

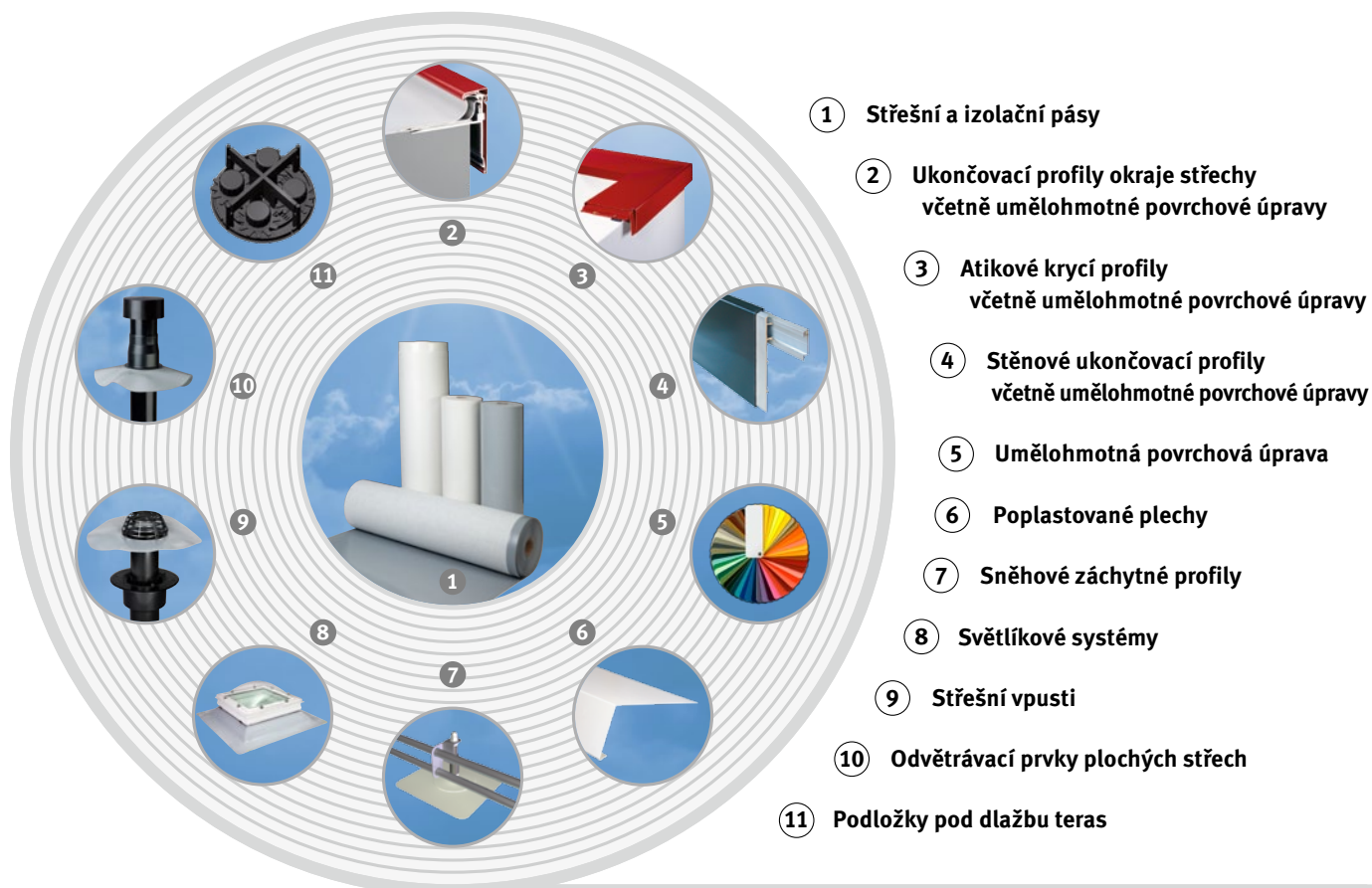
Atikové krycí profily

MAG
MAK
MAK-B
MAK-C
Zvláštní díly



Výrobní systémy alwitra

Atikové krycí profily jsou součástí praxí ověřených výrobních systémů alwitra. K těmto systémům patří:



Videa k montáži hliníkových profilů naleznete na
<http://alwitra.de/service/videos/> nebo skenujte QR-kód.



