (PB3) lakované polyesterovým nátěrem**
Lepicí vrstva	**Vrstva butylového lepidla s velmi dobrými lepicími vlastnostmi**
Délka role	**5 m**
Šířka	**300 mm**
Balení karton	**1 ks**
Balení paleta	**80 ks**

POUŽITÍ utěsnění styku střechy s komínem a střechy se zdí

č. produktu	Tloušťka [mm]	barva
HR03023001	0,4 (PB)	černý
HR03023002	0,4 (PB)	cihlový
HR03023003	0,4 (PB)	hnědý
HR03023004	0,4 (PB)	tmavě hnědý
HR03023005	0,4 (PB)	kaštanový
HR03023006	0,4 (PB)	grafitový
HR03023007	0,4 (PB)	červený
HR030233··	0,3 (PB3)	—

·· = kód barvy RAL

Rooflex PB Flat

HR03033001 7 variant



Komínový pás z olova lakovaného polyesterovou barvou, s butylovým lepidlem, k utěsnění spoje střechy s komínem a se zdí. Na rozdíl od Rooflex PB není plisovaný a je tlustší, 0,5 mm. Šířku 300 mm a sedm barev má stejné jako PB.

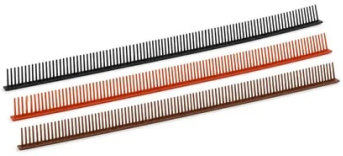
Materiál	**Olovo tloušťky 0,5 mm lakované polyesterovým nátěrem**
Lepicí vrstva	**Vrstva butylového lepidla s velmi dobrými lepicími vlastnostmi**
Délka role	**5 m**
Šířka	**300 mm**
Balení karton	**1 ks**
Balení paleta	**80 ks**

POUŽITÍ utěsnění styku střechy s komínem a střechy se zdí

č. produktu	barva
HR03033001	černý
HR03033002	cihlový
HR03033003	hnědý
HR03033004	tmavě hnědý
HR03033005	kaštanový
HR03033006	grafitový
HR03033007	červený

04

Okapové hřebeny a mřížky



Ochrana okapu před ptáky, hlodavci a hmyzem s prouděním vzduchu pod střešní rovinu.

Hřebínky chrání otevřený prostor okapu před ptáky, hlodavci a hmyzem, kteří mohou poškodit tepelnou izolaci. Vzduch jimi proudí od okapu směrem k hřebeni. Hřebínky jsou z polypropylenu probarveného v hmotě, mají délku 1 m a barvu černou, cihlovou nebo hnědou. Výška 55, 65, 80 nebo 100 mm se volí podle profilu krytiny.

Okapové hřebeny

Ploché okapní hřebínky

HR05015501 4 varianty



Hřebínek uzavírá otevřený prostor okapu před ptáky, hlodavci a hmyzem a vzduch propouští směrem k hřebeni. Výška hřebínku se volí podle profilu krytiny. V tabulce je hřebínek 55 mm ve třech barvách a hřebínek 65 (HR050165··) balený po 100 kusech. Pokud je u okapu potřeba i větrací mřížka, je k dispozici hřebínek s mřížkou.

Materiál	**Polypropylen probarvený v hmotě**
Délka	**1 m**

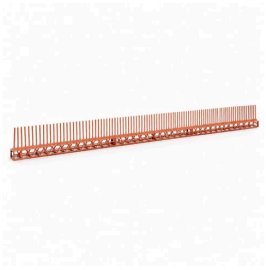
POUŽITÍ ochrana okapu před ptáky, hlodavci a hmyzem

č. produktu	výška hřebínku [mm]	balení karton [ks]	balení paleta [ks]	barva
HR05015501	55	100	6000	černý
HR05015502	55	100	6000	cihlový
HR05015503	55	100	6000	hnědý
HR050165··	—	100	—	—

·· = kód barvy RAL

Okapní hřebínky s větrací mřížkou

HR05026001 3 varianty



Je to okapní hřebínek spojený s větrací mřížkou. Hřebínek uzavírá okap před ptáky, hlodavci a hmyzem a mřížka vpouští vzduch pod střešní rovinu a nahrazuje přídavnou okapní lať. Hřebínek má výšku 60 mm, barvu černou, cihlovou nebo hnědou.

Materiál	**Polypropylen probarvený v hmotě**
Výška větrací mřížky	**25 mm**
Délka	**1 m**
Výška hřebínku	**60 mm**
Balení karton	**60 ks**
Balení paleta	**960 ks**

POUŽITÍ ochrana okapu před ptáky, hlodavci a hmyzem

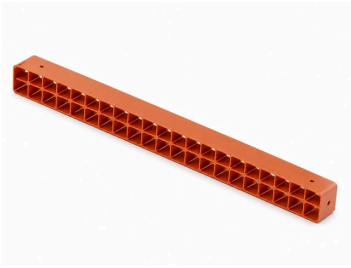
č. produktu	barva
HR05026001	černý
HR05026002	cihlový
HR05026003	hnědý

Mřížky a sítě okapu

Větrací mřížka zvyšuje účinnost větrání střešní roviny. Nahrazuje dodatečnou okapní lať a nepropouští pod střešní rovinu ptáky, hlodavce ani velký hmyz. Má výšku 25 mm a délku 1 m. Sítě chrání stejným způsobem a vpouštějí vzduch do prostoru pod střešní rovinou. Mají šířku 80 nebo 100 mm a délku 5 m.

Okapní větrací mřížka

HR05036001 3 varianty



Větrací mřížka vpouští vzduch pod střešní rovinu a nahrazuje přídavnou okapní lať. Stejně jako hřebínek nepropustí pod krytinu ptáky, hlodavce ani větší hmyz. Od hřebínku se liší tím, že má jednu výšku, 25 mm, a nevolí se podle profilu krytiny.

Materiál	**Polypropylen probarvený v hmotě**
Výška větrací mřížky	**25 mm**
Délka	**1 m**
Balení karton	**30 ks**
Balení paleta	**1800 ks**

POUŽITÍ větrání a ochrana okapu před ptáky, hlodavci a hmyzem

č. produktu	barva
HR05036001	černý
HR05036002	cihlový
HR05036003	hnědý

Sítě proti ptactvu

HR05048001 6 variant



Síť vpouští vzduch do prostoru pod střešní rovinou a zadržuje ptáky, hlodavce a větší hmyz. Chrání okap stejně jako hřebínek, ale je v roli 5 m, v šířce 80 nebo 100 mm. Barva černá, cihlová nebo hnědá.

Materiál	**Polypropylen probarvený v hmotě**
Délka	**5 m**
Balení karton	**20 ks**
Balení paleta	**840 ks**

POUŽITÍ zabezpečení okapní části střechy

č. produktu	šířka [mm]	barva
HR05048001	80	černý
HR05048002	80	cihlový
HR05048003	80	hnědý
HR05041001	100	černý
HR05041002	100	cihlový
HR05041003	100	hnědý

05



Spojovací prvky

Šrouby Info-GLOBAL do plechu a do dřeva.

Šrouby Info-GLOBAL AR2 a AR2 UFO upevňují plech k dřevěné konstrukci. AR0 a AR0 UFO spojují tenké plechy přeplátováním. Jsou to samovrtné a samořezné šrouby z kalené uhlíkové oceli, průměr 4,8 mm. AR2 se šestihrannou hlavou má délky od 20 do 100 mm.

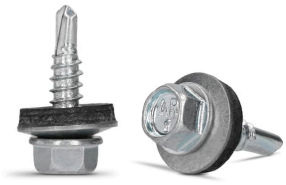
Podložka Ø14, a u AR2 80 a 100 mm také Ø19, má upevněné EPDM. Provedení UFO mají oválnou hlavu s vnitřním pohonem TORX® T20 a povlak: zinek 12 µm. Každá velikost je pozinkovaná nebo lakovaná v barvě RAL. AR0 bez podložky je pouze pozinkovaný.

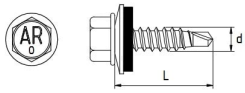
Pro dřevo jsou dva vruty z pozinkované uhlíkové oceli. Tesařský vrut HR 8,0xL, délky od 80 do 400 mm, slouží k montáži úhelníků a krovu. Nastavovací vrut 6,0, délky 80, 100, 120 a 145 mm, nastavuje odstup mezi dřevěnými prvky: vyrovnává latě a podlahy a stěnové konstrukce srovnává do svislice.

Šrouby ke spojování plechů

AR0 4,8xL

024820Z1 3 varianty





AR0 je šroub ke spojování tenkých ocelových plechů přeplátováním, každého o tloušťce od 0,5 do 1,0 mm; plech k dřevěné konstrukci se upevňuje šroubem AR2. Je z kalené uhlíkové oceli, samovrtný a samořezný, takže není třeba předvrtávat otvor. Provedení se liší podložkou, protože šroub je bez podložky nebo s podložkou Ø14 s EPDM, ocelovou pozinkovanou (Z4) nebo hliníkovou (A4). Šestihrannou hlavu 8 mm zašroubuje magnetický nástavec M8 nebo pružinový nástavec S8.

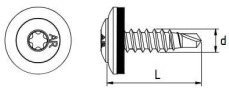
Verze s podložkou Ø14	**Pozinkovaná nebo lakovaná v barvě RAL; provedení bez podložky: pozinkovaná.**
Materiál	**uhlíková ocel SAE 1022**
Velikost hlavy	**8 mm**
Protikorozní ochrana	**zinkový povlak min. 12 µm**
Podložka EPDM	**pozinkovaná Ø14 (Z4) / hliníková Ø14 (A4)**
Lakový nátěr	**polyesterový, odolný proti UV záření, tloušťka 50–60 µm, v barvě střešní krytiny**
Oblast použití	**vzájemné spojování tenkých ocelových plechů přeplátováním**
Evropské technické posouzení	**ETA-18/0789**

kat. číslo	průměr d [mm]	délka L [mm]	podložka Ø	vrtatelnost mm	jednotkové balení ks	hromadné balení 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 spojuje přeplátováním tenké ocelové plechy, stejně jako AR0 se šestihrannou hlavou, ale má oválnou hlavu UFO s drážkou TORX® T20. Je samovrtný a samořezný, z kalené uhlíkové oceli, vždy s hliníkovou podložkou Ø14 s EPDM, v jedné velikosti 4,8 × 20 mm, pozinkovaný nebo lakovaný v barvě RAL. Zašroubuje se magnetickým nástavcem TORX® TX20, nikoli nástavcem M8 jako běžný AR0.

