



# KATALOG VÝROBKŮ

THE POWER OF ROOFS



# 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8.

<b>0 nás</b>	<b>MODULAR SERIES</b>	<b>COMPACT SERIES</b>	<b>CLASSIC SERIES</b>	<b>RETRO SERIES</b>	<b>Střešní panel LAMBDA 2.0</b>	<b>Ocelové okapové systémy INGURI</b>	<b>Klempířské zpracování a příslušenství</b>
4. Výrobce střešních a fasádních krytín BP2.eu	16. IZI ROOF	29. HETA 2.0	37. HETA	45. HETA RETRO	52. Technické informace	64. Technické informace	74. Klempířské zpracování
5. Idea	18. IZI LOOK	30. ALFA 2.0	38. ALFA	46. ALFA RETRO	53. Technické řešení	65. Opis prvků	78. Příslušenství
6. Historie	20. ZET ROOF	31. STIGMA 2.0	39. STIGMA	47. STIGMA RETRO	60. Inovační výrobní linka	66. Přednosti okapového systému INGURI	78. Střešní komunikace
7. Ambasador značky Adam Malysz	22. ZET LOOK	32. BAVARIA ROOF 2.0	40. BAVARIA ROOF	48. GAMMA RETRO		70. Barevné provedení	79. Komínky a střešní okna
8. eProfil	24. Barevné provedení	33. GAMMA 2.0	41. GAMMA			71. Vstupní materiál	79. Střešní světlíky
8. Plná podpora BP2.eu	25. Vstupní materiál						
9. Akademie mistrů							
9. Mistr pokrývač Waldemar Piela							
10. Série výrobků							

# 9. 10. 11. 12. 13. 14.

<b>Trapézové plechy</b>	<b>Nástěnná kazeta a PROSYSTHERM</b>	<b>Sendvičové desky</b>	<b>Kazety a fasádní panely</b>	<b>Ocelové servisní středisko</b>	<b>Technické informace a kontakt</b>
82. SINUS	94. Nástěnná kazeta	100. Sténové panely	106. Fasádní kazety SKRIN	120. Ocelové servisní středisko	128. Povlaky ALUZINC a POZINK
83. T7, T14	95. Montáž	102. Střešní panely	107. Technická specifikace	121. Ploché plechy	129. Povlakované plechy
84. T18, T18 ECO	96. PROSYSTHERM firewall 90 min.		116. Fasádní panely LINEA	122. Služby řezání a převinování	130. Opisy povlaků
85. T35, T35 ECO			117. Barevné provedení a perforace	123. Zabezpečení a balení	132. Vlastnosti povlaků
86. T50, T55				124. Perforace plechů	133. Dostupnost povlaků
87. T60, T80					134. Antikondenzační povlaky
88. T130, T135-930					136. Barevné provedení
89. T135-950, T153					138. Kontakt
90. T160, T200					



# VÝROBCE STŘEŠNÍCH A FASÁDNÍCH KRYTIN BP2.EU

BP2.eu je výrobcem komplexních řešení pro stavebnictví. Nabízíme celou škálu výrobků dedikovaných bytové a investiční výstavbě tj. střešní krytinu, konstrukční plechy, fasádní systémy, sendvičové panely, kazety a fasádní panely, okapové systémy, a také specializované služby obrábění oceli v rámci Ocelového servisního střediska (OSS). Neustále rozšiřujeme náš sortiment, přizpůsobujeme se novým požadavkům trhu a technologického rozvoje.

**Tvoříme sehraný kolektiv, který má k sobě vzájemnou důvěru a úctu. Snažíme se o pozitivní atmosféru a uvědomujeme si, že firmu tvoří lidé.**



## IDEA

BP2.eu svoji činnost opírá na čtyřech pilířích:

### LIDÉ.

Jsme kolektivem, který má k sobě vzájemnou důvěru a úctu. Firmu a pozitivní atmosféru tvoří lidé. Proces řízení, rozhodování a informačního toku probíhá tak, aby ve snaze o společný cíl, každý vykonával svoji práci komfortně a spolehlivě.

### VZTAHY.

Dobré vztahy ve firmě i mimo ní je dalším pravidlem fungování BP2. Tvoříme dlouholeté, otevřené vztahy se zákazníky, dodavateli a spolupracovníky. Jsme nastaveni na poctivou komunikaci a otevřený dialog. Dbáme o naše klienty, nabízíme jim moderní, inovativní druh spolupráce a plnou podporu v marketingových programech.

### TECHNOLOGIE.

Nejmodernější strojový park, modernizovaný spolu s příchodem nových technologií, to je jedna ze základních činností BP2. Mimo to firma klade důraz na automatizaci vnitřních procesů, čeho nejlepším příkladem je formát EDI (Electronic Data Interchange) umožňující bezprostřední výměnu dokumentů s dodavateli, a také systém eProlit - platforma obsluhy zákazníka, díky které naši odběratelé mohou nejen zadávat objednávky bez nutnosti zasílání dodatečných dokumentů, ale rovněž mohou průběžně sledovat status objednávky.

### KVALITA.

Laboratorium kontroly kvality vybudované BP2 v Dąbrowie Górniczej (PL) a Timisoarze (RO), které podrobují výrobky testům odpovídajícím dekádám působení různých povětrnostních podmínek. Dává možnost poskytování dlouholetých reálných záruk na naše výrobky. Kvalita je podmíněna správným výběrem nejlepších dodavatelů z celého světa.



## HISTORIE

Firma BP2.eu vznikla v roce 1995 v Krakově. Začátky činnosti byly nasměrované na střešní krytinu, jednak v krátké době byla nabídka rozšířena o další výrobky. Jako první byla otevřena výrobní linka v Krakově. Odvážně zavádíme nové technologie a sledujeme světové trendy, díky čemuž jsou naše výrobní linky vybavené technologickými novinkami a práce nad jejich zdokonalováním nikdy nekončí.

Moderní strojní park v Grojci, stále modernizovaný a rozšiřovaný, je jedním ze čtyř integrovaných výrobních podniků. Dalším je podnik v Dąbrowie Górniczej vybudovaný v roce 2015. Nové směry rozvoje a hledání atraktivních trhů, měly za následek vznik společnosti S.C. IMPRO S.R.L. © Sídlo rumunské společnosti, nacházející se v kapitálové skupině BLACHPROFIL 2 ©, je téměř indentické s naším oddělením BP2 v Grojci.

Jako mezinárodní výrobní firma, mající vlastní logisticko-distribuční síť na evropském trhu, jsme přijali novou výzvu a na přelomu roku 2017/2018 jsme převzali výrobní podnik sendvičových panelů v Timisoaře. Plně funkční podnik vstoupil do společnosti S.C. IMPRO S. R. L. © a obohatil tak naši nabídku o sendvičové panely. Nyní jsou naše výrobky dostupné v Polsku, Česku, Slovensku, Maďarsku, Litvě, Rusku, Bělorusku, Rakousku, Bulharsku, Srbsku a Rumunsku.



## AMBASADOR ZNAČKY ADAM MAŁYSZ

Adam Małysz je vyučeným pokrývačem, toto povolání mělo být alternativou nejisté sportovní kariéry. Dnes vzpomíná na období práce na střeše a zdůrazňuje ohromný pokrok, jaký se uskutečnil v poslední dekádě. Ambasador se aktivně zúčastňuje činnosti BP2. Pokrývači a sportovní nadšenci mají možnost seznámení se s nejlepším skokanem mezi pokrývači během organizovaných setkání v rámci Akademie mistrů BP2 a různých firemních akcí.

Čtyřnásobný olympionik, majitel čtyř olympijských medailí a šesti medailí mistrovství světa, čtyřnásobný vítěz Světového poháru, vítěz 39 závodů SP., vítěz 49. turnaje Čtyř skokanských můstků, vítěz 3 ročníků Nordického turnaje a Letního Grand Prix, vítěz Turnaje Čtyř národů 2010 a dvojnásobný vítěz poháru KOP. Vítěz 39 individuálních zlatých medailí ve světových pohárech.

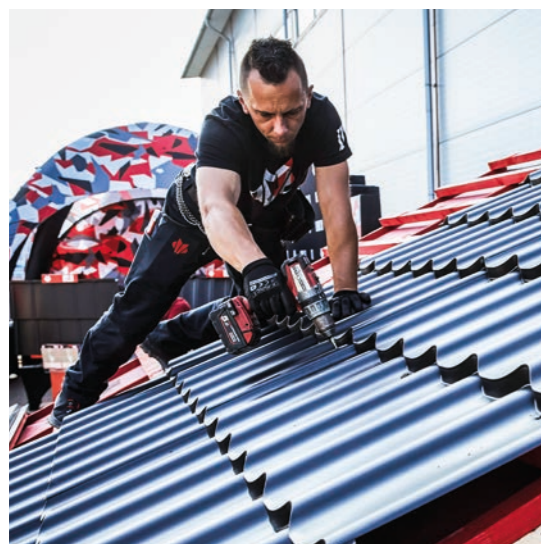
Po ukončení kariéry skokana, Adam Małysz realizoval svoje sny spojené s motorsportem. Schopný a všestranný sportovec se zapsal vysoko v tabulkách výsledků prestižních terénních závodů jako jsou Rallye Dakar, Sealine Cross Country a Baja. Zajímavá a nevědní cesta k úspěchu byla trnitá, jednak talent ale v neposlední řadě vytrvalost a píle Adama Małysza, umožnily získání úspěchů v tak obtížné disciplíně jakou terénní závody bezpochyby jsou.

Adam Małysz je nespornou legendou polského sportu. Člověk, kterému skoky na lyžích vděčí za svoji ohromnou popularitu. V roce 2017 se stal ambasadorem značky BP2.eu. Sportovní všestrannost Adama Małysza nezbuzuje pochyby. Ohromné úspěchy v kategorii skoků na lyžích ho především činí nejlepším skokanem Polské historie.

## ePROFIL

Internetová platforma eProfil je rozšířený systém obsluhy zákazníka, který je průběžně zdokonalován o nové funkce. Umožňuje téměř neomezenou kontrolu nad objednávkami. Umožňuje zjistit stav objednávky, lokalizovat přepravovaný výrobek na mapě ve skutečném čase a plně kontrolovat saldo, platby a historii transakcí. eProfil rovněž zajišťuje přístup k aktuálním ceníkům a i promočním akcím, a také možnost snadného tvoření cenových nabídek pro koncového zákazníka.

Nástroj pro optimalizaci střechy je možnost bleskového samostatného tvoření kalkulace potřebného materiálu v souladu s projektem, což umožňuje snížit množství odpadů a zbytečných nákladů na nezbytné minimum. Program vizualizuje rozmístění listů na střeše, pomáhá zvolit nejekonomičtější řešení, generovat hotový projekt a zadat objednávku. Platforma obsluhy eProfil je vícefunkční systém zlepšující proces realizace objednávek a šetřící čas našich zákazníků.



## Plná podpora BP2.eu

Nová nabídka, která se rozvíjí spolu s firmou, na nás klade povinnost zajištění technické podpory pro naše odběratele. Praktická školení, realizovaná v rámci Akademie mistrů BP2 je kompendium praktických znalostí, které umožňují správnou práci s našimi výrobky a zavádění nových řešení používaných v střešních krytinách. V době dynamického pokroku je velmi důležité, aby mistři pokrývačství sledovali změny a doplňovali svoje praktické vědomosti. Praktická školení jsou v nabídce BP2 již stabilní. A aktivní dialog a setkání s pokrývači obohacují vědomosti obou stran.

Plná technická podpora je rovněž možností získání názoru a pomoci od technických poradců BP2, shromážděných v rámci programu MASTER ROOFER. Proškolení z technického hlediska a výborně znající výrobní nabídku, slouží pokrývačům při pomoci v oblasti montáže. Kompletní seznam technických poradců BP2 je k dispozici na webových stránkách BP2.

## LABORATORIUM

Věnujeme velkou pozornost kvalitě námi nabízených výrobků, proto jsme také vytvořili vlastní, profesionální laboratorium, ve kterém jak naše výrobky, tak i materiál, z kterého jsou vyrobeny, podrobujeme objektivním testům. Kontrola kvality pomocí nejnovějšího technického a moderního vybavení, a také týmu BP2 zkoumajícího procesy probíhající v povlácích a oceli, věrně odrážejí několik desítek let působení různých atmosférických činitelů. Díky tak spolehlivým testům můžeme nabízet reálné nejdelsí záruční lhůty našich výrobků.



## Akademie mistrů

AKADEMIE MISTRŮ BP2 je platformou dialogu a výměny zkušeností s našimi mistři pokrývači a distributory. Její začátek sahá do roku 2017. AKADEMIE MISTRŮ BP2, během necelých 2 let umožnila přeškolení 2500 pokrývačů z celé Evropy. Školení probíhalo v jednom ze 4 integrovaných výrobních podniků v Dąbrowie Górniczej, ve kterém vznikla kompletně vybavená a plně funkční konferenční a školící infrastruktura. Další rok byl rokem terénních školení.

MOBILNÍ AKADEMIE MISTRŮ BP2 procestovala téměř 10 000 km, což umožnilo představit výrobky a způsoby jejich montáže 2000 pokrývačům. V rámci Akademie mistrů stále nabízíme cyklus praktických školení v průběhu kterých účastníci mají možnost v malých skupinách rozšířit své dovednosti a vědomosti pod vedením Mistra pokrývačství, pana Waldemara Piela. Jsme si jisti, že školení a investice do pokrývačů je základním předpokladem rozvoje odvětví. Školící centrum v Dąbrowie Górniczej, které spolu s moderní laboratoří poskytuje mnoho možností je přístupné pro pokrývače s námi spolupracující, kteří chtějí zvyšovat svoje kvalifikace.

## Mistr pokrývač Waldemar Piel

Waldemar Piel, mistr pokrývač, technický poradce BP2 je člověk s bohatou historií v odvětví. Povolání provozuje téměř 40 let. Dodatečně má svůj ohromný vklad do vzdělávání, jako člen zkušební komise Mazovské řemeslnické komory a expert v SITPMB. Jako jeden z tvůrců Polského spolku pokrývačů plnil funkci jeho předsedy. V průběhu jeho předsednictví PSP získal status řádného člena v Světové federaci pokrývačů IFD.

Snaha šíření profesního vzdělávání ho spojila s firmou BP2. Jako vedoucí týmu technických poradců MASTER ROOFER, zajišťuje podporu v oblasti montáže a práce s výrobky BP2. Člověk mající nejen ohromné vědomosti, rovněž ochotný i s nadšením je předávající, je neocenitelnou pomocí kterou je možné použít v případě jakýchkoliv montážních nebo technických pochybností.



## Série výrobků



### MODULAR SERIES

#### VLASTNOSTI SÉRIE

- Dvoumodulové listy.
- Prolis typu „Z“.
- Opakovatelnost barvy a struktury povlaku.
- Profesionální balení.
- Nejnovější technologická řešení.



IZI ROOF



IZI LOOK



ZET ROOF



ZET LOOK

### COMPACT SERIES

#### VLASTNOSTI SÉRIE

- Dvoumodulové listy.
- Montážní otvory.
- Řezání 3D v souladu s tvarem vlny.
- Dostupné v široké paletě barev a druhů povlaků.



HETA 2.0



ALFA 2.0



STIGMA 2.0



BAVARIA ROOF 2.0

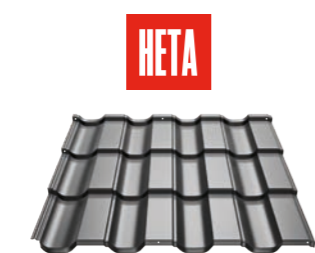


GAMMA 2.0

### CLASSIC SERIES

#### VLASTNOSTI SÉRIE

- Klasické plechové střešní tašky řezané na rozměr.
- Hotové montážní otvory. Na protlačeních 30 mm, 35 mm a 40 mm.
- Řezání 3D v souladu s tvarem vlny.
- Dostupné v široké paletě barev a druhů povlaků.



HETA



ALFA



STIGMA



BAVARIA ROOF

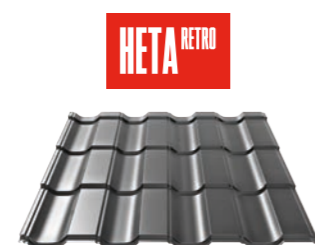


GAMMA

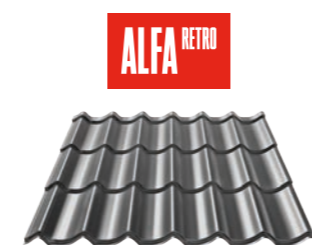
### RETRO SERIES

#### VLASTNOSTI SÉRIE

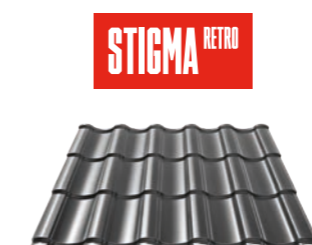
- Klasické plechové střešní tašky řezané na rozměr.
- Dostupné v široké paletě barev i druhů povlaků.
- Prodloužené řezání při okapu.



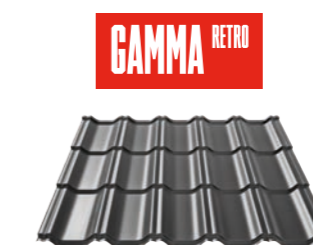
HETA RETRO



ALFA RETRO



STIGMA RETRO



GAMMA RETRO

2

# MODULAR SERIES

16. **IZI ROOF**

18. **IZI LOOK**

20. **ZET ROOF**

22. **ZET LOOK**

24. **Barevné provedení**

25. **Vstupní materiál**

# MODULAR SERIES

MODULAR SERIES je serie nejmodernějších modulových střešních krytin, vybavených inovačními technologickými řešeními a perfektně dopracovaných z hlediska estetiky. Střešní tašky jsou vyráběny ve formě dvoumodulových listů, které ve velké míře usnadňují a urychlují přepravu a montáž.

Modulové výrobky jsou dostupné ve dvou variantách připevnění: tradičním, s viditelnými vruty (IZI Roof a ZET Roof) a pro náročné, s ukrytými vruty (IZI Look a ZET Look).

Pokročilá technologická řešení, stanovící autorské inovace na trhu střešních krytin, vyrobené s péčí o nejdrobnější detaily a bezchybnou precizností, díky zautomatizovaným výrobním linkám.

MODULAR SERIES a jejich přednosti:

Forma dvoumodulových listů zlepšuje nakládku, přepravu i vykládku, a především usnadňuje a urychluje montáž. Lehké a nevelké listy znamenají jejich pohodlnější přesun na střechu a bezpečné skladování.

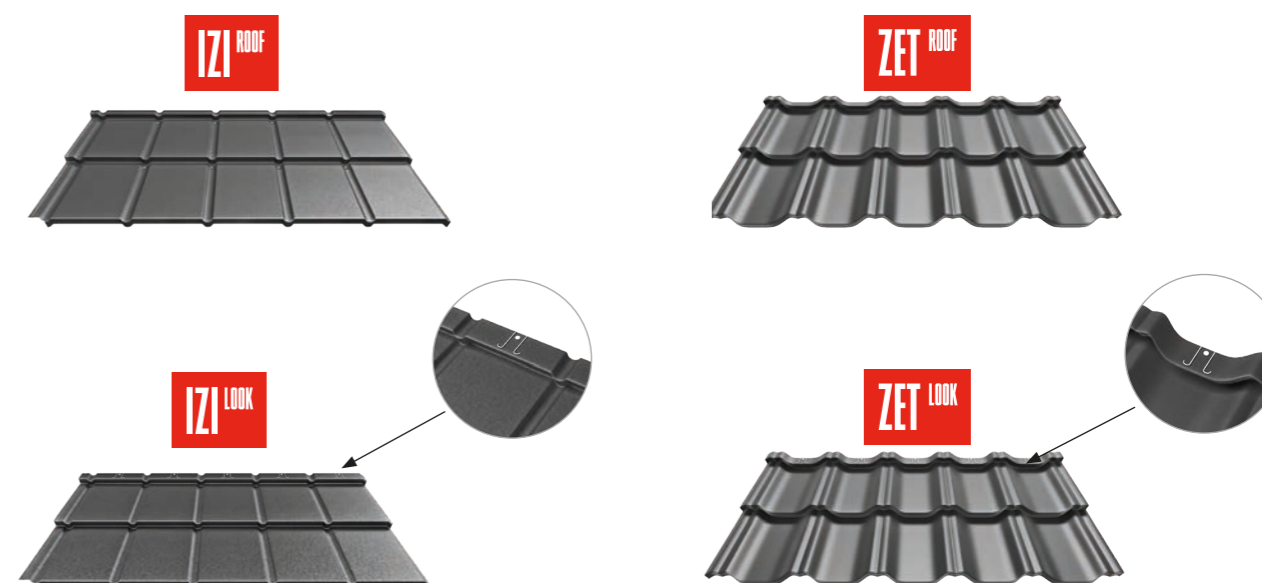
Vysoký prolis typu „Z“ je právně chráněné řešení vyvolávající vznik hlubokých stínů mezi moduly, díky kterým krytina v každých světelných podmínkách prezentuje svoji jedinečnou, dynamickou formu. Prolis „Z“ dodatečně zabezpečuje řezané hrany před korozi.

Profesionální balení obsahuje polystyrenové vložky, speciální potah s opakovaně použitelnými svary, fólie stretch a páskovací pásy.

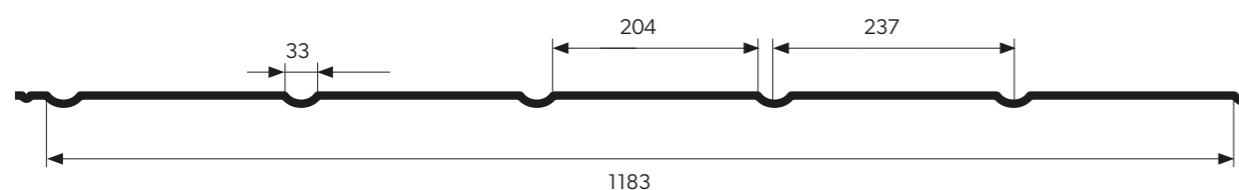
Speciální systém balení zabezpečuje moduly, snižuje riziko poškození a odřenin při nakládce, přepravě a vykládce.

Záruka až 55 let na vybrané povlaky je potvrzením vysoké kvality výroby na trhu střešních krytin, podpořené objektivními laboratorními zkouškami prováděnými v specializované laboratoři BP2. Ocel dodávaná do BP2 je analyzována v podrobných testech, a pouze jejich pozitivní výsledek ji kvalifikuje na výrobu plechové střešní tašky.

Opakovatelnost barvy a struktury je zaručena v záručním listu. Speciální vruty typu TORX (IZI Roof, ZET Roof) to je menší viditelnost spojů a v důsledku vyšší estetiky krytiny.

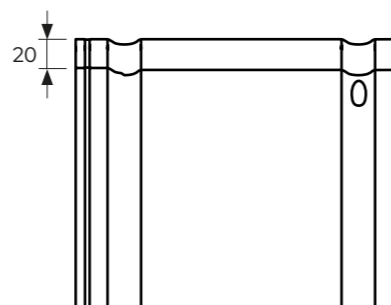




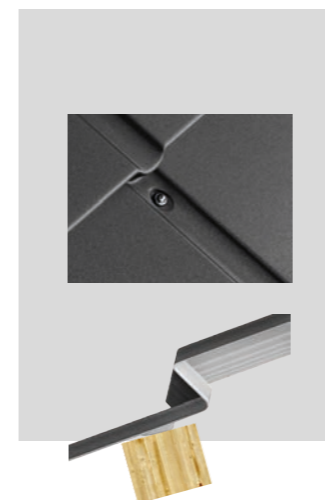


**Technická specifikace [mm]**

Skutečná šířka krytí	1183
Celková šířka	1233
Tloušťka plechu	0,5
Celková výška profilu	38
Výška prolisu	30
Délka modulu	363 (vzdálenost latí 350 mm)
Účinná plocha (krytí) jednoho plátu	0,828 m <sup>2</sup>



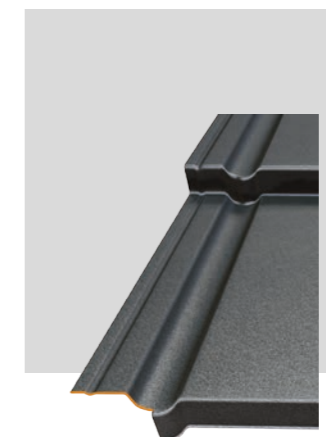
**ANTI WAVE**



ANTI WAVE je systém precizně vytvarovaných montážních prohloubení v optimálních bodech do instalace přípevnění listu. Základní výhody vyplývající z použití tohoto řešení jsou:

- označení optimálních míst instalace přípevnění,
- redukce pnutí a vlnění plochého povrchu,
- není nutné hoblování latí do spádu střechy,
- prohloubení snižuje viditelnost přípevnění,
- vytvoření prohloubení usnadňuje odvádění vlhkosti z montážních bodů.

**EASY LINK**



EASY LINK Autorské řešení, díky kterému se listy k sobě hodí jako nikdy dříve. V zájmu eliminace efektu vytlačování překrývajících se plechů v místě spojení třech listů, v modulových taškách IZI bylo použito vyřezání rohu dolního prolisu.

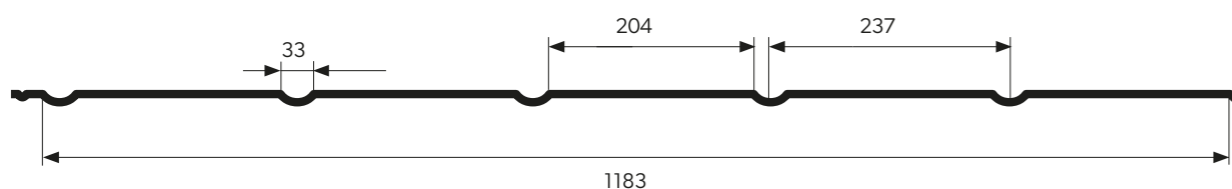
Dodatečně speciálně vytvarovaný profil krajních protlačení umožňuje ideální spasování listů, bez viditelných podélných spojení.

**PROLIS TYPU „Z“**



Prolis TYPU „Z“ je technologií profilování s využitím patentovaného prolisu typu „Z“, které způsobuje vznik hlubokých stínů mezi moduly. Díky tomu krytina v každých světelných podmínkách prezentuje jedinou dynamickou formu svého druhu.

Stín prolisu způsobuje, že se stávají méně viditelné vodorovné spoje mezi listy. Má to podstatný vliv na estetiku střešní krytiny.



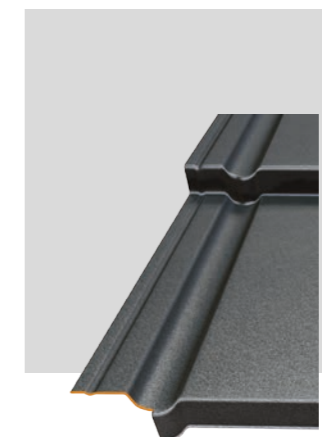
## NEVIDITELNÉ PRO OČI



Modulové plechové střešní tašky IZI Look, to je nejvyšší estetika bez žádných kompromisů.

Vlastností odlišující tyto krytiny je eliminace vrutů viditelných na povrchu střechy, díky čemuž harmonii neporušuje žádný připevňující prvek ani montážní otvor.

## EASY LINK



EASY LINK Autorské řešení, díky kterému se listy k sobě hodí jako nikdy dřívě. V zájmu eliminace efektu vytlačování překrývajících se plechů v místě spojení třech listů, v modulových taškách IZI bylo použité vyřezání rohu dolního prolisu.

Dodatečně speciálně vytvarovaný profil krajních protlačení umožňuje ideální spasování listů, bez viditelných podélných spojení.

## PROLIS TYPU „Z“

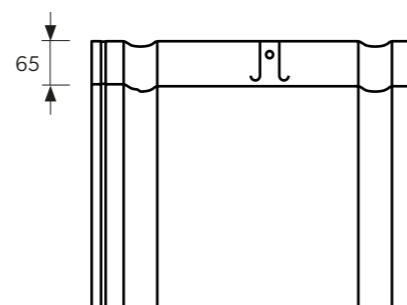


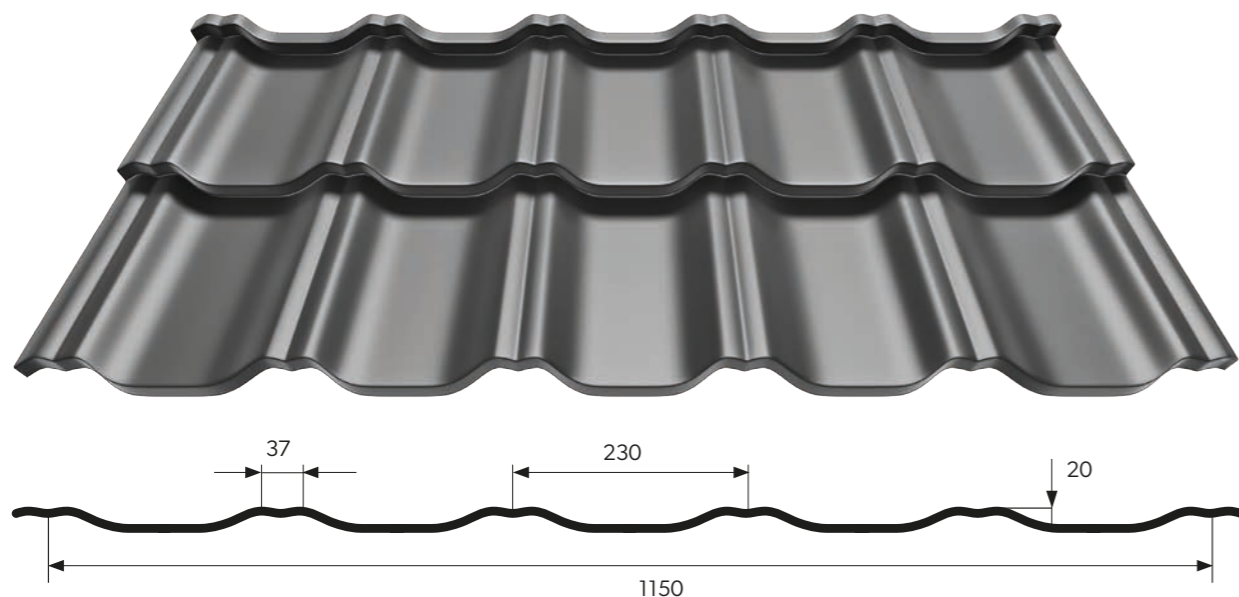
Prolis TYPU „Z“ je technologií profilování s využitím patentovaného prolisu typu „Z“, které způsobuje vznik hlubokých stínů mezi moduly. Díky tomu krytina v každých světelných podmínkách prezentuje jedinou dynamickou formu svého druhu.

Stín prolisu způsobuje, že se stávají méně viditelné vodorovné spoje mezi listy. Má to podstatný vliv na estetiku střešní krytiny.

### Technická specifikace [mm]

Skutečná šířka krytí	1183
Celková šířka	1233
Tloušťka plechu	0,5
Celková výška profilu	38
Výška prolisu	30
Délka modulu	363 (vzdálenost latí 350 mm)
Účinná plocha (krytí) jednoho plátu	0,828 m <sup>2</sup>

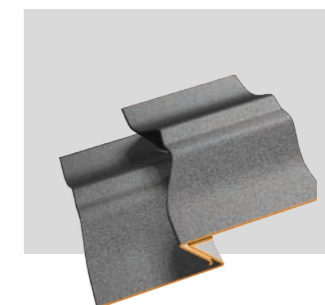




## PROLIS TYPU „Z”

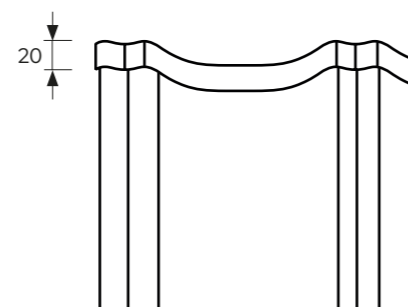
Kompletní obraz střechy tvoří nejen barva krytiny, tvar, ale také hra světla a stínu. Při tvorbě našeho výrobku jsme věnovali pozornost všem těmto aspektům. Vše proto, aby projektovaná střešní krytina spojovala v sobě, nejvyšší estetiku, funkčnost a trvanlivost, jak rovněž bezpečnost a rychlost montáže. Přelomová technologie profilování s použitím prolisu typu „Z” způsobuje vznik hlubokých stínů mezi moduly. Díky tomu krytina v každých světelných podmínkách prezentuje jedinou a dynamickou formu svého druhu. Stín prolisu nejen tvaruje optický obraz střešní tašky, ale především způsobuje, že vruty a vodorovné spoje mezi listy jsou méně viditelné. Má to podstatný vliv na estetiku střešní krytiny.

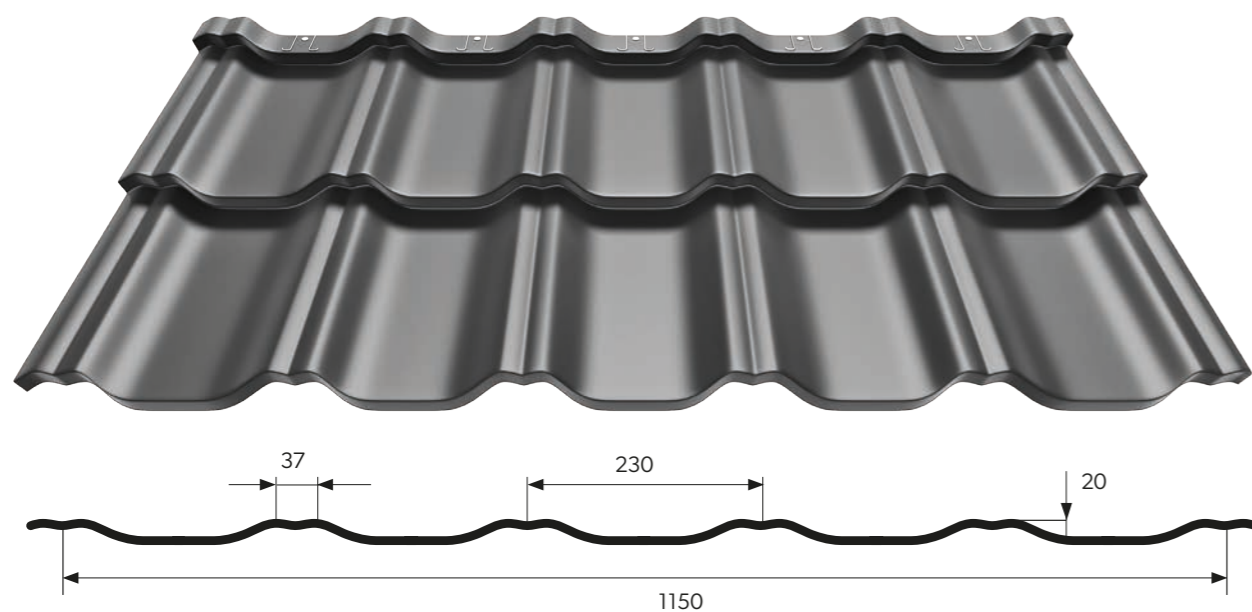
- vruty ukryté ve stínu,
- atraktivní a dynamická forma.
- neviditelné vodorovné spojení,



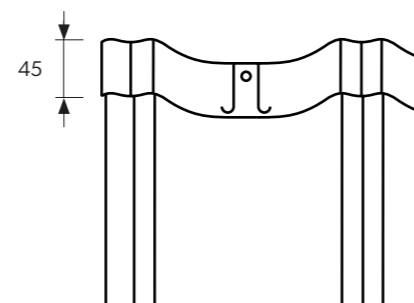
### Technická specifikace [mm]

Skutečná šířka krytí	1150
Celková šířka	~1212
Tloušťka plechu	0,5
Celková výška profilu	50
Výška prolisu	30
Délka modulu	363 (vzdálenost latí 350 mm)
Účinná plocha (krytí) jednoho plátu	0,805 m <sup>2</sup>





Technická specifikace [mm]	
Skutečná šířka krytí	1150
Celková šířka	~1212
Tloušťka plechu	0,5
Celková výška profilu	50
Výška prolisu	30
Délka modulu	363 (vzdálenost latí 350 mm)
Účinná plocha (krytí) jednoho plátu	0,805 m <sup>2</sup>



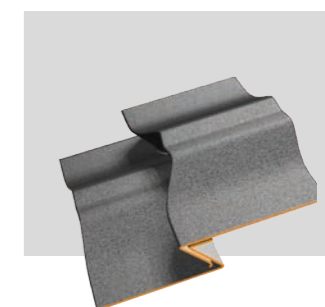
## NEVIDITELNÉ PRO OČI

Modulové plechové střešní tašky ZET Look to je nevyšší estetika bez žádných kompromisů. Vlastností odlišující tuto krytinu je eliminace vrutů viditelných na povrchu střechy, díky čemuž harmonii neporušuje žádný připevňující prvek ani montážní otvor. Systém montáže, projektovaný společně s mistry pokrývači, je velmi jednoduchý.