Atikové krycí profily alwitra

Přehled obsahu

Atikové krycí profily alwitra	3
Pokyny pro návrh a provedení	4–5
Atikový krycí profil série MAG	6–7
Atikový krycí profil série MAK	8
Atikový krycí profil série MAK B	9
Atikový krycí profil série MAK C	10
Příklady použití	11
Varianty provedení	12
Umělohmotná povrchová úprava	14

Od okraje k okraji: jako leader na trhu v oboru vysoce kvalitních střešních hydroizolačních systémů nabízí alwitra všechny prvky pro dokonalé a kompletní řešení hydroizolace ploché střechy z jedné ruky. Od svého založení v roce 1964 vytváří alwitra svými četnými inovacemi standardy pro celý obor. Zvláště to platí pro patentované a praxí ověřené atikové krycí profily alwitra.

Jsou součástí střešní hydroizolace a přispívají především svým individuálním barevným pojetím k celkovému architektonickému dojmu stavebního díla.

Atikové krycí profily alwitra jsou:

- dílensky vyrobené a kompletně připravené k montáži
- vhodné pro všechny typy hydroizolace (umělohmotné nebo asfaltové)
- z hliníku, EN AW-6060 T66, lehké a odolné vůči korozi, recyklovatelné
- dodávané v přírodní hliníku, opatřené umělohmotnou povrchovou úpravou nebo eloxované
- v souladu s požadavky norem a předpisů
- určeny pro rovné nebo obloukové okraje střech s atikou
- konstrukce „držák-tyč“ s prefabrikovanými vnějšími a vnitřními rohy, ukončovacími krytkami a napojeními na stěnu
- jednoduše a rychle montovatelné

Přednosti atikových krycích profilů alwitra:

- vodotěsně svařené rohy, T-kusy a tvarové prvky
- různé typy forem průřezů
- stabilní držáky/stykové spojky s nivelizačními podložkami pro vyrovnání a vytvoření potřebného příčného sklonu



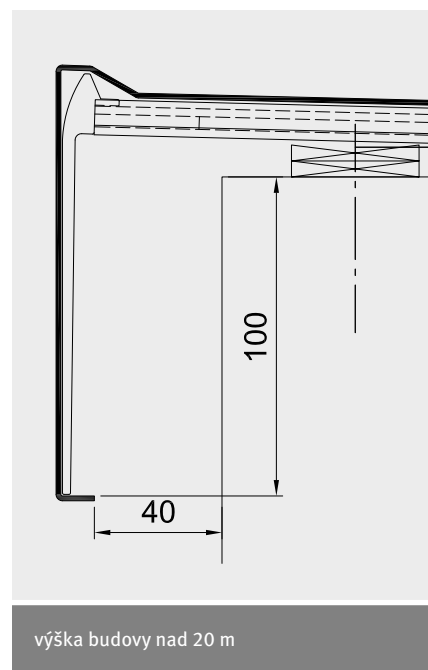
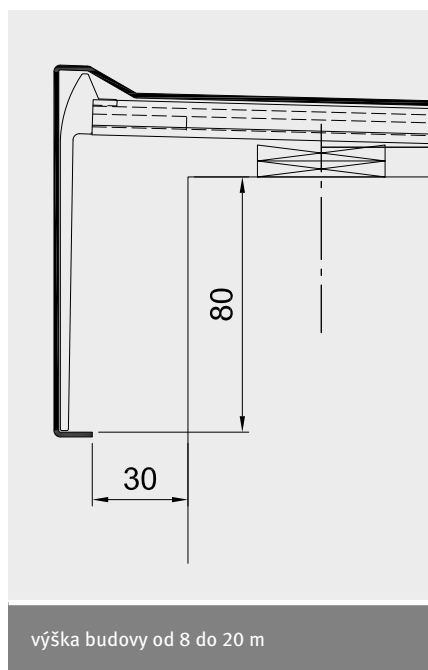
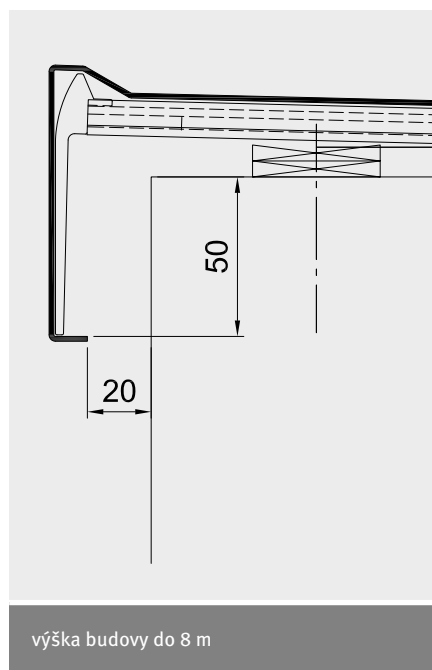
Atikové krycí profily alwitra

Pokyny pro návrh a provedení

Pokyny pro návrh a provedení okrajů střech pomocí ukončovacích profilů okraje střechy:

(Zde je nutné zohlednit specifické předpisy jednotlivých zemí.)