Materiál	**uhlíková ocel SAE 1022**
Velikost hlavy	**T20**
Protikorozní ochrana	**zinkový povlak min. 12 µm**
Podložka EPDM	**hliníková Ø14 (TXAL)**
Lakový nátěr	**polyesterový, odolný proti UV záření, tloušťka 50–60 µm, v barvě střešní krytiny**
Oblast použití	**vzájemné spojování tenkých ocelových plechů přeplátováním**
Evropské technické posouzení	**ETA-18/0789**

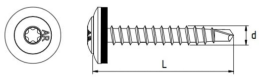
kat. číslo	průměr d [mm]	délka L [mm]	podložka Ø	jednotkové balení ks	hromadné balení ks
XR4820Z1TXAL	4,8	20	14	250	3 000

Farmářské šrouby

AR2 4,8xL UFO

XR4835Z1TXAL





AR2 4,8xL UFO upevňuje hladký plech, profilovaný plech a klempířské prvky k dřevěné konstrukci, stejně jako AR2 se šestihrannou hlavou, ale má oválnou hlavu UFO s drážkou TORX® T20. Je v jedné velikosti, 4,8 × 35 mm, s hliníkovou podložkou Ø14 s EPDM; upevní prvek o tloušťce do 6 mm (MTmax) a ve dřevě potřebuje zakotvení nejméně 20 mm. Je pozinkovaný nebo lakovaný v barvě RAL a zašroubuje se magnetickým nástavcem TORX® TX20.

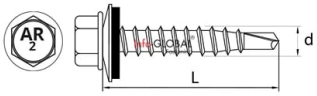
Materiál	**uhlíková ocel SAE 1022**
Velikost hlavy	**T20**
Protikorozní ochrana	**zinkový povlak min. 12 µm**
Podložka EPDM	**hliníková Ø14 (TXAL)**
Lakový nátěr	**polyesterový, odolný proti UV záření, tloušťka 50–60 µm, v barvě střešní krytiny**
Oblast použití	**upevnění plochých plechů, profilovaných plechů a klempířských prvků k dřevěnému podkladu**
Podklad	**konstrukční dřevo, ocel**
Evropské technické posouzení	**ETA-18/0789**

kat. číslo	průměr d [mm]	délka L [mm]	podložka Ø	vrtatelnost mm	MTmax mm	jednotkové balení ks	hromadné balení ks
XR4835Z1TXAL	4,8	35	14	2	6	250	3 000

AR2 4,8xL

F24820Z1Z4 10 variant





AR2 je farmářský šroub k upevnění hladkého plechu, profilovaného plechu a klempířských prvků k dřevěné konstrukci; plechy mezi sebou spojuje AR0. Délka, od 20 do 100 mm, se volí podle tloušťky upevňovaných prvků, největší tloušťku pro každou délku uvádí sloupec MTmax a ve dřevě šroub potřebuje zakotvení nejméně 20 mm. Podložka s EPDM je ocelová pozinkovaná nebo hliníková, Ø14, a při délce 80 a 100 mm také Ø19; každá velikost je pozinkovaná nebo lakovaná v barvě RAL. Šestihrannou hlavu 8 mm zašroubuje magnetický nástavec M8 nebo pružinový nástavec S8, a provedení s hlavou UFO a drážkou T20 je AR2 4,8xL UFO.

Materiál	**uhlíková ocel SAE 1022**
Velikost hlavy	**8 mm**
Protikorozní ochrana	**zinkový povlak min. 12 µm**
Podložka EPDM	**pozinkovaná Ø14 (Z4) / hliníková Ø14 (A4)**
Lakový nátěr	**polyesterový, odolný proti UV záření, tloušťka 50–60 µm, v barvě střešní krytiny**
Oblast použití	**upevnění plochých plechů, profilovaných plechů a klempířských prvků k dřevěné konstrukci**
Podklad	**konstrukční dřevo, ocel**
Evropské technické posouzení	**ETA-18/0789**

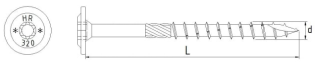
kat. číslo	průměr d [mm]	délka L [mm]	podložka Ø	vrtatelnost mm	MTmax mm	jednotkové balení ks	hromadné balení ks
F24820Z1Z4	4,8	20	14	2	-	250	3 000
F24828Z1Z4	4,8	28	14	2	1	250	3 000
F24835Z1Z4	4,8	35	14	2	7	250	3 000
F24850Z1Z4	4,8	50	14	2	22	100	1 200
F24860Z1Z4	4,8	60	14	2	32	100	1 200
F24870Z1Z4	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	–

Tesařské vruty

Tesařský vrut HR 8,0xL

HR11300100 17 variant





Tesařský vrut HR 8,0xL z pozinkované uhlíkové oceli pro montáž krovů a úhelníků, a také ke spojování trámů, upevňování latí a kontralatí a spojování skeletových konstrukcí. Má podložkovou hlavu s drážkou TX40 a zašroubuje se bez předvrtávání. Je v 17 délkách, od 80 do 400 mm po 20 mm; v hromadném balení je od 600 do 150 kusů, čím delší vrut, tím méně.

Balení	**50 ks**
Materiál	**uhlíková ocel**
Protikorozní ochrana	**pozink**
Oblast použití	**montáž krovu, spojování prvků skeletových konstrukcí, upevňování latí a kontralatí, spojování trámů**
Podklad	**dřevo, konstrukční dřevo**
Magnetický nástavec	**TX40**

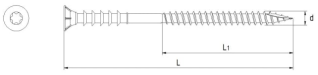
Číslo produktu	Rozměr	Balení [ks]	hromadné balení ks
HR11300100	M8 × 80	50	600
HR11300200	M8 × 100	50	600
HR11300300	M8 × 120	50	600
HR11300400	M8 × 140	50	600
HR11300500	M8 × 160	50	300
HR11300600	M8 × 180	50	300
HR11300700	M8 × 200	50	300
HR11300800	M8 × 220	50	300
HR11300900	M8 × 240	50	300
HR11301000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

Nastavovací vruty

Nastavovací vrut 6,0

HR11310100 4 varianty





Nastavovací vrut nastavuje odstup mezi dřevěnými prvky, takže jím lze vyrovnat střešní latě do roviny, stěny do svislice, podlahy a dřevěné konstrukce pod obklad. Má průměr 6,0 mm a je ve čtyřech délkách, od 80 do 145 mm. Je z pozinkované uhlíkové oceli a kuželová hlava se zašroubuje nástavcem TX30.

Balení	**100 ks**
Materiál	**uhlíková ocel**
Protikorozní ochrana	**pozink**
Oblast použití	**vyrovnání latí do roviny, svislé vyrovnání konstrukcí stěn, seřízení dřevěných konstrukcí**
Podklad	**dřevo, konstrukční dřevo**
Magnetický nástavec	**TX30**

Číslo produktu	Rozměr	L1 [mm]	Balení [ks]	hromadné balení 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



Střešní lávky a stupně

Stupně, lávky a upevnění pro bezpečnou chůzi po střeše.

Kominické lávky a stupně umožňují bezpečný pohyb po střeše a poskytují přístup ke spalinovým a větracím komínům. Hodí se také při servisních a údržbových pracích na střeše.

Lávky a stupně jsou z pozinkované oceli lakované práškově. Pro plechovou taškovanou krytinu slouží konzoly BD-350, BD-400, BD-330, BD-420 a BD-460. Oba prvky jsou také v hotových sadách. Sada obsahuje dva stupně, dvě konzoly a šrouby. Sada obsahuje lávku, dvě konzoly, dvě kolébky a šrouby. Barvy: černá, cihlová, hnědá, kaštanová, grafitová, červená a pozink.

Kominické stupně a lávky

Kominický stupeň

HR08010001 7 variant



Jednotlivý stupeň poskytuje oporu pro nohu při chůzi po střeše ke komínům. Na plechové taškované krytině se upevňuje na konzoly BD. Má rozměr 240 × 160 mm a hotová sada se dvěma stupni, konzolami a šrouby je samostatná položka.

Materiál	**Pozinkovaná ocel, práškově lakovaná**
Rozměr stupně	**240 × 160 mm**
Balení paleta	**200 ks**

POUŽITÍ pochůzné systémy

č. produktu*	barva	balení karton [ks]
HR08010001	černý	1
HR08010002	cihlový	5
HR08010003	hnědý	5
HR08010005	kaštanový	5
HR08010006	grafitový	5
HR08010007	červený	5
HR08010000	pozinkovaný	5

Kominická lávka pro plechovou taškovanou krytinu

HR080240·· 9 variant



Kominická lávka je delší chodník pro chůzi po střeše ke komínům, šířky 250 mm, v několika délkách. Na plechové taškované krytině se upevňuje ke konzolám BD kolébkami a několik lávek se spojí do řady spojkou lávky. Lávku samostatně vybíráte tehdy, když potřebujete jinou délku než v sadě.

Šířka	**250 mm**
Materiál	**pozinkovaná ocel**
Balení karton	**1 ks**

POUŽITÍ pochůzné systémy

č. produktu*	délka lávky [mm]	balení 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 barvy RAL

Kominický stupeň - sada pro plechovou taškovanou krytinu

HR08123501 14 variant



Hotová sada kominických stupňů pro plechovou taškovanou krytinu, s konzolami a šrouby na jedno místo na střeše. Konzola má 350 nebo 400 mm a volí se podle plechové taškované krytiny, proto v poptávce uveďte výrobce a název profilu. Prvky sady mají podlepení z polyuretanu.

Materiál	**Pozinkovaná ocel, práškově lakovaná, podlepení z polyuretanu**
Rozměry	**24 × 16 cm**
Obsah sady	**Stupeň 2 ks, konzola 2 ks, montážní šrouby 1 sada.**
Balení karton	**2 ks**

POUŽITÍ pochůzné systémy

č. produktu*	délka konzoly [mm]	barva
HR08123501	350	černý
HR08123502	350	cihlový
HR08123503	350	hnědý
HR08123505	350	kaštanový
HR08123506	350	grafitový
HR08123507	350	červený
HR08123500	350	pozinkovaný
HR08124001	400	černý
HR08124002	400	cihlový
HR08124003	400	hnědý
HR08124005	400	kaštanový
HR08124006	400	grafitový
HR08124007	400	červený
HR08124000	400	pozinkovaný

Kominická lávka - sada pro plechovou taškovanou krytinu

HR08234001 28 variant



Hotová sada kominické lávky pro plechovou taškovanou krytinu, s konzolami, kolébkami a šrouby na jedno místo na střeše. Lávka má 40 nebo 80 cm a konzola 350 nebo 400 mm, volená podle plechové taškované krytiny. Delší řady se skládají z prvků samostatně.