## PROLIS TYPU „Z“

Kompletní obraz střechy tvoří nejen barva krytiny, tvar, ale také hra světla a stínu. Při tvorbě našeho výrobku jsme věnovali pozornost všem těmto aspektům. Vše proto, aby projektovaná střešní krytina spojovala v sobě, nejvyšší estetiku, funkčnost a trvanlivost, jak rovněž bezpečnost a rychlost montáže. Přelomová technologie profilování s použitím prolisu typu „Z“ způsobuje vznik hlubokých stínů mezi moduly. Díky tomu krytina v každých světelných podmínkách prezentuje jedinou a dynamickou formu svého druhu. Stín prolisu nejen tvaruje optický obraz střešní tašky, ale především způsobuje, že vruty a vodorovné spoje mezi listy jsou méně viditelné. Má to podstatný vliv na estetiku střešní krytiny.



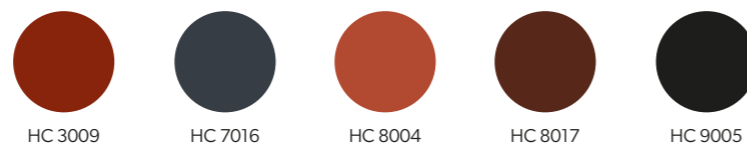
- vruty ukryté ve stínu,
- neviditelné vodorovné spojení,
- atraktivní a dynamická forma.



# Barevné provedení

## HERCULIT [HC]

Materiál používaný na výrobu modulových plechových střešních tašek IZI a ZET, je zpracovaný v těsné spolupráci s předním výrobcem laků pro nejlepší hutě v Evropě. Dlouholeté testování doposud používaných povlaků a monitorování potřeb zákazníků, se zvláštním důrazem na potřeby pokrývačů, nám umožnilo kombinovat tak mnoho předností v jednom výrobku. HERCULIT je polyuretanem vyztužený polyester s vysokou odolností vůči mechanickému poškození, tloušťky 35 µm. Modulové plechové střešní tašky IZI a ZET vyrobené z plechů v povlaku HERCULIT to je 55 let záruka na stálost barev a strukturu povlaku.

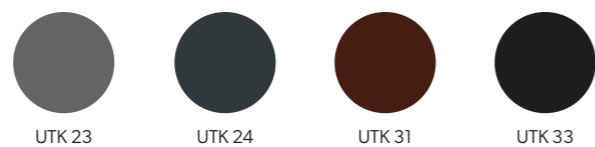


Střešní modulové tašky IZI a ZET vyrobené z plechů v povlaku HERCULIT mají záruku opakovatelnosti barvy a struktury.

Kód	Tloušťka povlaku lakového	Tloušťka povlaku zinkového	Odolnost vůči korozi	Odolnost na UV záření	Záruční doba (roky)
<b>HERCULIT [HC]</b>	<b>35 µm</b>	<b>275 g/m<sup>2</sup></b>	<b>RC4</b>	<b>RUV4</b>	<b>55</b>

## ULTIMAT [UTK]

Povlak tloušťky 35 µm, který má velmi vysokou odolnost vůči korozi a UV záření (RC4/RUV4). Povlak ULTIMAT zrnité struktury, inspirovaný přírodou, je bez chromu a těžkých kovů a jako ekologický výrobek podléhá recyklování. Plech povlečený elastickým povlakem ULTIMAT může být profilovaný ve výjimečně nízkých teplotách. Ve vybraných variantách záruka jakou mají výrobky v povlaku ULTIMAT dosahuje 30 let.



Modulové střešní tašky IZI a ZET vyrobené z plechů v povlaku ULTIMAT mají záruku opakovatelnosti barvy a struktury.

Kód	Tloušťka povlaku lakového	Tloušťka povlaku zinkového	Odolnost vůči korozi	Odolnost na UV záření	Záruční doba (roky)
<b>ULTIMAT [UTK]</b>	<b>35 µm</b>	<b>275 g/m<sup>2</sup></b>	<b>RC4</b>	<b>RUV4</b>	<b>30</b>



Technologie tisku neumožňuje věrné zobrazení barev, proto mají představené barvy orientační charakter a mohou se lišit od skutečných barev.



Záruka přichází v platnost po provedení registrace na internetové stránce [www.warranty.bp2.eu](http://www.warranty.bp2.eu). Podrobné záruční podmínky určuje záruční list.

# Vstupní materiál

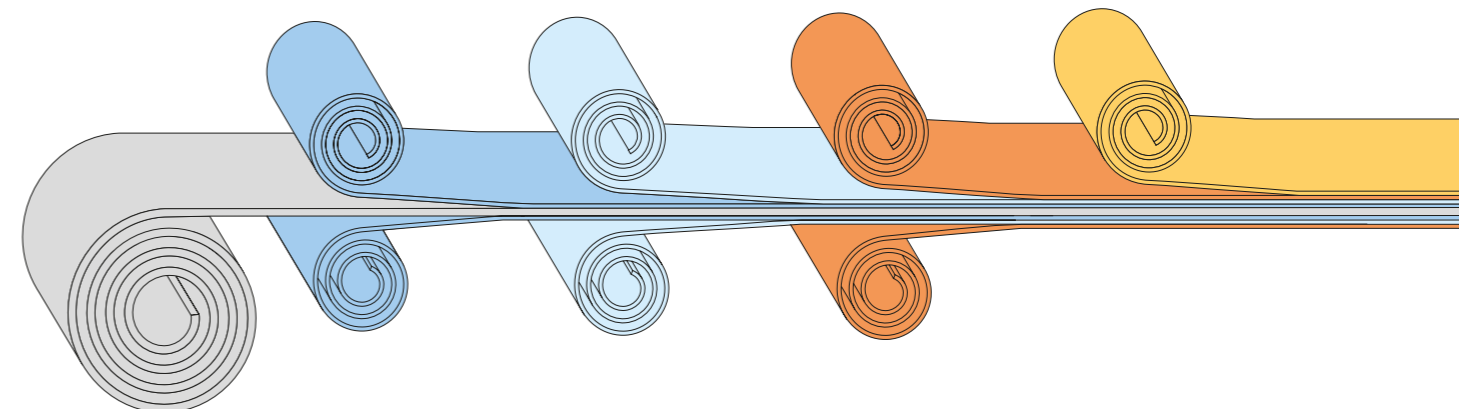
## Povlakované plechy [UTK, HC]

Námi používaný vstupní materiál byl opracovaný speciálně pro modulové krytiny, při úzké spolupráci s dodavateli. Mimořádnou pozornost jsme věnovali klíčovým vlastnostem rozhodujícím o kvalitě a trvanlivosti střešních krytin tohoto druhu.

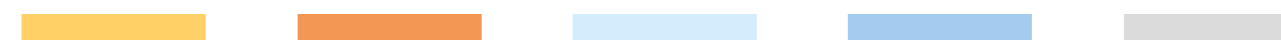
Naše plechy zajišťují soulad barvy a struktury povlaku a nadprůměrné imunitní a antikorozi vlastnosti. Umožňuje nám to s klidem nabízet dlouholeté záruky, bez nutnosti nákupu dodatečných prvků, jak to často bývá u konkurenčních výrobců.

Výborná odolnost proti korozi, mechanickému poškození a slunečnímu záření způsobuje, že střešní krytina i po letech používání má svěží a elegantní vzhled.

## Průřez potaženého plechu



## Legenda



Povlak organický

Základní nátěr

Povlak antikorozi

Povlak kovový

Ocelové jádro

**3**

# COMPACT SERIES

29. **HETA 2.0**

30. **ALFA 2.0**

31. **STIGMA 2.0**

32. **BAVARIA ROOF 2.0**

33. **GAMMA 2.0**

# COMPACT SERIES

COMPACT SERIES je serie výrobků spojující přednosti střešních tašek řezaných na rozměr a modulových řešení. Je to střešní krytina vyráběná na základě klasických plechových střešních tašek ve formě lehkých dvoumodulových listů. Výrobky COMPACT SERIES podobně jako modulové střešní tašky mají řadu předností spojených s přepravou, montáží a skladováním. V rámci COMPACT SERIES jsou přístupné profily, s velkým renomé na trhu klasických plechových střešních tašek ve své lehké dvoumodulové formě: ALFA 2.0, GAMMA 2.0, HETA 2.0, STIGMA 2.0 a BAVARIA Roof 2.0

Prezentujeme nejdůležitější vlastnosti střešních tašek COMPACT SERIES:

Forma dvoumodulových listů zlepšuje nakládku, přepravu i vykládku, a především usnadňuje a urychluje montáž. Lehké a nevelké listy znamenají pohodlnější dopravu na střechu a bezpečné skladování.

Řezání 3D v souladu s tvarem vlny, které skrývá vodorovné spojení listů, významně spojuje estetiku a konečný vzhled střechy.

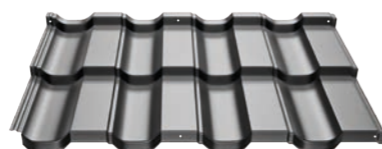
Hotové montážní otvory na svislém prolisu, které umožňují rychlé a těsné spasování listů. To nejen usnadňuje montáž, ale i významně urychluje práci.

EASY LINK je patentované řešení použité v kompaktních střešních taškách HETA 2.0 a ALFA 2.0, díky kterému listy k sobě pasují jak nikdy dříve.

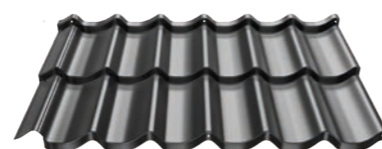
Speciální vyřezání i vyprofilování krajního prolisu umožňuje ideální spasování listů v místě jejich styku.

Speciální šrouby typu TORX pro menší viditelnost spojů a v důsledku vyšší estetika krytiny. Dostupné v široké paletě barev a druhů povlaků.

## HETA 2.0



## ALFA 2.0



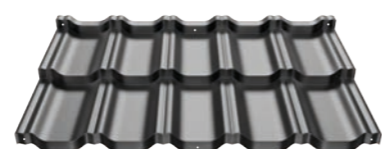
## STIGMA 2.0



## BAVARIA<sup>ROOF</sup> 2.0

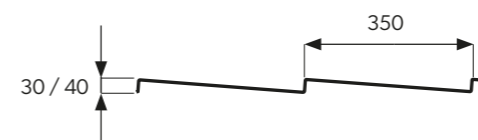
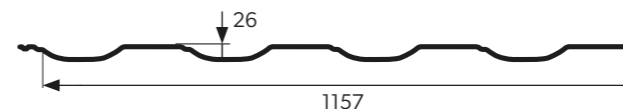
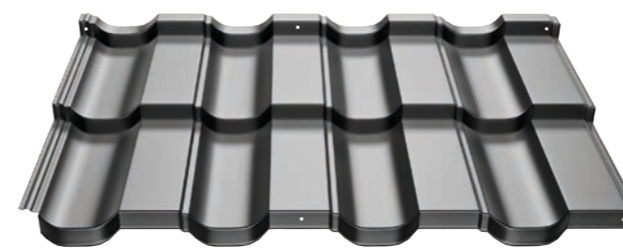


## GAMMA 2.0



## HETA 2.0

30/350  
40/350

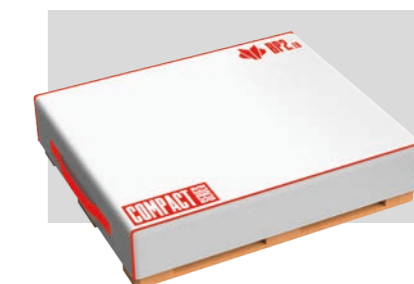


### Technická specifikace [mm]

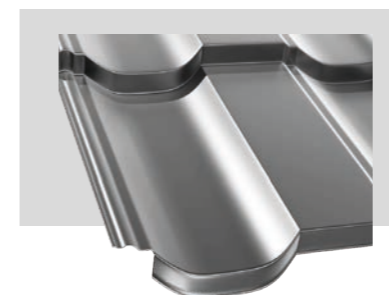
Skutečná šířka krytí	1157
Celková šířka	1202
Tloušťka plechu	0,5
Celková výška profilu	56/66
Výška prolisu	30/40
Délka modulu	350
Účinná plocha (krytí) jednoho plátu	0,810 m <sup>2</sup>



Výrobek dodávaný na paletě v jednotlivém stohu.



### EASY LINK



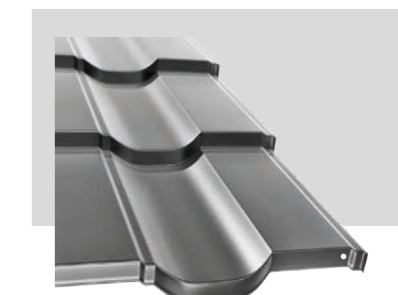
Patentované řešení, díky kterému listy do sebe zapadají jak nikdy dříve. Speciální vyřezání a vyprofilování krajního prolisu umožňuje ideální spasování listů v místě jejich spoje.

### 3D řezání



Kompaktní střešní tašky HETA 2.0 jsou řezané v souladu s tvarem vlny, díky čemu je vodorovné spojení listů méně viditelné.

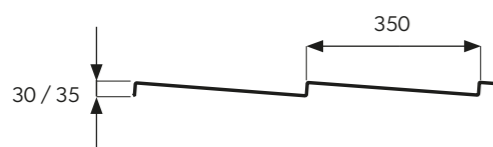
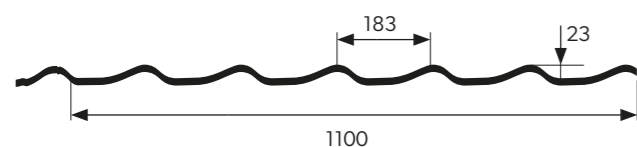
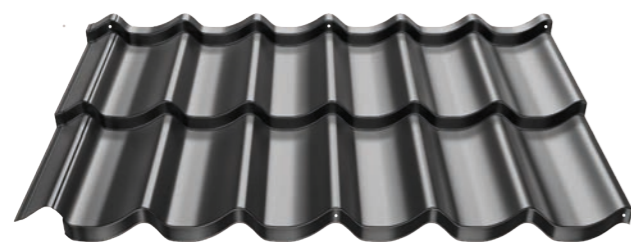
### Připravené montážní otvory



Hotové montážní otvory na svislých prolisech, umožňují rychlé a těsné spasování listů. To je nejen usnadňuje montáž, ale i výrazně urychluje práci.

# ALFA 2.0

30/350  
35/350



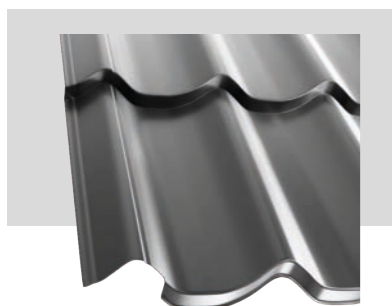
Technická specifikace [mm]	
Skutečná šířka krytí	1100
Celková šířka	1183
Tloušťka plechu	0,5
Celková výška profilu	53/58
Výška prolisu	30/35
Délka modulu	350
Účinná plocha (krytí) jednoho plátu	0,770 m <sup>2</sup>



Výrobek dodávaný na paletě v jednotlivém stohu.

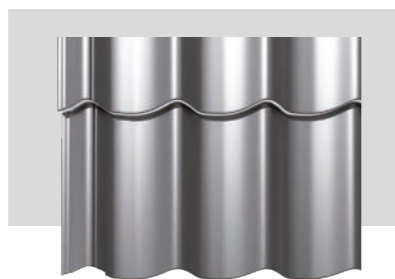


## EASY LINK



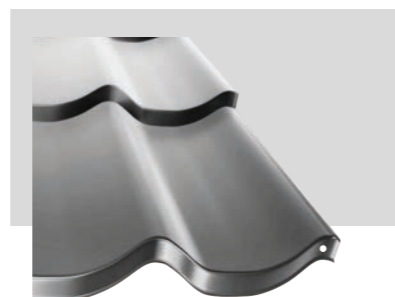
Patentované řešení, díky kterému listy do sebe zapadají jak nikdy dříve. Speciální vyřezání a vyprofilování krajního prolisu umožňuje ideální spasování listů v místě jejich spoje.

## 3D řezání



Kompaktní střešní tašky ALFA 2.0 jsou řezané v souladu s tvarem vlny, díky čemu je vodorovné spojení listů méně viditelné.

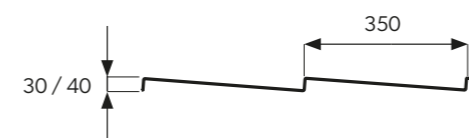
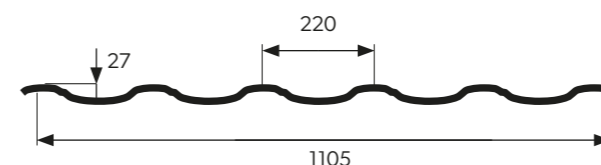
## Připravené montážní otvory



Hotové montážní otvory na svislých prolisech, umožňují rychlé a těsné spasování listů. To je nejen usnadňuje montáž, ale i výrazně urychluje práci.

# STIGMA 2.0

30/350  
40/350



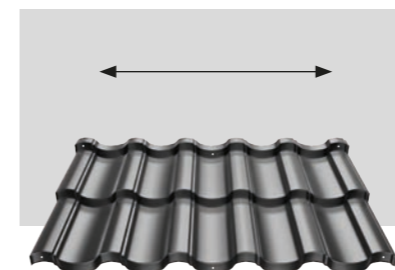
Technická specifikace [mm]	
Skutečná šířka krytí	1105
Celková šířka	1194
Tloušťka plechu	0,5
Celková výška profilu	57/67
Výška prolisu	30/40
Délka modulu	350
Účinná plocha (krytí) jednoho plátu	0,774 m <sup>2</sup>



Výrobek dodávaný na paletě v jednotlivém stohu.



## Symetrický profil



Konstrukce kompaktních střešních tašek STIGMA 2.0 umožňuje provádění montáže v libovolném směru (od levé nebo pravé strany)

## 3D řezání



Kompaktní střešní tašky STIGMA 2.0 jsou řezané v souladu s tvarem vlny, díky čemu je vodorovné spojení listů méně viditelné.

## Připravené montážní otvory

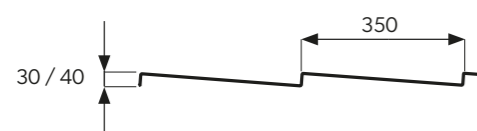
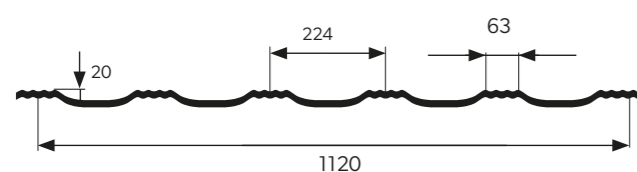
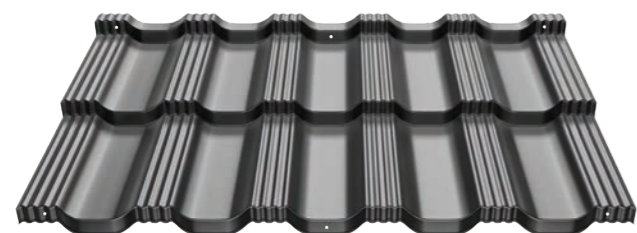


Hotové montážní otvory na svislých prolisech, umožňují rychlé a těsné spasování listů. To je nejen usnadňuje montáž, ale i výrazně urychluje práci.



# BAVARIA<sup>ROOF</sup> 2.0

30/350  
40/350



### Technická specifikace [mm]

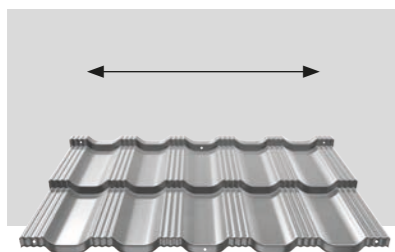
Skutečná šířka krytí	1120
Celková šířka	1206
Tloušťka plechu	0,5
Celková výška profilu	50/60
Výška prolisu	30/40
Délka modulu	350
Účinná plocha (krytí) jednoho plátu	0,784 m <sup>2</sup>



Výrobek dodávaný na paletě v jednotlivém stohu.



### Symetrický profil



### 3D řezání



### Připravené montážní otvory



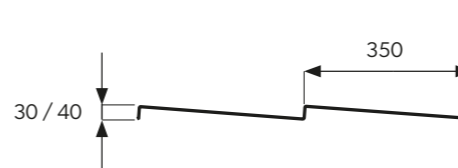
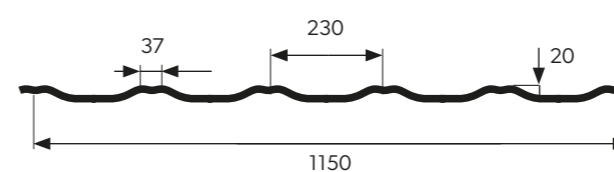
Konstrukce kompaktních střešních tašek BAVARIA Roof 2.0 umožňuje provádění montáže v libovolném směru (od levé nebo pravé strany)

Kompaktní střešní tašky BAVARIA Roof 2.0 jsou řezané v souladu s tvarem vlny, díky čemu je vodorovné spojení listů méně viditelné.

Hotové montážní otvory na svislých prolisech, umožňují rychlé a těsné spasování listů. To je nejen usnadňuje montáž, ale i výrazně urychluje práci.

# GAMMA 2.0

30/350  
40/350



### Technická specifikace [mm]

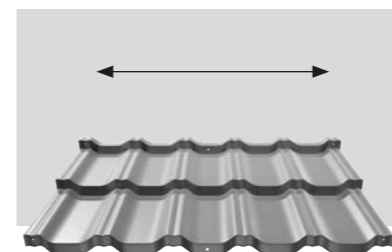
Skutečná šířka krytí	1150
Celková šířka	1212
Tloušťka plechu	0,5
Celková výška profilu	50/60
Výška prolisu	30/40
Délka modulu	350
Účinná plocha (krytí) jednoho plátu	0,805 m <sup>2</sup>



Výrobek dodávaný na paletě v jednotlivém stohu.



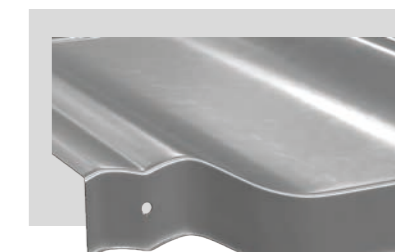
### Symetrický profil



### 3D řezání



### Připravené montážní otvory



Konstrukce kompaktních střešních tašek GAMMA 2.0 umožňuje provádění montáže v libovolném směru (od levé nebo pravé strany)

Kompaktní střešní tašky GAMMA 2.0 jsou řezané v souladu s tvarem vlny, díky čemu je vodorovné spojení listů méně viditelné.

Hotové montážní otvory na svislých prolisech, umožňují rychlé a těsné spasování listů. To je nejen usnadňuje montáž, ale i výrazně urychluje práci.

A close-up photograph of dark, possibly black, fabric with soft, flowing ruffles. The lighting creates subtle gradients and highlights the texture of the material.

4

# CLASSIC SERIES

37. HETA

38. ALFA

39. STIGMA

40. BAVARIA ROOF

41. GAMMA

# CLASSIC SERIES

CLASSIC SERIES je serie populárních plechových střešních krytin, řezaných na rozměr, ideálně přizpůsobených k projektu střechy. Serie klasických plechových střešních tašek obsahuje výrobky se stabilizovanou pozicí na trhu: ALFA, GAMMA, HETA, STIGMA a BAVARIA Roof.

Nejdůležitější vlastnosti střešních tašek CLASSIC SERIES:

Řezané na objednaný rozměr listy plechů jsou ideálně přizpůsobené pro konkrétní projekt střechy.

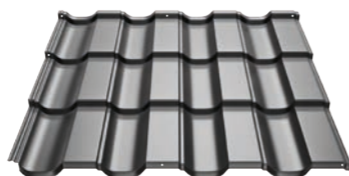
Řezání 3D v souladu s tvarem vlny, které skrývá vodorovné spojení listů, významně spojuje estetiku s konečnou úpravou střechy.

Hotové montážní otvory na svislých prolisech, umožňují rychlé spasování listů. To nejen usnadní montáž, ale značně urychlí práci (týká se verze s prolisem 30 mm a vyšším).

EASY LINK patentované řešení zavedené v střešních taškách HETA i ALFA, díky kterému listy k sobě pasují jak nikdy dřívě. Speciální vyřezání a vyprofilování krajního protlačení umožňuje ideální spasování listů v místě jejich styku.

Dostupné ve všech barvách, tloušťkách a druzích povlaku.

**HETA**



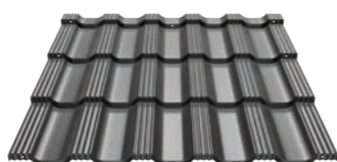
**ALFA**



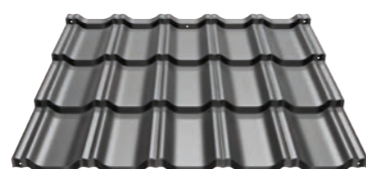
**STIGMA**



**BAVARIA ROOF**

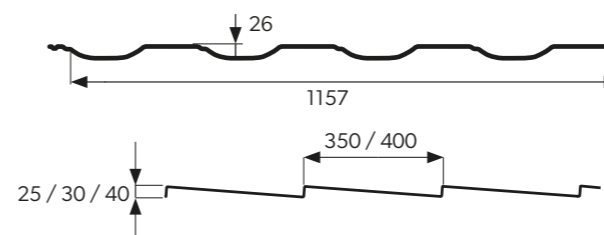
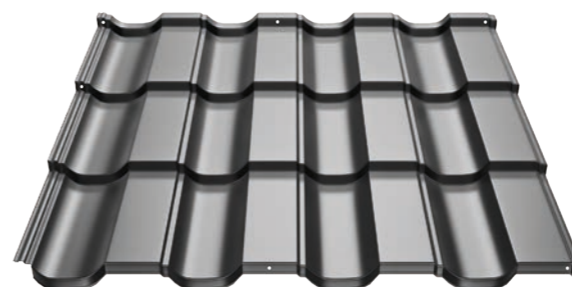


**GAMMA**



**HETA**

25/350  
25/400  
30/350  
40/350



### Technická specifikace [mm]

Skutečná šířka krytí	1157
Celková šířka	1202
Tloušťka plechu	0,5
Celková výška profilu	51/56/66
Výška prolisu dla Modulu 350	25/30/40
Výška prolisu dla Modulu 400	25
Délka tabule	min. 1110 max. 6010
Hmota	~ 4,5 kg/m <sup>2</sup>
Délka záložky při dělení tabule	60

### Seznam modulových listů

Modul 350 mm	Modul 400 mm	Počet modulů
1,11	1,26	3
1,46	1,66	4
1,81	2,06	5
2,16	2,46	6
2,51	2,86	7
2,86	3,26	8
3,21	3,66	9
3,56	4,06	10
3,91	4,46	11
4,26	4,86	12
4,61	5,26	13
4,96	5,66	14
5,31	6,06	15
5,66	6,46	16
6,01	6,86	17
6,36	7,26	18
6,71		19
7,06		20
7,41		21

**EASY LINK**



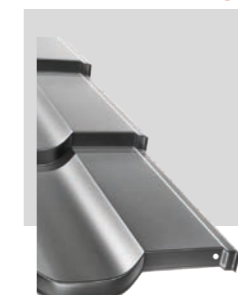
Patentované řešení, díky kterému listy do sebe zapadají jak nikdy dřívě. Speciální vyřezání a vyprofilování krajního protlačení umožňuje ideální spasování listů v místě jejich spoje.

**3D řezání**



Střešní tašky HETA jsou řezané v souladu s tvarem vlny, díky čemu je vodorovné spojení listů méně viditelné.

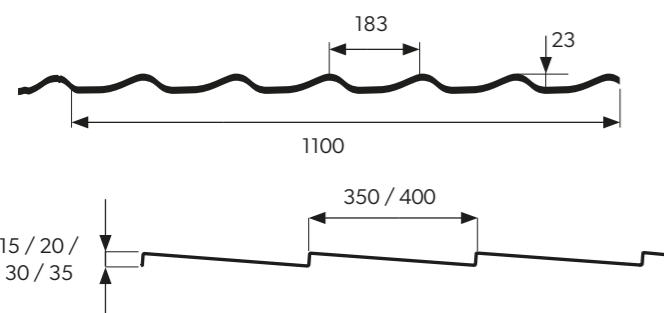
**Připravené montážní otvory**



Hotové montážní otvory na svislých prolisech, umožňují rychlé a těsné spasování listů. To je nejen usnadňuje montáž, ale i výrazně urychluje práci. (Výška prolisu 30 mm a 40 mm).



15/350  
15/400  
20/350  
20/400  
30/350  
35/350



**Technická specifikace [mm]**

Skutečná šířka krytí	1100
Celková šířka	1183
Tloušťka plechu	0,5
Celková výška profilu	38/43/53/58
Výška prolisu dla Modulu 350	15/20/30/35
Výška prolisu dla Modulu 400	15/20
Délka tabule	min. 1110 max. 6010
Hmota	~ 4,5 kg/m <sup>2</sup>
Délka záložky při dělení tabule	60

**Seznam modulových listů**

Modul 350 mm	Modul 400 mm	Počet modulů
1,11	1,26	3
1,46	1,66	4
1,81	2,06	5
2,16	2,46	6
2,51	2,86	7
2,86	3,26	8
3,21	3,66	9
3,56	4,06	10
3,91	4,46	11
4,26	4,86	12
4,61	5,26	13
4,96	5,66	14
5,31	6,06	15
5,66	6,46	16
6,01	6,86	17
6,36	7,26	18
6,71		19
7,06		20
7,41		21

**EASY LINK**



Patentované řešení, díky kterému listy do sebe zapadají jak nikdy dříve. Speciální vyřezání a vyprofilování krajního prolisu umožňuje ideální spasování listů v místě jejich spoje.

**3D řezání**



Střešní tašky ALFA jsou řezané v souladu s tvarem vlny, díky čemu je vodorovné spojení listů méně viditelné.

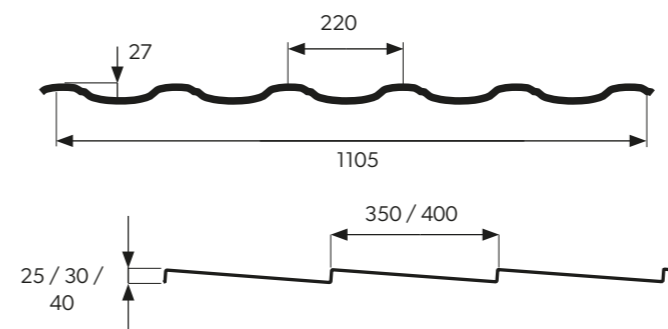
**Připravené montážní otvory**



Hotové montážní otvory na svislých prolisech, umožňují rychlé a těsné spasování listů. To je nejen usnadňuje montáž, ale i výrazně urychluje práci. (Výška prolisu 30 mm a 40 mm).



25/350  
25/400  
30/350  
40/350



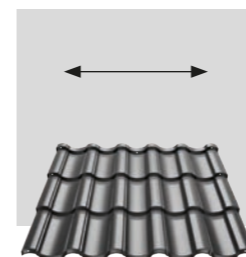
**Technická specifikace [mm]**

Skutečná šířka krytí	1105
Celková šířka	1194
Tloušťka plechu	0,5
Celková výška profilu	52/57/67
Výška prolisu dla Modulu 350	25/30/40
Výška prolisu dla Modulu 400	25
Délka tabule	min. 1070 max. 6110
Hmota	~ 4,5 kg/m <sup>2</sup>
Délka záložky při dělení tabule	20

**Seznam modulových listů**

Modul 350 mm	Modul 400 mm	Počet modulů
1,07	1,22	3
1,42	1,62	4
1,77	2,02	5
2,12	2,42	6
2,47	2,82	7
2,82	3,22	8
3,17	3,62	9
3,52	4,02	10
3,87	4,42	11
4,22	4,82	12
4,57	5,22	13
4,92	5,62	14
5,27	6,02	15
5,62	6,42	16
5,97	6,82	17
6,32	7,22	18
6,67		19
7,02		20
7,37		21

**Symetrický profil**



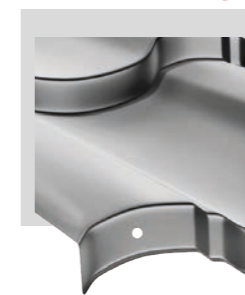
Konstrukce střešních tašek STIGMA umožňuje provádění montáže v libovolném směru (od levé nebo pravé strany)

**3D řezání**



Střešní tašky STIGMA jsou řezané v souladu s tvarem vlny, díky čemu je vodorovné spojení listů méně viditelné.

**Připravené montážní otvory**



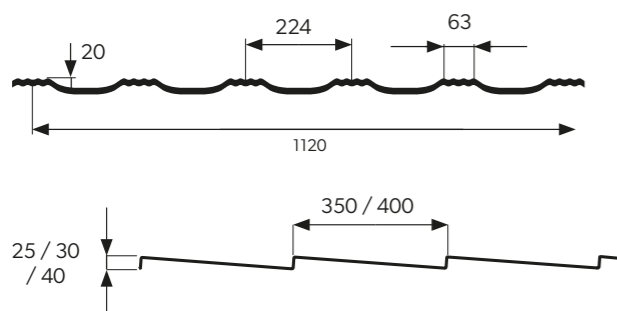
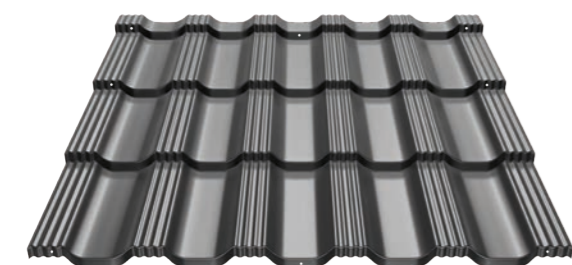
Hotové montážní otvory na svislých prolisech, umožňují rychlé a těsné spasování listů. To je nejen usnadňuje montáž, ale i výrazně urychluje práci. (Výška prolisu 30 mm a 40 mm).



25/350  
25/400  
30/350  
40/350

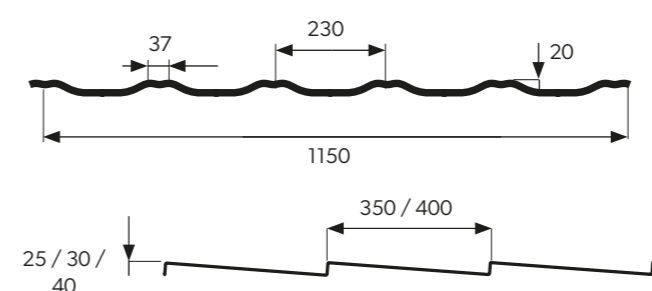
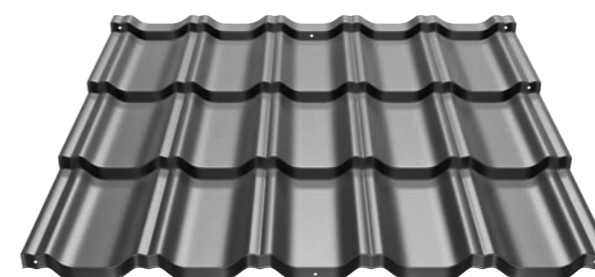


25/350  
25/400  
30/350  
40/350



**Technická specifikace [mm]**

Skutečná šířka krytí	1120
Celková šířka	1206
Tloušťka plechu	0,5
Celková výška profilu	45/50/60
Výška prolisu dla Modulu 350	25/30/40
Výška prolisu dla Modulu 400	25
Délka tabule	min. 1070 max. 6110
Hmota	~ 4,5 kg/m <sup>2</sup>
Délka záložky při dělení tabule	20



**Technická specifikace [mm]**

Skutečná šířka krytí	1150
Celková šířka	1212
Tloušťka plechu	0,5
Celková výška profilu	45/50/60
Výška prolisu dla Modulu 350	25/30/40
Výška prolisu dla Modulu 400	25
Délka tabule	min. 1070, max. 6110
Hmota	~ 4,5 kg/m <sup>2</sup>
Délka záložky při dělení tabule	20

**Seznam modulových listů**

Modul 350 mm	Modul 400 mm	Počet modulů
1,07	1,22	3
1,42	1,62	4
1,77	2,02	5
2,12	2,42	6
2,47	2,82	7
2,82	3,22	8
3,17	3,62	9
3,52	4,02	10
3,87	4,42	11
4,22	4,82	12
4,57	5,22	13
4,92	5,62	14
5,27	6,02	15
5,62	6,42	16
5,97	6,82	17
6,32	7,22	18
6,67		19
7,02		20
7,37		21

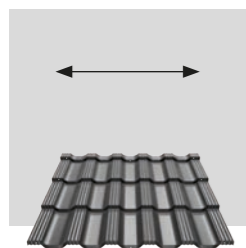
**Seznam modulových listů**

Modul 350 mm	Modul 400 mm	Počet modulů
1,07	1,22	3
1,42	1,62	4
1,77	2,02	5
2,12	2,42	6
2,47	2,82	7
2,82	3,22	8
3,17	3,62	9
3,52	4,02	10
3,87	4,42	11
4,22	4,82	12
4,57	5,22	13
4,92	5,62	14
5,27	6,02	15
5,62	6,42	16
5,97	6,82	17
6,32	7,22	18
6,67		19
7,02		20
7,37		21

**Symetrický profil**

**3D řezání**

**Připravené montážní otvory**



Konstrukce střešních tašek BAVARIA Roof umožňuje provádění montáže v libovolném směru (od levé nebo pravé strany)

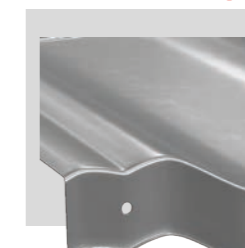
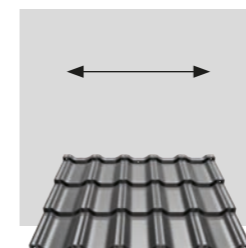
Střešní tašky BAVARIA Roof jsou řezané v souladu s tvarem vlny, díky čemu je vodorovné spojení listů méně viditelné.