Materiál	**Pozinkovaná ocel, práškově lakovaná, podlepení z polyuretanu**
Šířka	**25 cm**
Obsah sady	**Lávka 1 ks, konzola 2 ks, kolébka 2 ks, montážní šrouby 1 sada.**
Balení karton	**1 ks**

POUŽITÍ pochůzné systémy

č. produktu konzola 350mm	č. produktu konzola 400mm	délka lávky [cm]	barva
HR08234001	HR08244001	40	černý
HR08234002	HR08244002	40	cihlový
HR08234003	HR08244003	40	hnědý
HR08234005	HR08244005	40	kaštanový
HR08234006	HR08244006	40	grafitový
HR08234007	HR08244007	40	červený
HR08234000	HR08244000	40	pozinkovaný
HR08238001	HR08248001	80	černý
HR08238002	HR08248002	80	cihlový
HR08238003	HR08248003	80	hnědý
HR08238005	HR08248005	80	kaštanový
HR08238006	HR08248006	80	grafitový
HR08238007	HR08248007	80	červený
HR08238000	HR08248000	80	pozinkovaný

Kominická lávka - sada pro trapézový plech

HR08258000 7 variant



Sada kominické lávky pro krytiny z trapézového plechu, s lávkou 0,8 m, dvěma úchyty a dvěma konzolami. Pro plechovou taškovanou krytinu je samostatná sada lávky s kolébkami. Barvy jsou uvedeny čísly RAL, je i pozinkované provedení.

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

POUŽITÍ střešní komunikace na krytinách z trapézového plechu (BT)

Číslo produktu	Barva	Balení
HR08258000	pozink	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

Kominický stupeň - sada pro trapézový plech

HR08133500 7 variant



Sada kominických stupňů pro krytiny z trapézového plechu, se dvěma stupni a dvěma konzolami. Pro plechovou taškovanou krytinu je samostatná sada stupňů. Barvy jsou uvedeny čísly RAL, je i pozinkované provedení.

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

POUŽITÍ střešní komunikace na krytinách z trapézového plechu (BT)

Číslo produktu	Barva	Balení
HR08133500	pozink	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

Upevnění stupňů a lávek

Spojka kominické lávky

HR08030001 7 variant



Spojka spojuje kominické lávky do delší řady. Je ve stejných barvách jako lávky, v šesti barvách a pozinkovaném provedení.

Materiál	**Žárově zinkovaná plochá ocel**
Balení karton	**10 ks**
Balení paleta	**4000 ks**

POUŽITÍ spojování kominických lávek

č. produktu	barva
HR08030001	černý
HR08030002	cihlový
HR08030003	hnědý
HR08030005	kaštanový
HR08030006	grafitový
HR08030007	červený
HR08030000	pozinkovaný

Úchyt kominické lávky (kolébka)

HR08040001 7 variant



Kolébka upevňuje kominickou lávku ke konzole BD. V sadě lávky jsou dvě kolébky, samostatně se kupují pro lávky skládané z prvků samostatně.

Materiál	**Plochá ocel**
Balení karton	**10 ks**
Balení paleta	**500 ks**

POUŽITÍ upevnění kominické lávky ke konzole

č. produktu	barva
HR08040001	černý
HR08040002	cihlový
HR08040003	hnědý
HR08040005	kaštanový

Úchyt kominické lávky (kolébka) HR08040001 2/2

č. produktu	barva
HR08040006	grafitový
HR08040007	červený
HR08040000	pozinkovaný

Konzola lávky/stupně pro plechovou taškovanou krytinu HR08073501 12 variant



Konzola BD upevňuje kominickou lávku nebo stupeň na plechovou taškovanou krytinu. Typ, BD-350, BD-400, BD-330, BD-420 nebo BD-460, se volí podle profilu plechové taškované krytiny, proto v poptávce uveďte výrobce a název profilu. Je pozinkovaná nebo lakovaná.

Materiál	**Plochá ocel**
Balení karton	**10 ks**
Balení paleta	**250 ks**

POUŽITÍ upevnění kominické lávky nebo stupně na plechovou taškovanou krytinu

č. produktu	délka konzoly [mm]	barva
HR08073501	350	černý
HR08073502	350	cihlový
HR08073503	350	hnědý
HR08073505	350	kaštanový
HR08073506	350	grafitový
HR08073507	350	červený
HR08073500	350	pozinkovaný
HR08074001	400	černý
HR08074002	400	cihlový
HR08074003	400	hnědý
HR08074200	–	pozinkovaný
HR080742··	–	lakovaný

·· = kód barvy RAL

07

Sněhové zábrany



Zarážky, zábrany a bariéry, které zadržují sníh na střešní rovině.

Protisněhové prvky omezují sesouvání sněhu ze střechy. Rozbíjejí masy sněhu a částečně udržují pokrývku na střeše, a tím chrání žlaby a okolí budovy. Nejlépe funguje kaskádové uspořádání, tedy sněhové zarážky společně se sněhovými zábranami. Barvy se volí podle krytiny.

Sněhové zarážky a zábrany

Sněhový zachytávač

HR09010002



Zachytávač, nazývaný také sněhová zábrana, chrání okapy a okolí budovy před sněhem, který se při oblevě prudce sesouvá ze střechy. Hodí se na ploché krytiny, trapézový plech a plechovou taškovanou krytinu. Nejlépe funguje v kaskádovém uspořádání spolu se sněhovými zábranami. Dostupný na objednávku.

Materiál	**Pozinkovaný ocelový plech s polyesterovým nátěrem**
Výška profilu zadržujícího sníh	**65 mm**
Šířka	**34 mm**

POUŽITÍ protisněhová ochrana budov a komunikačních tras

Č. produktu	Typ krytiny	Barvy	Balení karton [ks]	Balení paleta [ks]
HR09010002	Ploché krytiny, trapézové plechy a taškované plechy	cihlový	100	2000

Sněhová zábrana

HR09022001 16 variant



Sněhová zábrana, tedy žebříková sněhová zábrana, zadržuje sesouvající se sněhové masy. Na plechové taškované krytině se upevňuje konzolou sněhové zábrany pro plechovou taškovanou krytinu, na šindelech, plochých a trapézových plechách univerzální plochou konzolou. Počet držáků se volí podle sklonu střechy a sněhových srážek v regionu a zábrany se spojují do delších řad spojkou žebříkové zábrany. Je v sedmi barvách a v pozinkovaném provedení, na objednávku.

Materiál	**Žárově zinkovaný úhelník a plech**
Výška žebříku	**15 cm**

POUŽITÍ protisněhová ochrana budov a komunikačních tras

Č. produktu	Délka spojky [cm]	Barva	Balení karton [ks]	Balení paleta [ks]
HR09022001	200	černý	10	200
HR09022002	200	cihlový	10	200
HR09022003	200	hnědý	10	200
HR09022004	200	tmavě hnědý	10	200

Sněhová zábrana

HR09022001 2/2

Č. produktu	Délka spojky [cm]	Barva	Balení karton [ks]	Balení paleta [ks]
HR09022005	200	kaštanový	10	200
HR09022006	200	grafitový	10	200
HR09022007	200	červený	10	200
HR09022000	300	pozinkovaný	10	200
HR09023001	300	černý	6	204
HR09023002	300	cihlový	6	204
HR09023003	300	hnědý	6	204
HR09023004	300	tmavě hnědý	6	204
HR09023005	300	kaštanový	6	204
HR09023006	300	grafitový	6	204
HR09023007	300	červený	6	204
HR09023000	300	pozinkovaný	6	204

Spojka žebříkové sněhové zábrany

HR09030001 8 variant



Spojka spojuje sněhové zábrany do delší řady. Má stejné barvy jako zábrany, sedm barev a pozinkované provedení, takže se volí podle barvy zábrany. Dostupná na objednávku.

Materiál	**Žárově zinkovaný plech**
Rozměr spojky	**2,5 × 5,5 cm**
Balení karton	**10 ks**
Balení paleta	**7500 ks**

POUŽITÍ spojování sněhových zábran

Č. produktu	Barva
HR09030001	černý
HR09030002	cihlový
HR09030003	hnědý
HR09030004	tmavě hnědý
HR09030005	kaštanový
HR09030006	grafitový
HR09030007	červený
HR09030000	pozinkovaný

Upevnění sněhových zábran

Sněhová zábrana vyžaduje správně zvolené držáky. Pro plechovou taškovanou krytinu slouží konzola typu 350 nebo 400. Pro šindele, ploché a trapézové plechy slouží univerzální plochá konzola. Počet držáků se volí podle sklonu střechy a regionu, na kterém závisí množství sněhových srážek.

Konzola sněhové zábrany pro plechovou taškovanou krytinu

HR09063501 14 variant



Konzola upevňuje sněhovou zábranu na plechovou taškovanou krytinu. Je ve dvou typech, 350 a 400, a typ a počet konzol pro konkrétní střechu je vhodné upřesnit s obchodníkem. Na šindele, ploché a trapézové plechy slouží univerzální plochá konzola. Dostupná na objednávku.

Materiál	**Pozinkovaná plochá ocel, práškově lakovaná**
Šířka	**25 mm**
Balení karton	**10 ks**
Balení paleta	**250 ks**

POUŽITÍ upevnění sněhové zábrany na plechovou taškovanou krytinu

Č. produktu	Typ	Barvy
HR09063501	350	černý
HR09063502	350	cihlový
HR09063503	350	hnědý
HR09063505	350	kaštanový
HR09063506	350	grafitový
HR09063507	350	červený
HR09063500	350	pozink
HR09064001	400	černý
HR09064002	400	cihlový
HR09064003	400	hnědý
HR09064004	400	kaštanový
HR09064005	400	grafitový
HR09064006	400	červený
HR09064000	400	pozink

Univerzální plochá konzola sněhové zábrany

HR09070001 8 variant



Konzola upevňuje sněhovou zábranu na střechách krytých šindelem, plochým nebo trapézovým plechem. Na plechovou taškovanou krytinu slouží samostatná konzola sněhové zábrany, typ 350 nebo 400. Počet konzol se volí podle sklonu střechy a sněhových srážek v regionu. Dostupná na objednávku.

Materiál	**Pozinkovaná plochá ocel, práškově lakovaná**
Šířka	**25 mm**
Balení karton	**10 ks**
Balení paleta	**250 ks**

POUŽITÍ upevnění sněhové zábrany na šindele, ploché a trapézové plechy

Č. produktu	Barva
HR09070001	černý
HR09070002	cihlový
HR09070003	hnědý
HR09070004	tmavě hnědý
HR09070005	kaštanový

Univerzální plochá konzola sněhové zábrany

HR09070001 2/2

Č. produktu	Barva
HR09070006	grafitový
HR09070007	červený
HR09070000	pozinkovaný

Zábrany na stojatou drážku

Trubkové sněhové zábrany se používají na střechách krytých plochým plechem na stojatou drážku, aby se sníh nesesouval ze střešní roviny. Je to hliníková trubka Ø30 mm o délce 3 m, v přírodní nebo grafitové barvě. K montáži jsou potřeba příslušné držáky a pro stojatou drážku dvojitá konzola HR091002··.

Hliníková trubková sněhová zábrana

HR09090000 2 varianty



Zábrana zadržuje sníh na střechách krytých plochým plechem se stojatou drážkou. Pro plechovou taškovanou krytinu a trapézový plech jsou zachytávače a sněhové zábrany. Je to hliníková trubka, která se osazuje do držáků zábrany, a na stojaté drážce do dvojité konzoly HR091002··. Je v přírodní nebo grafitové barvě. Dostupná na objednávku.

Materiál	**Hliník**
Průměr trubky	**30 mm**
Délka trubky	**3 m**
Balení fólie	**10 ks**

POUŽITÍ protisněhová ochrana budovy a komunikačních tras

Č. produktu	Barva
HR09090000	hliník přírodní
HR09090006	grafitový

Držák trubkové sněhové zábrany

HR09100100 4 varianty



Držák drží trubku sněhové zábrany Ø30 mm na střeše pokryté plochým plechem se stojatou drážkou. Je z hliníku, v přírodní nebo grafitové barvě, stejně jako trubka. Dostupný na objednávku.

Materiál	**Hliník**
Dvojitá konzola pro krytiny se stojatou drážkou	**HR091002··.**
Průměr otvoru	**32 mm**
Balení fólie	**10 ks**

POUŽITÍ upevnění sněhových zábran

Č. produktu	Délka trubky [m]	Barva
HR09100100	1	hliník přírodní
HR09100106	1	grafitový
HR09100200	2	hliník přírodní
HR09100206	2	grafitový

08

Větrací komínky

Komínky, větrací prvky a střešní prostupy pro plechové tašky, trapézový plech T18 a T35 a hladký plech.



Větrací komínky vyvádějí přes střešní rovinu větrací potrubí a odvětrání kanalizace. Jejich konstrukce zvyšuje účinnost větrání a nevpouští do kanálu déšť ani sníh. Základny se hodí pro plechovou taškovanou krytinu, trapézový plech T18 a T35 a hladký plech.

Komínky Ø125 a Ø150 jsou neizolované nebo izolované a neizolované provedení je také s vodováhou. Komínek Ø150 je navíc s konstantním průřezem a izolací PU. Pro mechanické větrání a rekuperaci slouží komínek Ø200. Jsou také komínky s otočnou hlavicí, komínky pro odvětrání kanalizace Ø110, Ø125 a Ø150, střešní větrací hlavice Ø150 a gravitační větrací hlavice na PVC trubku. Střešní prostupy zahrnují solární a PV kabely, anténní kabel a větrací potrubí přes fólii.

Větrací komínek

HR102112·· 5 variant



Komínek vyvádí větrací potrubí přes šikmou střešní rovinu a chrání kanál před dešťovou vodou a nečistotami. Ø125 a Ø150 jsou v provedení neizolovaném nebo izolovaném, neizolovaný také s vodováhou, a Ø150 ještě s konstantním průřezem s izolací PU. Pro mechanické větrání a rekuperaci slouží samostatný komínek Ø200.

Základna	**plechová taškovaná krytina, trapézový plech T18/T35, hladký plech**
Balení	**1 ks**

Kód produktu	Průměr	Provedení
HR102112··	Ø125	neizolovaný nebo izolovaný
HR102115··	Ø150	neizolovaný nebo izolovaný
HR102212··	Ø125	s vodováhou, neizolovaný
HR102215··	Ø150	s vodováhou, neizolovaný
HR102315··	Ø150	konstantní průřez, izolace PU

·· = kód barvy RAL

Komínek pro mechanické větrání Ø200

HR102420··



Komínek Ø200 pro mechanické větrání a rekuperaci. Vyvádí kanál přes střešní rovinu a chrání ho před dešťovou vodou a nečistotami. Pro běžná větrací potrubí jsou komínky Ø125 a Ø150.

Základna	**plechová taškovaná krytina, trapézový plech T18/T35, hladký plech**
Balení	**1 ks**

Kód produktu	Průměr	Provedení
HR102420··	Ø200	mechanické větrání / rekuperace

·· = kód barvy RAL

Komínek s otočnou hlavicí

HR102515·· 3 varianty



Větrací komínek s otočnou hlavicí, v průměru Ø150 nebo Ø200. Ø200 se hodí i pro mechanické větrání a provedení s korouhví má ochranu proti dešti.

Základna **plechová taškovaná krytina, trapézový plech T18/T35, hladký plech**

Balení **1 ks**

Kód produktu	Průměr	Provedení
HR102515··	Ø150	otočná hlavice
HR102520··	Ø200	otočná hlavice, mechanické větrání
HR102615··	Ø150	otočná hlavice s korouhví (ochrana proti dešti)

·· = kód barvy RAL

Komínek pro odvětrání kanalizace

HR102711·· 3 varianty



Komínek odvětrává kanalizační stoupačku přes střešní rovinu. Je v průměru Ø110 a v nízkém provedení Ø125 a Ø150, které má mřížku proti nečistotám a hmyzu.

Základna **plechová taškovaná krytina, trapézový plech T18/T35, hladký plech**

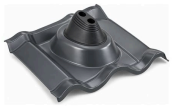
Balení **1 ks**

Kód produktu	Průměr	Provedení
HR102711··	Ø110	odvětrání kanalizační stoupačky
HR102812··	Ø125	nízký
HR102815··	Ø150	nízký

·· = kód barvy RAL

Střešní prostup pro solární a PV kabely

HR102900··



Střešní prostup vyvádí přes střešní rovinu vedení solární a fotovoltaické instalace (do 2 × 25 mm). Těsnění je z pryže EPDM odolné proti UV.

Základna **plechová taškovaná krytina, trapézový plech T18/T35, hladký plech**

Balení **1 ks**

Kód produktu	Průměr	Provedení
HR102900··	do 2 × 25 mm	solární a PV kabely

·· = kód barvy RAL

Střešní větrací hlavice Ø150

HR103015··



Střešní větrací hlavice Ø150 větrá střešní rovinu a prostor mezi krokvemi. Na rozdíl od komínků nevyvádí potrubí z budovy. Používá se na střechách se sklonem od 15° a mřížka ji chrání před nečistotami a zvířaty.

Základna **plechová taškovaná krytina, trapézový plech T18/T35, hladký plech**

Balení **1 ks**

Kód produktu	Průměr	Provedení
HR103015··	Ø150	větrání střešní roviny, střecha od 15°

·· = kód barvy RAL

Gravitační větrací hlavice na PVC trubku

HR103105·· 5 variant



Větrací hlavice se nasazuje na PVC trubku. Průměry Ø50, Ø75 a Ø110 slouží k odvětrání kanalizace a Ø160 a Ø200 ke gravitačnímu větrání.

Balení **1 ks**

Kód produktu	Průměr	Provedení
HR103105··	Ø50	odvětrání kanalizace
HR103107··	Ø75	odvětrání kanalizace
HR103111··	Ø110	odvětrání kanalizace
HR103116··	Ø160	gravitační větrání
HR103120··	Ø200	gravitační větrání

·· = kód barvy RAL

Střešní prostup pro anténní kabel

HR103209··



Střešní prostup pro anténní kabel, do Ø90 mm. Těsnění je z pryže EPDM odolné proti UV.

Základna **plechová taškovaná krytina, trapézový plech T18/T35, hladký plech**

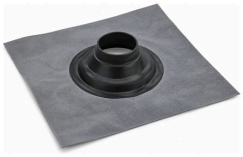
Balení **1 ks**

Kód produktu	Průměr	Provedení
HR103209··	do Ø90 mm	anténní kabel

·· = kód barvy RAL

Prostup větracího potrubí fólií

HR103300··



Prvek k provedení větracího potrubí střešní fólií tak, aby kondenzát nepronikl do izolační vrstvy. Upevňuje se k latím a fólie leží mezi jeho dvěma částmi. Balení po jednom kuse.

Balení **1 ks**

Kód produktu	Průměr	Provedení
HR103300··	—	prostup fólií

·· = kód barvy RAL

Větrací komínek pro plechovou taškovanou krytinu s profilem F

HR103412··

Větrací komínek Ø125, neizolovaný, se základnou pro plechovou taškovanou krytinu s profilem F. Pro jiné plechové taškované krytiny, trapéz T18 a T35 a plochý plech je běžný větrací komínek.

Základna **plechová taškovaná krytina s profilem F**

Balení **1 ks**

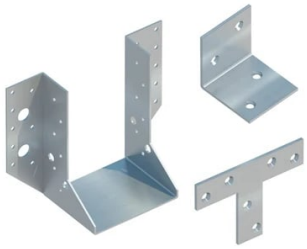
Kód produktu	Průměr	Provedení
HR103412··	Ø125	neizolovaný, základna pro profil F

·· = kód barvy RAL

09

Tesařské kování

Spojovací prvky pro krovy a dřevěné konstrukce.



Spojovací prvky pro dřevo spojují dřevo s dřevem a dřevo s betonem. V této kategorii je 23 položek pro krov a dřevěné konstrukce: sedm druhů úhelníků, devět druhů spojek, dva trámové nosiče, C-profil, přítlačný kroužek a montážní páska, a k tomu vruty a hřebíky ke spojům.

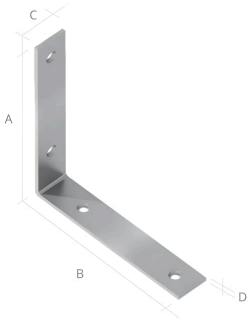
Spojovací prvky jsou z pozinkovaného ocelového plechu po mechanickém zpracování. Každý typ má vlastní označení, například KW, KP, ŁP nebo WB. Na kartě jsou rozměry, počet otvorů, hmotnost a balení každé velikosti.

K montáži slouží vruty z uhlíkové oceli o délce od 80 do 360 mm a hřebíky 4,5 mm o délce od 40 do 80 mm.

Úzký úhelník

HR11010100 12 variant





Úzký úhelník spojuje dřevěné trámy v úhlu. Je to nejužší úhelník v nabídce, se čtyřmi otvory, ve 12 velikostech od KW 1 do KW 12. KW 9, KW 11 a KW 12 jsou z tlustšího plechu než ostatní. Pro širší spoje slouží široký úhelník KS a deskový úhelník KP.