Hotové montážní otvory na svislých prolisech, umožňují rychlé a těsné spasování listů. To je nejen usnadňuje montáž, ale i výrazně urychluje práci. (Výška prolisu 30 mm a 40 mm).

**Symetrický profil**

**3D řezání**

**Připravené montážní otvory**



Konstrukce střešních tašek GAMMA umožňuje provádění montáže v libovolném směru (od levé nebo pravé strany)

Střešní tašky GAMMA jsou řezané v souladu s tvarem vlny, díky čemu je vodorovné spojení listů méně viditelné.

Hotové montážní otvory na svislých prolisech, umožňují rychlé a těsné spasování listů. To je nejen usnadňuje montáž, ale i výrazně urychluje práci. (Výška prolisu 30 mm a 40 mm).

**5**

# RETRO SERIES

45. HETA RETRO

46. ALFA RETRO

47. STIGMA RETRO

48. GAMMA RETRO

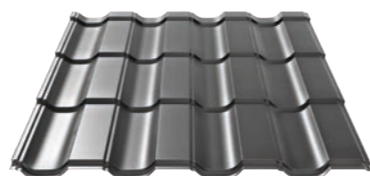
# RETRO SERIES

RETRO SERIES je serie ekonomických střešních krytin, ve formě listů přizpůsobených k projektu střechy. V sérii jsou čtyři profily střešních tašek ALFA RETRO, GAMMA RETRO, HETA RETRO a STIGMA RETRO.

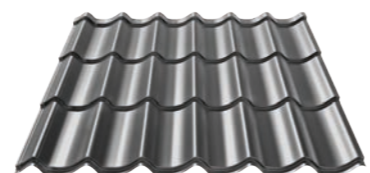
Střešní tašky RETRO SERIES jsou listy řezané na rozměry, které výborně pasují k projektu střechy. Ekonomie výroby způsobuje, že bude dokonalým řešením pro velkoplošné stavebnictví.

Výška prolisu profilů RETRO SERIES činí 15 mm, a délka modulu 350 mm. Střešní tašky RETRO SERIES se charakterizují prodlouženýmnosem, záložka při dělení listů činí 110 mm.

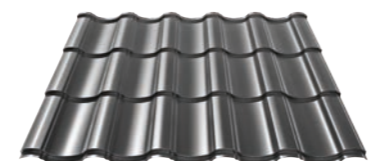
**HETA** RETRO



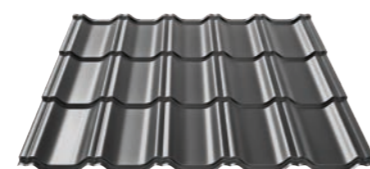
**ALFA** RETRO



**STIGMA** RETRO

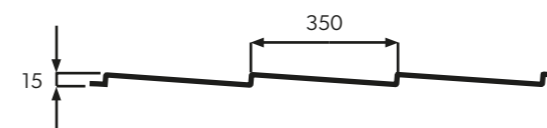
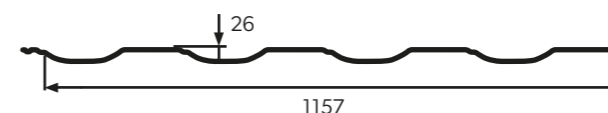
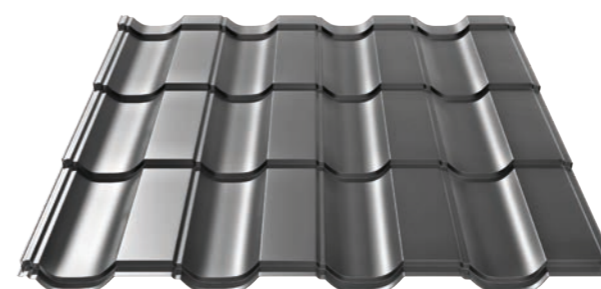


**GAMMA** RETRO

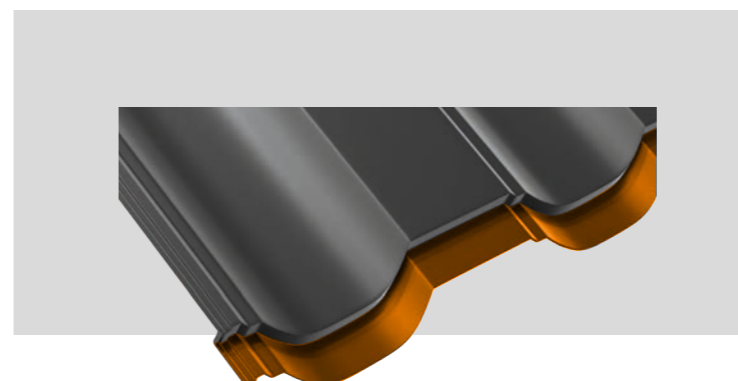


# HETA RETRO

15/350



## ZÁLOŽKA



### Technická specifikace [mm]

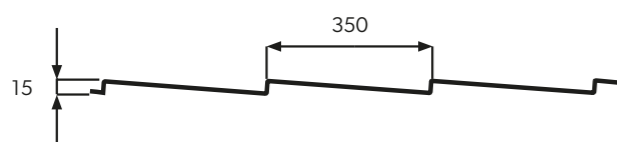
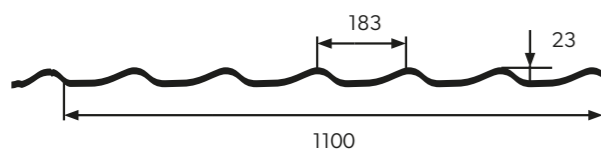
Skutečná šířka krytí	1157
Celková šířka	1202
Tloušťka plechu	0,5
Výška prolisu	15
Délka tabule	min. 1160 max. 6060
Hmota	~ 4,5 kg/m <sup>2</sup>
Délka záložky při dělení tabule	110

### Seznam modulových listů

Modul 350 mm	Počet modulů
0,46	1
0,81	2
1,16	3
1,51	4
1,86	5
2,21	6
2,56	7
2,91	8
3,26	9
3,61	10
3,96	11
4,31	12
4,66	13
5,01	14
5,36	15
5,71	16
6,06	17
6,41	18
6,76	19
7,11	20

# ALFA RETRO

15/350



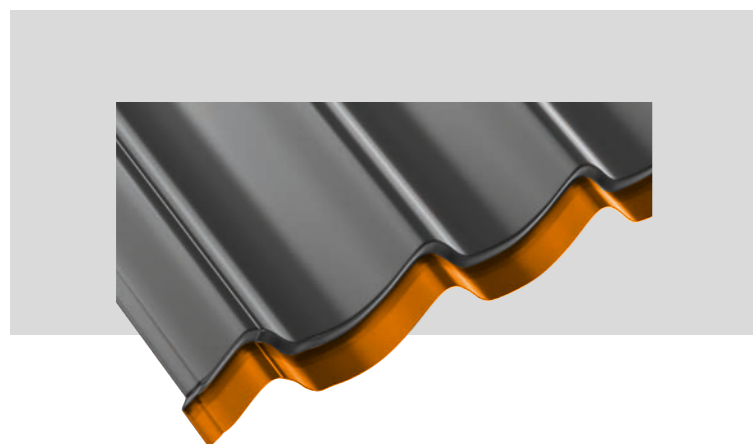
### Technická specifikace [mm]

Skutečná šířka krytí	1100
Celková šířka	1183
Tloušťka plechu	0,5
Výška przetloczeni	15
Délka tabule	min. 1160 max. 6060
Hmota	~ 4,5 kg/m <sup>2</sup>
Délka záložky při dělení tabule	110

### Seznam modulových listů

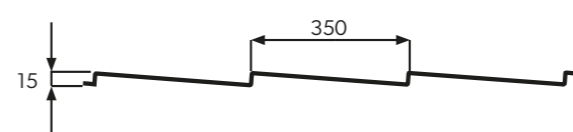
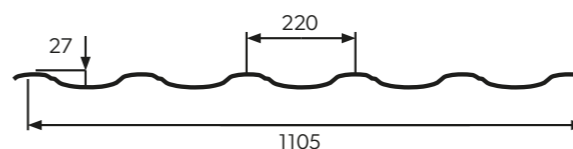
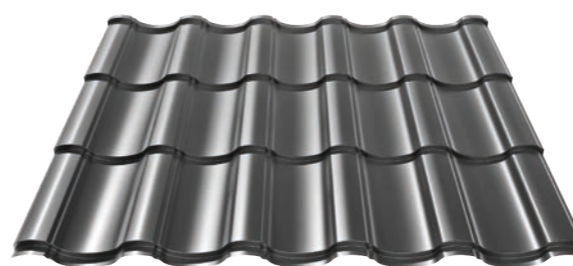
Modul 350 mm	Počet modulů
0,46	1
0,81	2
1,16	3
1,51	4
1,86	5
2,21	6
2,56	7
2,91	8
3,26	9
3,61	10
3,96	11
4,31	12
4,66	13
5,01	14
5,36	15
5,71	16
6,06	17
6,41	18
6,76	19
7,11	20

## ZÁLOŽKA



# STIGMA RETRO

15/350



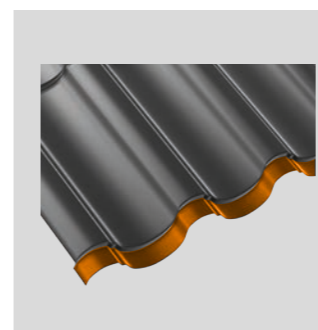
### Technická specifikace [mm]

Skutečná šířka krytí	1105
Celková šířka	1194
Tloušťka plechu	0,5
Výška prolisu	15
Délka tabule	min. 1160 max. 6060
Hmota	~ 4,5 kg/m <sup>2</sup>
Délka záložky při dělení tabule	110

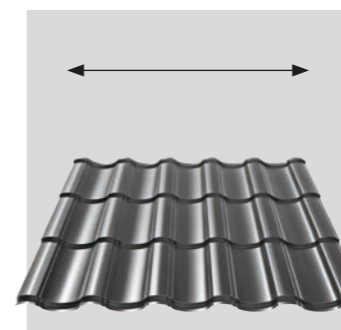
### Seznam modulových listů

Modul 350 mm	Počet modulů
0,46	1
0,81	2
1,16	3
1,51	4
1,86	5
2,21	6
2,56	7
2,91	8
3,26	9
3,61	10
3,96	11
4,31	12
4,66	13
5,01	14
5,36	15
5,71	16
6,06	17
6,41	18
6,76	19
7,11	20

## ZÁLOŽKA



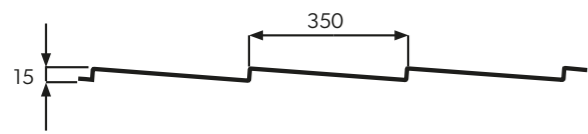
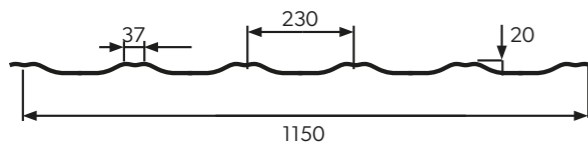
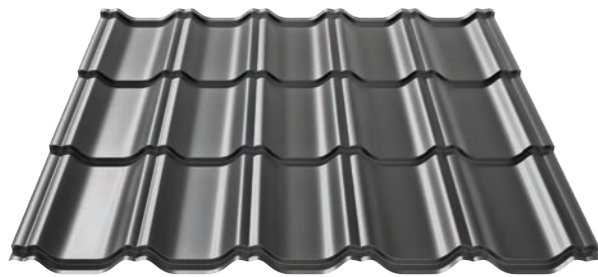
## Symetrický profil





# GAMMA RETRO

15/350



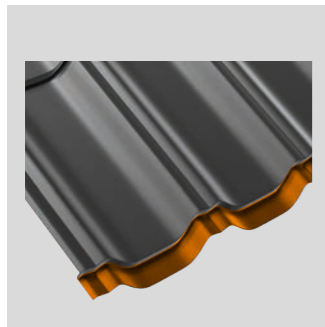
### Technická specifikace [mm]

Skutečná šířka krytí	1150
Celková šířka	1212
Tloušťka plechu	0,5
Výška prolisu	15
Délka tabule	min. 1160 max. 6060
Hmota	~ 4,5 kg/m <sup>2</sup>
Délka záložky při dělení tabule	110

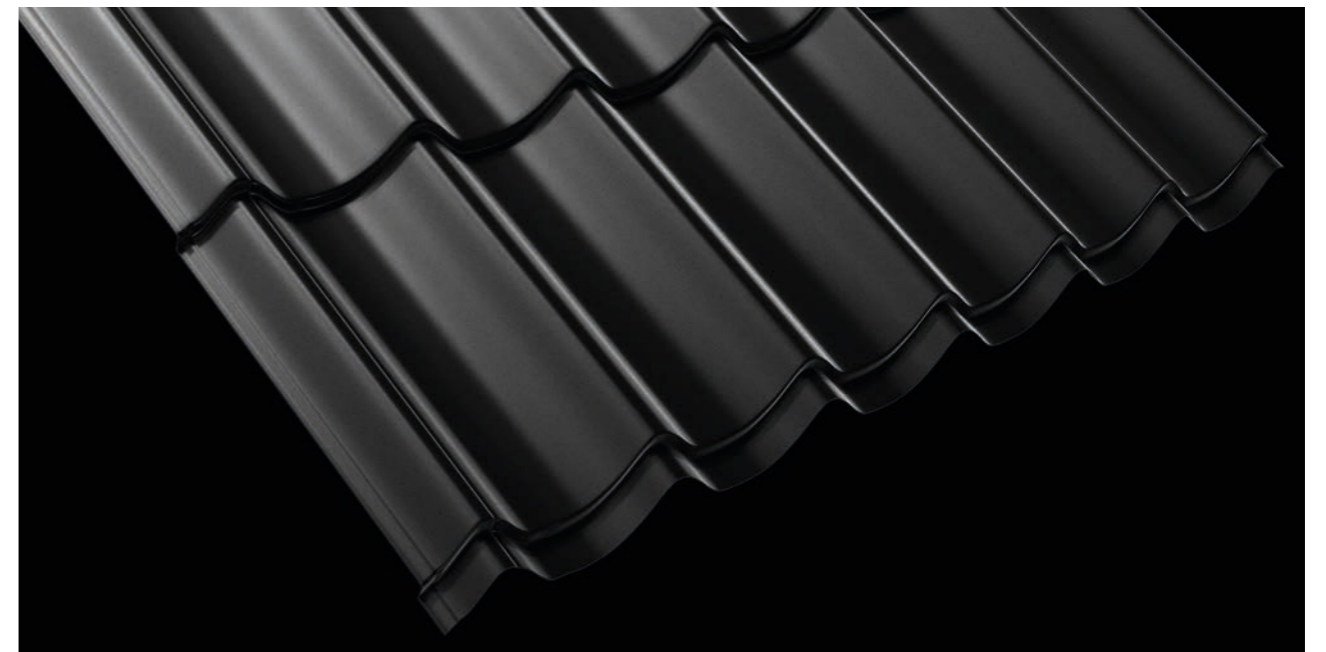
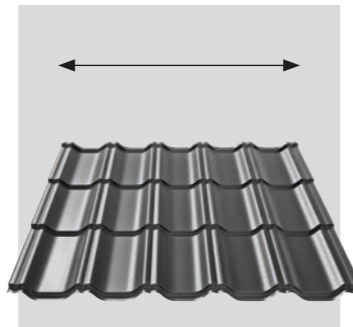
### Seznam modulových listů

Modul 350 mm	Počet modulů
0,46	1
0,81	2
1,16	3
1,51	4
1,86	5
2,21	6
2,56	7
2,91	8
3,26	9
3,61	10
3,96	11
4,31	12
4,66	13
5,01	14
5,36	15
5,71	16
6,06	17
6,41	18
6,76	19
7,11	20

### ZÁLOŽKA



### Symetrický profil



# 6

## Střešní panel LAMBDA 2.0

52. **Technické informace**

53. **Technické řešení**

60. **Inovační výrobní linka**

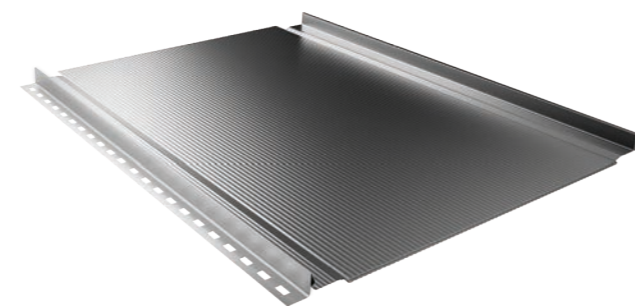
# LAMBDA 2.0

## TECHNICKÉ INFORMACE

LAMBDA 2.0 jsou lehké a univerzální střešní panely. Konstrukce panelů poskytuje více konfiguračních příležitostí a zaručuje nejnovější technologická řešení, a perfektní dopracování má odraz ve vysoké estetice.

Podélné profilování MICRO RIB na celém povrchu panelu minimalizuje možnost výskytu efektu vlnění, a konečná úprava COVER CAP a BEND LOCK zajišťuje bezúhonnou prezentaci střechy. Střešní panely jsou modernistické formy, jejichž krása tkví v minimalizmu a funkčnosti, proto se tak výborně osvědčují jak v moderní, tak i tradiční architektuře.

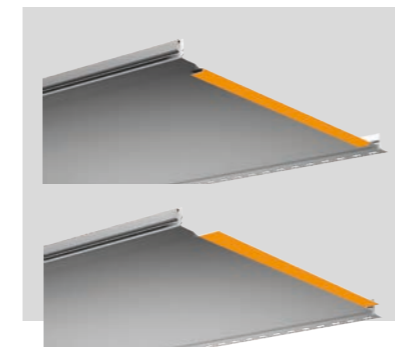
LAMBDA 2.0 je přístupná ve dvou šířkách panelu (515 mm a 307 mm – efektivní šířky) a čtyřech druzích profilování, co umožňuje ideální přizpůsobení k potřebám konkrétní budovy.



### LAMBDA 2.0 – Technická specifikace [mm]

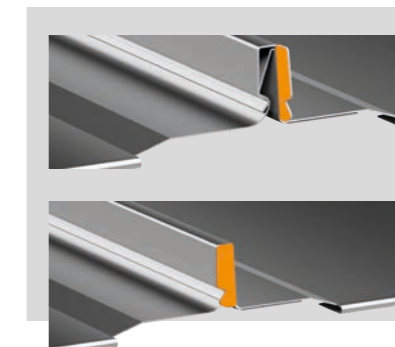
Názvosloví	L.2.0.515	L.2.0.307
Výška drážky	25	25
Skutečná šířka krytí	515	307
Celková šířka	~547	~339
Tloušťka plechu	0,5 - 0,7	0,5 - 0,7
Délka tabule	min. 1000 / max. 10 000	

### BEND LOCK



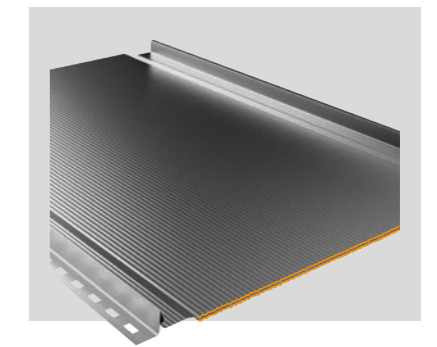
Speciální záložka panelu při okapní části střechy zakrývá a chrání řeznou hranu a eliminuje nutnost montování vrutů.

### COVER CAP



Řešením dodatečně zlepšujícím funkčnost krytiny je prvek COVER CAP čili oboustranné záslepky samotné drážky panelu. Toto řešení také rovněž zvyšuje vizuální efekt a estetiku krytiny. Záslepky COVER CAP zůstávají zahnuté po instalaci krytiny, co skrývá viditelné uvnitř zámku spojení listů a způsobuje, že střecha i z blízka prezentuje jednotlivý a harmonický povrch.

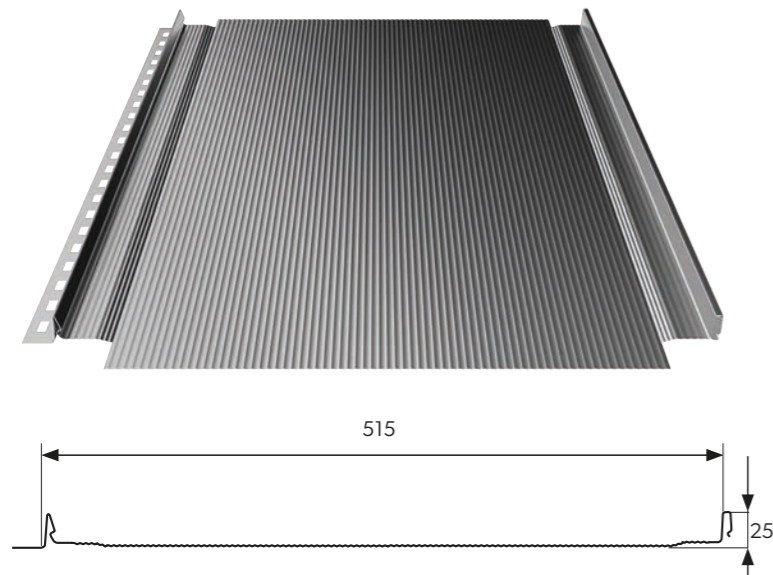
### MICRO RIB



Podélné mikroprofilování na celém povrchu listu minimalizuje možnost výskytu efektu vlnění ploché části panelu

**MICRO RIB [M]**

Podélné mikroprofilování na celém povrchu listu minimalizuje možnost výskytu efektu vlnění ploché části panelu.

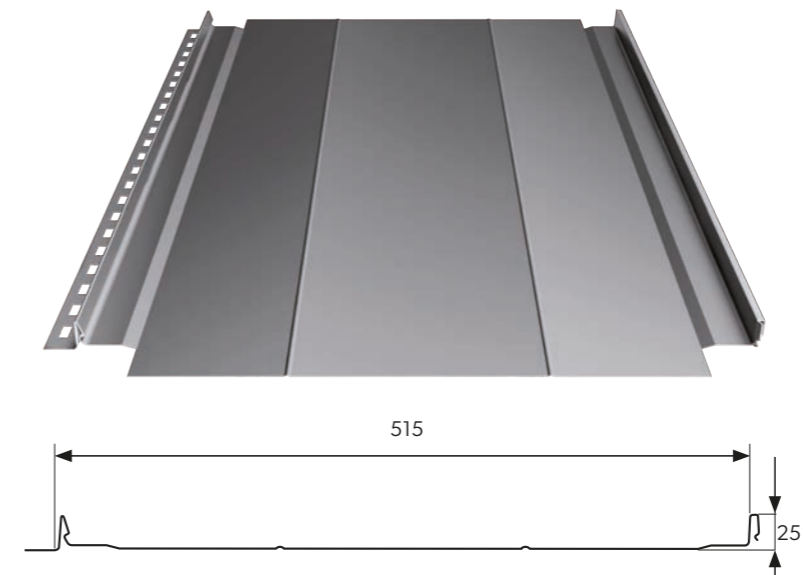


**Kód výrobku:**  
**LW.2.0.515.M**

Střešní panel LAMBDA 2.0  
s podélným mikroprofilováním  
MICRO RIB a vyřezáním pod ohyb.

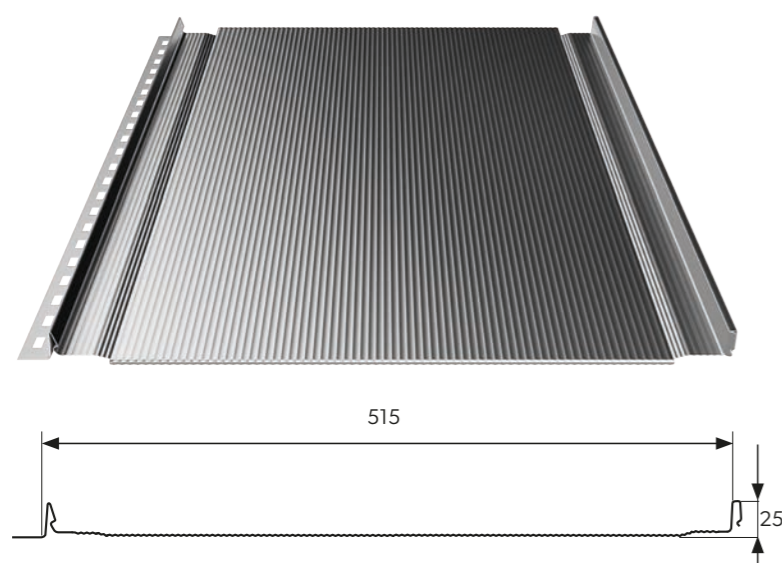
**REPROFILOVÁNÍ TYPU [R]**

Konečná úprava povrchu panelu s podélným reprofilováním se symetrickými drážkami.



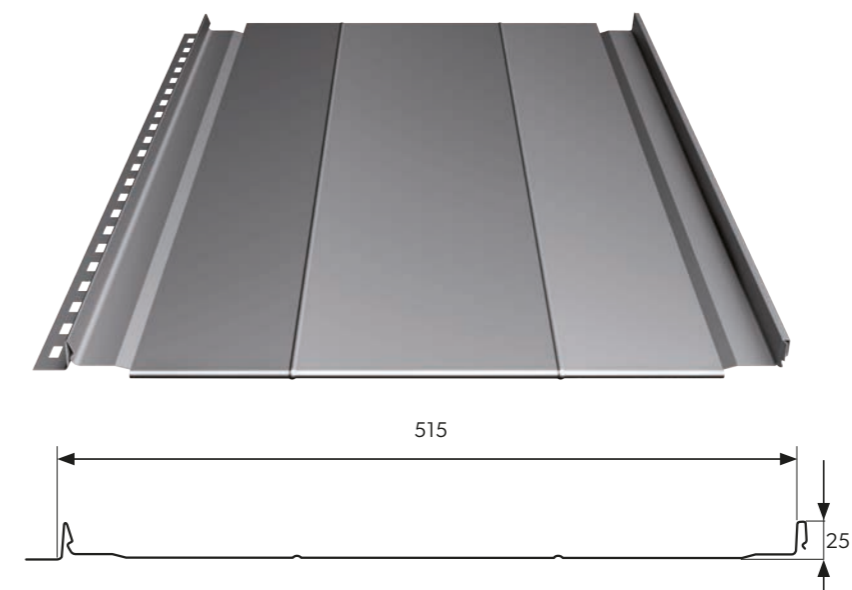
**Kód výrobku:**  
**LW.2.0.515.R**

Střešní panel LAMBDA 2.0  
s dvojitým půlkulatým  
reprofilováním a vyřezáním pod  
ohyb.



**Kód výrobku:**  
**LWZ.2.0.515.M**

Střešní panel LAMBDA 2.0  
s podélným mikroprofilováním  
MICRO RIB a ohybem BEND LOCK.



**Kód výrobku:**  
**LWZ.2.0.515.R**

Střešní panel LAMBDA 2.0  
s dvojitým půlkulatým  
reprofilováním a ohybem BEND  
LOCK.

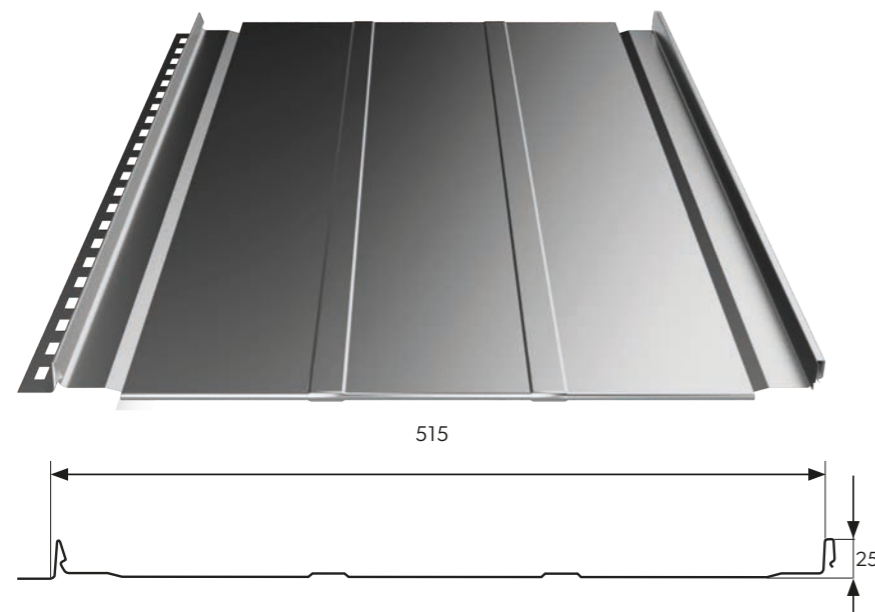
**REPROFILOVÁNÍ TYPU [T25]**

Konečná úprava povrchu panelu s podélným reprofilováním na tvar širokého trapézu.



**Kód výrobku:**  
**LW.2.0.515.T25**

Střešní panel LAMBDA 2.0 s dvojitým reprofilováním trapézovým a vyřezáním pod ohyb.



**Kód výrobku:**  
**LWZ.2.0.515.T25**

Střešní panel LAMBDA 2.0 s dvojitým reprofilováním trapézovým a ohybem BEND LOCK.

**POVRCHU BEZ REPROFILOVÁNÍ [P]**

Klasický povrch panelu bez jakéhokoliv reprofilování.



**Kód výrobku:**  
**LW.2.0.515.P**

Střešní panel LAMBDA 2.0 s plochým povrchem a vyřezáním pod ohyb.

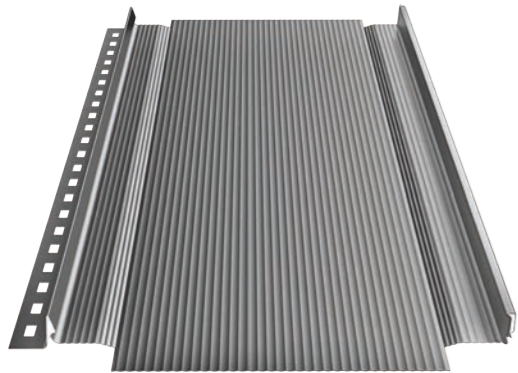


**Kód výrobku:**  
**LWZ.2.0.515.P**

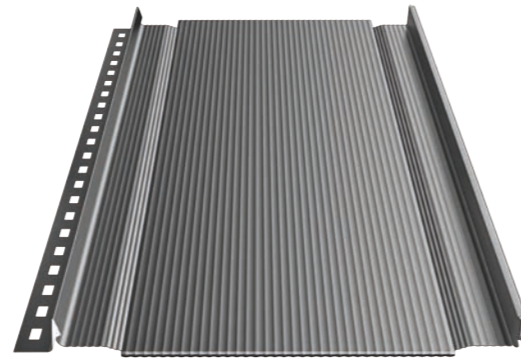
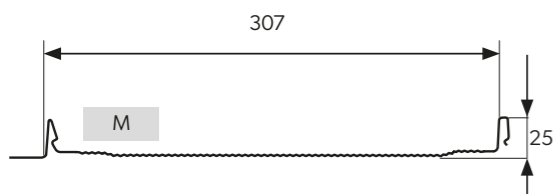
Střešní panel LAMBDA 2.0 s plochým povrchem a ohybem BEND LOCK.



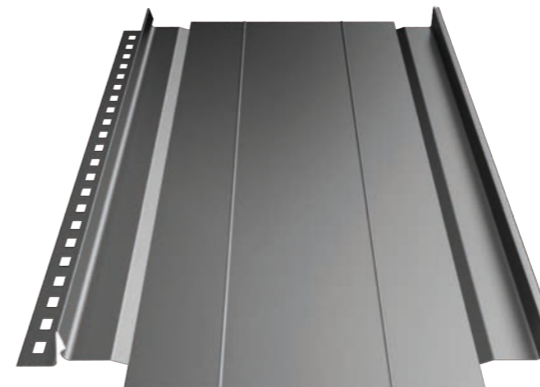
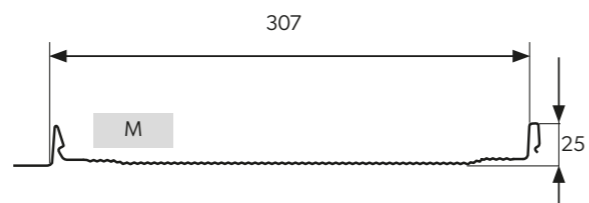
**POZOR!** Z důvodu konstrukce střešních panelů je možný výskyt efektu tzv. „vlnění“ plechu na krytině. Je to přirozený jev pro tento typ výrobků.



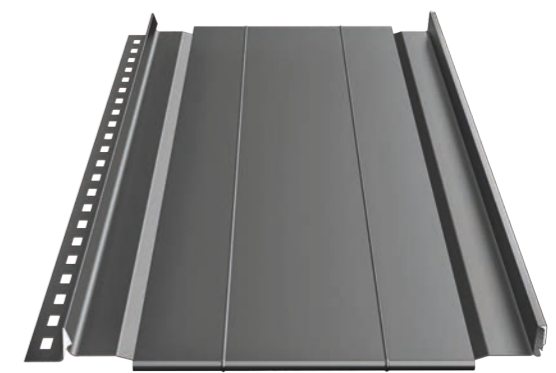
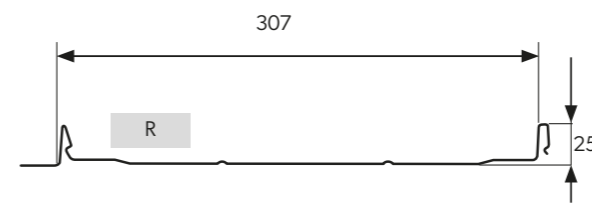
Kód výrobku: LW.2.0.307.M



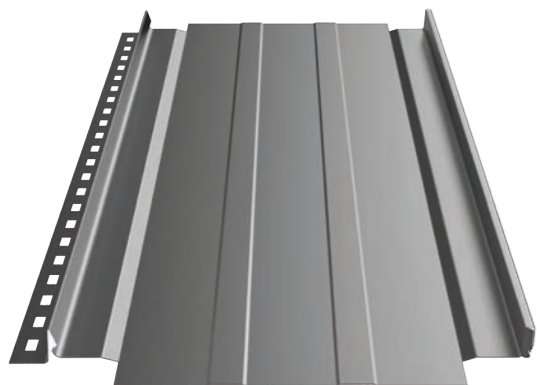
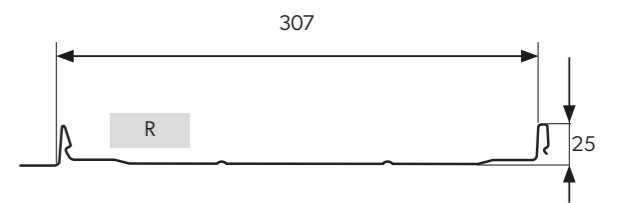
Kód výrobku: LWZ.2.0.307.M



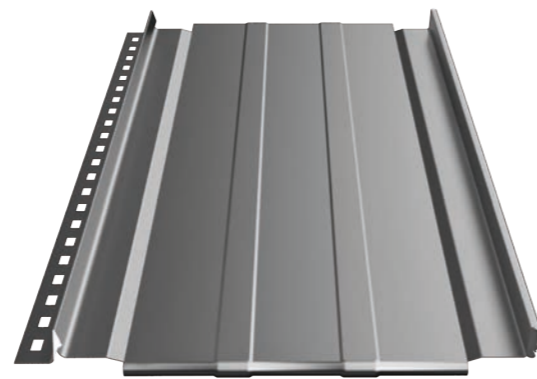
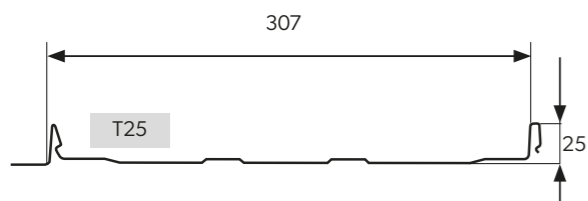
Kód výrobku: LW.2.0.307.R



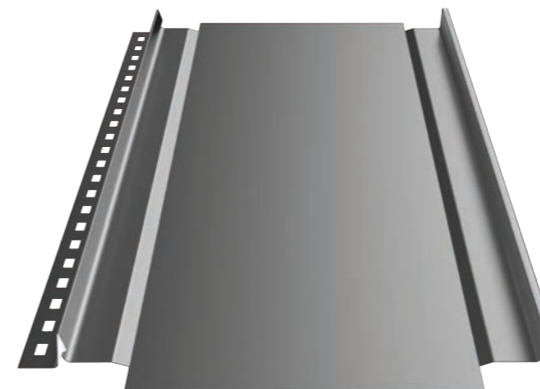
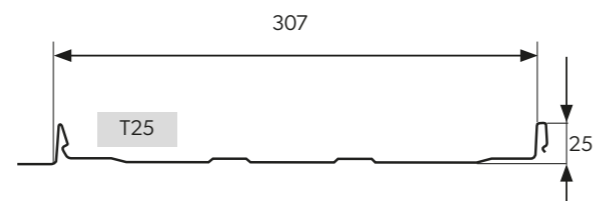
Kód výrobku: LWZ.2.0.307.R



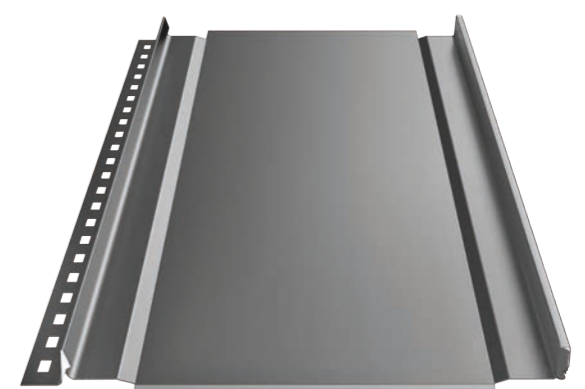
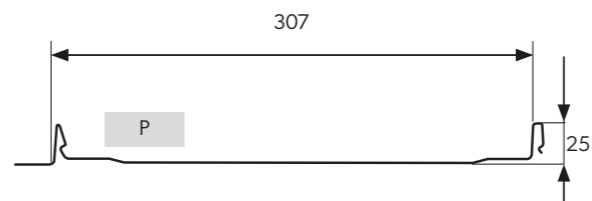
Kód výrobku: LW.2.0.307.T25



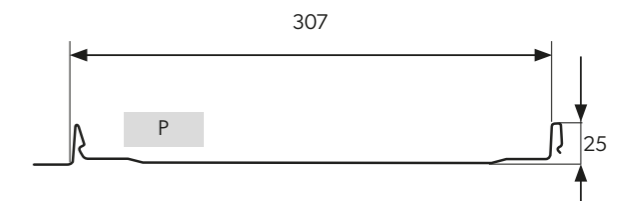
Kód výrobku: LWZ.2.0.307.T25



Kód výrobku: LW.2.0.307.P



Kód výrobku: LWZ.2.0.307.P



POZOR! Z důvodu konstrukce střešních panelů je možný výskyt efektu tzv. „vlnění“ plechu na krytině. Je to přirozený jev pro tento typ výrobků.