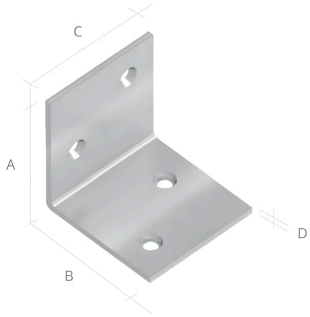
Číslo produktu	Označení produktu	A-B	C	D	Φ4,5	Φ6	Hmotnost g/ks	Balení ks/bal.
HR11010100	KW 1	25	16	2	4	-	12	100
HR11010200	KW 2	30	16	2	4	-	14,5	100
HR11010300	KW 3	40	15	2	4	-	19	100
HR11010400	KW 4	50	16	2	4	-	25	100
HR11010500	KW 5	60	16	2	4	-	30	100
HR11010600	KW 6	75	16	2	4	-	38	100
HR11010700	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: rozměry v mm · Φ: počet otvorů tohoto průměru

Široký úhelník

HR11020100 4 varianty





Široký úhelník má širší ramena než úzký úhelník KW a jen čtyři velikosti. KS 1–3 mají stejně dlouhá ramena a KS 4 je nejširší a má větší otvory. Pokud je potřeba ještě větší šířka nebo více otvorů, je deskový úhelník KP.

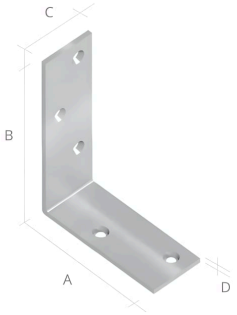
Číslo produktu	Označení produktu	A	B	C	D	Φ4,5	Φ6,5	Hmotnost g/ks	Balení ks/bal.
HR11020100	KS 1	30	30	30	2	4	-	27	100
HR11020200	KS 2	40	40	40	2	4	-	49	100
HR11020300	KS 3	60	60	60	2	8	-	112	50
HR11020400	KS 4	40	25	75	2	-	5	76	50

A, B, C, D: rozměry v mm · Φ: počet otvorů tohoto průměru

Trámový úhelník

HR11030100 4 varianty





Trámový úhelník KB má ramena různé délky a je z tlustšího plechu než široký úhelník KS. Jsou čtyři velikosti, KB 1–4, s otvory různého průměru. Při výběru porovnejte v tabulce rozměry A, B a C a tloušťku plechu.

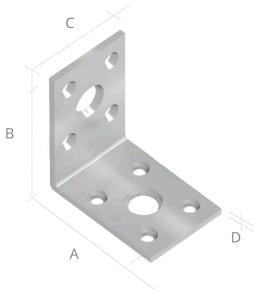
Číslo produktu	Označení produktu	A	B	C	D	Φ5	Φ6	Φ7	Φ8	Hmotnost g/ks	Balení ks/bal.
HR11030100	KB 1	100	75	30	2,5	5	-	-	-	100	50
HR11030200	KB 2	100	50	50	4	-	5	-	1	220	40
HR11030300	KB 3	120	80	35	4	-	-	7	-	205	20
HR11030400	KB 4	180	120	40	5	-	-	7	-	450	25

A, B, C, D: rozměry v mm · Φ: počet otvorů tohoto průměru

Spojovací úhelník

HR11040100 5 variant





Spojovací úhelník KŁ má hustě rozmístěné otvory a vedle malých také velké otvory Ø11 nebo Ø14. Je pět velikostí, všechny z plechu 2,5 mm. Lisovaný zesílený úhelník KPW má podobné rozměry a navíc zpevňující lisování.

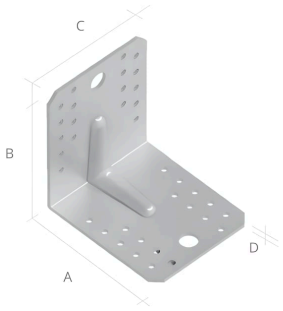
Číslo produktu	Označení produktu	A	B	C	D	Φ5	Φ7	Φ8	Φ11	Φ14	Hmotnost g/ks	Balení ks/bal.
HR11040100	KŁ 1	50	50	35	2,5	8	-	-	2	-	62	50
HR11040200	KŁ 2	70	70	55	2,5	20	-	-	2	-	143	50
HR11040300	KŁ 3	90	90	65	2,5	16	12	-	2	-	206	50
HR11040400	KŁ 4	105	105	90	2,5	24	-	8	4	2	342	25
HR11040500	KŁ 5	150	50	35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

A, B, C, D: rozměry v mm · Φ: počet otvorů tohoto průměru

Lisovaný zesílený úhelník

HR11050100 4 varianty





Úhelník KPW má lisování, které zpevňuje ohyb mezi rameny. Rozměry a uspořádáním otvorů se podobá spojovacímu úhelníku KŁ, od něhož se liší právě lisováním. Jsou čtyři velikosti z plechu 2,5 mm.

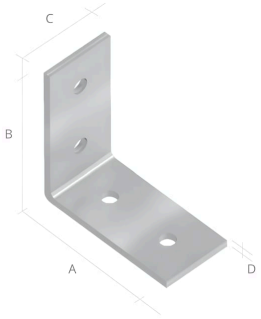
Číslo produktu	Označení produktu	A	B	C	D	Φ5	Φ7	Φ8	Φ11	Φ14	Hmotnost g/ks	Balení ks/bal.
HR11050100	KPW 1	70	70	55	2,5	20	-	-	2	-	141	50
HR11050200	KPW 2	90	50	55	2,5	20	-	-	2	-	141	50
HR11050300	KPW 3	90	90	65	2,5	16	12	-	2	-	206	50
HR11050400	KPW 4	105	105	90	2,5	24	-	8	4	2	342	25

A, B, C, D: rozměry v mm · Φ: počet otvorů tohoto průměru

Deskový úhelník

HR11060100 18 variant





Deskový úhelník KP má stejně dlouhá ramena a širokou desku s mnoha otvory. Při stejné délce ramen je několik šířek, od 20 do 200 mm. V tabulce je 18 velikostí v pěti uspořádáních otvorů, od I do V.

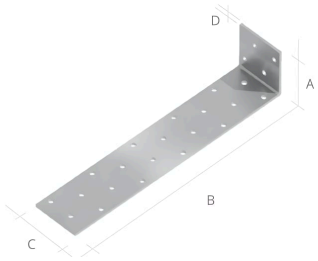
Č. produktu	Označení produktu	Vzor	A	B	C	D	Φ5	Hmotnost g/ks	Balení ks/bal.
HR11060100	KP 1	I	40	40	20	2	4	24	100
HR11060200	KP 2	II	40	40	40	2	8	48	50
HR11060300	KP 3	III	40	40	60	2	12	72	50
HR11060400	KP 4	III	40	40	100	2	20	120	50
HR11060500	KP 5	IV	40	40	200	2	40	241	50
HR11060600	KP 6	III	50	50	40	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: rozměry v mm · Φ: počet otvorů tohoto průměru

Kotevní úhelník

HR11070100 5 variant





Kotevní úhelník KK 1–3 má jedno krátké a jedno velmi dlouhé rameno, jehož délku si vyberete v tabulce. KK 4 a KK 5 mají ramena kratší a vzájemně podobná. Všechny mají šířku 40 mm a jsou z plechu 2 mm.

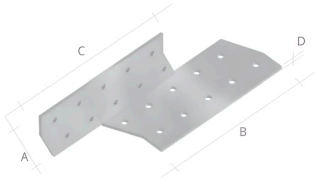
Číslo produktu	Označení produktu	A	B	C	D	Φ5	Φ12,5	Hmotnost g/ks	Balení ks/bal.
HR11070100	KK 1	40	200	40	2	19	1	145	25
HR11070200	KK 2	40	300	40	2	27	1	205	25
HR11070300	KK 3	40	400	40	2	34	1	265	25
HR11070400	KK 4	100	100	40	2	20	-	112	50
HR11070500	KK 5	120	100	40	2	22	-	127	50

A, B, C, D: rozměry v mm · Φ: počet otvorů tohoto průměru

Krokevní spojka

HR11080100 6 variant





Krokevní spojka ŁK slouží ke spojování krokví s dalšími prvky krovu. Má dvě plochy s řadami otvorů a vyrábí se v provedení L a P, ve třech délkách. Při objednávce uveďte označení z tabulky, protože určuje délku i provedení.

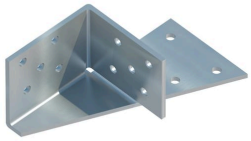
Balení ks/bal.	**25**

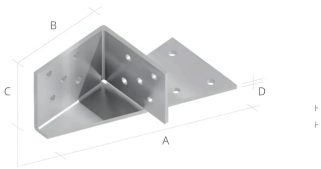
Číslo produktu	Označení produktu	A	B	C	D	Φ5	Hmotnost g/ks
HR11080100	ŁK 1 L	40	170	100	2	20	121
HR11080200	ŁK 2 P	40	170	100	2	20	121
HR11080300	ŁK 3 L	40	210	140	2	28	169
HR11080400	ŁK 4 P	40	210	140	2	28	169
HR11080500	ŁK 5 L	40	250	180	2	36	217
HR11080600	ŁK 1 P	40	250	180	2	36	217

A, B, C, D: rozměry v mm · Φ: počet otvorů tohoto průměru

Univerzální spojka

HR11090100 2 varianty





Univerzální spojka ŁU je ohnutá ve více rovinách, na rozdíl od úhelníků se dvěma rameny a plochých spojek. Má jednu velikost ve dvou provedeních, ŁU 1 L a ŁU 2 P, takže se při objednávce vybírá jen provedení. Upevňuje se hřebíky nebo vruty k tesařským spojům.

Φ5	**16**
Hmotnost g/ks	**128**
Balení ks/bal.	**20**

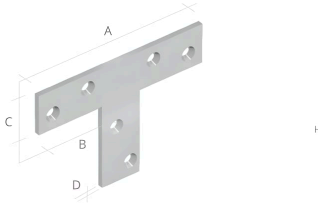
Číslo produktu	Označení produktu	A	B	C	D
HR11090100	ŁU 1 L	100	50	40	2,5
HR11090200	ŁU 2 P	100	50	40	2,5

A, B, C, D: rozměry v mm · Φ: počet otvorů tohoto průměru

Spojka typ „T“

HR11120100





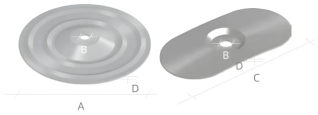
Plochá spojka ve tvaru písmene T, se šesti otvory. Je v jedné velikosti, z plechu 2 mm. Pro větší ploché spoje slouží ploché spojky ŁP.

Označení produktu	**ŁT**
A	**70**
B	**50**
C	**16**
D	**2**
Φ4,5	**6**
Hmotnost g/ks	**25**
Balení ks/bal.	**50**

Přítlačný kroužek

HR11130100 7 variant





Přítlačný kroužek KD je podložka z plechu, ve většině kulatá, ve verzi KD 3 podélná. Sedm provedení se liší průměrem kroužku, průměrem otvoru a tloušťkou plechu. Balení po 200 kusech.

Balení ks/bal. **200**

Číslo produktu	Označení produktu	A	B	C	D	Hmotnost 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: rozměry v mm

Plochá spojka

HR11140100 30 variant





Plochá spojka ŁP je obdélníková destička z plechu 2 mm s řadami otvorů, k plošnému spojování dřevěných prvků. Je zde největší výběr v kategorii, 30 velikostí, od malých destiček po arch 300 × 400 mm. Velikost se vybírá podle šířky a délky destičky v tabulce.

Číslo produktu	Označení produktu	A	B	D	Φ5	Hmotnost g/ks	Balení 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

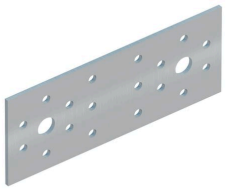
HR11140100 2/2

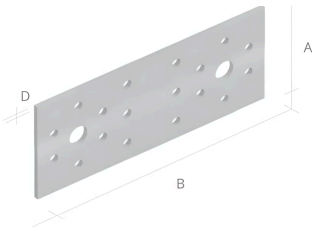
Číslo produktu	Označení produktu	A	B	D	Φ5	Hmotnost g/ks	Balení ks/bal.
HR11141900	ŁP 19	80	240	2	48	288	50
HR11142000	ŁP 20	80	300	2	60	360	25
HR11142100	ŁP 21	100	200	2	45	300	25
HR11142200	ŁP 22	100	220	2	49	330	25
HR11142300	ŁP 23	100	240	2	54	360	25
HR11142400	ŁP 24	100	260	2	58	390	25
HR11142500	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: rozměry v mm · Φ: počet otvorů tohoto průměru

Speciální plochá spojka

HR11150100 5 variant





Speciální plochá spojka ŁPS je z plechu 2,5 mm, tlustšího než u ploché spojky ŁP. Má seříznuté rohy a vedle malých otvorů také velké, Ø11 nebo Ø14. Je pět velikostí, ŁPS 1–5.

Balení ks/bal. **50**

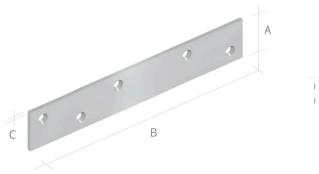
Číslo produktu	Označení produktu	A	B	D	Φ5	Φ7	Φ8	Φ11	Φ14	Hmotnost g/ks
HR11150100	ŁPS 1	95	35	2,5	8	-	-	2	-	62
HR11150200	ŁPS 2	140	55	2,5	20	-	-	2	-	143
HR11150300	ŁPS 3	180	40	2,5	16	-	-	4	-	129
HR11150400	ŁPS 4	175	65	2,5	16	12	-	2	-	206
HR11150500	ŁPS 5	—	90	2,5	24	-	8	4	2	342

A, B, C, D: rozměry v mm · Φ: počet otvorů tohoto průměru

Silná spojka

HR11160100 2 varianty





Silná spojka ŁG je plochá lišta s otvory u konců, z tlustšího plechu než plochá spojka ŁP. Jsou dvě velikosti, ŁG 1 a ŁG 2, přičemž druhá je delší, širší a z tlustšího plechu. Balení po 50 kusech.

Balení ks/bal. **50**

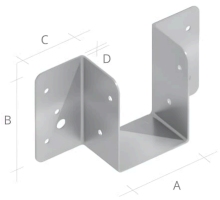
Číslo produktu	Označení produktu	A	B	D	Φ5	Φ7	Hmotnost g/ks
HR11160100	ŁG 1	170	30	2,5	5	-	100
HR11160200	ŁG 2	195	35	4	-	7	205

A, B, C, D: rozměry v mm · Φ: počet otvorů tohoto průměru

Podpěrný C-profil

HR11170100 4 varianty





Podpěrný C-profil CP má tvar písmene U s bočními křidélky k přibití a podpírá do něj vložený dřevěný prvek. Je z plechu 1 mm, nejtenčího v kategorii, ve čtyřech velikostech, CP 1–4. Velikost se volí podle šířky A, tedy šířky podpíraného prvku.

Hmotnost g/ks	**80**
Balení ks/bal.	**25**

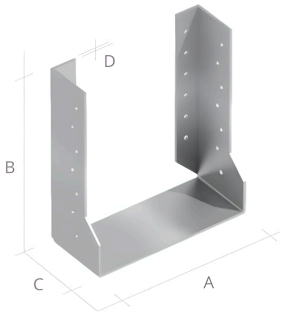
Číslo produktu	Označení produktu	A	B	C	D	Φ5	Φ7
HR11170100	CP 1	50	63	35	1	10	2
HR11170200	CP 2	38	69	35	1	10	2
HR11170300	CP 3	32	72	35	1	10	2
HR11170400	CP 4	25	75,5	35	1	10	2

A, B, C, D: rozměry v mm · Φ: počet otvorů tohoto průměru

Vnitřní trámový nosič

HR11180100 5 variant





Vnitřní trámový nosič WBW drží trám ve tvarovce ve tvaru písmene U. Od trámového nosiče WB se liší upevňovacími křidélky ohnutými dovnitř, ne ven. Je pět velikostí, WBW 1–5, a velikost se volí podle šířky A, tedy šířky trámu.

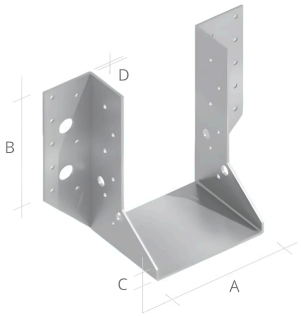
Číslo produktu	Označení produktu	A	B	C	D	E	Φ5	Hmotnost g/ks	Balení ks/bal.
HR11180100	WBW 1	60	100	60	2	56	14	242	20
HR11180200	WBW 2	80	120	60	2	76	18	297	20
HR11180300	WBW 3	100	140	60	2	96	22	352	10
HR11180400	WBW 4	120	160	60	2	116	26	405	10
HR11180500	WBW 5	140	180	60	2	136	30	460	10

A, B, C, D: rozměry v mm · Φ: počet otvorů tohoto průměru

Trámový nosič

HR11190100 26 variant





Trámový nosič WB drží trám ve tvarovce ve tvaru písmene U a křidélky ohnutými ven se přibíjí k prvku, na kterém má trám viset. Je 26 velikostí, WB 1–26, takže se nosič volí přesně podle průřezu trámu, podle šířky A a výšky B. Pokud mají být křidélka schovaná uvnitř, je vnitřní nosič WBW.

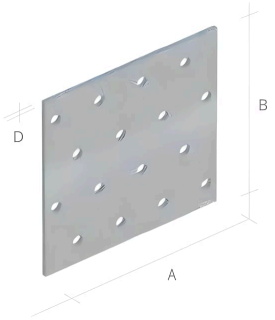
Číslo produktu	Označení produktu	A	B	C	D	Φ5	Φ14	Hmotnost g/ks	Balení ks/bal.
HR11190100	WB 1	25	100	75	2	16	2	253	20
HR11190200	WB 2	38	130	75	2	24	4	333	20
HR11190300	WB 3	41	100	75	2	18	2	272	20
HR11190400	WB 4	41	135	75	2	28	4	347	20
HR11190500	WB 5	41	169	75	2	30	4	427	20
HR11190600	WB 6	46	100	75	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: rozměry v mm · Φ: počet otvorů tohoto průměru

Montážní páska

HR11280100 3 varianty





Montážní páska TM je perforovaná páska z plechu 2 mm, prodávaná na metry, v balení po 10 a 25 m. Je ve třech šířkách, 40, 60 a 80 mm, a čím je širší, tím více otvorů na metr a větší hmotnost.

Balení ks/bal. **10bm 25bm**

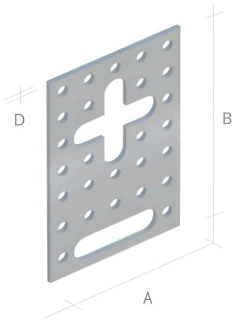
Číslo produktu	Označení produktu	A	B	D	Φ4/1bm	Hmotnost g/1bm
HR11280100	TM 1	bm	40	2	100	603
HR11280200	TM 2	bm	60	2	150	905
HR11280300	TM 3	bm	80	2	200	1206

A, B, C, D: rozměry v mm · Φ: počet otvorů tohoto průměru

Plochá nastavitelná spojka

HR11270100 3 varianty





Nastavitelná spojka PŁN má kromě kulatých také podélné otvory. Tři rozměry: PŁN 1 s délkou 60 mm a plechem 2 mm, PŁN 2 s délkou 60 mm a plechem 2,5 mm, PŁN 3 s délkou 80 mm a plechem 4 mm.

Balení ks/bal. **50**

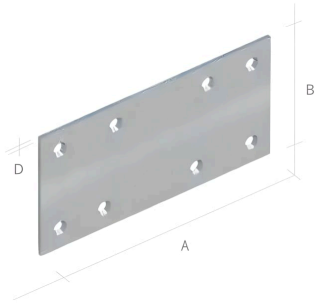
Číslo produktu	Označení produktu	A	B	C	D	Φ5	Φ6,5	Φ9	Φ11	5,5x50,5	10,5x38	11x30	Hmotnost g/ks
HR11270100	PŁN 1	60	30	60	2	27	-	-	-	-	3	-	62
HR11270200	PŁN 2	60	40	60	2,5	12	-	2	1	-	-	1	101
HR11270300	PŁN 3	80	60	20	4	-	2	-	-	1	-	-	77

A, B, C, D: rozměry v mm · Φ: počet otvorů tohoto průměru

Široká plochá spojka

HR11240100 12 variant





Široká plochá spojka PŁ má 12 rozměrů, od 50 do 300 mm délky. Šířka od 15 do 25 mm, plech od 2 do 5 mm, otvory Φ4,5 nebo Φ6. Balení závisí na velikosti: od 50 do 200 kusů.