# INOVAČNÍ VÝROBNÍ LINKA

Vysoce automatizovaná a technologicky rozvinutá výrobní linka byla vybavená dvěma spolupracujícími jednotkami robotů, umožňující implementaci inovačního procesu zabezpečení a balení panelů, které umožňují jejich přepravu v svislé pozici.

Takové řešení minimalizuje riziko poškození výrobku v přepravě, jak rovněž během manévrování s ním na stavbě. Robotizace výrobních procesů prostřednictvím dokonalé preciznosti a opakovatelnosti nevystavuje materiál deformaci, a zajišťuje maximální kvalitu a přesnost provedení výrobku.

- Unikátní linka vybavená dvěma spolupracujícími jednotkami robotů.
- Růst výkonnosti výrobní linky, dopravní zabezpečení.
- Balení ve svislé pozici.
- Velmi vysoká opakovatelnost parametrů výrobku.



7



# Ocelové okapové systémy INGURI

64. **Technické informace**

65. **Opis prvků**

66. **Přednosti okapového systému INGURI**

70. **Barevné provedení**

71. **Vstupní materiál**



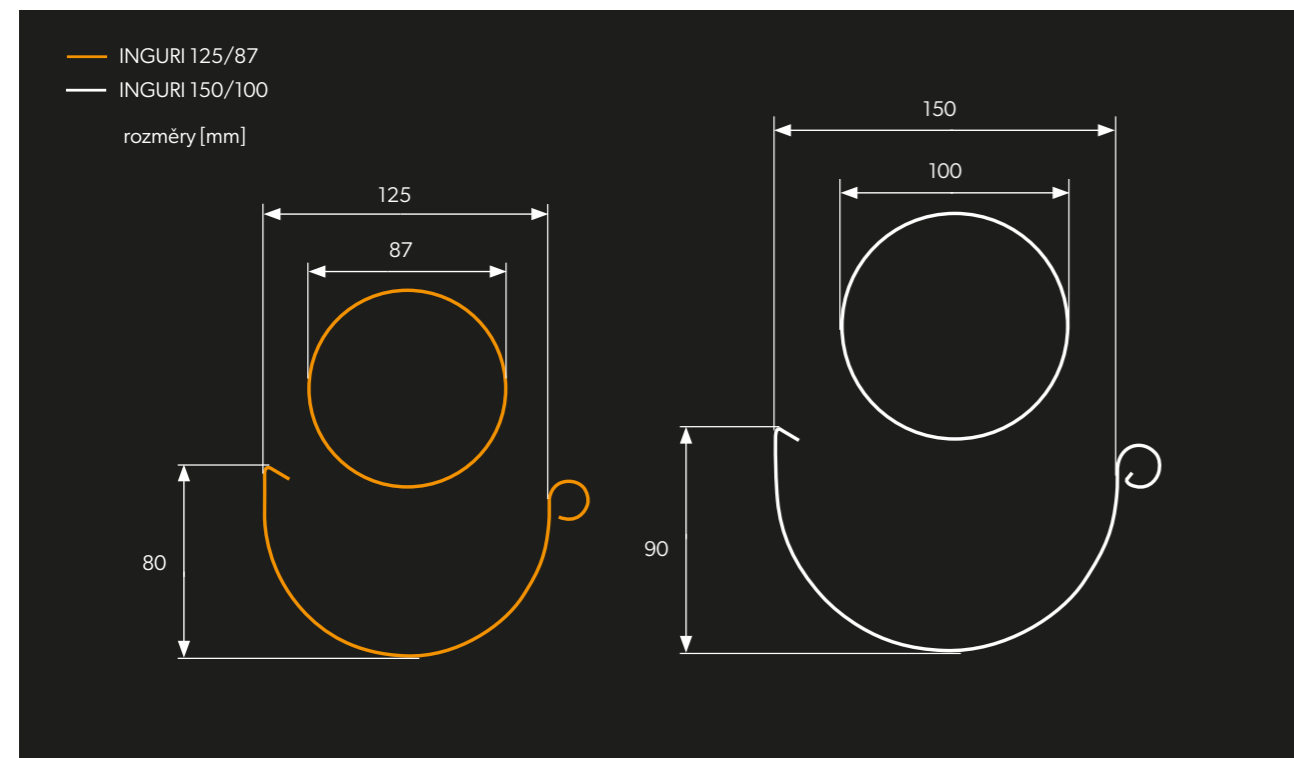


## TECHNICKÉ INFORMACE

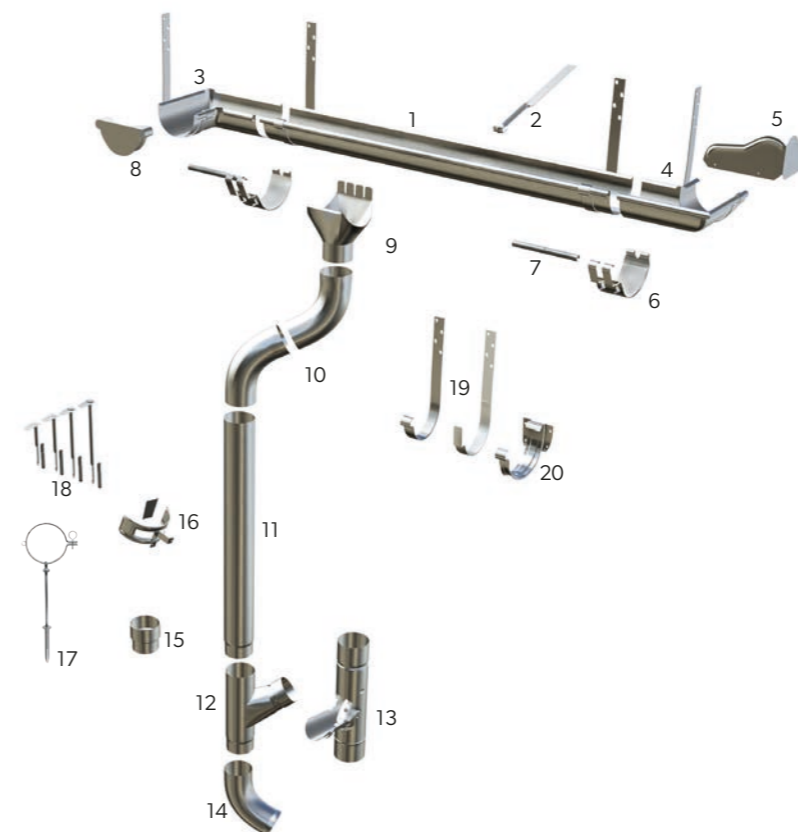
Použití odpovídajícího okapového systému umožňuje efektivní odvádění vody ze střešní krytiny, což má klíčový význam pro její trvanlivost a funkčnost. Chrání také fasádu budovy před škodami způsobenými vlhkostí.

Systémy INGURI 125/87 a 150/100 jsou kompletní okapové systémy, vyráběné z oboustranně potažované oceli. Všechny prvky systému byly navrženy tak aby zajistily správné spasování a snadnou a rychlou montáž.

Tvar a hloubka žlabu zajišťuje účinné odvádění vody i v průběhu intenzivních a dlouhodobých srážek.



## POPIS PRVKŮ



1	OKAPOVÝ ŽLAB
2	ÚCHYT ŽLABU
3	ŽLABOVÝ KOUT
4	ŽLABOVÝ ROH
5	ZÁBRANA PŘELITÍ
6	ŽLABOVÁ SPOJKA
7	SPOJOVACÍ STABILIZÁTOR
8	ČELO ŽLABU
9	ODTOK OKAPOVÉHO ŽLABU
10	KOLENO SVODOVÉ ROURY
11	SVODOVÁ ROURA
12	ODSKOK DO SVODU (TEE)
13	ZACHYTÁVAČ NEČISTOT
14	VÝTOKOVÉ KOLENO
15	SVODOVÁ SPOJKA
16	OBJÍMKA SVODU
17	OBJÍMKA SVODU NA HMOŽDINKU
18	HMOŽDINKY PRO OBJÍMKY
19	ROVNÝ ŽLABOVÝ HÁK NA KROKVE
20	NÁSTĚNNÝ ŽLABOVÝ HÁK

# VÝHODY OKAPOVÉHO SYSTÉMU INGURI



## OCHRANA VAŠEHO DOMU

Použití správného žlabového systému, umožňuje efektivně odvádět vodu, ze střešní krytiny, což má klíčový význam pro její trvanlivost a funkčnost. Chrání rovněž fasádu stavby proti škodám způsobeným vlhkostí. Systémy INGURI 125/87 a 150/100 jsou kompletní okapové systémy, vyrobené z vysoce jakostní oceli s organickou nebo metalickou povrchovou vrstvou Aluzinc. Tento systém účinně ochrání váš dům.



## KLID PO MNOHO LET

Na systém INGURI se vztahuje 30-letá záruka výrobce. Tak dlouhá záruční doba, je garancí kvality vstupního materiálu a mnohaletých zkušeností výrobce. Použitím materiálů s nejvyššími technickými parametry předáváme do rukou zákazníků výrobek, zajišťující klid po mnoho let.



## SNADNÁ MONTÁŽ

Systém INGURI se skládá z ideálně sladěných prvků, díky čemu bude montáž snadná a rychlá. Kompletní systém okapních žlabů tvoří spojovací a upevňovací prvky, které zajistí spolehlivost a přesnost uchycení.



## BEZVADNÁ NEPRODYŠNOST

Použitím spojovacího prvku se stabilizátorem, který je vybavený těsněním spojení systémových prvků je zaručena neprodyšnost i za proměnlivých atmosférických podmínek. Neprodyšné, pružné a pevné spoje chrání okapní žlab proti vypadnutí v důsledku termického zatížení, např. během silných mrazů. Doplněním okapu je dno vybavené těsněním s možností nýtování a přišroubování.



## INGURI NA CESTĚ

Dlouhé prvky jsou zabezpečeny speciální fólií, díky které zůstává dodaný materiál nepoškozený. Přeprava okapů je realizována na vozidle vybaveném speciálními převozními balkónovými systémy, které garantují bezpečnost materiálu. Důležitá je rovněž efektivita, rychlost a flexibilita naší logistiky. To nám umožňuje zajistit servis dodávek na té nejvyšší úrovni.



## VYDATNOST OKAPOVÉHO SYSTÉMU

Okapy systému INGURI jsou rozhodně hlubší než výrobky konkurence, i přes podobný průměr, taková konstrukce brání přelévání vody mimo okap, což je důležité během prudkých meteorologických jevů. Ergonomické okapy chrání fasádu proti stékancům.



## ŠIROKÁ PALETA BAREV

Nabídka obsahuje širokou paletu barev, díky které tvoří žlabový systém závěrečnou úpravu střechy. Příslušný výběr okapového systému zaručuje bezvadný výsledek investice a harmonii.



## VYSOKÁ ODOLNOST PROTI ATMOSFÉRICKÝM VLIVŮM

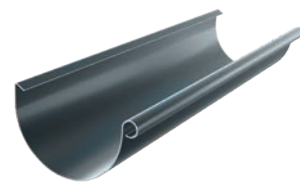
Plech o síle 0,6 mm je potažen organickou vrstvou. Vrstvu tvoří materiál s velmi vysokou odolností proti atmosférickým vlivům, mechanickému poškození a působení slunečního záření (UV) zodpovědných za ztrátu barvy. Systémy INGURI jsou vyráběny také z plechů Aluzinc 185, s další oboustrannou polymerovou vrstvou Easyfilm.



## KOMPLETNÍ NABÍDKA

Při zakoupení střešního pláště společně s okapovým systémem INGURI získáte delší záruku.

- \* 30 let povrchová úprava ULTIMAT [UTK]
- \* 40 let povrchová úprava HERCULIT [HC]



OKAPOVÝ ŽLAB

Tvar žlabu INGURI byl speciálně navržen tak, aby zajistil vysokou účinnost v odvádění vody. Má velkou hloubku a odpovídající profil, aby i během intenzivních srážek efektivně odváděl vodu ze střešní plochy bez rizika přelití. Okapové žlaby vyrábíme v standardních délkách 4 a 3 m.



ŽLABOVÝ KOUT/  
ŽLABOVÝ ROH

Estetické a funkční spojení okapových žlabů v rozích budovy zajišťují rohové prvky. Naše nabídka obsahuje žlabový roh a žlabový kout v standardním úhlu 90°, jak rovněž verzi s úhlem 135°.



ODTOK OKAPOVÉHO ŽLABU

Odtok odebírá vodu z okapových žlabů a směřuje ji do svodové roury. Konstrukce a správná montáž tohoto prvku významně ovlivňuje funkčnost celého odvodňovacího systému. Odtok okapového žlabu systémů INGURI je velmi dobře spasovaný s ostatními prvky, což zajišťuje těsnící a solidní montáž. Dostupné verze: 125/87, 125/100, 150/100.



ZÁBRANA PŘELITÍ

Zábrana přelití zabraňuje přelití vody přes roh žlabu. Má to význam zvláště v situaci, kdy je namontovaná na žlabový kout, který přijímá velké množství vody z košového žlabu. Plní také ozdobnou funkci



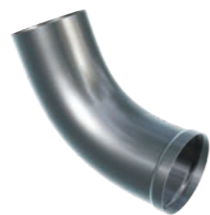
ŽLABOVÁ SPOJKA

Jednotlivé úseky okapového žlabu nebo žlabu s rohem se spojují pomocí žlabové spojky. Systémy INGURI byly vybavené přezkovými spojkami (západkový mechanismus) zajišťující pevné a trvalé spojení při rychlé a jednoduché montáži. Standardní vybavení spojky těsněním zaručuje těsnost spojení, a provedení prvku z plechu v identických barvách jak ostatní části systému zajišťuje vysokou estetiku. Spojka je standardně vybavená stabilizátorem, který dodatečně zpevňuje spojení.



ODSKOK DO SVODU (TEE)

Jestliže je nutné odvádění vody z dvou svodových rour do jednoho výtokového kolena, použijte odskok do svodu.



VÝTOKOVÉ KOLENO

Výchozím prvkem okapového systému je výtokové koleno, které odvádí vodu ze svodové roury. Nabízený výrobek má úhel 63° a průměr 87 nebo 100 mm.



KOLENO SVODOVÉ ROURY

Umožňuje přizpůsobení prvků systému k různým tvarům střechy a fasády. Nabízený výrobek je ohnutý pod úhlem 63°.



SVODOVÁ ROURA

Svodové roury systému INGURI mají průřez 87 a 100 mm. Standardní délka rour je 3 a 1 m. Připevnění k fasádě se provádí pomocí speciálních objímek zajišťujících odpovídající vzdálenost od zdi budovy.



NÁSTĚNNÝ ŽLABOVÝ HÁK

Nástěnný žlabový hák to prvek připevnění okapového žlabu montovaný do čelní desky okapu.



HAK DOCZOŁOWY

Hak doczołowy to element mocowania rynny montowany do deski czołowej okapu.



ZACHYTÁVAČ NEČISTOT

Tento prvek ten zadržuje a umožňuje odstranění nečistot vpadajících do svodové roury spolu s vodou, např. listí, peří, malé větvičky. To pomáhá udržet průchodnost systému, a v důsledku jeho plnou funkčnost.



ÚCHYT ŽLABU

Prvek umožňující dodatečné připevnění okapového žlabu ke střešní konstrukci. Zabraňuje deformacím nebo stržení okapového žlabu vlivem velkého, např. v důsledku sesuvu nahromaděného sněhu ze střechy.



ČELO ŽLABU

Prvek pro uzavření okapového žlabu na jeho koncích. Nabízené čelo je velmi hluboké a dodatečně vybavená těsněním.



OBJÍMKA SVODU / OBJÍMKA SVODU NA HMOŽDINKU

Naše nabídka obsahuje dva typy objímek: s montážními otvory pod libovolně vybraný druh připevnění a přizpůsobené k speciálnímu připevňovacímu prvku.



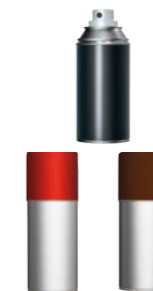
SVODOVÁ SPOJKA

Svodové roury jsou spojované pomocí svodové spojky. Pečlivé vykonání tohoto prvku způsobuje, že v místě spoje nehoří protékání.



HMOŽDINKY PRO OBJÍMKY

Dodáváme hmoždinky pro objímky v třech délkách: 160, 250 a 300 mm.



PŘÍSLUŠENSTVÍ

Zajišťujeme dostupnost příslušenství k okapovým systémům: protiskluzový sprej, silikony, opravný lak.

# BAREVNÉ PROVEDENÍ

## INGURI

Okapové žlaby INGURI jsou vyráběné z plechu na bázi tepelně pozinkované vrstvy, který je po chemickém očištění a pasivaci vícevrstevně potažený antikoročním povlakem, jak rovněž dekorativním organickým povlakem. Tloušťka plechu je 0,6 mm, organický povlak je materiálem s velkou odolností vůči atmosférickým činitelům, mechanickému poškození o velmi a působení slunečního záření (UV) odpovědného za vyblednutí.



Tloušťka povlaku lakového	Tloušťka zinkového povlaku	Odolnost vůči korozi	Odolnost na UV záření	Záruční doba (roky)
50 µm	275 g/m <sup>2</sup>	RC4	RUV3	30

## Aluzinc INGURI [AZ 185]

Je to ocelový plech oboustranně pokrytý slitinou hliníku a zinku v procesu, který se blíží žárovému pozinkování. Díky tomu splňuje nejpřísnější požadavky kladené na odolnost plechů proti atmosférické korozi a korozi ve vlhkém prostředí. Dodatečně má ochranný polymerový povlak Easyfilm.



Tloušťka povlaku	Odolnost vůči korozi	Odpornost na promienovanie UV	Záruční doba (roky)
185 g/m <sup>2</sup>	RC3	nelze použít	15

! \* BÍLÁ barva je dostupná pouze pro systém INGURI 150/100.

! Technologie tisku neumožňuje věrné zobrazení barev, proto mají představené barvy orientační charakter a mohou se lišit od skutečných barev.

! Podrobné záruční podmínky jsou popsány v záručním listě.

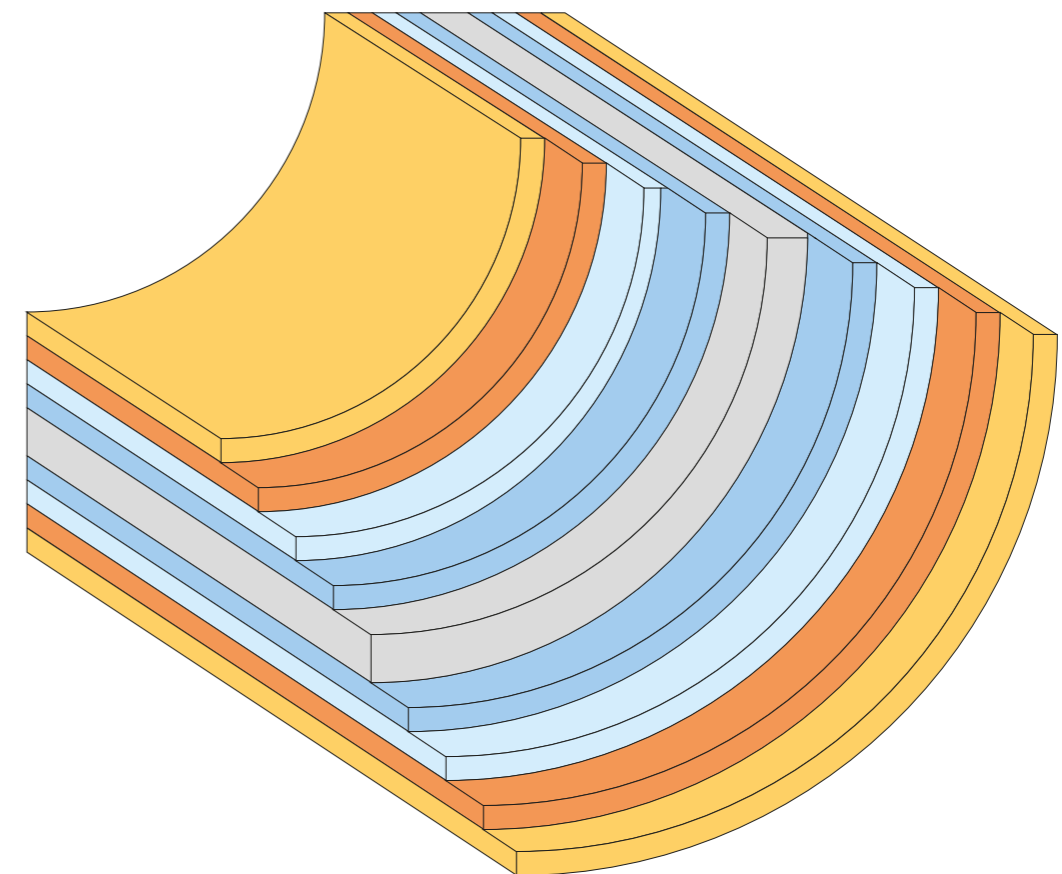
# VSTUPNÍ MATERIÁL

Dodavateli materiálu na výrobu okapových žlabů INGURI jsou renomované ocelářské koncerny, dodávající ocel nejvyšší kvality v podobě plechů Aluzinc – pozinkovaných a potažených – stanovičích vsázkový materiál na výrobu okapových žlabů.

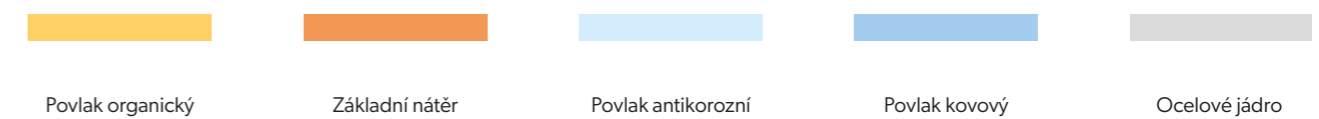
Pečlivý výběr dodavatele vsázkového materiálu má podstatný vliv na kvalitu a trvanlivost výrobku. Projevuje se to jeho odolností vůči korozi a vyblednutí barev.

Proto mají okapové systémy INGURI tak dlouhou záruční dobu.

## Průřez potaženého plechu



## Legenda

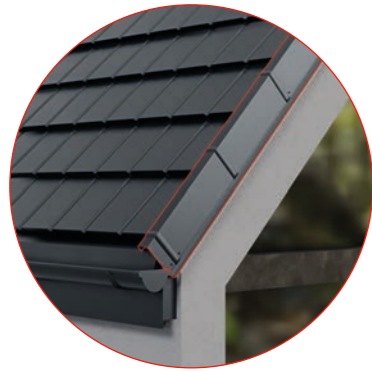


# Klempířské zpracování a Příslušenství

- 74. Klempířské zpracování
- 78. Příslušenství
- 78. Střešní komunikace
- 79. Komínky a střešní okna
- 79. Střešní světlíky

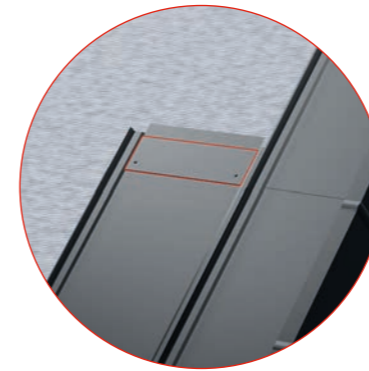
# NOVÉ OPLECHOVÁNÍ V NAŠÍ NABÍDCE!

Společnost BP2 neustále vyvíjí a upravuje produkty potřebám svých zákazníků, proto jsme aktualizovali naši nabídku klempířských prvků, které šetří čas strávený na střeše, zaručují kvalitní zpracování a nejvyšší estetiku. Jejich odborná montáž je klíčem k úspěchu kvalitně provedených střešních detailů.



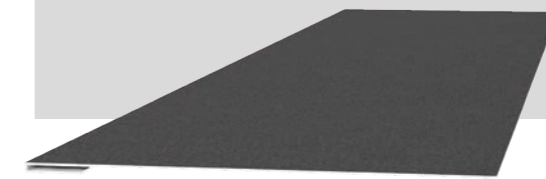
## ZÁVĚTRNÁ LIŠTA III

Dvoudílný klempířský prvek, skládající se z odtokového žlabu a horního závětrí. Vyznačuje se estetickými bočními prolisy. Další výhodou jsou montážní prohlubně na spodní části, díky nimž není potřeba šroubovat šrouby na horní částí závětrné lišty. Instalace probíhá zafalcováním jeho horního okraje.



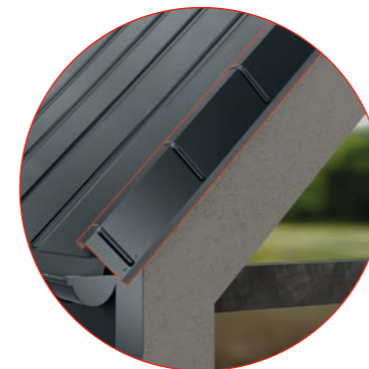
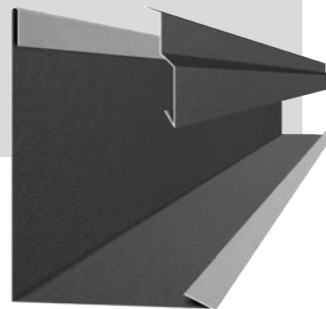
## SPOJKA PRO STŘEŠNÍ PANELE LAMBDA 2.0 [NOVÁ VERZE]

Lemování zajišťující příčné napojení střešních panelů. Zaručí vysokou estetiku tohoto spoje.



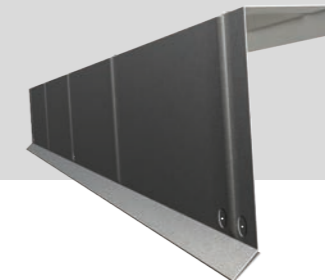
## LEMOVÁNÍ KE ZDI S DILATAČNÍ LIŠTOU

Dvoudílné lemování zajišťující těsnost spoje hlavního lemování se stěnou. Umožňuje tepelnou vodivost mezi plechy bez jejich rozpinání.



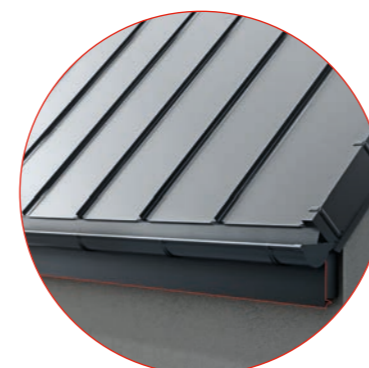
## ZÁVĚTRNÁ LIŠTA III - LAMBDA 2.0

Okrajový prvek střechy se vyznačuje estetickým bočním prolisem. Další výhodou jsou montážní prohlubně na spodní části, díky kterým jsou vruty na liště pro oči prakticky neviditelné.



## OKAPOVÁ LIŠTA

Lemování zajišťující odvod kondenzátu ze střešní fólie do okapu (nástěnných žlabových háků) nebo za okapové lemování (u nadkrokových žlabových háků)



## UNIVERZÁLNÍ PODOKAPNÍ PÁS / PRODLOUŽENÍ ZÁVĚTRNÉ LIŠTY

Univerzální okapová lišta se vyznačuje speciálním spodním ohybem, který zároveň poslouží jako uzavření podhledu. Toto oplechování slouží i jako prodloužení závětrné lišty.



# KLEMPÍŘSKÉ ZPRACOVÁNÍ

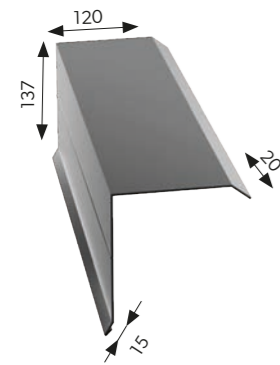
Hřebenáče a klempířské výrobky jsou nedílným prvkem každé řádně vyrobené krytiny. Zabezpečují proti podtékání a zavanutí a současně díky nim střecha získává estetický vzhled.

Klempířské výrobky jsou vyhotoveny z plechů majících shodnou paletu povlaků a barev, jakou má námi vyráběná plechová střešní krytina, trapézové plechy a střešní panely.

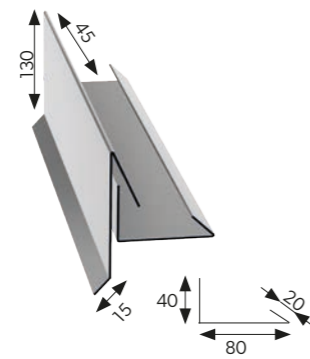


Standardní klempířské výrobky s rozměry 2 m délky a 0,5 mm tloušťky. Nestandardní klempířské výrobky do délky 8 m a do tloušťky 2 mm.

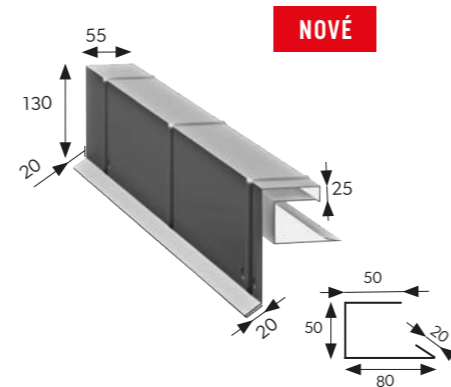
## ZÁVĚTRNÉ LIŠTY



ZÁVĚTRNÁ LIŠTA I



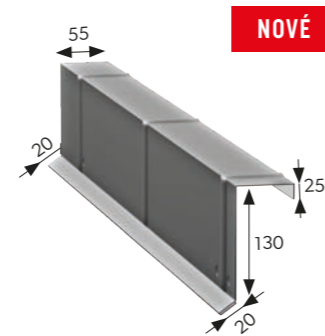
ZÁVĚTRNÁ LIŠTA II



ZÁVĚTRNÁ LIŠTA III

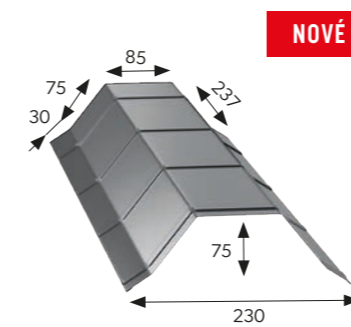


ZÁVĚTRNÁ LIŠTA II - LAMBDA 2.0

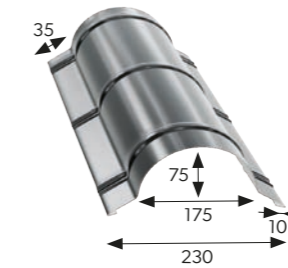


ZÁVĚTRNÁ LIŠTA III - LAMBDA 2.0

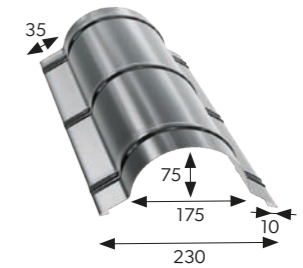
## HŘEBENÁČE



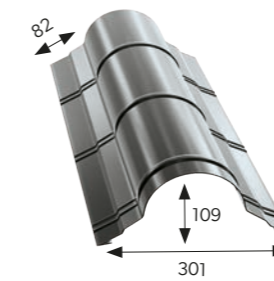
HŘEBENÁČ IZI



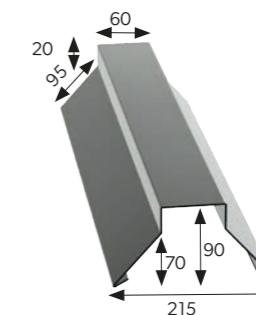
HŘEBENÁČ ZET



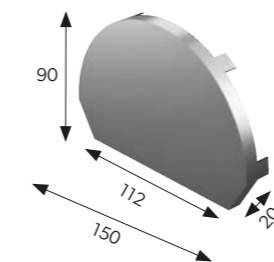
HŘEBENÁČ OBLÝ



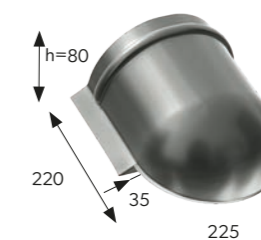
HŘEBENÁČ OBLÝ ŠÍROKÝ



HŘEBENÁČ TRAPÉZOVÝ

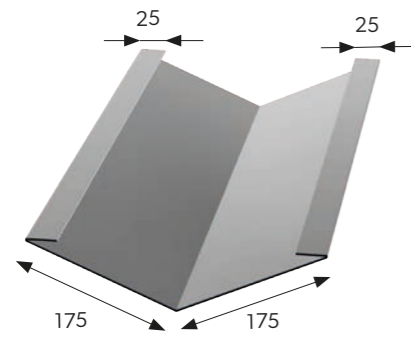


UKONČENÍ HŘEBENÁČE OBLÉHO

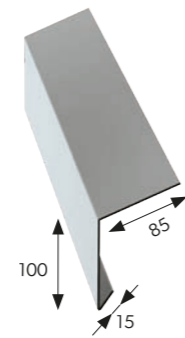


UKONČENÍ HŘEBENÁČE NA VALBU

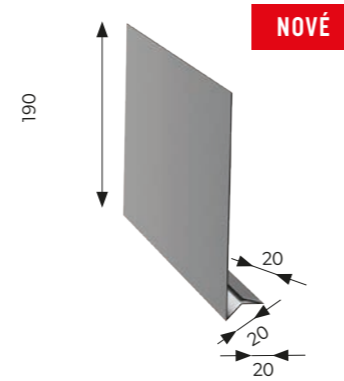
ÚŽLABÍ A OKAPNÍ PÁSY



ÚŽLABÍ



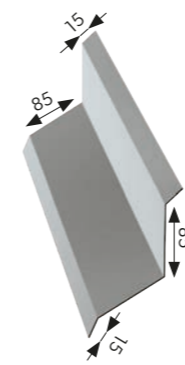
NADOKAPNÍ PÁS



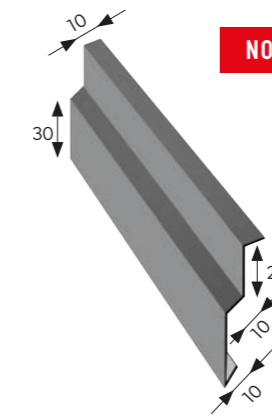
UNIVERZÁLNÍ PODOKAPNÍ PÁS /  
PRODLOUŽENÍ ZÁVĚTRNÉ LIŠTY

NOVÉ

KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY LEMOVÁNÍ KE ZDI

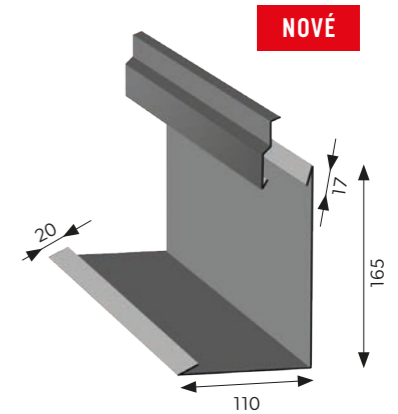


OPLECHOVÁNÍ KE ZDI HORNÍ



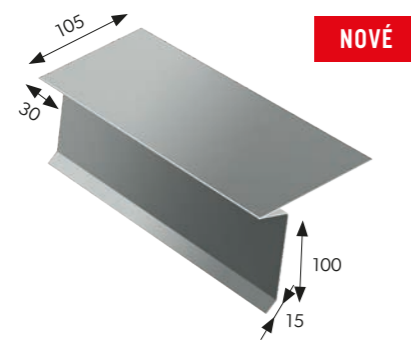
DILATAČNÍ LIŠTA

NOVÉ



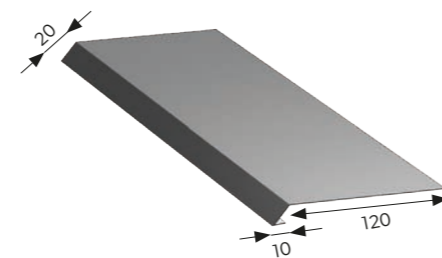
OPLECHOVÁNÍ KE ZDI SPODNÍ  
S DILATAČNÍ LIŠTOU

NOVÉ



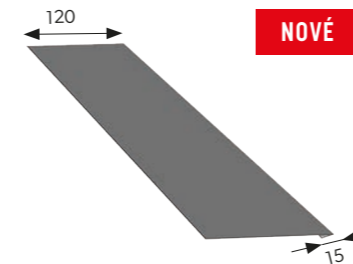
STARTOVACÍ NADOKAPNÍ PÁS LAMBDA 2.0

NOVÉ



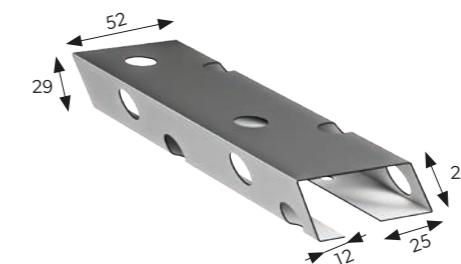
LIŠTA OKAPU

DODATKY

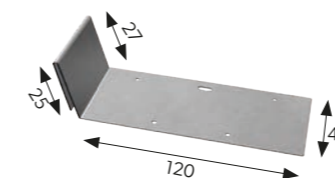


SPOJKA PANELŮ LAMBDA 2.0

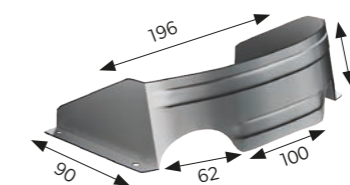
NOVÉ



UNIVERZÁLNÍ VĚTRACÍ KLEMPÍŘSKÝ VÝROBEK



STARTOVACÍ PROFIL ZET Look



SNĚHOVÝ ZACHYTÁVAČ  
PRO VLNU



### Příslušenství

Doplněním naší výrobní nabídky je příslušenství. Umožňuje profesionální montáž a zabezpečení střechy nebo fasády.