Číslo produktu	Označení produktu	A	B	C	D	Φ4,5	Φ6	Hmotnost g/ks	Balení 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

Široká plochá spojka

HR11240100 2/2

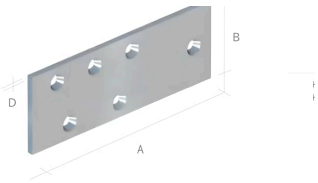
Číslo produktu	Označení produktu	A	B	C	D	Φ4,5	Φ6	Hmotnost g/ks	Balení ks/bal.
HR11240700	PŁ 7	180	66	20	2	4	-	53	100
HR11240800	PŁ 8	200	66	20	2	4	-	59	50
HR11240900	PŁ 9	200	66	20	4	4	-	121	50
HR11241000	PŁ 10	240	89	20	2	4	-	71	50
HR11241100	PŁ 11	250	77,5	20	5	-	4	186	50
HR11241200	PŁ 12	300	90	25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

A, B, C, D: rozměry v mm · Φ: počet otvorů tohoto průměru

Plochá trámová spojka

HR11260100 2 varianty





Plochá trámová spojka PŁB je z tlustého plechu a má málo velkých otvorů, na rozdíl od plochých spojek ŁP s hustou perforací. Jsou dvě velikosti, PŁB 3 a PŁB 4, z plechu 4 nebo 5 mm.

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

A, B, C, D: rozměry v mm · Φ: počet otvorů tohoto průměru

Vruty a hřebíky ke spojům

Vruty pro tesařské spoje

HR11200100 14 variant



Vruty k upevnění úhelníků a prvků střešního krovu, z uhlíkové oceli. Je 14 délek, od 80 do 360 mm, balení po 50 kusech.

Materiál	**Uhlíková ocel**
Balení karton	**50 ks**

POUŽITÍ montáž úhelníků a spojování prvků střešního krovu

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

Vruty pro tesařské spoje

HR11200100 2/2

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

Hřebíky pro tesařské spoje

HR11210100 5 variant



Hřebíky pro montáž tesařských spojek, z drátu z nelegované oceli. Mají tloušťku 4,5 mm a pět délek, od 40 do 80 mm, balení po 50 kusech.

Materiál	**Drát z nelegované oceli**
Balení karton	**50 ks**

POUŽITÍ montáž tesařských spojovacích prvků

Číslo produktu	Rozměry šířka x délka [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

Technická těsnění



Těsnění Info-GLOBAL pod plechové tašky a trapézový plech.

Profilová těsnění Info-GLOBAL jsou pružné prvky z pěnového polyetylenu, přizpůsobené tvaru krytiny. Pro plechovou taškovanou krytinu je 8 typů, pro trapézový plech 18, mimo jiné T18, T19, T35 a T55, a pod hřebenáč a pás nad žlabem 4. Těsnění pod profil mimo seznam vyrobíme na poptávku.

Samolepicí těsnění jsou z polyuretanové pěny, mají délku 1000 mm a dva druhy: klínové a obdélníkové.

Těsnicí páska PE, zvaná též tlumicí nebo akustická, jde pod kontralatě. Je ve 39 rozměrech, od 10 do 100 mm šířky a od 2 do 6 mm tloušťky.

Profilovaná střešní těsnění

RR20A 30 variant



Profilované těsnění ze zpěněného polyetylenu vyplňuje mezeru pod plechovou taškovanou krytinou nebo trapézovým plechem v hřebenové nebo žlabové části. Každý typ má tvar konkrétního profilu plechu, proto se vybírá z tabulky podle druhu krytiny a názvu profilu; samostatné typy jsou pod hřebenáč a pás nad žlabem. Pokud profil v seznamu není, těsnění vyrobíme na poptávku, stačí uvést výrobce plechu a název profilu.

Dostupné na objednávku.

Materiál	**pěnový polyetylen**
Tloušťka materiálu	**20 mm nebo 24 mm**
Použití	**vyplnění mezer pod plechovou taškovanou krytinou nebo trapézovým plechem v hřebenové nebo žlabové části**

TYP	Popis	Krytina	Délka [mm]	Hromadné balení [ks]
RR20A	typ RR20 A	plechová taškovaná krytina	–	–
RR20B	typ RR20 B	plechová taškovaná krytina	–	–
KG01	typ KG 01	plechová taškovaná krytina	–	–
KG02	typ KG 02	plechová taškovaná krytina	–	–
BG01	typ BG 01	plechová taškovaná krytina	–	–
BG02	typ BG 02	plechová taškovaná krytina	–	–
TWIST01	typ Twist 1	plechová taškovaná krytina	–	–
TWIST02	typ Twist 2	plechová taškovaná krytina	–	–
T18SYM	T18 symetrická	trapézový plech	–	–
T18AWAT	T18 A (T18 Plus)	trapézový plech	–	–
T18BWAT	T18 B (T18 Plus)	trapézový plech	–	–
T18ABH	T18 A plechová taškovaná krytina	trapézový plech	–	–
T18BBH	T18 B plechová taškovaná krytina	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	–	–

Profilovaná střešní těsnění

RR20A 2/2

TYP	Popis	Krytina	Délka [mm]	Hromadné balení [ks]
T35ABH	T35 A plechová taškovaná krytina	trapézový plech	–	–
T35BBH	T35 B plechová taškovaná krytina	trapézový plech	–	–
T55ABH	T55 A plechová taškovaná krytina	trapézový plech	–	–
T55BBH	T55 B plechová taškovaná krytina	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 hřeben T18 B KB	pod hřebenáč a pás nad žlabem	1000	200
ARIA 01	pod hřebenáč ARIA 01	pod hřebenáč a pás nad žlabem	1000	200
PROFILMETAL 01	pod hřebenáč Profilmetal 01	pod hřebenáč a pás nad žlabem	1000	200
PROFILMETAL 02	pod hřebenáč Profilmetal 02	pod hřebenáč a pás nad žlabem	1000	200

Těsnicí páska PE

TPE-10x2 39 variant



Samolepicí páska z polyetylenové pěny, nazývaná též tlumicí nebo akustická, k utěsnění pod kontralatěmi a pod plechem se stojatou drážkou. Pod kontralatě se pokládá v místech upevnění fólie, jak doporučuje návod k pokládce fólií, a k plechu se stojatou drážkou se přilepuje zespodu, kde utěsňuje spoj a tlumí hluk větru a deště. Lepidlo je na celé šířce, což usnadňuje pokládku. Je ve 39 rozměrech a počet metrů v balení závisí na rozměru, proto se rozměr a balení vybírá z tabulky.

Materiál	**polyetylenová pěna**
Šířka	**10–100 mm**
Tloušťka materiálu	**2–6 mm**

POUŽITÍ pod kontralatě a pod plech se stojatou drážkou, jako těsnění a tlumení hluku

TYP	VELIKOST [mm]	BALENÍ [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

Těsnicí páska PE

TPE-10x2 2/2

TYP	VELIKOST [mm]	BALENÍ [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

Univerzální střešní těsnění

10006030G 4 varianty



Samolepicí těsnění z polyuretanové pěny vyplňují mezery pod plechovou taškovanou krytinou a trapézovým plechem v hřebenové nebo žlabové části. Na rozdíl od profilovaných těsnění nemají tvar konkrétního profilu, ale tvarem a rozměrem se hodí na většinu standardních krytin. Jsou dva druhy, těsnicí klín a obdélníkové univerzální těsnění, každý ve dvou průřezech a v délkách po 1000 mm, s lepicím páskem po celé ploše.

Materiál	**polyuretanová pěna s lepicím páskem**
Použití	**vyplnění mezer pod plechovou taškovanou krytinou nebo trapézovým plechem v hřebenové nebo žlabové části**

TYP	Druh	VELIKOST [mm]	Hromadné balení [ks]
10006030G	klín	1000x60x30	100
10005525G	klín	1000x55x25	200
10004050SMP	obdélníková	1000x50x40	100
10004020SMP	obdélníková	1000x40x20	–

Rozpínací páska

HR04075001



Rozpínací páska utěsňuje styk střešního žlabu s taškami a nahrazuje těsnicí klíny. Je z polyuretanové pěny impregnované akrylovým roztokem, v roli 5 m, černé barvy.

Materiál	**Polyuretanová pěna impregnovaná akrylovým roztokem**
Délka role	**5 m**
Šířka	**20 mm**
Výška po rozepnutí	**50 mm**
Balení karton	**15 ks**
Barva	**černý**

POUŽITÍ rozpínací pásky jsou alternativou ke klínům

č. produktu
HR04075001

11

Prostupové manžety



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

Manžety Info-GLOBAL utěsňují větrací trubky, komíny a další vyčnívající prvky na nízkých střešních profilech a na bočních stěnách konstrukce. Jsou z EPDM, mají čtvercovou základnu a ohebný hliníkový pásek na okraji, takže základna přilne k profilu plechu. Je osm velikostí, pro trubky od Ø6 do Ø330 mm, se základnou od 115 do 390 mm. Rozsahy průměrů se překrývají, takže na jednu trubku často pasují dvě sousední velikosti.

Prostupové manžety

1AR9005 8 variant



Manžeta z EPDM utěsňuje trubku, větrací komín nebo jiný prvek, který prochází krytinou z plechu s nízkým profilem nebo boční stěnou, v průmyslové budově i v rodinném domě. Velikost se volí podle průměru trubky, osm velikostí pokrývá trubky od 6 do 330 mm a rozsahy sousedních velikostí se částečně překrývají. Čtvercovou základnu, od 115 do 390 mm, lze přihnout k tvaru plechu, protože na jejím okraji je zalitý pružný hliníkový pásek.

Materiál	**elastomer EPDM, čtvercová základna s pružným hliníkovým páskem zalitým na okraji**
Použití	**průmyslová výstavba a rodinné domy; utěsnění mj. trubek a větracích komínů v profilovaných střešních krytinách**

Kat. číslo	Průměr trubky [mm]	Rozměry základny [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

Montážní nástavce



Nástavce Info-GLOBAL do šroubováků.

Nástavce Info-GLOBAL jsou koncovky do šroubováků používané při montáži šroubů. Magnetický nástavec M8 pasuje na šrouby se šestihrannou hlavou 8 mm a magnet omezuje vypadávání šroubu. Magnetický nástavec TORX® pasuje do vnitřního pohonu T20. Pružinový nástavec S8 pasuje na stejné šrouby jako M8.

Magnetický nástavec



Nástavec M8 do šroubováku, pro šrouby se šestihrannou hlavou 8 mm, tedy mj. AR0 4,8xL a AR2 4,8xL. Magnet drží šroub v nástavci a omezuje jeho vypadávání při montáži. Stejnou hlavu 8 mm zašroubuje také pružinový nástavec S8, a pro šrouby s hlavou UFO a drážkou T20 je magnetický nástavec TORX®.