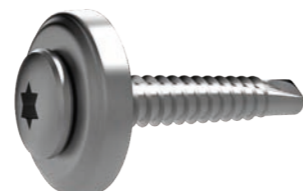
V stálém prodeji máme výrobky vysoké kvality renomovaných výrobců:

- hřebenové pásy,
- těsnění (rovněž expanzní),
- systémy připevnění,
- silikony klempířské,
- větrací komínky,
- střešní komunikace,
- světlíky,
- těsnící manžety,
- těsnící pásy,
- střešní membrány,
- farmářské vruty a typu TORX.



Vrut typu TORX z nízkouhlíkové oceli s podložkou z EPDM, do připevnění plechu k dřevěnému podkladu, dedikovaný do modulových plechových střešních tašek (MODULAR SERIES) a kompaktních (COMPACT SERIES). Vrut je rovněž určený pro spojování listů se sebou na svislých protlačeních. Základní předností je ergonomický tvar hlavy, díky kterému vruty jsou méně viditelné, co zlepšuje estetický vzhled celé střechy.

Vruty jsou dostupné ve stejných barvách jako střešní krytina.



### Střešní komunikace

Střešní komunikace je prvkem vybavení střechy, jejíž instalace umožňuje bezpečný přístup ke komínům, větrákům a anténám. Přístup je možný v každé roční době, nepřekáží silná sněhová pokrývka. Po instalování systému střešní komunikace také mizí obava před mechanickým poškozením (zamáčknutím) střešní krytiny.

Všechny výše uvedené součásti jsou vyráběné z vysoce jakostní, pozinkované a práškově lakované oceli. Zaručují víceleté používání bez nutnosti malování nebo doplňování úbytků způsobených korozí. Díky své konstrukci odolávají velmi silnému zatížení větrem, a proti důsledkům zasněžení a námraze působí speciálně navržený zebrovaný protiskluzový povrch. Výrobky jsou dostupné v bohaté barevné paletě, co umožňuje synchronizaci barvy krytiny střechy s komínovými lavicemi a jinými součástmi systému.

V nabídce nabízíme:

- komínové lavice,
- komínové stupně,
- zachytávače sněhu.



### Komínky a střešní okna

Správné větrání střechy má klíčový význam pro odvádění nadbytku vodní páry z budovy, zároveň předchází její kondenzaci v místnostech. Naše nabídka obsahuje větrací komínky spolu s kompletem příslušenství umožňujících těsnou instalaci na střešní ploše, jak rovněž dodatky: anténní průchody a větráky. Nabídka komínků je přizpůsobená ke všem druhům střešních krytin.

Námi nabízené komínky jsou dostupné rovněž ve verzi s dodatečným zateplením zabraňujícím kondenzaci vodní páry ve větracím otvoru. Zvláště jsou doporučované k větrání místností s velkou koncentrací vlhkosti jako je kuchyně, koupelna nebo garáž.

Použití námi nabízených střešních oken umožňuje na zařízení podkroví, zaručující jejich plné osvětlení. Nezávisle na úhlu sklonu střechy nebo vzdálenosti krokvi je možné vybrat okna, která odpovídají potřebám a očekáváním zákazníka.

Nadto nabízíme speciální okna do místností se zvýšenou vlhkostí, s velmi nízkými úhly sklonu nebo elektrickým ovládním. Možnost obratu okna zaručuje snadné udržování čistoty a správné zabezpečení dřeva na etapě výroby – umožňuje na víceleté používání bez dodatečných konzervačních postupů.

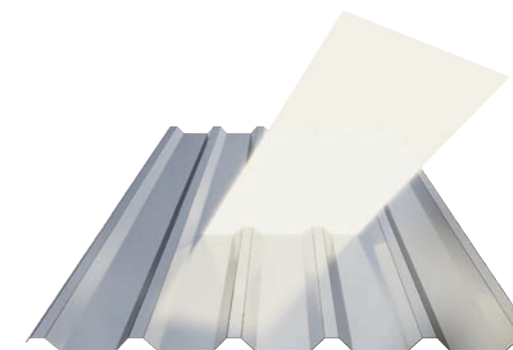


### Střešní světlíky

Střešní světlíky jsou trapézové profily vyrobené z polykarbonátu propouštějícího sluneční paprsky. Jsou používány pro osvětlení budov, a jejich předností jsou nižší náklady v porovnání se skleněnými ekvivalenty a možnost montáže ve studených halách.

Dostupné profily : T18, T18 ECO, T35, T50\*

\*na objednávku



# Trapézové plechy

- 82. **SINUS**
- 83. **T7, T14**
- 84. **T18, T18 ECO**
- 85. **T35, T35 ECO**
- 86. **T50, T55**
- 87. **T60, T80**
- 88. **T130, T135-930**
- 89. **T135-950, T153**
- 90. **T160, T200**

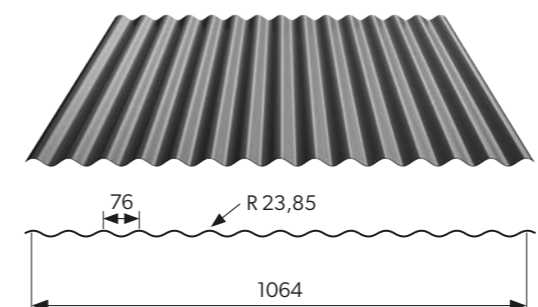
# SINUS



## NOVINKA V NABÍDCE VLNITÝ PLECH SINUS!

Vlnité plechy používané ve stavebnictví. Používají se jako střešní krytina, ale i jako fasádní opláštění menších objektů, jako jsou garáže nebo přístřešky. Stále častěji se využívají i v projektech moderní bytové výstavby.

Vlnitý profil SINUS je ukázka úspěšné kombinace tradičního tvaru s nejnovějšími ochrannými nátěry. V návaznosti na klasické formy nabízí široké možnosti, díky čemuž objekt získává zajímavý vizuální efekt.



### Technické parametry [mm]

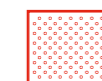
Efektivní šířka	1064
Celková šířka	~1100
Výška profilu	18
Tloušťka plechu	0,5-1,0
Maximální délka	8000



**ZÁRUKA**  
DO 40 LET



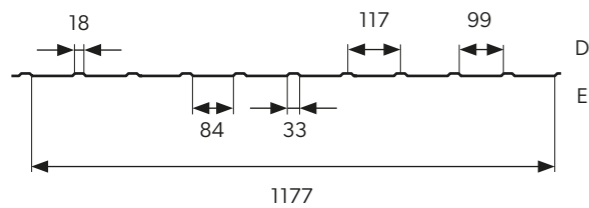
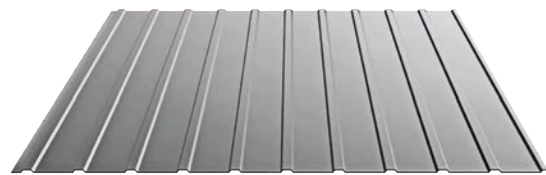
**JEDNODUCHÁ**  
INSTALACE



**MOŽNOST**  
**PERFORMANCE**

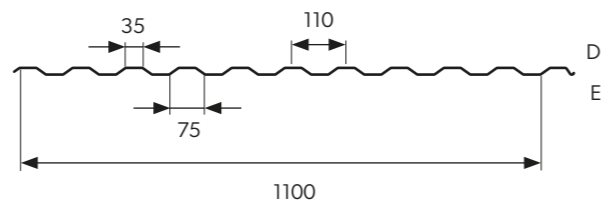
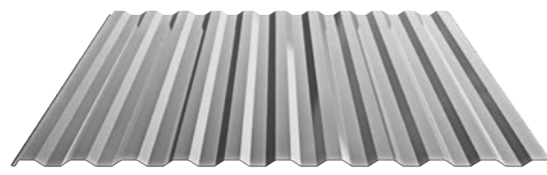
# T7

Technická specifikace [mm]	
Skutečná šířka krytí	1177
Celková šířka	~1210
Výška profilu	7,0
Tloušťka plechu	0,5-1,0
Maximální délka listu	6000



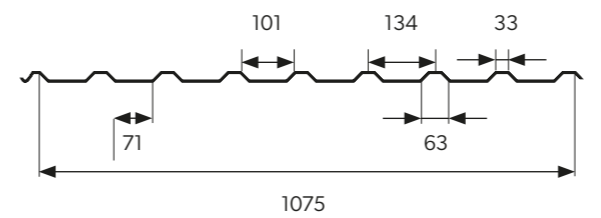
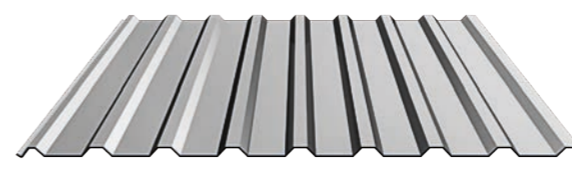
# T14

Technická specifikace [mm]	
Skutečná šířka krytí	1100
Celková šířka	~1161
Výška profilu	13
Tloušťka plechu	0,5-1,0
Maximální délka listu	8000



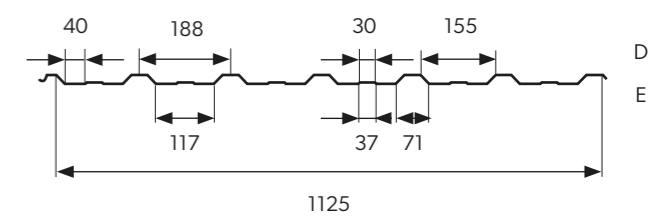
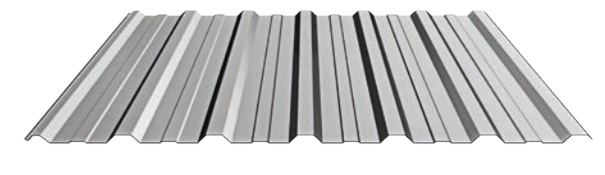
# T18

Technická specifikace [mm]	
Skutečná šířka krytí	1075
Celková šířka	~1125
Výška profilu	17
Tloušťka plechu	0,5-1,0
Maximální délka listu	12 000



# T18 ECO

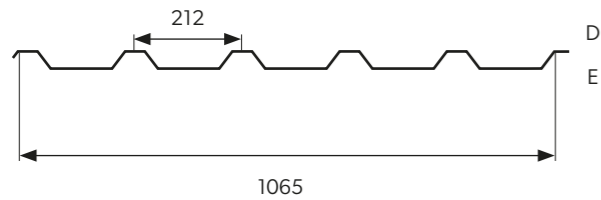
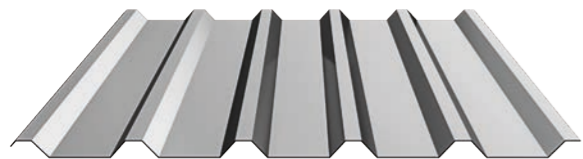
Technická specifikace [mm]	
Skutečná šířka krytí	1125
Celková šířka	~1173
Výška profilu	17
Tloušťka plechu	0,5-1,0
Maximální délka listu	12 000



Nabízíme perforaci trapézových plechů. Podrobnosti (tvar, velikost, rozmístění otvorů a jiné) jsou dohadované individuálně s obchodním oddělením.  
**Více informací na straně 124.**

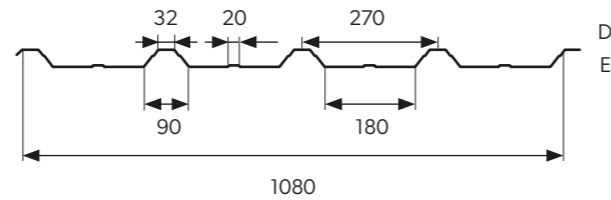
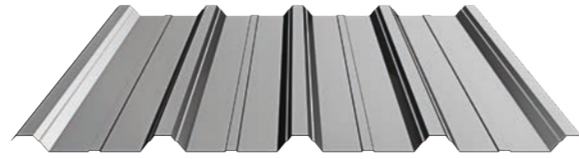
# T35

Technická specifikace [mm]	
Skutečná šířka krytí	1065
Celková šířka	~1106
Výška profilu	34
Tloušťka plechu	0,5–1,0
Maximální délka listu	12 000



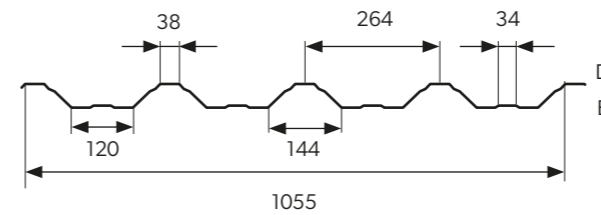
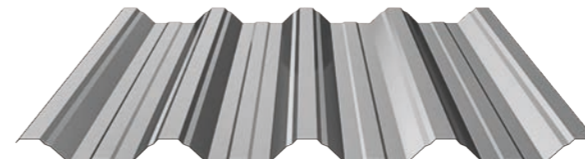
# T35 ECO

Technická specifikace [mm]	
Skutečná šířka krytí	1080
Celková šířka	~1120
Výška profilu	34
Tloušťka plechu	0,5–1,0
Maximální délka listu	12 000



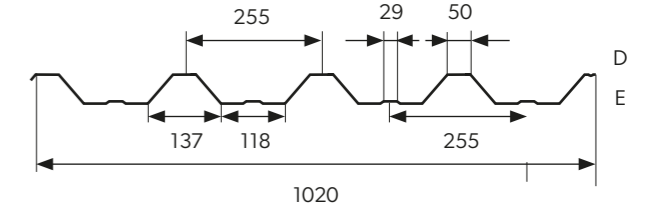
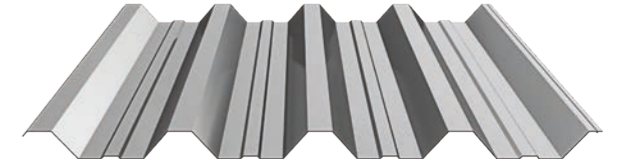
# T50

Technická specifikace [mm]	
Skutečná šířka krytí	1055
Celková šířka	~1100
Výška profilu	47
Tloušťka plechu	0,5–1,0
Maximální délka listu	12 000



# T55

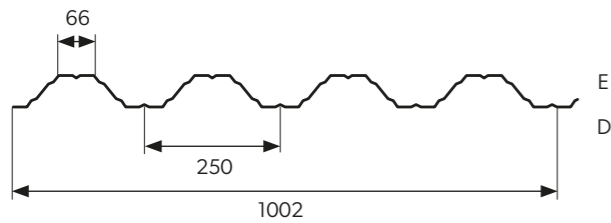
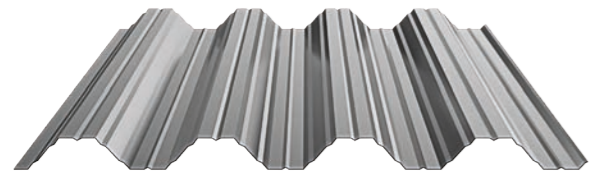
Technická specifikace [mm]	
Skutečná šířka krytí	1020
Celková šířka	~1054
Výška profilu	53
Tloušťka plechu	0,5–1,0
Maximální délka listu	12 000



Nabízíme perforaci trapézových plechů. Podrobnosti (tvar, velikost, rozmístění otvorů a jiné) jsou dohadované individuálně s obchodním oddělením.  
**Více informací na straně 124.**

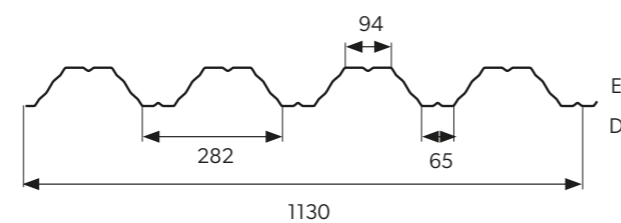
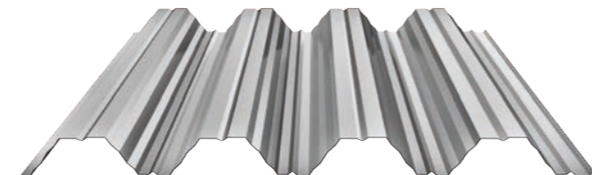
# T60

Technická specifikace [mm]	
Skutečná šířka krytí	1002
Celková šířka	~1040
Výška profilu	61
Tloušťka plechu	0,7-1,25
Maximální délka listu	12 000



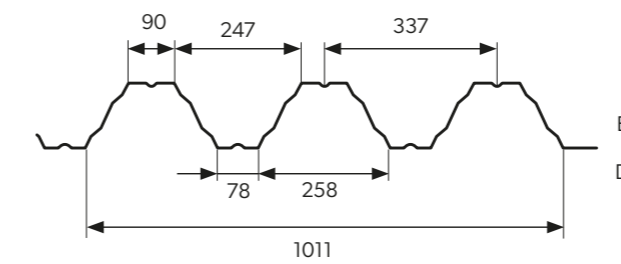
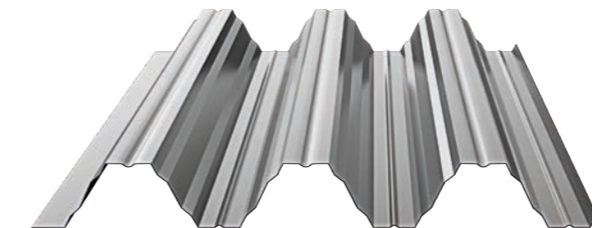
# T80

Technická specifikace [mm]	
Skutečná šířka krytí	1130
Celková šířka	~1165
Výška profilu	82
Tloušťka plechu	0,7-1,5
Maximální délka listu	14 000



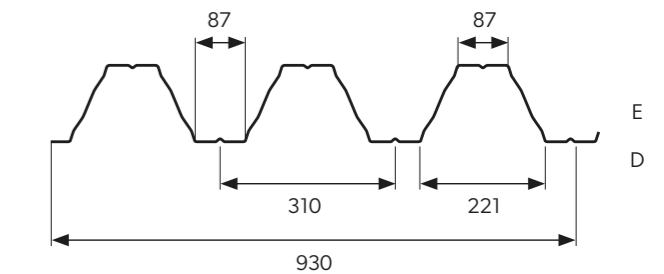
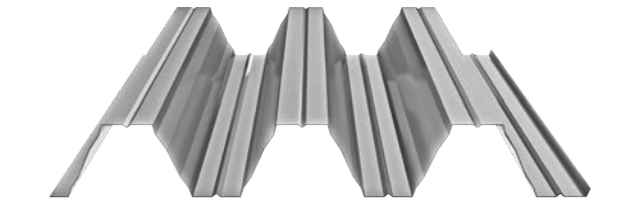
# T130

Technická specifikace [mm]	
Skutečná šířka krytí	1011
Celková šířka	1045
Výška profilu	134
Tloušťka plechu	0,7-1,5
Maximální délka listu	14 000



# T135-930

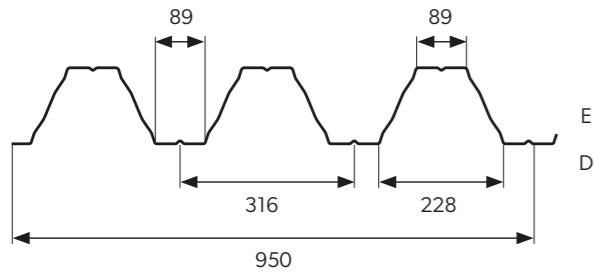
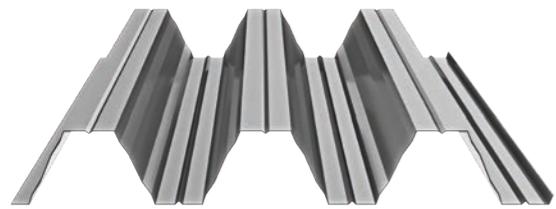
Technická specifikace [mm]	
Skutečná šířka krytí	930
Celková šířka	~974
Výška profilu	135
Tloušťka plechu	0,7-1,5
Maximální délka listu	14 000



Nabízíme perforaci trapézových plechů. Podrobnosti (tvar, velikost, rozmístění otvorů a jiné) jsou dohadované individuálně s obchodním oddělením.  
**Více informací na straně 124.**

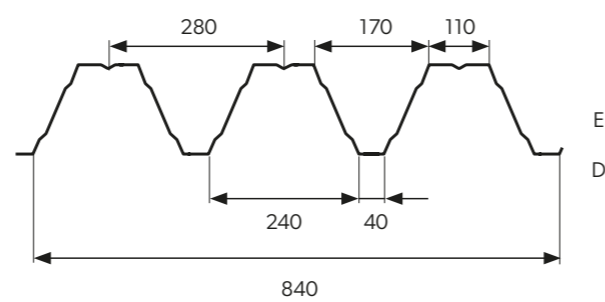
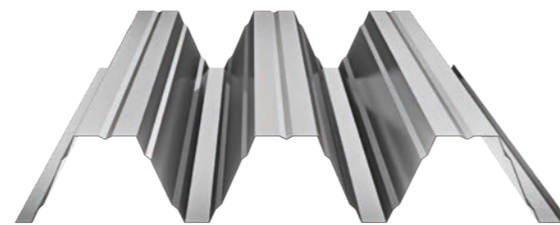
# T135-950

Technická specifikace [mm]	
Skutečná šířka krytí	950
Celková šířka	~994
Výška profilu	134
Tloušťka plechu	0,7-1,5
Maximální délka listu	14 000



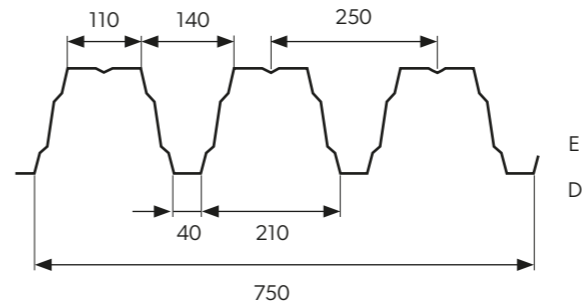
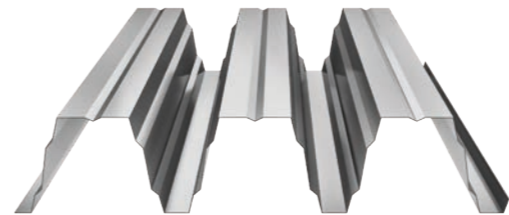
# T153

Technická specifikace [mm]	
Skutečná šířka krytí	840
Celková šířka	~880
Výška profilu	155
Tloušťka plechu	0,7-1,5
Maximální délka listu	14 000



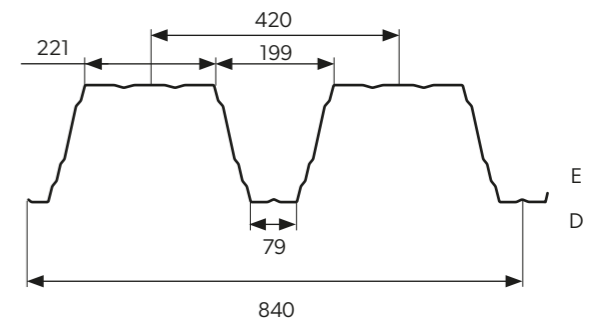
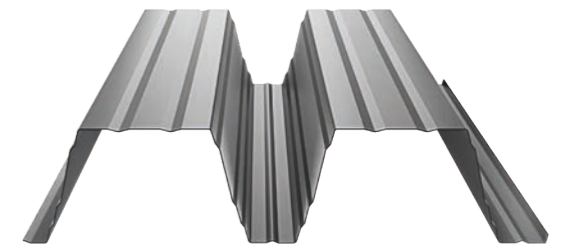
# T160

Technická specifikace [mm]	
Skutečná šířka krytí	750
Celková šířka	~790
Výška profilu	162
Tloušťka plechu	0,75-1,5
Maximální délka listu	14 000



# T200

Technická specifikace [mm]	
Skutečná šířka krytí	840
Celková šířka	~883
Výška profilu	200
Tloušťka plechu	0,75-1,25
Maximální délka listu	15 000



Nabízíme perforaci trapézových plechů. Podrobnosti (tvar, velikost, rozmístění otvorů a jiné) jsou dohadované individuálně s obchodním oddělením.  
**Více informací na straně 124.**

# Nástěnná kazeta a PROSYSTHERM

94. Nástěnná kazeta

95. Montáž

96. PROSYSTHERM firewall 90 min..



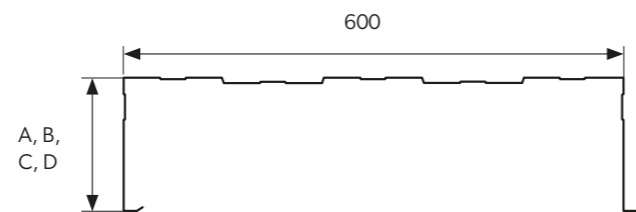
# NÁSTĚNNÁ KAZETA

U průmyslových objektů jsou vysoké požadavky na ohnivzdornost a používané materiály musí mít vysoké izolační vlastnosti. Právě takovým cílům je vyhrazena stěnová kazeta.

Výrobek používaný jako vnitřní prvek fasádových systémů, se především charakterizuje rychlostí a snadností montáže. Jako vnější konečná úprava může být použito libovolné vnější obložení (vlnitý a trapézový plech, fasádní panel LINEA, fasádní kazeta SKRIN).

Technická specifikace [mm]

A	100
B	130
C	160
D	200



Nabízíme perforaci trapézových plechů. Podrobnosti (tvar, velikost, rozmístění otvorů a jiné) jsou dohadované individuálně s obchodním oddělením.  
**Více informací na straně 124.**

# MONTÁŽ

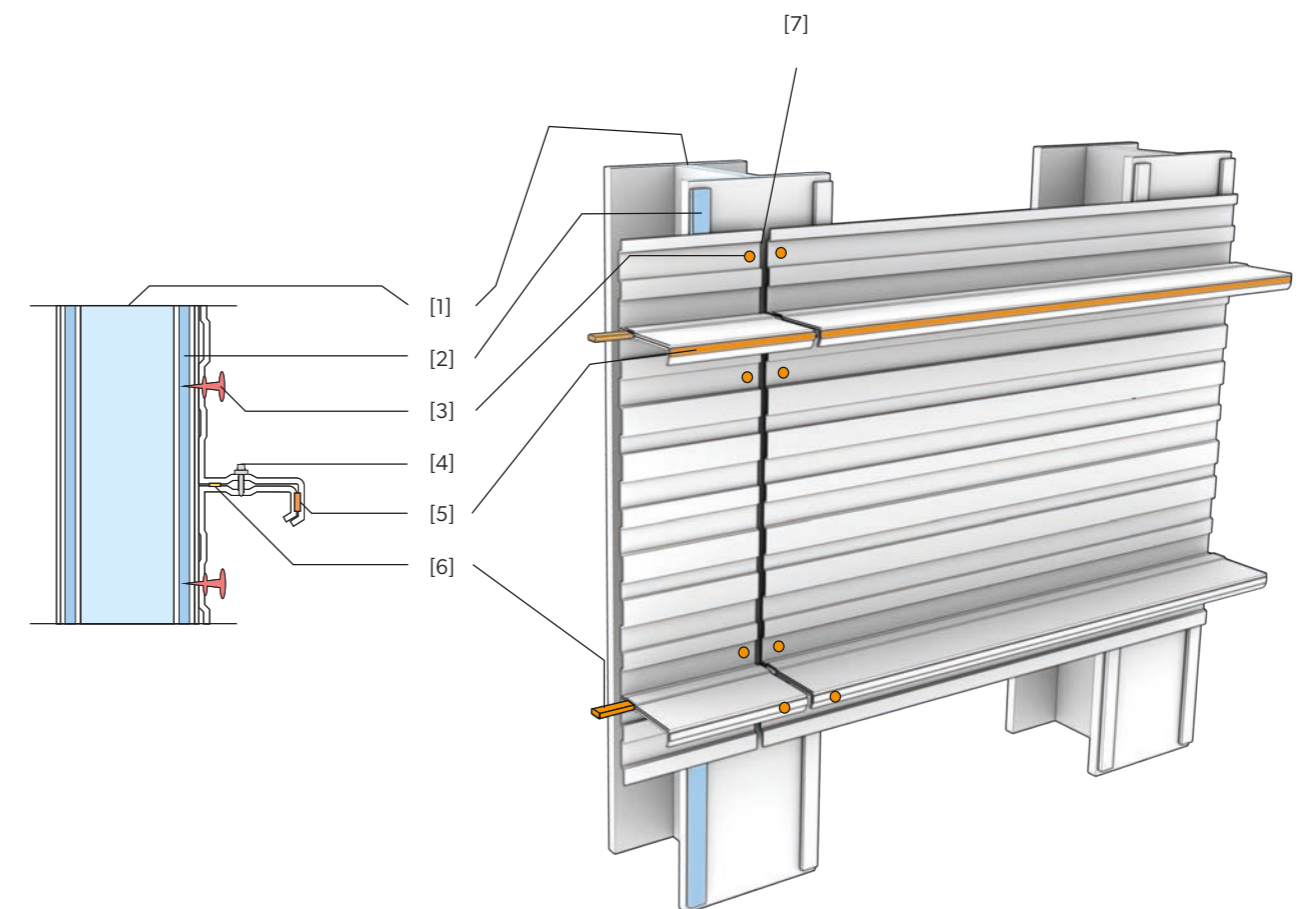
Stěnové kazety jsou montované na opěrné sloupy [1].

Spojovací prvek je vybíráný k materiálu, z kterého jsou vyrobené sloupy [3].

Utěšňovací pás nalepte podél sloupů [2], na čele kazety [5] a mezi kazetami [6].

K sešití kazet spojených vertikálně použijte spojovací prvek 4,8×20 mm [4].

Při horizontálním spojování kazet [7] ponechte odstup ~1 cm, aby konstrukce mohla volně pracovat.



# PROSYSTHERM FIREWALL 90 MIN

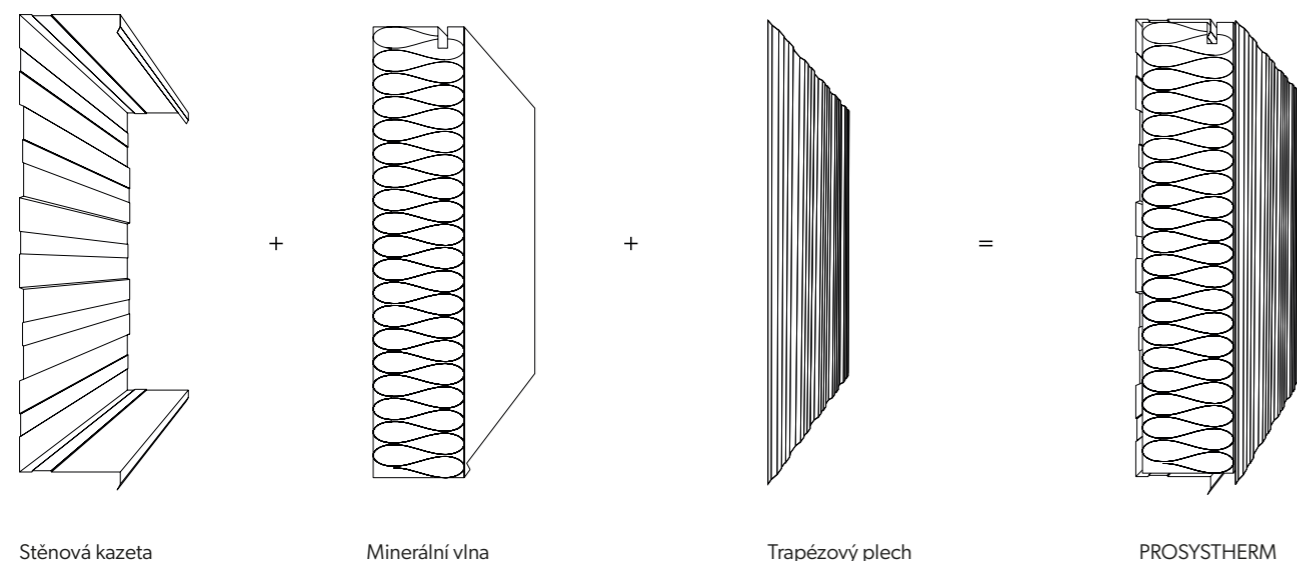
Firmou BP2 nabízená zeď PROSYSTHERM je zárukou vysoké ohnivzdornosti pro investiční stavebnictví, a současně má tento výrobek vysokou termickou a akustickou izolační schopnost. Její hlavní použití je v objektech obchodních, průmyslových a veřejně prospěšných.

Izolačním materiálem vysoké kvality firmy ROCKWOOL jsou desky s dvojnásobnou hustotou z minerální vlny. Systém doplňují utěsňující a připevňující výrobky firmy SFS INTEC, díky kterým je montáž rychlejší a snadnější.

Zavěšená fasáda v systému PROSYSTHERM má třídu EI90 (nerozšiřování ohně jak při požáru uvnitř tak i vně budovy a zachovává požární odolnost do 90 minut). PROSYSTHERM je sestava několika v montáži velmi snadných komponentů. Součástí systému nabízíme v početných variantách (rozměry, materiál, koloristika). Taková struktura systému poskytuje možnost výrazně svobodnějšího, než v případě sendvičových desek, přizpůsobení vzhledu a parametrů krytiny k individuálním potřebám.



**SFS** intec



Stěnová kazeta

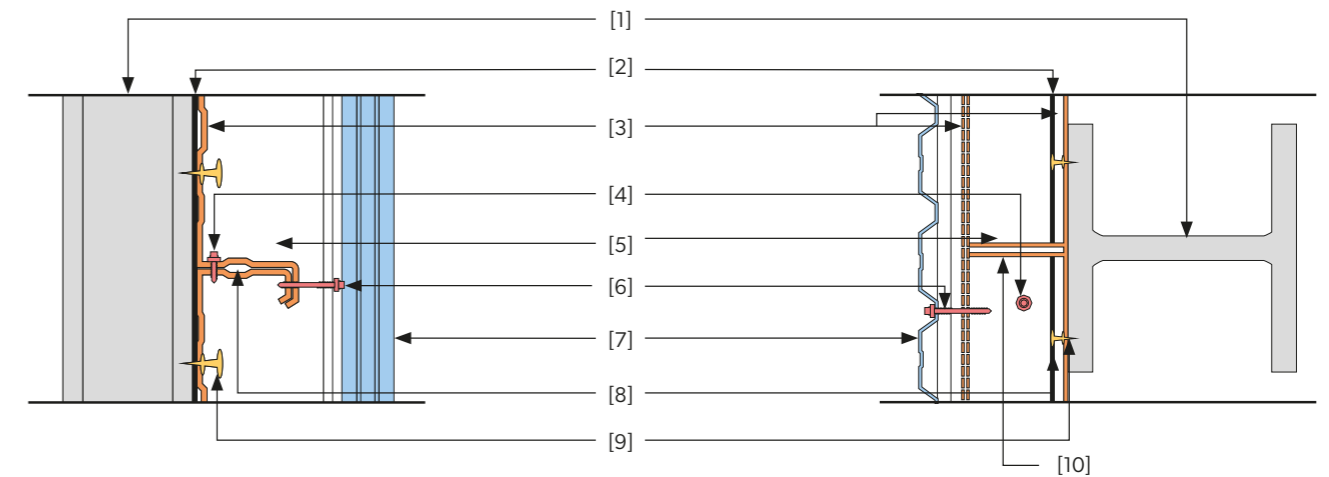
Minerální vlna

Trapézový plech

PROSYSTHERM

Průřez pohledu ze strany

Spojení kazet v délce

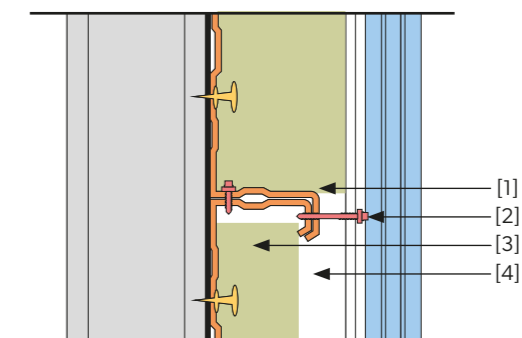


- [1] Opěrné sloupky.
- [2] Těsnění.
- [3] Stěnová kazeta (4 varianty šířky).
- [4] Spojovací prvek 4,8×20 mm.
- [5] Minerální vlna s dvojnásobnou hustotou.

- [6] Distanční spojovací prvek 5,5×63 mm.
- [7] Trapézový plech.
- [8] Těsnění.
- [9] Nastřelovací hřeb (min. 3 na stranu kazety).
- [10] Spojení kazet v délce.

### Tradiční systém – izolace standardní minerální vlnou:

Schéma představuje nejčastější problémy při tradičních metodách zateplování minerální vlnou. Novátorské komponenty systému PROSYSTHERM, díky svým jedinečným vlastnostem, vyhnout se všem v schéma uvedeným problémům.



- [1] Výskyt efektu tepelného mostu způsobujícího promrzání.
- [2] Přenos vibrací (nízká akustická izolace).
- [3] Usazování vlny.
- [4] Neúplné využití prostoru pro izolaci.

# Sendvičové desky

100. **Stěnové panely**

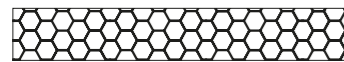
102. **Střešní panely**

# SENDVIČOVÉ DESKY

## Legenda



pěna PUR/PIR

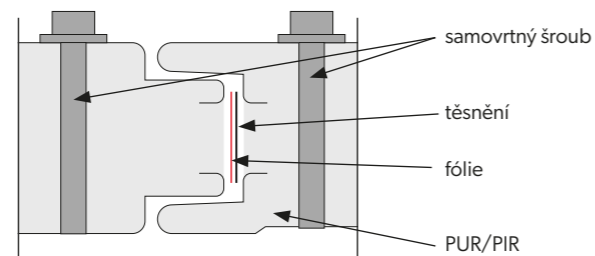
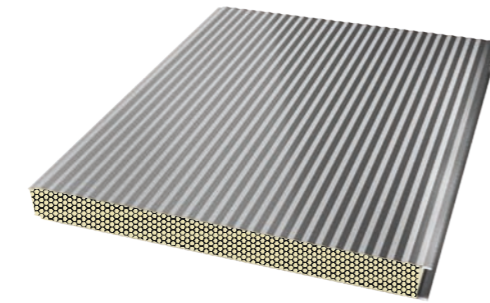


minerální vlna

### HPP PSD

Vrstvová nástěnná deska s viditelným upevňovacím místem PUR/PIR

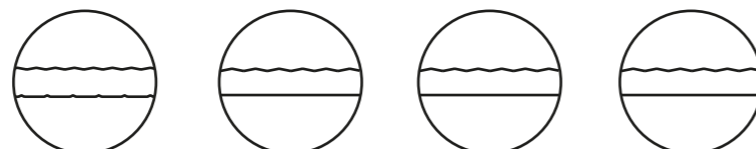
CORE<sup>PUR</sup>  
CORE<sup>PIR</sup>



Tloušťka desky PUR [mm]	25	40	50	60	80	100	120	150
Tloušťka desky PIR [mm]	-	-	50	60	80	100	120	150
Hmota [kg]/m <sup>2</sup>	9,31	9,88	10,26	10,64	11,40	12,16	12,92	14,12
Jádno	PUR/PIR							
Skutečná šířka krytí	1000 mm							
Celková šířka	1018 mm							
Min. délka desky	2,50 mb							
Max. délka desky	13,50 mb							
Tloušťka plechu vnější /vnitřní	0,4-0,7 / 0,4-0,7 mm							
Koeficient U [W/m <sup>2</sup> k]	0,78	0,5	0,41	0,34	0,26	0,21	0,17	0,14
Druh profilování vnější /vnitřní CORE <sup>PUR</sup>	PSD - Vlna/Drážka							
Druh profilování vnější /vnitřní CORE <sup>PIR</sup>	PVS - Vlna/Fiberglass PKS - Vlna/Bitumenized felt PSL - Vlna/Hladké*							
Povlaky	RAL, HC, HPS200							
Příslušenství	systém připevnění, těsnění, klempířské výrobky							

\* V hladkém profilování je možný výskyt lehkého zvlnění povrchu - minimální tloušťka obložení 0,5 mm.

#### DRUHY PROFILOVÁNÍ:



PSD

PVS

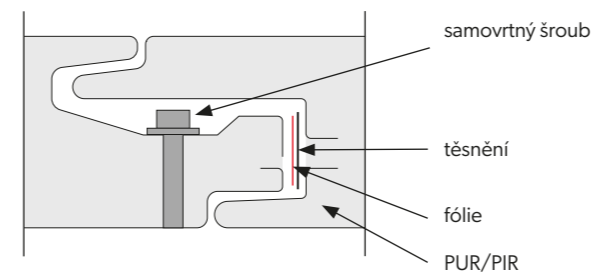
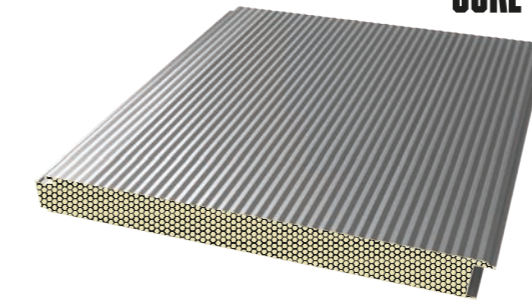
PKS

PSL

### HPP PSF

Vrstvová nástěnná deska s ukrytým upevňovacím místem PUR/PIR

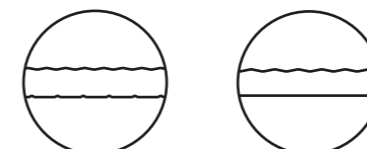
CORE<sup>PUR</sup>  
CORE<sup>PIR</sup>



Tloušťka desky PUR [mm]	40	60	80	100	120
Tloušťka desky PIR [mm]	-	60	80	100	120
Hmota [kg]/m <sup>2</sup>	10,8	11,56	12,32	12,32	13,89
Jádno	PUR/PIR				
Skutečná šířka krytí	1000 mm				
Celková šířka	1047 mm				
Min. délka desky	2,50 m				
Max. délka desky	13,50 m				
Tloušťka plechu vnější /vnitřní	0,4-0,7 / 0,4-0,7 mm				
Koeficient U [W/m <sup>2</sup> k]	0,50	0,38	0,27	0,21	0,17
Druh profilování vnější /vnitřní	PSF - Vlna/Drážka PFL - Vlna/Hladké*				
Povlaky	RAL, HC, HPS200				
Příslušenství	systém připevnění, těsnění, klempířské výrobky				

\* V hladkém profilování je možný výskyt lehkého zvlnění povrchu - minimální tloušťka obložení 0,5 mm.

#### DRUHY PROFILOVÁNÍ:



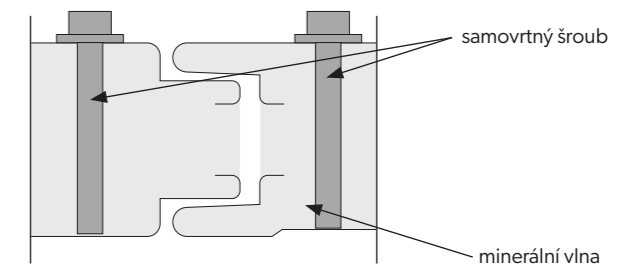
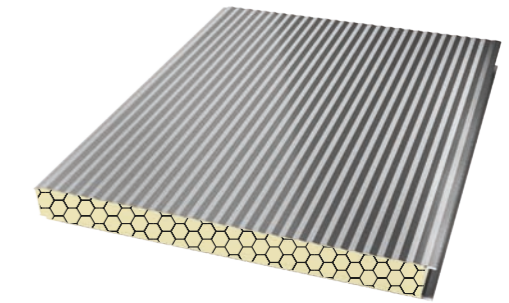
PSF

PFL

### HPP MDD

Vrstvová nástěnná s minerální vlnou, s viditelným upevňovacím místem

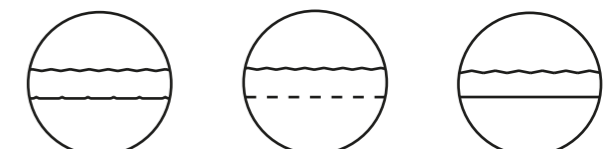
CORE<sup>WOOL</sup>



Tloušťka desky [mm]	60	80	100	120	150
Hmota [kg]/m <sup>2</sup>	14,18	15,70	17,70	19,70	22,70
Jádno	minerální vlna 100 kg/m <sup>3</sup>				
Skutečná šířka krytí	1000 mm				
Celková šířka	1018 mm				
Min. délka desky	2,50 mb				
Max. délka desky	13,50 mb				
Tloušťka plechu vnější /vnitřní	0,5-0,7 / 0,5-0,7 mm				
Koeficient U [W/m <sup>2</sup> k]	0,50	0,41	0,34	0,28	
Druh profilování vnější /vnitřní	MDD - Vlna/Drážka FDD - Vlna/Drážka perforovaný MDL - Vlna/Hladké*				
Povlaky	RAL, HC, HPS200				
Příslušenství	systém připevnění, těsnění, klempířské výrobky				

\* V hladkém profilování je možný výskyt lehkého zvlnění povrchu - minimální tloušťka obložení 0,5 mm.

#### DRUHY PROFILOVÁNÍ:



MDD

FDD

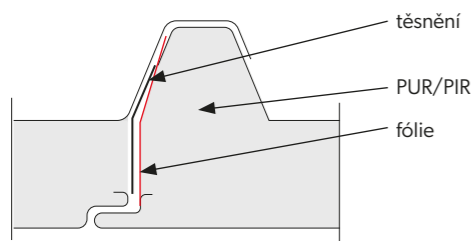
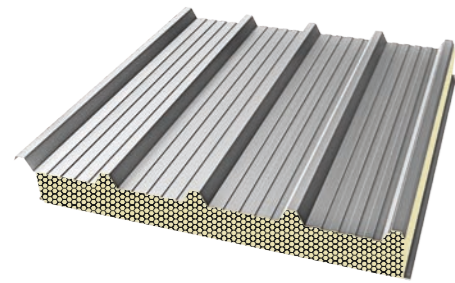
MDL



Je možné vytvořit nestandardní sendvičové desky s nestandardními parametry. Podrobnosti je nutné dojednat s obchodním oddělením.

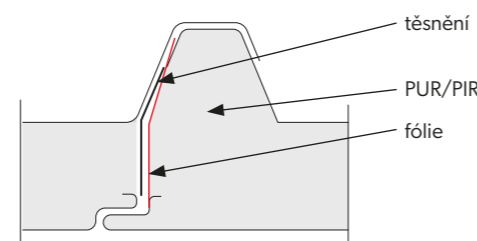
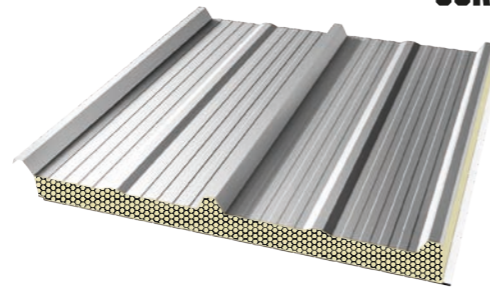
**HPT TD5**

Vrstvová střešní deska  
PUR/PIR



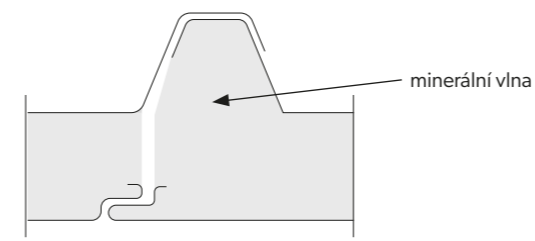
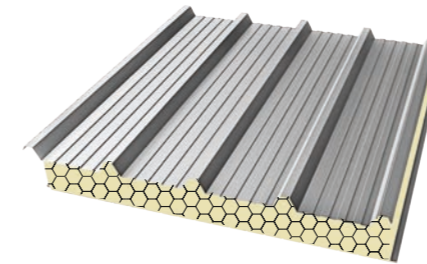
**HPT TD3**

Vrstvová střešní deska  
PUR/PIR



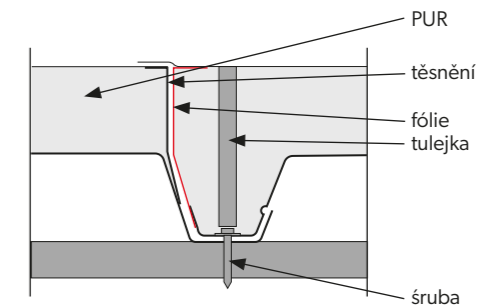
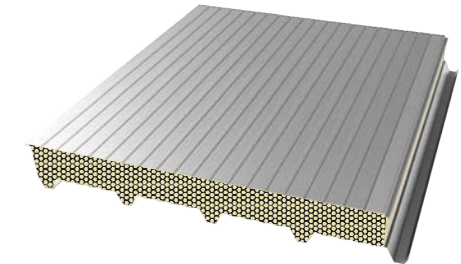
**HPT MTD**

Vrstvová střešní deska  
s minerální vlnou



**HPT TK5 CB**

Vrstvová střešní deska  
obrácená PUR



Tloušťka desky PUR [mm]	30	40	50	60	80	100	120
Tloušťka desky PIR [mm]	-	-	-	60	80	100	120
Hmota [kg] 1/m <sup>2</sup>	10,23	10,61	10,99	11,37	12,13	12,89	13,65
Jádno	PUR/PIR						
Skutečná šířka krytí	1000 mm						
Celková šířka	1067 mm						
Min. délka desky	2,50 mb						
Max. délka desky	13,50 mb						
Tloušťka plechu vnější / vnitřní	0,4-0,7 / 0,4-0,7 mm						
Koeficient U [W/m <sup>2</sup> k]	0,67	0,51	0,41	0,35	0,26	0,21	0,18
Druh profilování vnější / vnitřní	TD5 – Trapez T-40/Drážka HPP TL5 - Trapez T-40/Hladké* TK5 VR Trapez T-40 / Fiberglass						
Povlaky	RAL, HC, HPS200						
Příslušenství	systém připevnění, těsnění, klempířské výrobky, světlíky						

Tloušťka desky PUR [mm]	40	50	60	80	100
Tloušťka desky PIR [mm]	-	50	60	80	100
Hmota [kg] 1/m <sup>2</sup>	10,21	10,59	10,97	11,73	12,49
Jádno	PUR/PIR				
Skutečná šířka krytí	1000 mm				
Celková šířka	1067 mm				
Min. délka desky	2,50 mb				
Max. délka desky	13,5 mb				
Tloušťka plechu vnější / vnitřní	0,4 - 0,7 / 0,4 - 0,7 mm				
Koeficient U [W/m <sup>2</sup> k]	0,51	41	0,34	0,26	0,21
Druh profilování vnější / vnitřní	TD3 – Trapez T-40/Drážka TL3 – Trapez T-40/Hladké* TK3 VR Trapez T-40 / Fiberglass				
Povlaky	RAL, HC, HPS200, inox, aluminium				
Příslušenství	systém připevnění, těsnění, klempířské výrobky, světlíky				

Tloušťka desky [mm]	60	80	100	120	150
Hmota [kg] 1/m <sup>2</sup>	16,85	18,85	20,85	22,85	25,85
Jádno	minerální vlna				
Skutečná šířka krytí	1000 mm				
Celková šířka	1067 mm				
Min. délka desky	2,50 mb				
Max. délka desky	13,50 mb				
Tloušťka plechu vnější / vnitřní	0,5-0,7 / 0,5-0,7 mm				
Koeficient U [W/m <sup>2</sup> k]	0,52	0,42	0,35	0,29	
Druh profilování vnější / vnitřní	MTD – Trapez T-40/Drážka FTD – Trapez T-40/Drážka perforovaný MTL - Trapez T-40 / Hladké*				
Povlaky	RAL, HC, HPS200				
Příslušenství	systém připevnění, těsnění, klempířské výrobky, světlíky				

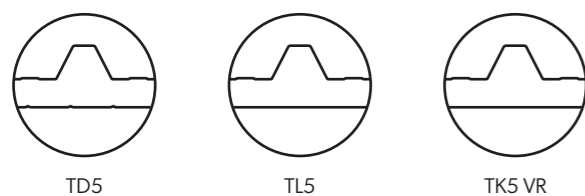
Tloušťka desky [mm]	30	40	50	60	80	100
Hmota [kg] 1/m <sup>2</sup>	8,08	8,42	8,80	9,18	9,94	10,70
Jádno	PUR					
Skutečná šířka krytí	1000 mm					
Celková šířka	1060 mm					
Min. délka desky	2,50 mb					
Max. délka desky	13,50 mb					
Tloušťka plechu vnější / vnitřní	0,4-0,7 mm					
Koeficient U [W/m <sup>2</sup> k]	0,50	0,43	0,35	0,3	0,23	0,19
Druh profilování vnější / vnitřní	TK5 CB – Bitumenized felt/Trapez T-40					
Povlaky	RAL, HC, HPS200					
Příslušenství	systém připevnění, těsnění, klempířské výrobky, světlíky					

\* V hladkém profilování je možný výskyt lehkého zvlnění povrchu - minimální tloušťka obložení 0,5 mm.

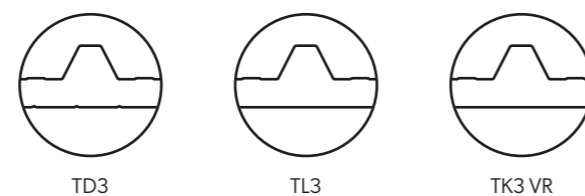
\* V hladkém profilování je možný výskyt lehkého zvlnění povrchu - minimální tloušťka obložení 0,5 mm.

\* V hladkém profilování je možný výskyt lehkého zvlnění povrchu - minimální tloušťka obložení 0,5 mm.

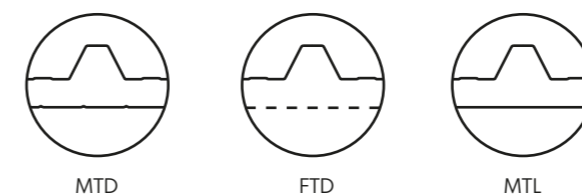
**DRUHY PROFILOVÁNÍ:**



**DRUHY PROFILOVÁNÍ:**



**DRUHY PROFILOVÁNÍ:**



**DRUHY PROFILOVÁNÍ:**



# Fasádní kazety SKRIN a fasádní panely LINEA

106. Fasádní kazety SKRIN

107. Technická specifikace

116. Barevné provedení a perforace

117. Fasádní panely LINEA



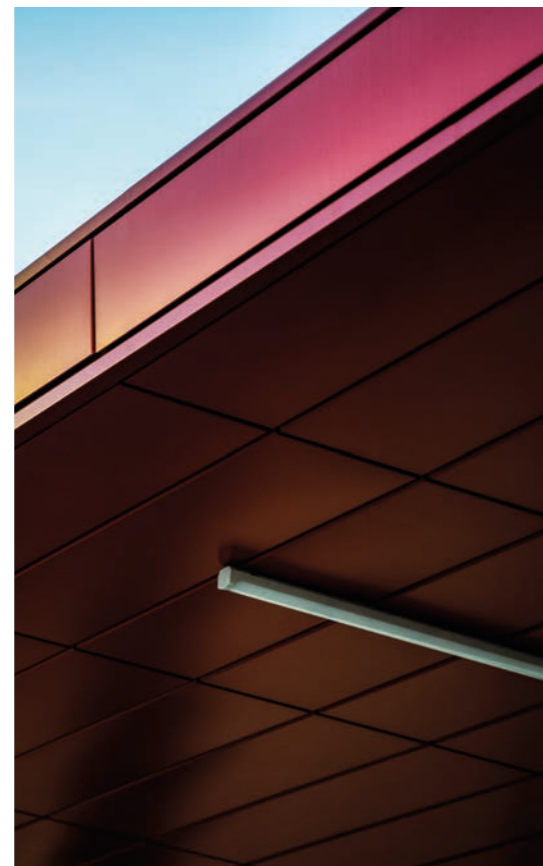
NOVÉ

## FASÁDNÍ KAZETY SKRIN

Fasádní kazety jsou výrobky, které se nachází díky své univerzalitě široké uplatnění ve stavebním průmyslu. Jsou vhodné jako fasádní obložení jak pro nové objekty, tak i pro objekty modernizované. Mohou být použity k obložení těch nejmenších staveb, jako jsou garáže, přístřešky nebo rodinné domky, ale i jako velkoplošné fasády kancelářských, obchodních a veřejných objektů nebo činžovních domů.

Nabídka BP2 zahrnuje široký rozsah produktů umožňujících realizaci investičních úloh. Naše kazety mohou být nainstalovány jak vodorovně, tak i svisle. Na přání zákazníka jsou používány různé bezpečnostní povlaky kazet zohledňující třídu korozivnosti oceli. Ani barevné provedení na žádost zákazníka pro nás není problém. Máme zpracovaná systémová řešení, jako jsou rohové prvky, prvky ve tvaru lichoběžníku atd., a které jsou vyžadované architekty ve stavebním projektu. Pro potřeby zákazníka můžeme realizovat i nestandardní prvky.

Nabízíme pomoc v každém investičním procesu: od etapy projektu, přes etapu realizace a převzetí objektu až po období jeho provozu.



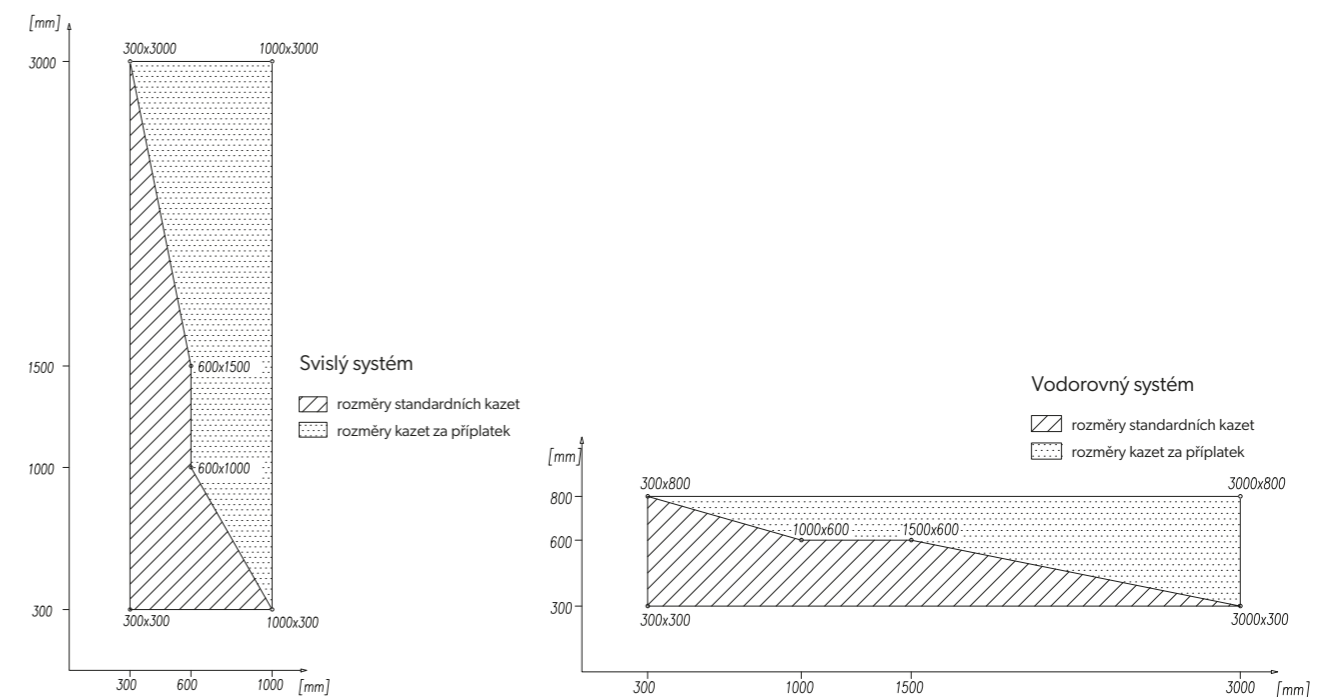
Nabízíme možnost perforace kazet SKRIN v širokém rozsahu rozměrů a tvarů. Podrobnosti jsou stanoveny individuálně s obchodním oddělením.

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

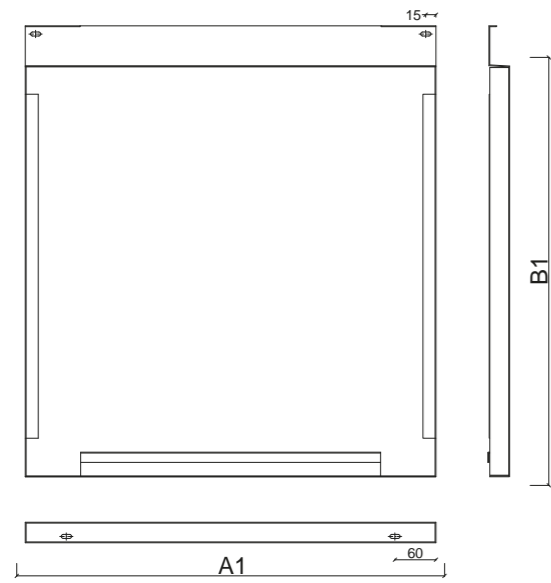
### Technická specifikace

Šířka A1 min/max - Vodorovná montáž	300/3000 mm
Výška B1 min/max - Vodorovná montáž	300/800 mm
Šířka A1 min/max - Svislá montáž	300/3000 mm
Výška B1 min/max - Svislá montáž	300/1000 mm
Tloušťka C1	30 mm
Šířka spáry - FH vodorovně/FV svisle	25/25 mm
Montážní otvory	oválné 6x15 mm, kulaté Ø 9 mm
Ventilační otvory	oválné 6x15 mm
Tloušťka plechu	1,25 mm
Povlaky a Barevné provedení	provedení dle individuálních potřeb zákazníka
Spoj	skrytý/viditelný
Způsob montáže	odorovně/svisle

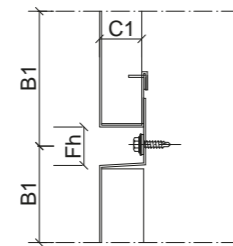
### Fasádní kazeta SKRIN maximální a minimální rozměry



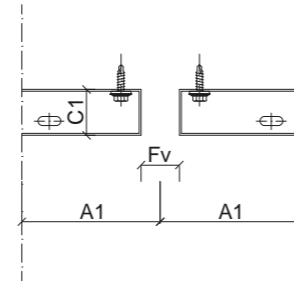
**Základní kazeta k montáži ve vodorovném systému**



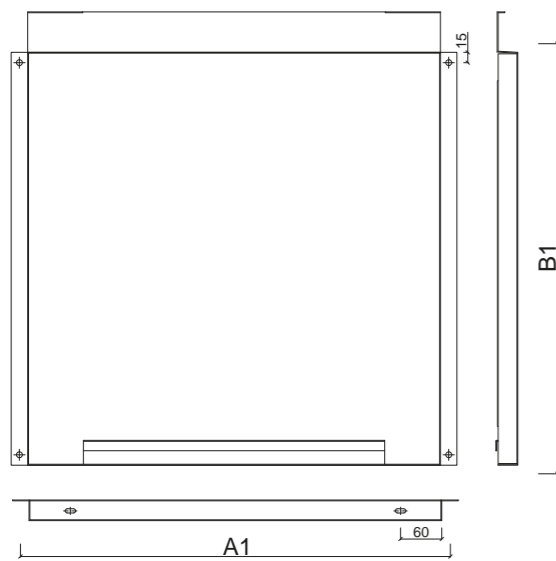
Vodorovné spojení



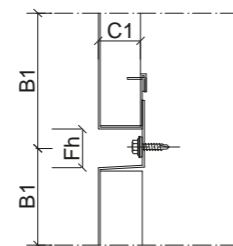
Svislé spojení



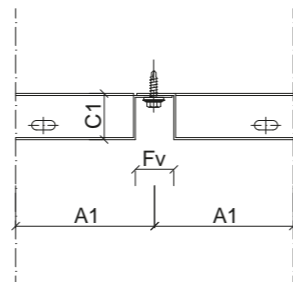
**Základní kazeta k montáži ve svislém systému**



Vodorovné spojení

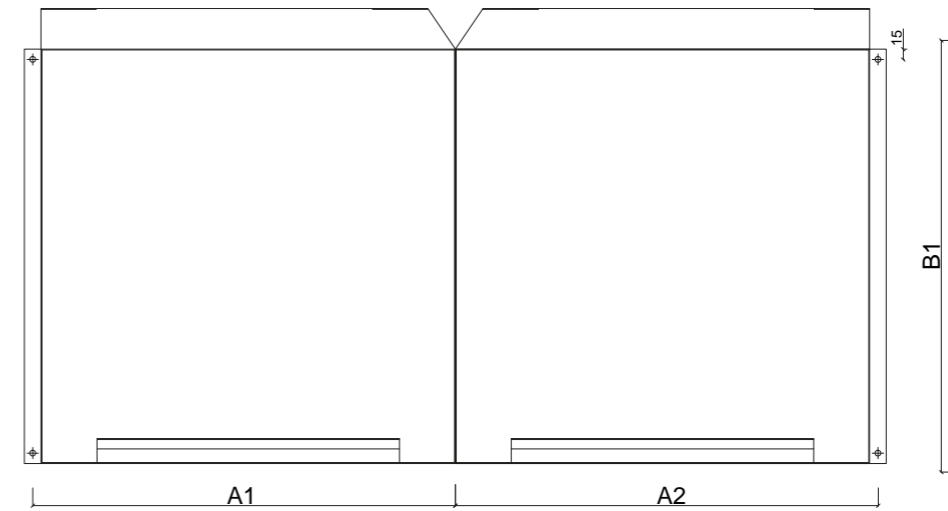


Svislé spojení



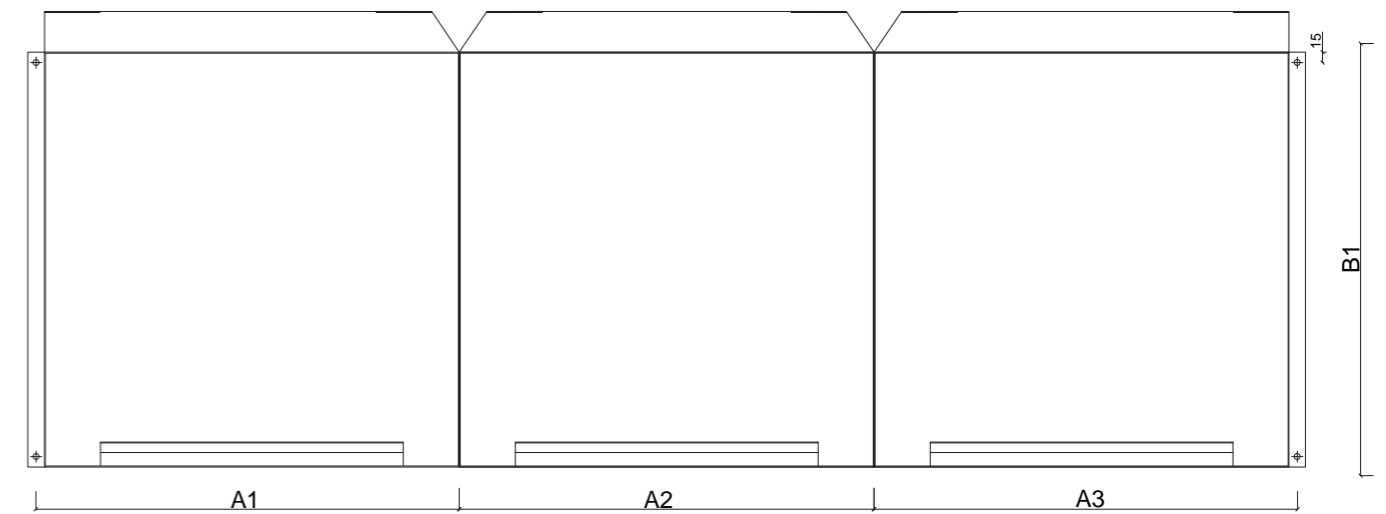
**Rohová kazeta L k montáži ve vodorovném systému.**

$A1_{max} + A2_{max} = 3000 \text{ mm}$ ,  $A1_{min} = 300 \text{ mm}$ ,  $A2_{min} = 300 \text{ mm}$   
 $B1_{min} = 300 \text{ mm}$ ,  $B1_{max} = 800 \text{ mm}$



**Rohová kazeta U k montáži ve vodorovném systému.**

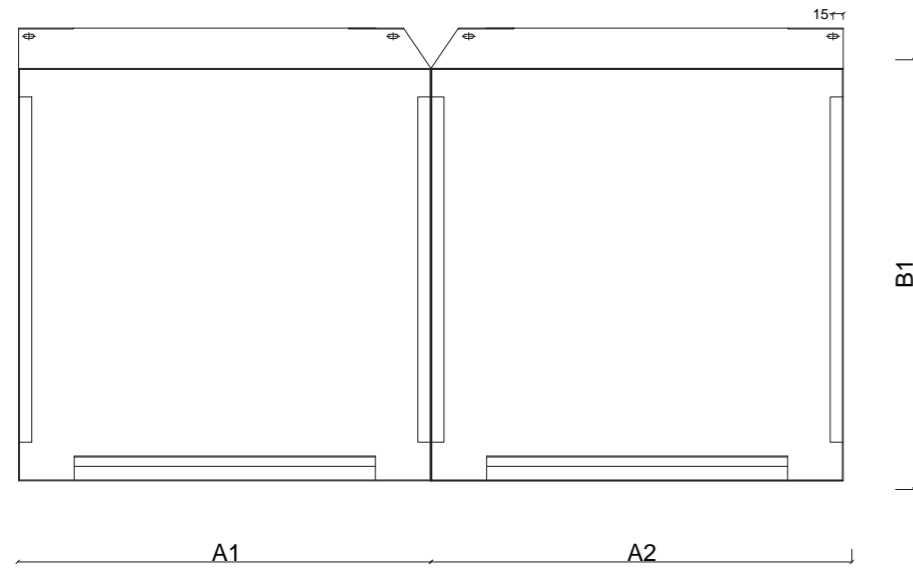
$A1_{max} + A2_{max} + A3_{max} = 3000 \text{ mm}$ ,  $A1_{min} = 300 \text{ mm}$ ,  $A2_{min} = 300 \text{ mm}$   
 $B1_{min} = 300 \text{ mm}$ ,  $B1_{max} = 800 \text{ mm}$ ,  $B1_{min} = 300 \text{ mm}$ ,  $B1_{max} = 800 \text{ mm}$





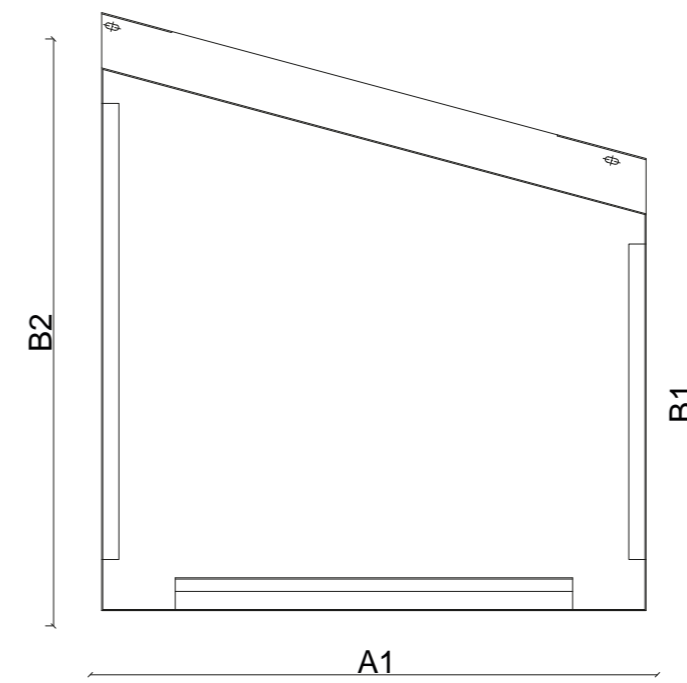
**Rohová kazeta L k montáži ve svislém systému.**