Materiál	**ocel**
Použití	**upevňování šroubů; magnetický nástavec snižuje riziko vypadnutí šroubu**

TYP	VELIKOST [mm]
Magnetický nástavec	M8

Magnetický nástavec TORX®

Magnetický nástavec TORX



Nástavec TX20 do šroubováku, pro šrouby s oválnou hlavou UFO a drážkou T20, tedy AR0 4,8xL UFO a AR2 4,8xL UFO. Magnet drží šroub v nástavci a omezuje jeho vypadávání při montáži. Šrouby UFO se dotahují momentem asi 3 Nm, proto by měl mít šroubovák nastavitelný moment. Pro šestihrannou hlavu 8 mm jsou nástavce M8 a S8.

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

Materiál	**ocel**
Použití	**upevňování šroubů; magnetický nástavec snižuje riziko vypadnutí šroubu**

TYP	VELIKOST [mm]
Magnetický nástavec TORX	TX20

Pružinový nástavec



Nástavec S8 do šroubováku, pro všechny šrouby se šestihrannou hlavou 8 mm, mj. AR0 4,8xL a AR2 4,8xL. Od magnetického nástavce M8 na stejnou hlavu se liší pružinou v nástavci místo magnetu. Pro drážku T20 u šroubů UFO je magnetický nástavec TORX®.

Materiál	**ocel**
Použití	**upevňování šroubů; pružina v nástavci**

TYP	VELIKOST [mm]
Pružinový nástavec	S8

13

Opravné laky

Barva ve spreji, v tyčince a popisovač Info-GLOBAL na opravy povrchu.



Opravné laky Info-GLOBAL opravují drobné poškození povlaku na plechu: odštěpky, škrábance a poškození vzniklá při přepravě nebo montáži. Chrání také řezné hrany plechů.

Barva ve spreji má objem 400 ml a tryska zajišťuje vysokou krycí schopnost. Barva v tužce má 20 ml a hodí se na malá poškození. Obě jsou dostupné v barvách podle vzorníku RAL. V nabídce je také opravný popisovač.

Barva ve spreji 400ml

SY-0000



Barva ve spreji, 400 ml, na opravy povrchu plechů poškozeného při přepravě nebo při montáži. Tryska rozprašuje barvu s velkou krycí schopností, proto je sprej určen pro větší poškození, a jednotlivý odštěpek, škrábanec nebo řeznou hranu snáze opravíte barvou v tužce 20 ml. Barva je podle vzorníku RAL, proto v objednávce uveďte číslo barvy plechu.

Kód	TYP	OBJEM
SY-0000	Barva ve spreji	400ml

Barva v tužce 20ml

ST-0000



Barva v tužce, 20 ml, se štětečkem v uzávěru, na malé odštěpky a škrábance povrchu plechů a k ochraně řezných hran. Větší poškození, např. z přepravy nebo z montáže, se opravuje barvou ve spreji 400 ml. Barva je podle vzorníku RAL, stejně jako ve spreji, proto v objednávce uveďte číslo barvy plechu.

Kód	TYP	OBJEM
ST-0000	Barva v tužce	20ml

Opravný popisovač

MK-0000



Popisovač 15 ml s rychleschnoucí akrylovou barvou na retuš drobných škrábanců a odštěpků povrchu na plechu. Má dva hroty: štěteček, který kryje pás 5 mm, a jemný hrot na škrábance o šířce 1 mm. Barva je zároveň základem i vrchní vrstvou, takže zlepšuje vzhled a chrání před korozí.

Popisovačem před použitím asi minutu protřepávejte. Štěteček je pod odšroubovatelnou čepičkou a jemný hrot pod víčkem; barvu na jemný hrot podává stisknutí popisovače po stranách. Barva podle vzorníku RAL, proto v objednávce uveďte číslo barvy plechu.

Objem	**15 ml**	Doba schnutí	**10–30 min, podle podmínek**
Způsob aplikace	**štěteček a jemný hrot**	Úplné vytvrzení	**24 h**
Šířka krytí	**štěteček 5 mm, jemný hrot 1 mm**	Barvy	**vzorník RAL**
Teplota aplikace	**10–20 °C**	Hromadné balení	**12 ks**

Kód	TYP	OBJEM
MK-0000	Opravný popisovač	15ml

14



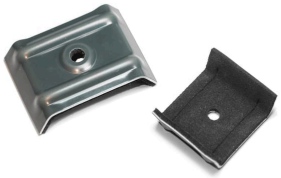
Kaloty

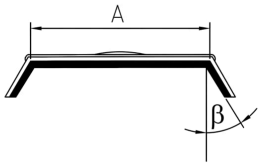
Kaloty Info-GLOBAL na trapézový plech, od DK 25 do DK 41.

Kalota Info-GLOBAL je podložka pod hlavu šroubu v horní vlně trapézového plechu. Velikosti jsou DK 25, 30, 35 a 41, také v barvě RAL. Hromadné balení je 100 kusů. Uveďte profil plechu a vybereme velikost.

Kaloty

DK-25 8 variant





Kalota je podložka pod hlavu šroubu při upevňování trapézového plechu v horní vlně a při upevňování sendvičových panelů; zpevňuje a utěsňuje spoj a tlumí vibrace. Velikost, DK 25, 30, 35 nebo 41, se volí podle profilu plechu, proto v poptávce uveďte profil; rozměry a úhel β každé velikosti jsou v tabulce. Kalota je z hliníku tloušťky 1 mm trvale spojeného s EPDM a každá velikost je také lakovaná v barvě RAL krytiny.

Hromadné balení	**100 ks**
Materiál	**hliník + EPDM**
Lakový nátěr	**polyesterový, odolný proti UV záření, v barvě střešní krytiny**

POUŽITÍ podložka pod hlavu šroubu v horní vlně trapézového plechu a při upevňování sendvičových panelů

Číslo produktu	Velikost	A	Rozměry [mm]	β	Barva	Provedení
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: rozměry v mm

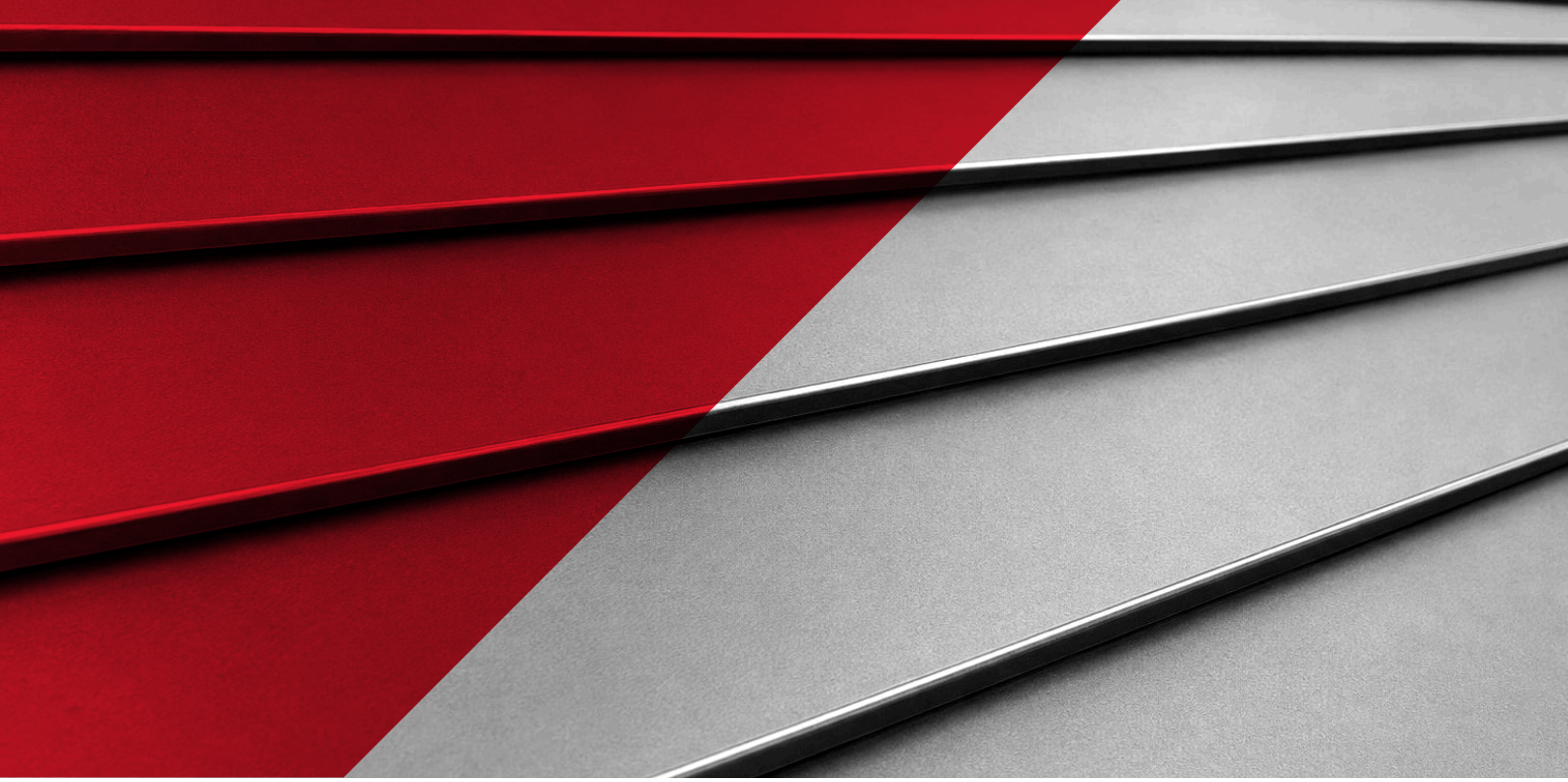
Barevná provedení

·· = kód barvy RAL

HR102112·· → HR10211201

	··	RAL	
	00	0000	pozink
	01	9005	černý
	02	8004	cihlový
	03	8017	hnědý
	04	8019	tmavě hnědý
	05	8012	kaštanový
	06	7016	grafitový
	07	3011	červený
	08	7022	šedý
	09	3013	višňový
	10	7024	antracitový
	98	–	imitace mědi
	99	–	měď
	–	–	hliník přírodní

Vzorky jsou orientační — odstín na obrazovce se liší od skutečného povlaku. Vzorník RAL zasíláme na požádání.



Přímý kontakt

TELEFON

+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
Polsko

HODINY

Po–Pá 08:00–16:00 CET

himalayanroof.pl

HimalayanRoof®