$A1_{max} + A2_{max} = 1000 \text{ mm}$ ,  $A1_{min} = 300 \text{ mm}$ ,  $A2_{min} = 300 \text{ mm}$   
 $B1_{min} = 300 \text{ mm}$ ,  $B1_{max} = 3000 \text{ mm}$



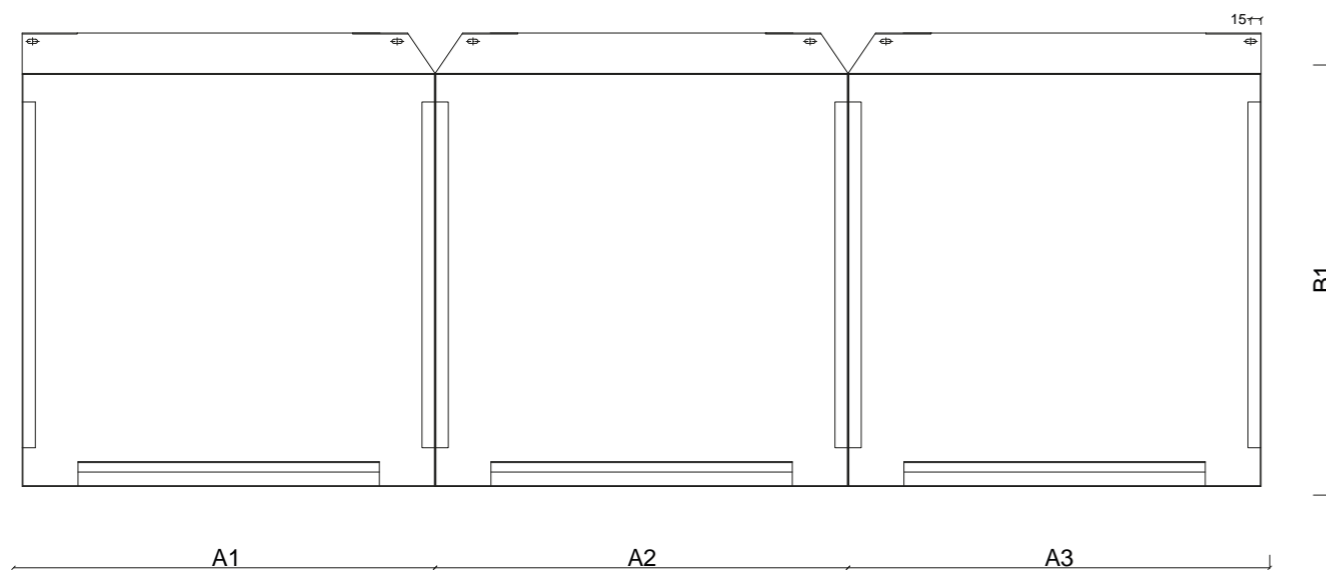
**Lichoběžníková kazeta k montáži ve vodorovném systému.**

$A1_{max} = 3000 \text{ mm}$ ,  $A1_{min} = 300 \text{ mm}$ ,  
 $B1_{min}, B2_{min} = 300 \text{ mm}$ ,  $B1_{max}, B2_{max} = 800 \text{ mm}$



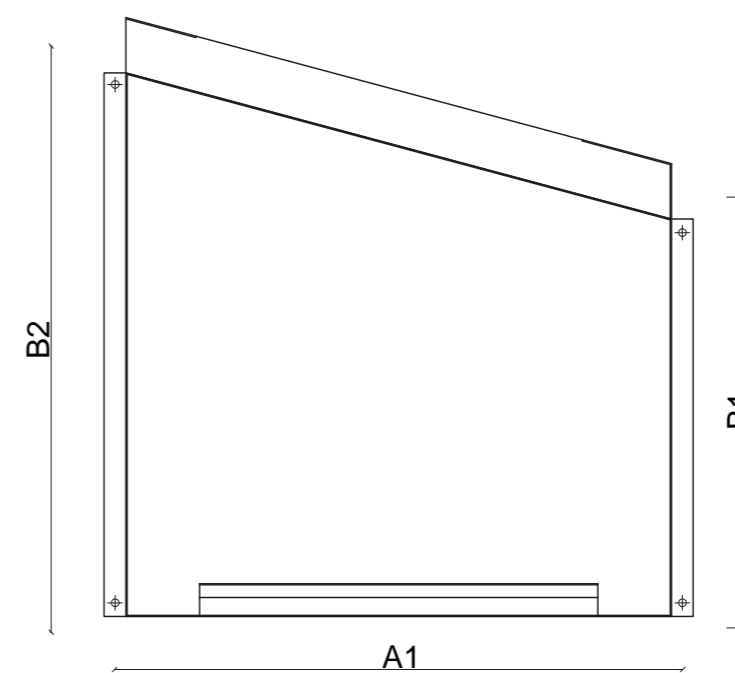
**Rohová kazeta U k montáži ve svislém systému.**

$A1_{max} + A2_{max} + A3_{max} = 1000 \text{ mm}$ ,  $A1_{min} = 300 \text{ mm}$ ,  $A2_{min} = 300 \text{ mm}$ ,  $A3_{min} = 300 \text{ mm}$ ,  
 $B1_{min} = 300 \text{ mm}$ ,  $B1_{max} = 3000 \text{ mm}$



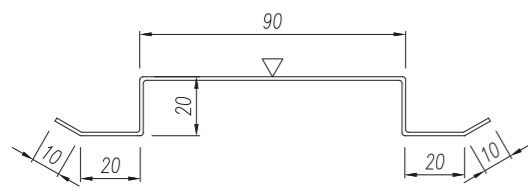
**Lichoběžníková kazeta k montáži ve svislém systému.**

$A1_{min} = 300 \text{ mm}$ ,  $A1_{max} = 1000 \text{ mm}$ ,  $B1_{min}, B2_{min} = 300 \text{ mm}$ ,  
 $B1_{max}, B2_{max} = 3000 \text{ mm}$



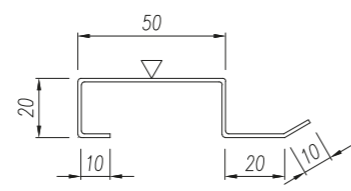
P03

Profil základní 20/90



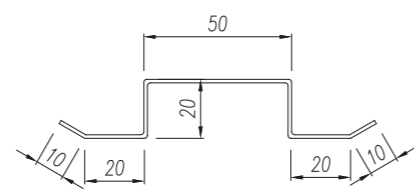
P02

Profil koncový 20/50



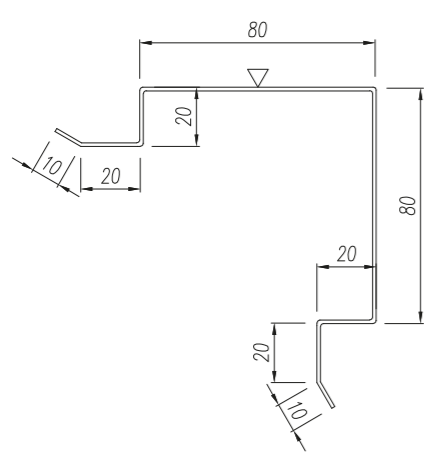
P01

Profil střední 20/50



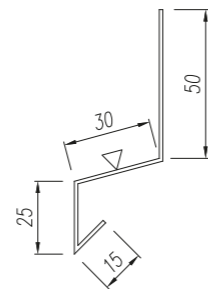
P04

Profil rohový 20/160



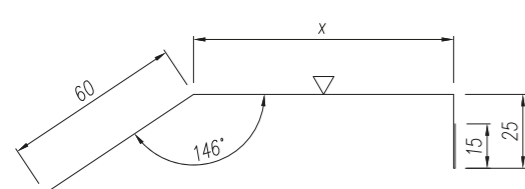
O01

Profil startovací



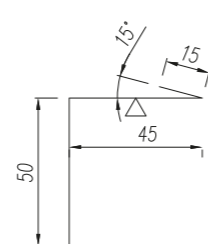
O04

Vodorovné horní zpracování okna



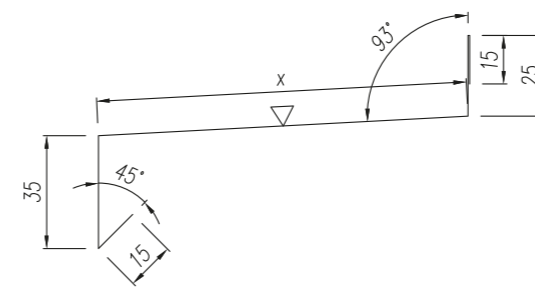
O08

Zpracování spojené s jiným prvkem fasády



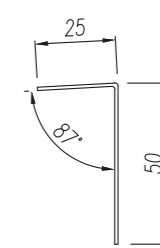
O05

Vodorovné dolní zpracování okna



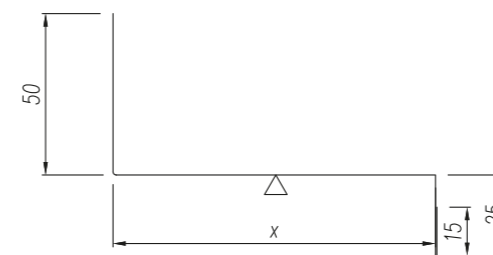
O06

Podpěra vodorovného dolního zpracování okna



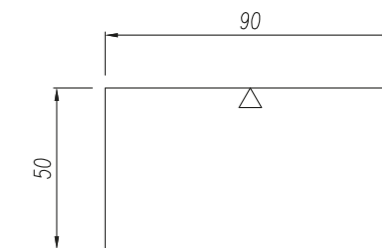
O07

Svislé zpracování okna



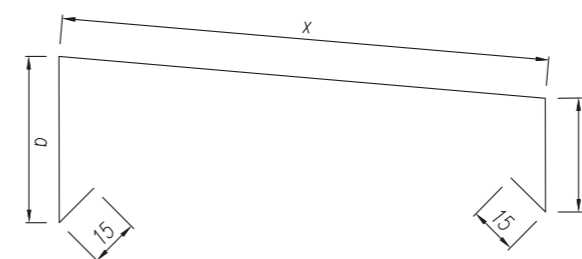
O03

Zpracování vnitřní podpěry



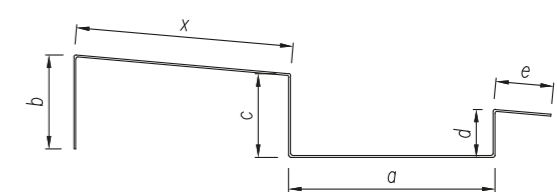
O02

Zpracování attica



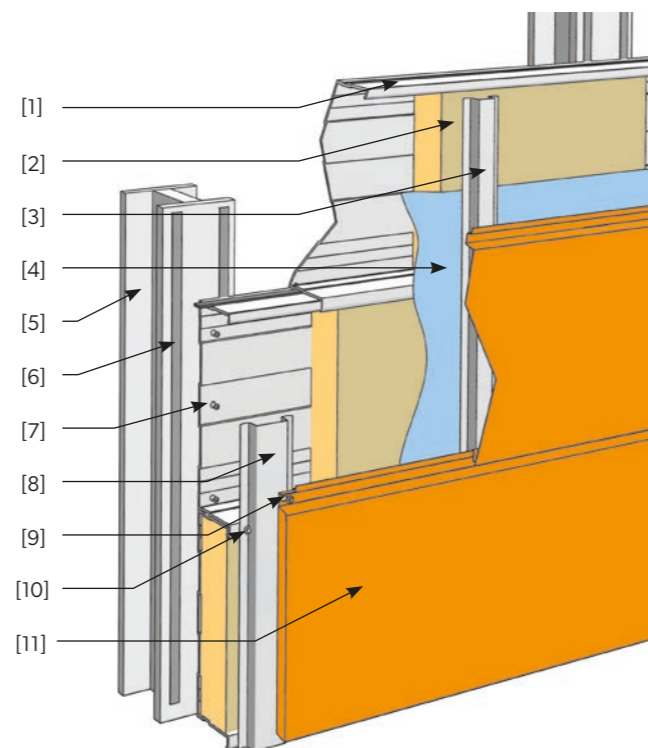
P07

Podpěra zpracování attica



Použití fasádních kazet SKRIN umožňuje estetickou a trvanlivou konečnou úpravu fasády. Mohou být použity na celé budově nebo na vybraných reprezentačních fragmentech, jakými jsou čelní fasády nebo kancelářské části budov. Odlišení formou a materiály pro konečnou úpravu fasádních částí objektu, je častým řešením v moderním stavitelství.

V takových projektech jsou fasádní kazety, díky široké paletě barev a flexibilitě rozměrů, ideální volbou. Pro zachování vysoké estetiky a funkčnosti fasády, dodáváme systémové rohy a individuálně vyráběné zpracování.

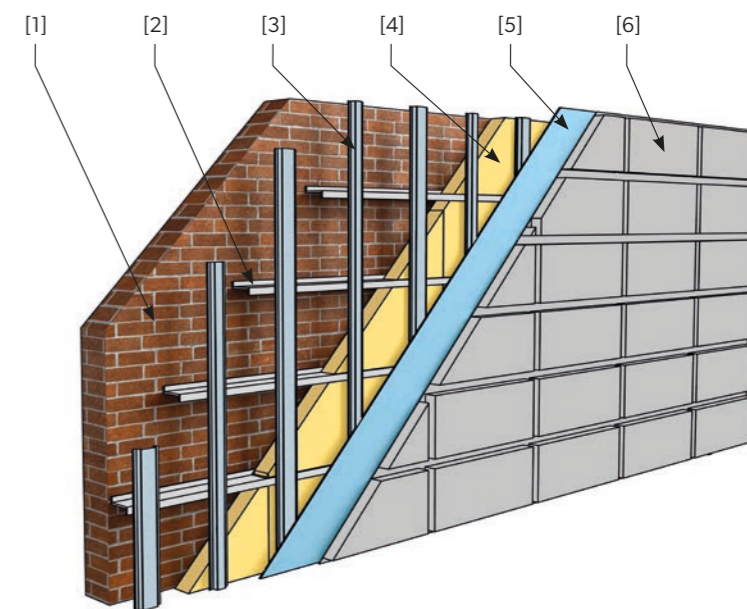


- [1] OCELOVÁ KAZETA NA ZEĎ.
- [2] MINERÁLNÍ VLNA – TERMICKÁ IZOLACE.
- [3] P01 MEZIPROFIL 20/50.
- [4] FÓLIE PRO IZOLACI PROTI VĚTRU.
- [5] PODPĚRNÝ SLOUP.
- [6] TĚSNĚNÍ.
- [7] SPOJOVACÍ PRVEK (NASTŘELOVACÍ HŘEB NEBO VRUT).
- [8] P03 PROFIL ZÁKLADNÍ 20/90.
- [9] SAMOVRTNÝ SPOJ.
- [10] SAMOVRTNÝ SPOJ.
- [11] FASÁDNÍ KAZETA SKRIN.

Předností zavěšených fasád zabudovaných s použitím fasádních kazet SKRIN je rychlá a málo komplikovaná montáž. Mohou být použity na libovolné stěně, protože jsou zavěšené na podkonstrukci, kterou stanoví ocelový rošt vyrobený ze základních profilů P03 20/90.

Kazety SKRIN jsou na nich montované přes otvory ve tvaru fazolí umožňující kompenzaci pnutí. Protože základní profily P03 20/90 jsou základem pro vertikální spojení kazet, jsou vyrobené ze stejné barvy co kazety, poskytují efekt jednotitého povrchu. Pro dodatečné vyztužení se používají meziprofil P01 20/50. Horizontální spojování kazet se uskutečňuje na základě zámku díky příslušně profilovaným horním a dolním okrajům kazet.

- [1] ZDĚNÁ STĚNA.
- [2] OCELOVÁ ZÁVORA Z PROFILŮ Z.
- [3] VERTIKÁLNÍ MONTÁŽNÍ ROŠT Z PROFILŮ.
- [4] MINERÁLNÍ VLNA - TERMICKÁ IZOLACE.
- [5] FÓLIE PRO IZOLACI PROTI VĚTRU.
- [6] FASÁDNÍ KAZETA SKRIN.





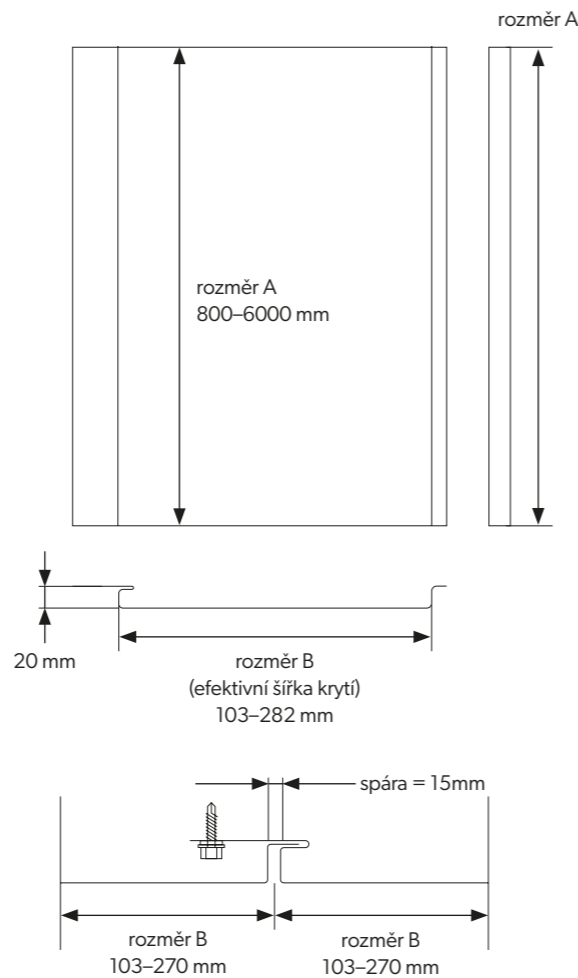
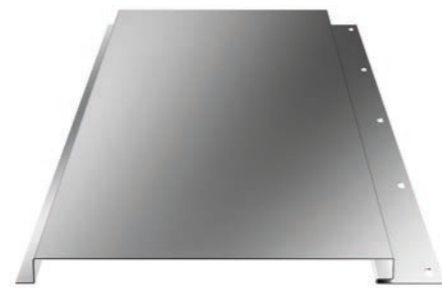
# FASÁDNÍ PANELY LINEA


Fasádní panely LINEA jsou výborné ke spojování v rámci fasády s jinými druhy obložení, jakými jsou: fasádní kazety nebo panely na stojící drážku na LAMBDA 2.0, což zajišťuje atraktivní vizuální efekt.


Ve spojení s širokým výběrem barev a úprav povrchu povlaků umožňuje jsou realizované nebanální projekty fasády. Pro kompenzaci pnutí vznikajících v důsledku rozšiřování materiálu vlivem tepla, při montáži panelů je třeba zohlednit prohnutí čelní plochy (vypoukllost).



Základními přednostmi fasádních panelů LINEA je jejich snadná a rychlá montáž a flexibilita v přizpůsobování krytiny k tvaru fasády.




 Nabízíme perforaci fasádních panelů LINEA. Podrobnosti (tvar, velikost, vzor otvorů a jiné) jsou dohadované individuálně s obchodním oddělením.  
**Více informací na straně 124.**


 Existuje možnost výroby nestandardních panelů LINEA. Podrobnosti projednejte individuálně s obchodním oddělením.

Zakresy standardních rozměrů fasádních panelů [mm]					Zakresy standardových rozměrů panelů elewacyjnych [mm]				
Panely bez spáry					Panely spára 15 mm				
Kód výrobku	Efektivní šířka	Líc panelu	Rozsah tloušťky plechu	Délka krytí	Kód výrobku	Efektivní šířka	Lico panelu	Rozsah tloušťky plechu	Délka krytí
PS 282.417	282	282	0,7–1,0	800–6000	PSF 270.417.15	270	255	0,7–1,0	800–6000
PS 177.312	177	177			PSF 165.312.15	165	150		
PS 115.250	115	115			PSF 103.250.15	103	88		

## BAREVNÉ PŘEVEDENÍ



 Technologie tisku neumožňuje věrné zobrazení barev, proto mají představené barvy orientační charakter a mohou se lišit od skutečných barev.

 Dodatečně, na individuální objednávku, jsou dostupné barvy a povlaku nestandardní, mimo nabízenou paletu.

# Ocelové servisní středisko

120. **Ocelové servisní středisko**

121. **Ploché plechy**

122. **Služby řezání a převinování**

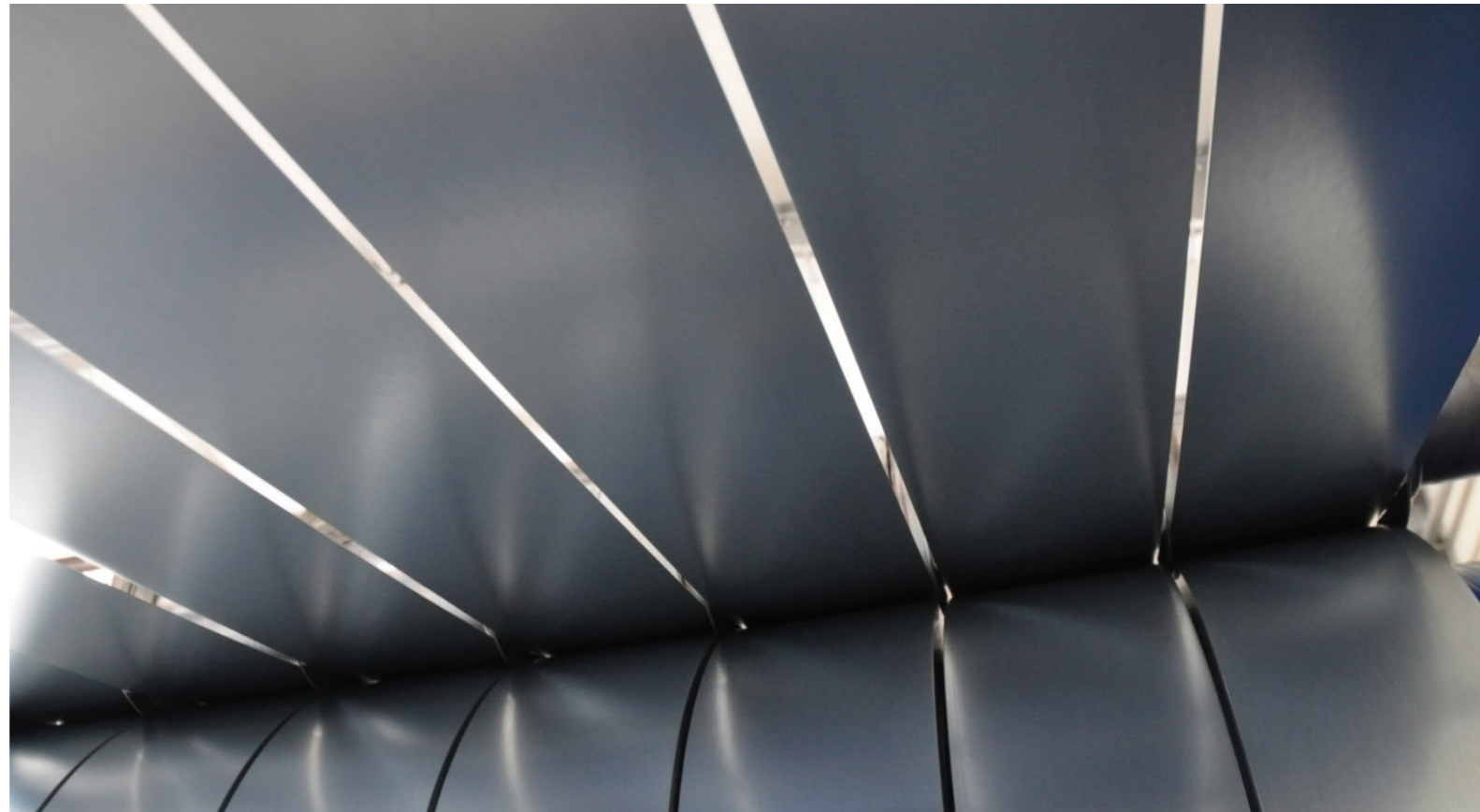
123. **Zabezpečení a balení**

124. **Perforace plechů**

# OCELOVÉ SERVISNÍ STŘEDISKO

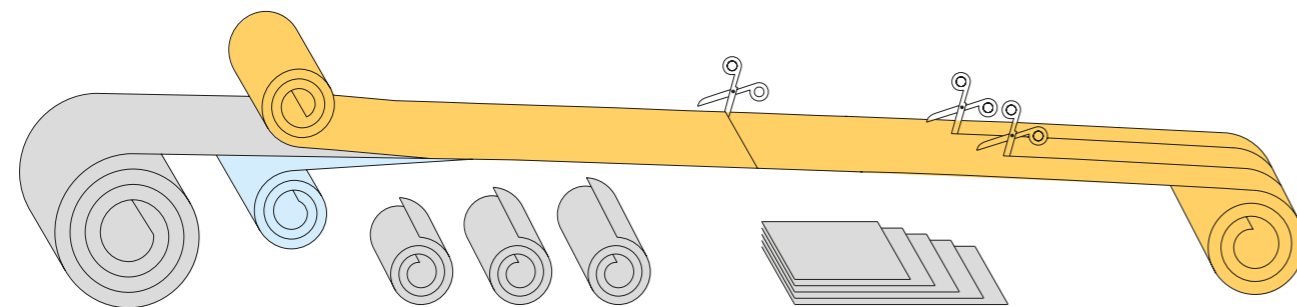
Ocelové centrum služeb (OCS) bylo vytvořené pro zákazníky hledající materiály s určitými vlastnostmi a v určitém stupni zpracování. Zajišťujeme stálou dostupnost širokého průřezu druhů oceli a povlaků a možnost realizace individuálních objednávek s libovolnými parametry. Zpracování obsahuje převíjení, podélné a příčné řezání a zabezpečení ochrannými fóliemi v souladu s individuálními potřebami.

Přijímáme také zakázky s použitím pověřeného materiálu, a vysoká kvalita výrobních procesů umožňuje jeho optimální využití.



# PLOCHÉ PLECHY

Dodáváme nízce i vysoce zpracovaný ocelový materiál používaný na výrobu široké škály výrobků. Disponujeme linkou na řezání a stříhání plochých plechů a převíjení svitků.



### Plechý pozinkované [mm]

Tloušťka plechu	Šířka pásu
0,40	1000
0,45	1250
0,50	1000, 1250, 1500
0,60	1000, 1250, 1500
0,70	1000, 1250, 1500
0,80	1000, 1250, 1500
0,90	1250, 1500
1,00	1000, 1250, 1500
1,25	1000, 1250, 1500
1,50	1000, 1250, 1500
2,00	1000, 1250, 1500

### Plechý Aluzinc [mm]

Tloušťka plechu	Šířka pásu
0,50	1250
0,60	1250
0,70	1250
1,00	1250

### Plechý s povlakem [mm]

Tloušťka plechu	Šířka pásu
0,50	1250
0,70	1250
1,00	1250
1,25	1250
1,50	1250



Nabízíme perforaci plochých plechů. Podrobnosti (tvar, velikost, vzor otvorů a jiné) jsou dohadované individuálně s obchodním oddělením. **Více informací na straně 124.**



Jiné velikosti listů i formátů, jak rovněž tloušťky plechů jsou dostupné na individuální objednávku.

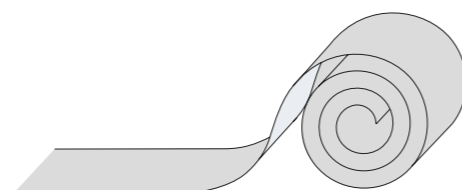
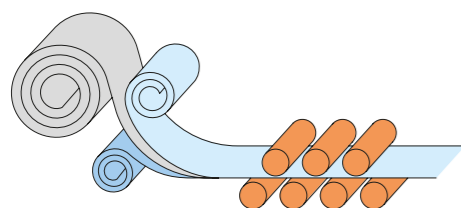
# SLUŽBY ŘEZÁNÍ A PŘEVINOVÁNÍ

Před rřezáním plechů je můžeme olepit ochrannou fólií nebo antikondenzačním povlakem.

Převíjení svitků bez řezání.

Vstupní parametry	
Maximální hmotnost svitků	10 T
Maximální šířka pásu	1500 mm
Tloušťka plechu	0,4–2,0 mm

Technická specifikace*	
Maximální hmotnost svitků	10 T
Maximální šířka pásu	1500 mm
Tloušťka plechu	0,4–2,0 mm

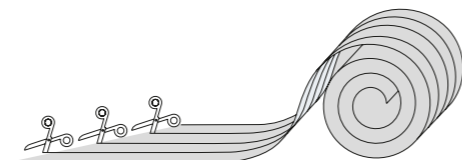
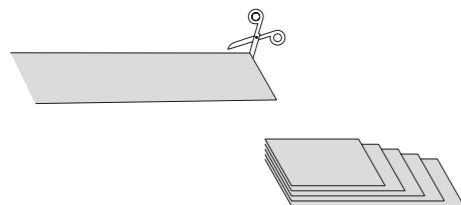


Příčné řezání na listy a formáty dle individuálních požadavků.

Podélné řezání na pásy dle individuálních požadavků.

Technická specifikace*	
Tloušťka plechu	0,4–2,0 mm
Minimální velikost formátu	70×100 mm
Maximální délka tabule	6000 mm

Technická specifikace*	
Tloušťka plechu	0,4–2,0 mm
Minimální šířka pásu	70 mm



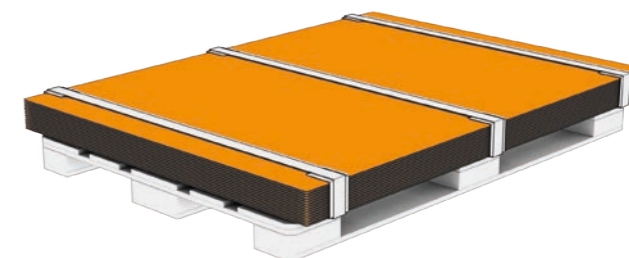
\* Předložené údaje se týkají vsázkového materiálu z nabídky BP2. Stanovení parametrů pro pověřený materiál vyžaduje konzultaci s oddělením prodeje. Při převíjení a podélném řezání bez zásahu do šířky vsázky platí tolerance dle těchto norem pro hutnictví:

- tolerance rozměrů a tvaru: EN 10143,
- kovový povlak a kvalita povrchu: EN 10326, EN 10327,
- organický povlak a kvalita povrchu: EN 10169.

# ZABEZPEČENÍ A BALENÍ

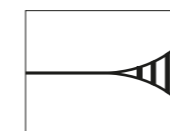
Zpracovaný materiál je profesionálně zabezpečený a skladovaný. Svitky podélně řezané jsou skladovány ve svislé poloze na stojanu a svazovány ocelovými páskami nebo zabezpečeny fólií stretch.

Třídění a balení formátů je přizpůsobené individuálním požadavkům dle obdržených pokynů.



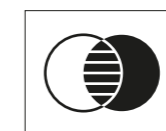
## Zabezpečení – druhy fólií

Pro zabezpečení plechu je on na přání zákazníka potažený ochrannou fólií. Standardně používáme fólie ve složení individuálně zvoleném v důsledku testů pro daný povlak plechu: druh a tloušťka vrstvy lepidla i fólie byly tak stanovené, aby zajistily odpovídající přiléhavost a při stahování nepoškodily povlak. Nabízíme fólie s rozdílnými parametry, které můžeme volit individuálně s ohledem na:



### Lepidlo

- akrylové, vodní - ekologické, omyvatelný vodou,
- akrylové, na bázi rozpouštědel - nerozpouští se ve vodě, používá se na matové povlaky,
- kaučukové, na bázi rozpouštědel - nerozpouští se ve vodě, používá se na polyesterové povlaky.



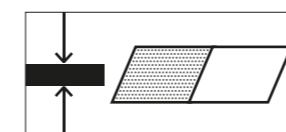
### Propustnost světla

- krycí a transparentní fólie.



### Odolnost proti UV záření

- od 1 až do 12 měsíců.

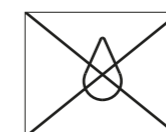


### Tloušťka fólii

- 35–100µm.

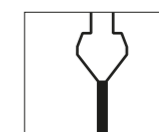
### Druh fólie

- MAT/LESK.



### Kondenzace vodní páry

- antikondenzační povlak.



### Použití

- Univerzální fólie určené pro daný druh povlaku a ke speciálnímu použití, např. k laserovému řezání (Fiber).







# PERFORACE PLECHŮ

Perforované plechy jsou široce používány s cílem dosažení požadovaného stylistického efektu ve vnější i vnitřní architektuře. Perforace plechů se výborně osvědčuje ve větracích systémech zavěšených fasád, nebo je používána s cílem podsvícení fasády ze vnitř. Perforované plechy jsou používány jako prvky nábytku, nebo vybavení domácích spotřebičů. Perforace rovněž zajišťuje odhlučnění a absorpci zvuku v případě výrobních a průmyslových objektů.

Nabízíme perforaci plechů metalickými a organickými povlaky z naší stálé nabídky.\*


Perforované plechy mohou být námi reprofilované s cílem provedení plechové krytiny a konstrukčních prvků, jakými jsou: vlnité a trapézové plechy, stěnové kazety, fasádní kazety SKRIN, fasádní panely LINEA.

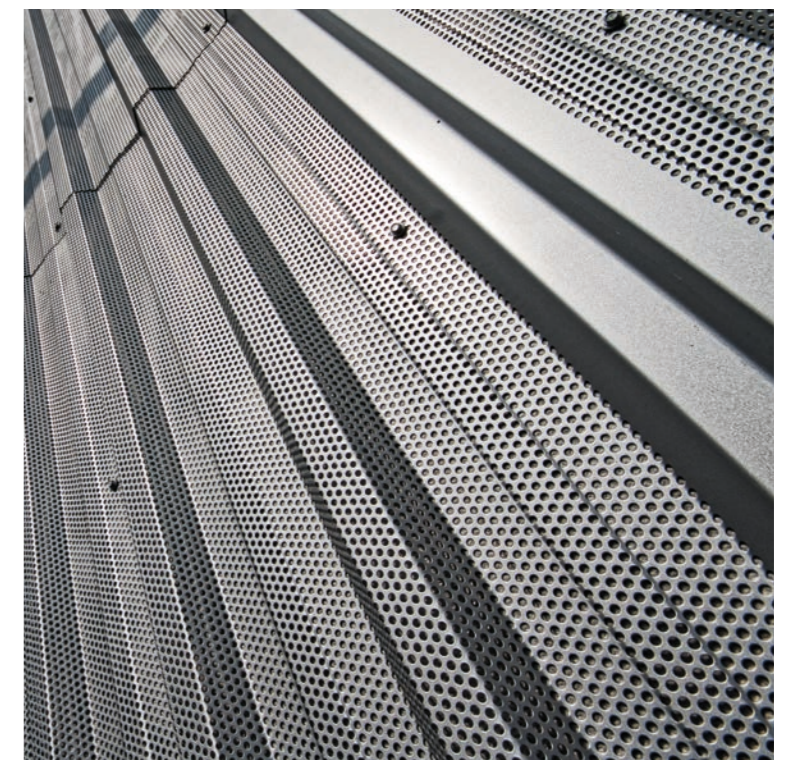
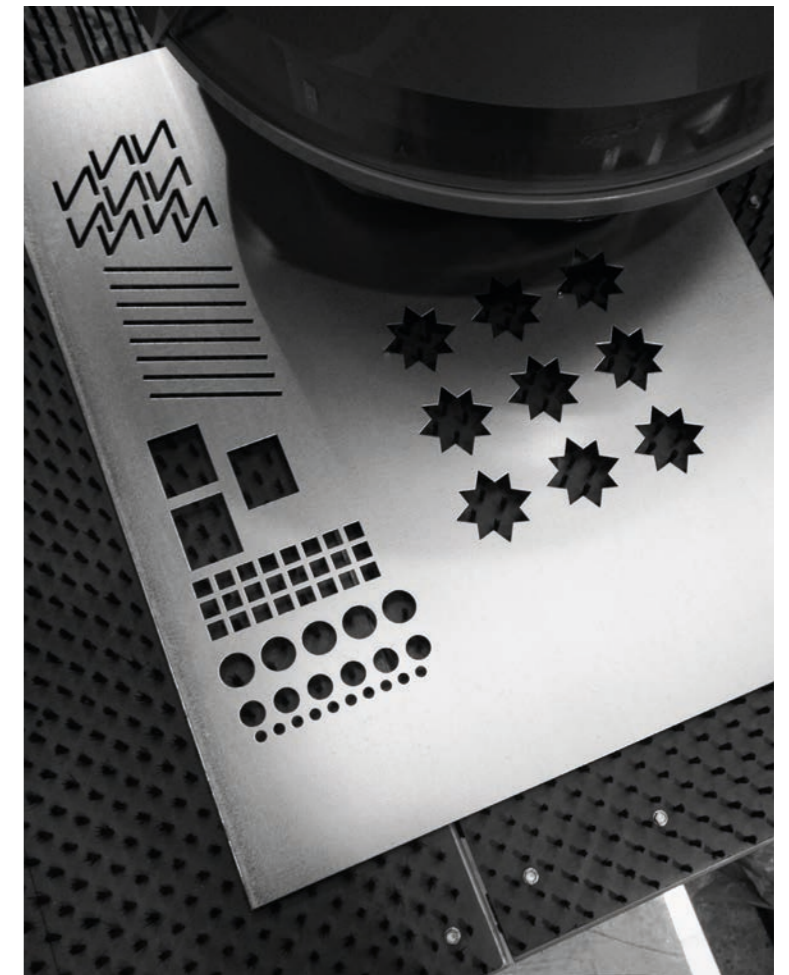
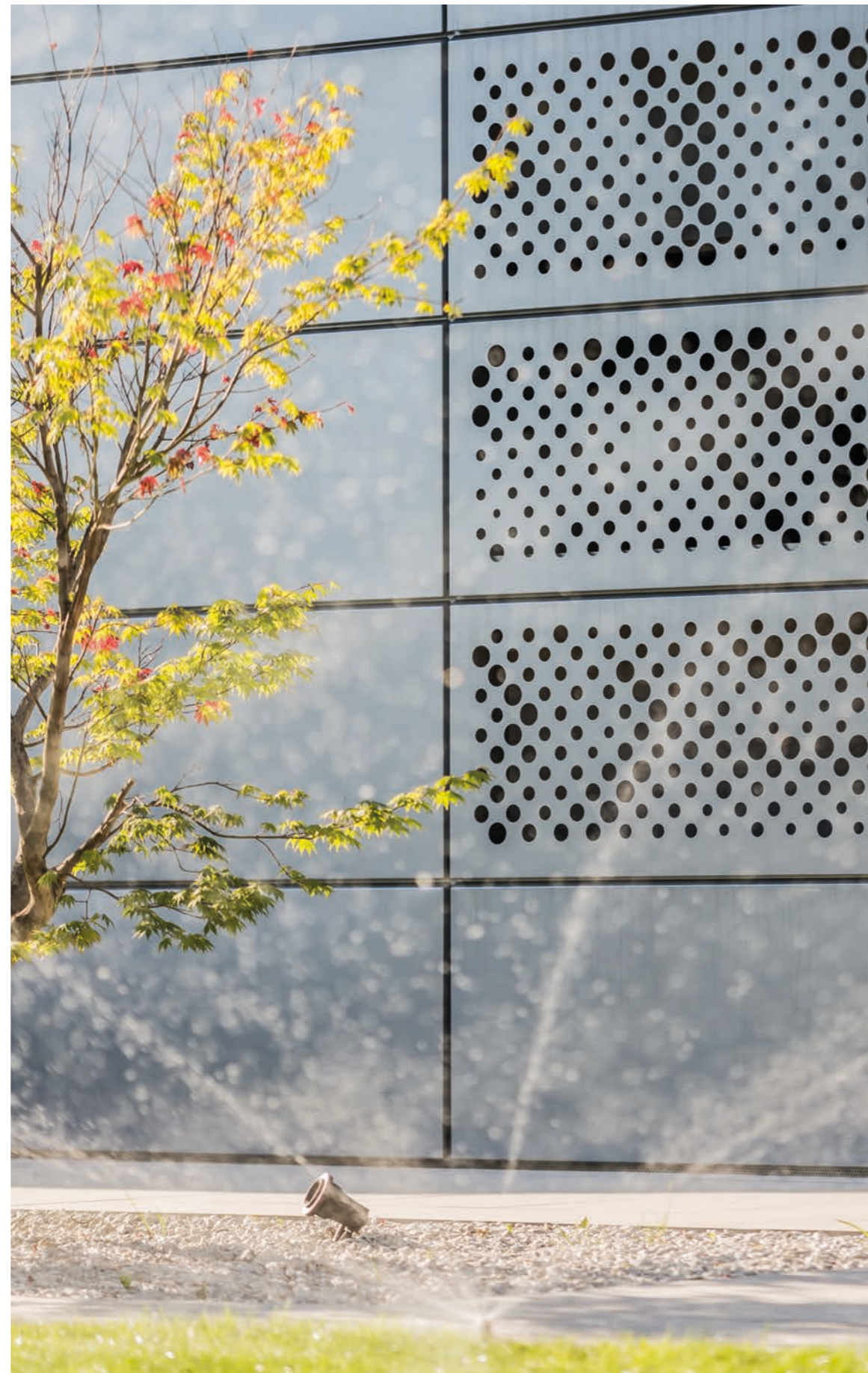
Provádíme perforaci v širokém rozsahu velikostí a tvarů:

-  — kulaté,
-  — podélné (tzv. fazolky),
-  — obdélníkové,
-  — šestihranné,
-  — hvězdičky,
-  — nepravidelné.

### Technická specifikace

Maximální šířka pásu	1500 mm
Tloušťka plechu	0,4–2,0 mm

 \*Dodatečně nabízíme perforaci pověřeného materiálu. Podrobnosti jsou dohadované individuálně s obchodním oddělením.





# Technické informace a kontakt

128. **Povlaky ALUZINC a POZINK**

129. **Povlakované plechy**

130. **Opisy povlaků**

132. **Vlastnosti povlaků**

133. **Dostupnost povlaků**

134. **Antikondenzační povlaky**

136. **Barevné provedení**

138. **Kontakt**

# POVLAKY ALUZINC A POZINK

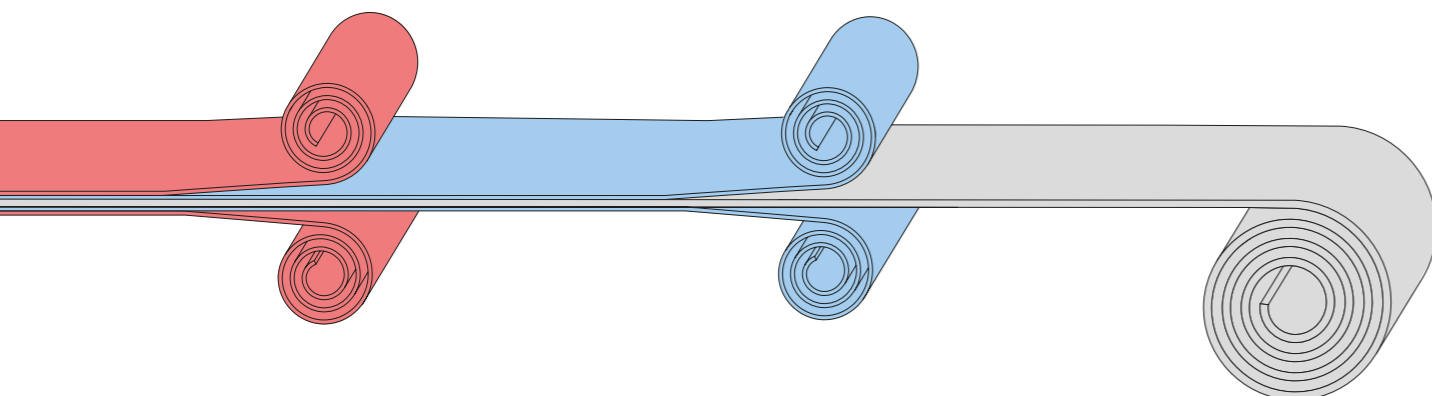
## POZINKOVANÉ PLECHY [ZN]

Plechý jsou oboustranně žárově pozinkované v plynulém procesu, což chrání ocelové jádro proti korozi. Vyznačují se hladkým a jednolitým povrchem splňujícím nejvyšší estetické požadavky.

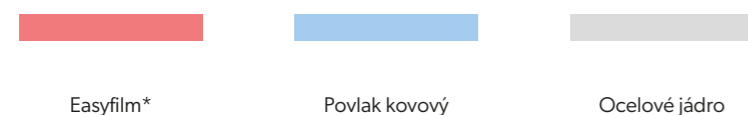
## ALUZINC [AZ]

Je to ocelový plech oboustranně potažený slitinou hliníku a zinku v procesu blízkém žárovému zinkování. Díky tomu splňuje nejpřísnější požadavky na odolnost plechů proti atmosférické korozi a korozi ve vlhkém prostředí. Navíc má ochranný polymerový povlak Easyfilm, který chrání rovněž ocelové hrany v svitcích a zvyšuje estetiku povrchu. Záruční doba pro tento druh plechu je 25 let.

Průřez plechu



### Legenda



\* pouze Aluzinc.

# POVLAKOVANÉ PLECHY

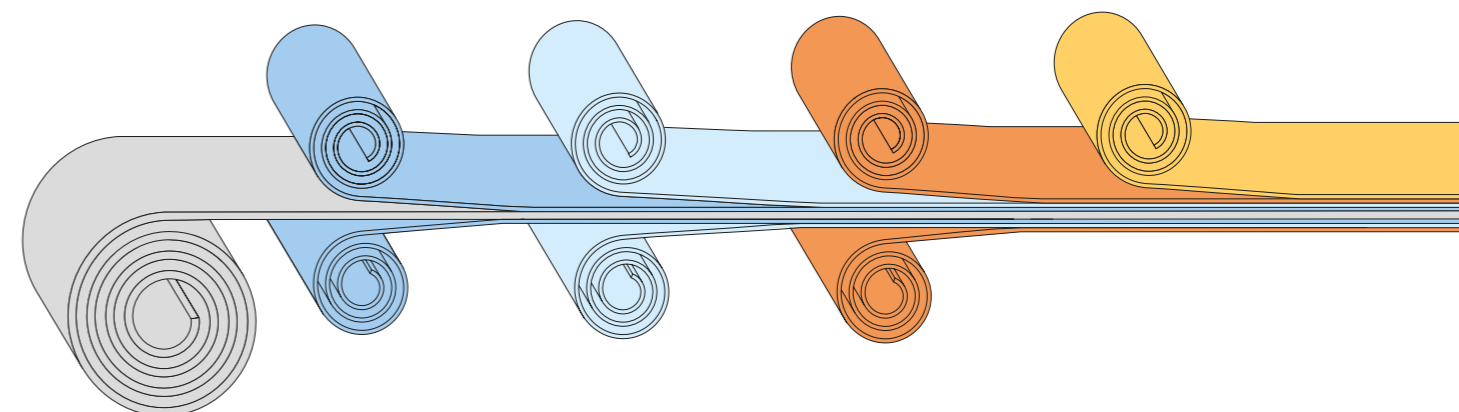
## PLECHY S POVLAKEM [HC, UTK, ICep, INT, RAL]

Plechý s povlakem jsou vyráběné na základě vsázky žárově zinkované nebo s nanesenou určenou slitinou (zinek, zinek hořčík, zinek hliník). Tento materiál je během přípravného chemického zpracování očištěn a prochází pasivačními procesy, dále následuje vícevrstvé povlékání jedním z mnoha dostupných povlaků. Je to zajištění dokonalé ochrany metalických vrstev a ocelového jádra před povětrnostními vlivy. Povlaky mohou mít různou tloušťku, barvu a povrchovou texturu. Záruční doba je 55 let.

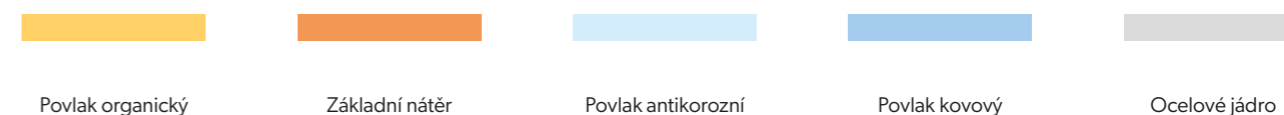


Podrobné záruční podmínky jsou popsány v záručním listě. V případě taškových střeš MODULAR SERIES a kompaktních taškových střeš COMPACT SERIES je záruka platná po registraci na adrese [www.warranty.bp2.eu](http://www.warranty.bp2.eu).

Průřez potaženého plechu

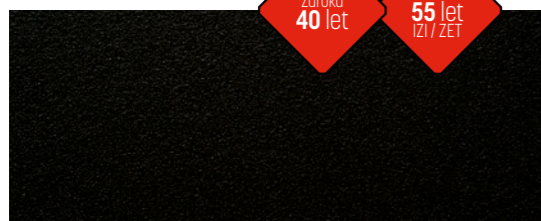


### Legenda



# OPISY POVLAKŮ

## HERCULIT [HC]



Je to povlak vyvinutý v úzké spolupráci s vedoucím výrobcem laků pro nejlepších hutě v Evropě. Dlouhodobá studie dosud používaných povlaků a sledování potřeb zákazníků, se zvláštním přihlédnutím k potřebám pokrývačů, nám umožnilo koncentrovat tak mnoho různých předností v jednom výrobku. HERCULIT je polyuretany vyztužený polyester, s vysokou odolností proti mechanickému poškození, tloušťky 35 µm.

HERCULIT se vyznačuje 40letou zárukou a opakovatelností barev a struktury povlaku. Záruční doba pro IZI a ZET - 55 let.

## ICE COVER ZM [ICep]



Silný (35 µm) organický povlak se zajímavou krystalickou povrchovou strukturou, připomínající silně nanesenou barvu. Jádro je ocelové s nanesenou slitinou zinku a hořčiku, což zajišťuje zvýšenou ochranu před korozi. Výsledkem je významný růst odolnosti proti bílé a červené korozi v prostředí RC3.

Záruční doba: 35 let.



Podrobné záruční podmínky jsou popsány v záručním listě. V případě taškových střeš MODULAR SERIES a kompaktních taškových střeš COMPACT SERIES je záruka platná po registraci na adrese [www.warranty.bp2.eu](http://www.warranty.bp2.eu).

## SP35 Multilayer [SP35/MULTI]



Polyesterový lak o tloušťce 40 µm s vrstvou zinku Z275 nebo zinku-hořčiku ZM120. Charakterizuje ho struktura imitující dřeva a odpovídající ochrana před korozi a UV zářením. Tato kombinace umožňuje vnější použití, zvláště tam, kde je požadována vysoká odolnost proti povětrnostním podmínkám a rovněž vysoká estetika.

## POLIESTER Interior [INT]



Plech je potažený 15 µm vrstvou polyesteru o s hladkým a lesklým povrchem. Vzhledem k nevelké tloušťce organického povlaku je určený hlavně k použití v interiérech a u stavebních prvků do nevystavených na přímé působení atmosférických činitelů.

## ULTIMAT [UTK]



Povlak tloušťky 35 µm, která má velmi vysokou odolnost vůči korozi a UV záření (RC4/RUV4). Povlaky ULTIMAT se zrnitou strukturou, inspirovaný přírodou, je bez chromu a těžkých kovů a jako ekologický výrobek podléhá recyklaci. Plechy potažené elastickým povlakem ULTIMAT může být profilovaný ve výjimečně nízkých teplotách.

Záruční doba: 20 let.

Záruční doba MODULAR SERIES: 30 let.

Záruční doba prodloužená do 30 let pro soupravy COMPACT SERIES v povlaku ULTIMAT [UTK] zakoupených spolu s okapovým systémem INGURI v barvách zahrnutých zárukou opakovatelnosti barvy a struktury.

## POLIESTER Standard [RAL]



Základní organický povlak o tloušťce 25 µm. Povrch je jednolitý, hladký - lesklý nebo metalický. Materiál s širokou škálou použití. Vyrábí se v bohaté paletě barev k vidění v našem vzorníku RAL

Záruční doba: 10 let.

## CHALKBOARD [C]



Povlak určený na výrobu všeho druhu je stíratelný za mokra a vyráběný na bázi pozinkovaného vsázkového materiálu a potaženého lakem typu Chalkboard, umožňujícího psaní na něj křídou. Má dodatečné zabezpečení fólií.

## MARKERBOARD [M]



Povlak určený na výrobu všeho druhu tabulí, které lze mazat za sucha. Je vyráběný na bázi pozinkované vsázky a povlékaný speciálním lakem typu Markerboard. Povrch s leskem 80-90 GU a tvrdostí 2H. Je zabezpečený ochrannou fólií.

## VLASTNOSTI POVLAKŮ

Níže uvedený přehled má orientační charakter.

Kód	Tloušťka Povlaky	Odolnost vůči korozi	Odolný vůči UV záření	Záruční doba (roky)
<b>POZINK [ZN]</b>	200 g/m <sup>2</sup> 275 g/m <sup>2</sup>	RC2	nelze použít	nelze použít
<b>Aluzinc [AZ 150]</b>	150 g/m <sup>2</sup>	RC2	nelze použít	nelze použít
<b>POLIESTER Interior [INT]</b>	15 μm	RA2	nelze použít	nelze použít
<b>POLIESTER Standard [RAL]</b>	25 μm	RC3	RUV2	10
<b>ULTIMAT 35 Standard [UTK]</b>	35 μm	RC4	RUV4	20, 30**
<b>Aluzinc [AZ 185]</b>	185 g/m <sup>2</sup>	RC3	nelze použít	25
<b>ICE COVER ZM [ICep]</b>	35 μm	RC3	RUV4	35
<b>HERCULIT [HC]</b>	35 μm	RC4	RUV4	40 [IZI, ZET - 55*]

\*Týká se modulových plechových střešních tašek IZI a ZET

\*\*Týká se souprav MODULAR SERIES a COMPACT SERIES v povlaku ULTIMAT [UTK] zakoupených spolu s okapovým systémem INGURI v barvách zahrnutých zárukou opakovatelnosti.



Podrobné záruční podmínky jsou popsány v záručním listě. V případě taškových střešních tašek MODULAR SERIES a kompaktních taškových střešních tašek COMPACT SERIES je záruka platná po registraci na adrese [www.warranty.bp2.eu](http://www.warranty.bp2.eu).

## DOSTUPNOST POVLAKŮ

Níže uvedený přehled má orientační charakter.

Kód	ZN	AZ 150	INT	RAL	AZ 185	UTK	HC	ICep
<b>Tloušťka Povlaky</b>	200/275 g/m <sup>2</sup>	150 g/m <sup>2</sup>	15 μm	25 μm	185g/m <sup>2</sup>	35 μm	35 μm	35 μm
<b>MODULAR SERIES</b>	□	□	□	□	□	■	■	□
<b>COMPACT SERIES</b>	□	□	□	■	□	■	■	■
<b>CLASSIC SERIES</b>	□	□	□	■	□	■	■	■
<b>LAMBDA 2.0</b>	□	■	□	■	■	■	■	■
<b>Trapézové plechy T7 - T18 / T18 ECO</b>	■	■	■	■	■	■	■	■
<b>Trapézové plechy T35 - T55</b>	■	■	■	■	■	■	■	■
<b>Trapézové plechy T60</b>	■	■	■	■	■	□	□	□
<b>Trapézové plechy T80 - T200</b>	□	□	■	□	□	□	□	□



Možnosti vyhotovení profilů s jinými povlaky se individuálně dojednávají s obchodním oddělením.

# ANTIKONDENZAČNÍ POVLAK



## DRIPSTOP antikondenzační povlak

Kondenzace vodní páry je jevem, který se vyskytuje na neizolovaných ocelových střešních krytinách. Tento jev může vést ke vzniku konkrétních problémů např. vzniku koroze, vlhkosti v podkroví nebo poškození materiálů, které se nacházejí níže. Firma BP2.eu nabízí jednoduché a ekonomické a současně účinné řešení problému kondenzační vody jakým je aplikace antikondenzačního povlaku DRIPSTOP.

DRIPSTOP je samolepicí membrána lepená na spodní stranu plechu. Hlavní přednosti používání této technologie jsou:

- absorpce vlhkosti, která vzniká na vnitřní straně střechy v důsledku kondenzace vodní páry,
- dodatečná ochrana před korozi (zejména v budovách s aktivním chemickým prostředím, jak např. chlévy),
- vyšší odolnost než u standardních izolací a parozábran, nepodléhá degradaci, je odolná vůči přetřnutí,
- snadnost čištění pomocí standardních prostředků (hadice nebo tlaková myčka),
- zvýšení stupně akustické izolace krytiny,
- nehořlavost, odolnost proti bakteriím. Antikondenzační povlak se aplikuje na pás plochého plechu před profilováním. Zajišťuje to ideální přilnavost na celém povrchu střešní krytiny.

## SOUNDCONTROL zvukotěsný povlak

Použití zvukotěsného povlaku SOUNDCONTROL na ocelových střešních krytinách a fasád účinně zvyšuje úroveň jejich akustické izolační schopnosti. V důsledku je redukován jak hluk způsobený atmosférickými srážkami, tak též šíření se zvuků uvnitř objektu. Krytiny s povlakem SOUNDCONTROL se používají v objektech všeho druhu, které velikostí nebo určením vyžadují vysoký akustický standard, jak např. výrobní haly, sportovní objekty, hospodářské a obytné budovy. Vzhledem k výborným absorpčním vlastnostem, povlak SOUNDCONTROL může rovněž plnit roli antikondenzační membrány. Montážní pokyny a požadavky na větrání objektu jsou identické jako v případě níže popsaného antikondenzačního povlaku DRIPSTOP.

## Použití

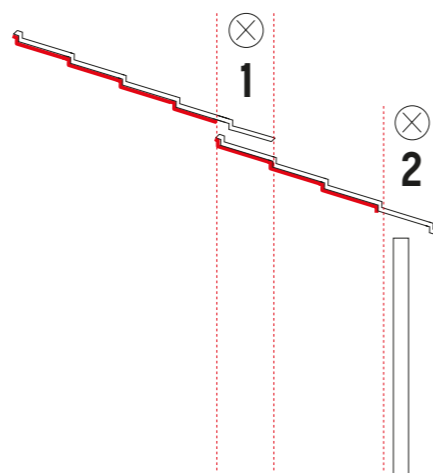
Antikondenzační povlak DRIPSTOP nachází použití ve všem druhu nezateplených zabudování s plechovou střešní krytinou. Týká se to průmyslového stavebnictví, sportovních objektů, hospodářských budov, přístřešků a zastřešení všeho druhu.

Z plechu s aplikovaným povlakem DRIPSTOP vykonáváme libovolný profil plechové střešní tašky nebo trapézového plechu z naší nabídky. V případě střešních panelů montovaných na latích doporučujeme použití povlaku SOUNDCONTROL.

## Montážní pokyny

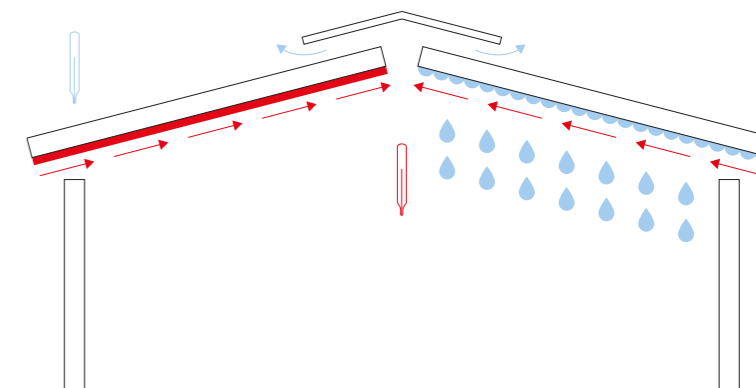
Během montáže bezpodmínečně odstraňte antikondenzační povlak DRIPSTOP v místech, které nezajišťují únik vlhkého vzduchu. To se především vztahuje na:

1. části krytiny přímo nad zdí a mimo plášť budovy,
2. místa záložky listů – v případě, kdy se krytina skládá z několika listů spojovaných na délku.



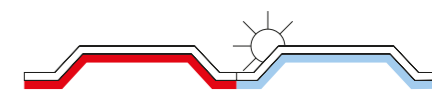
## Vlastnosti

Proces kondenzace vodní páry začíná, když atmosférické podmínky dosahují rosného bodu – čili stav teploty a vlhkosti, ve kterém se vodní pára v atmosféře začíná kondenzovat. Obvykle k tomu dochází při západu slunce. V noci kondenzující vodní pára kape z neizolované krytiny. Antikondenzační povlak je membrána se speciálně navrženými kapsami, které zadržují vlhkost a z jedné strany zabraňují jejímu opadání a z druhé strany izolují krytinu od přímého kontaktu s vodou. Vlhkost se během dne odpaří z povlaku zpět do atmosféry.

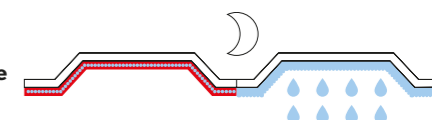


V případě zástavby může být jev kondenzace zesílený působením teplotního rozdílu – uvnitř budovy zůstává teplota vyšší, zatímco vně budovy rychle klesá. Vlastnosti tepelné vodivosti ocelových střešních krytin způsobují silnou kondenzaci vodní páry z teplé místnosti na vnitřní straně střechy. DRIPSTOP zaručuje účinnou ochranu střešní krytiny a materiálů pod ní zastavením procesu kondenzace par. Podmínkou správného fungování membrány DRIPSTOP je zajištění řádného větrání budovy. Protože je vlhký vzduch lehčí než suchý, hromadí se pod střešou. Aby antikondenzační povlak mohl uvolnit vlhkost během dne, je nezbytný odvod vlhkého vzduchu. K tomu je potřebné přihlídnout při projektování střechy. Jedním z řešení větrání střechy budovy jsou pokyny normy DIN 4108-3.

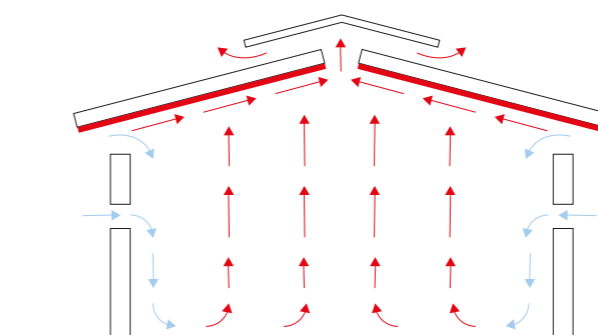
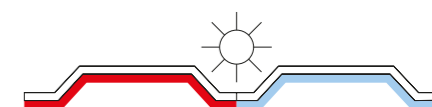
**Večerní doba**  
Překročení rosného bodu způsobuje kondenzaci vodní páry ve vnitřní části střešní krytiny.



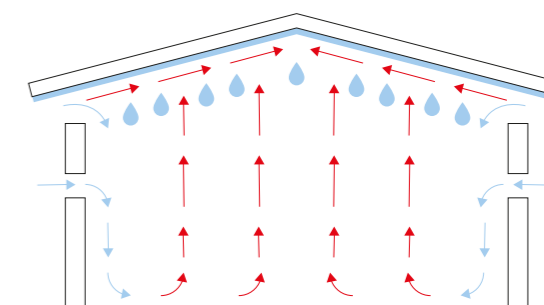
**Noční doba**  
Povlak DRIPSTOP absorbuje a zadržuje kondenzát. Zabraňuje to skapávání vody jako v případě nezabezpečené krytiny.



**V průběhu dne**  
Antikondenzační povlak odpařuje vlhkost.



**Správná ventilace**  
Komín zajišťuje odvod vlhkého vzduchu.



**Nesprávná ventilace**  
Vlhký vzduch není odváděn ven.



POZOR! Spojení je stálého charakteru. Materiál DRIPSTOP nelze odstranit a nalepit spolu. Při použití DRIPSTOP na krytinách hospodářských budov se doporučuje jeho omývání fungicidním přípravkem nejméně jednou ročně. Při montáži krytiny je třeba eliminovat jev kapilárního růstu. Proto je též třeba odstranit ručně povlak DRIPSTOP v zóně okapu a hřebenu (min. 10 cm odstup). Plechy s naneseným antikondenzačním povlakem musí těsně přiléhat k podpěrám a ráám konstrukce. Proto nezávisle na profilu musí být připevněné k podpěrám v každé spodní vlně.

# BAREVNÉ PŘEVEDENÍ



Technologie potisku neumožňuje dosáhnout přesné barvy, proto jsou zobrazené barvy orientační a mohou se lišit od skutečných.

## HERCULIT [HC]



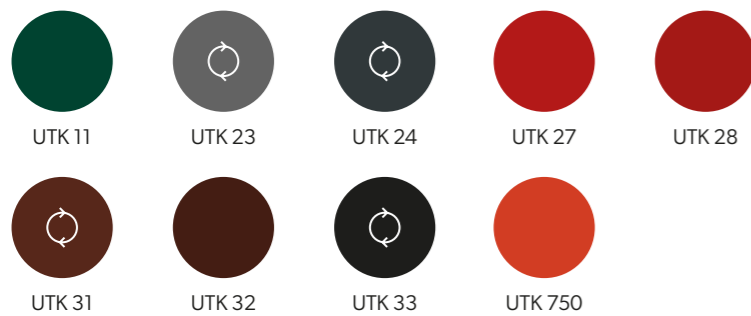
Střešní tašky MODULAR SERIES A COMPACT SERIES vyrobené z plechů v povlaku HERCULIT mají záruku opakovatelnosti barvy.



## ICE COVER ZM [ICep]



## ULTIMAT [UTK]



Barvy plechů v povlaku ULTIMAT, mají záruku opakovatelnosti pro střešní tašky COMPACT SERIES.

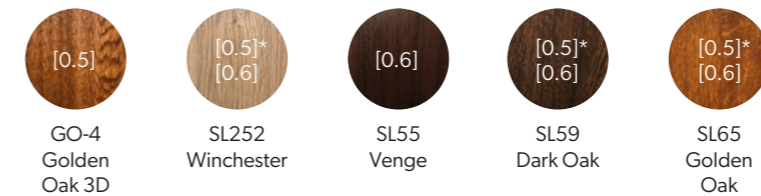
Dodatečně, na individuální objednávku, jsou dostupné barvy a povlaky nestandardní, které nejsou v paletě.

	Standardní tloušťka plechů činí 0.5 mm
[0.6]	Materiál je také dostupný v tloušťce 0.6 mm
[0.7]	Materiál je také dostupný v tloušťce 0.7 mm
[0.8]	Materiál je také dostupný v tloušťce 0.8 mm
[1.0]	Materiál je také dostupný v tloušťce 1.0 mm

## POLIESTER Standard [RAL]

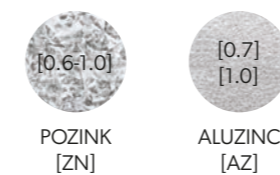


## SP35 Multilayer [SP35/MULTI]

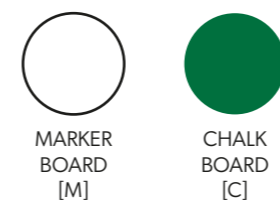


\*Dostupný rovněž ve verzi oboustranně potažené: Winchester - SH252/SH252, Dark Oak - SH59/SH59, Golden Oak - SH65/SH65

## Povlak kovový



## Tabulové listy



# KONTAKT

## BLACHPROFIL 2® Sp. z o. o.

ul. Nadwiślańska 11/139  
30-527 Kraków

NIP: 6762431701

### Zakłady produkcyjne: Production plants:

Grojec, ul. Grojecka 39  
32-566 Alwernia k/Krakowa  
tel. +48 12 628 03 00  
fax +48 12 628 03 04  
e-mail: grojec@bp2.pl

ul. Budowlanych 10  
41-303 Dąbrowa Górnicza  
tel. +48 32 213 33 10  
fax +48 32 213 33 60  
e-mail: dabrowa@bp2.pl

[www.bp2.eu](http://www.bp2.eu)

## S.C. IMPRO® S.R.L.

Str. Leonardo da Vinci nr 15  
Jucu Herghelie, TETAROM III Jud. Cluj

J12/1395/06.07.2009, CUI RO 24658640BANCA  
TRANSILVANIA Cluj-Napoca

### Centre de producție: Production plants:

Str. Leonadro da Vinci nr 15  
Jucu Herghelie, TETAROM III, Jud. Cluj

DN 59 km 8+550 m stânga,  
Parcul Industrial INCONTRO  
307221 Chișoda, Jud. Timiș.

[www.impro.ro](http://www.impro.ro)



[www.facebook.com/blachprofil2](https://www.facebook.com/blachprofil2)



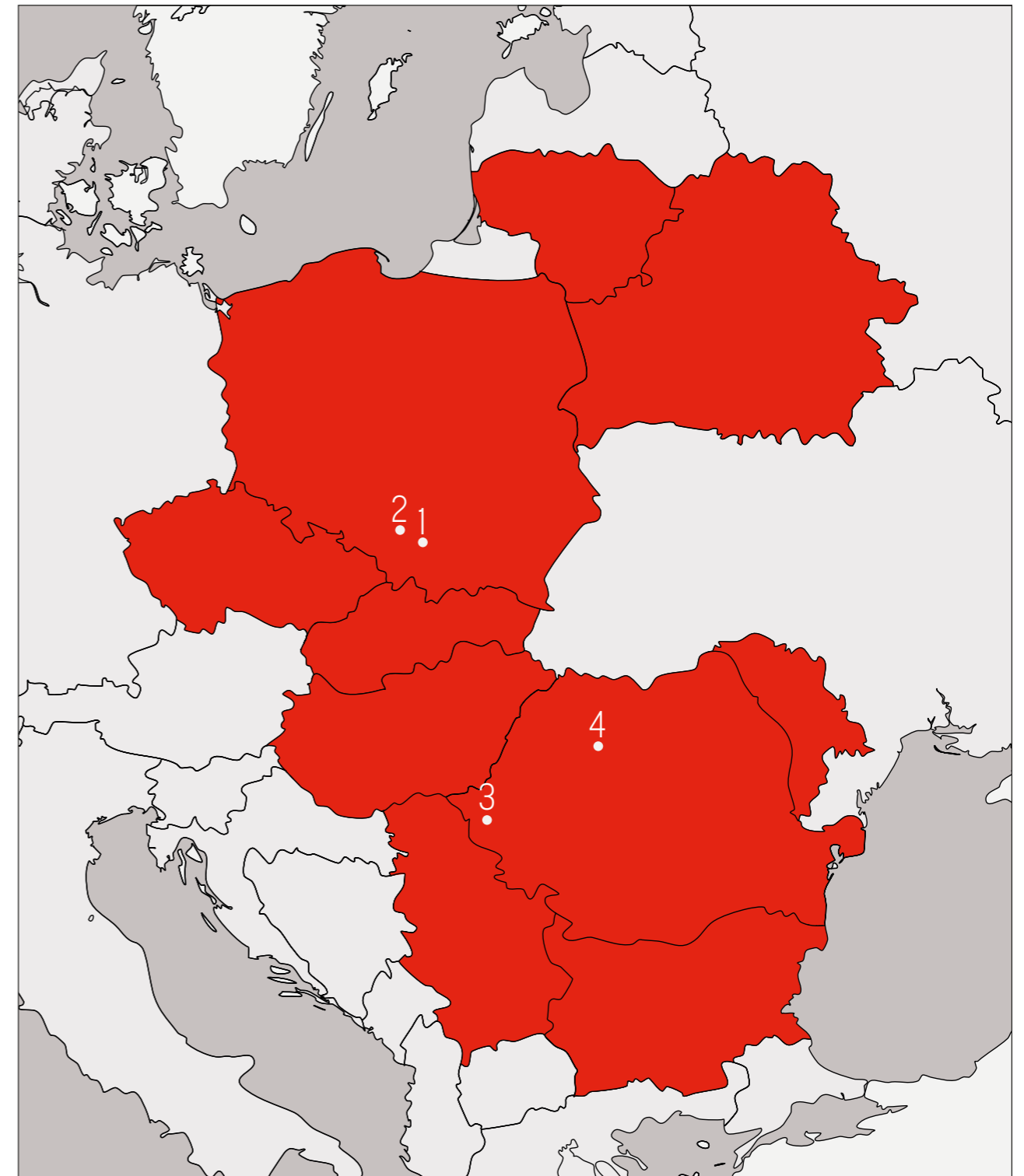
[www.instagram.com/bp2\\_eu](https://www.instagram.com/bp2_eu)



[www.linkedin.com/company/blachprofil-2](https://www.linkedin.com/company/blachprofil-2)



[www.youtube.com/c/BLACHPROFIL2eu](https://www.youtube.com/c/BLACHPROFIL2eu)



1. **Alwernia k/Krakowa, PL**
2. **Dąbrowa Górnicza, PL**
3. **Timisoara, RO**
4. **Cluj Napoca, RO**



Všechny číselné hodnoty uvedené v katalogu, fyzikální a chemické vlastnosti výrobků jsou pouze orientační a informační. Vyhrazujeme si právo na omyly nebo chyby redakčního zpracování a tisku a na změny technických parametrů výrobků.



Tento katalog nepředstavuje nabídku v souladu s ustanoveními Občanského zákoníku  
Copyright © 2021 BLACHPROFIL 2. Všechna práva vyhrazena.



**BLACHPROFIL 2®**

**BLACHPROFIL 2® Sp. z o. o.**  
ul. Nadwiślańska 11/139  
30-527 Kraków  
NIP: 6762431701

+48 12 415 55 51  
centrala@bp2.eu  
bp2.eu

**Zakłady produkcyjne:**  
**Production plants:**

Grojec, ul. Grojecka 39  
32-566 Alwernia k/Krakowa

ul. Budowlanych 10  
41-303 Dąbrowa Górnicza



[www.facebook.com/blachprofil2](https://www.facebook.com/blachprofil2)



[www.instagram.com/bp2\\_eu](https://www.instagram.com/bp2_eu)



[www.linkedin.com/company/blachprofil-2](https://www.linkedin.com/company/blachprofil-2)



[www.youtube.com/c/BLACHPROFIL2eu](https://www.youtube.com/c/BLACHPROFIL2eu)