- 1 Výška ukončení hydroizolace na okraji střechy nad horním povrchem střešní plochy (hydroizolace, vrstvy oblázků nebo dlažby) má být v závislosti na výšce budovy cca 100 mm, v případě sklonu střešní plochy nad 5° cca 50 mm.
- 2 Atikový krycí profil musí přesahovat horní okraj omítky nebo obkladu stěny v závislosti na výšce budovy nejméně o 50-100 mm. Okapní hrana musí mít odstup od stěny nejméně 20 - 40 mm.

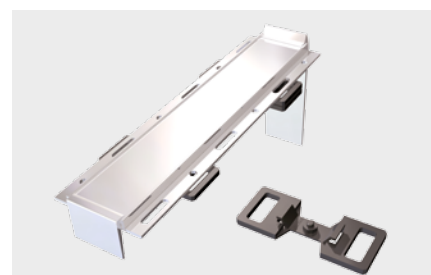
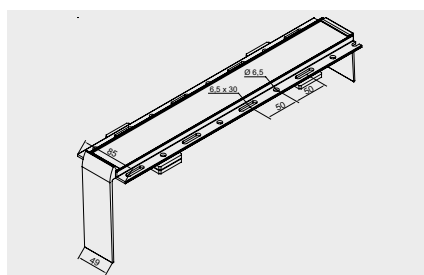
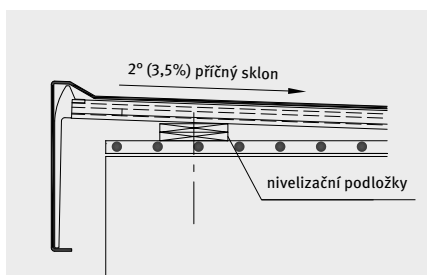


- 3 Hydroizolace má být vyvedena až k horní hraně atiky a zde mechanicky připevněna. V případě provozních střech je nutno hydroizolaci v oblastech jejího ukončení a napojení chránit proti mechanickému poškození.
- 4 Atikové krycí profily musí být konstruovány a montovány tak, aby tepelné dilatace profilů nepůsobily nepříznivě na hydroizolaci.
- 5 Krycí profily, držáky a připevnění musí odolávat očekávatelným vlivům působení větru.
- 6 Tloušťka materiálu je závislá na rozvinuté šířce prvků a způsobu připevnění.
- 7 V rozích a na koncích je nutno použít systémové prefabrikované nebo odborně řemeslně zhotovené (např. ohýbané, svařované) tvarové díly.
- 8 Kovové ukončovací profily okraje střechy, jako místa bleskem přednostně zasahovaná, musí být napojeny bleskosvodný systém, pokud neleží v oblasti bleskosvodným systémem chráněné.

Atikové krycí profily alwitra

Principy

Pomocí dílensky vyrobených atikových krycích profilů alwitra mohou být vytvořeny rovné a obloukové okraje střech s atikami nebo s okrajovými fošami v souladu s normami a předpisy (DIN EN 1991-1-4, DIN 18531, DIN 18339).



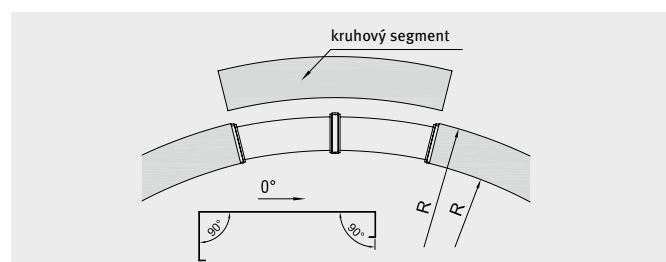
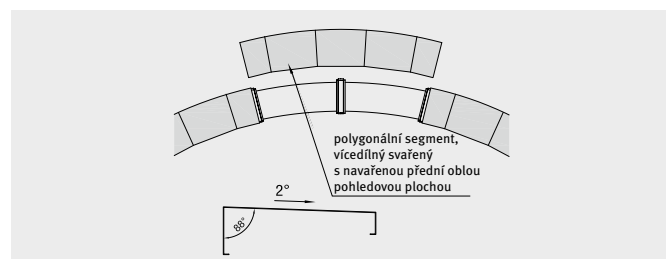
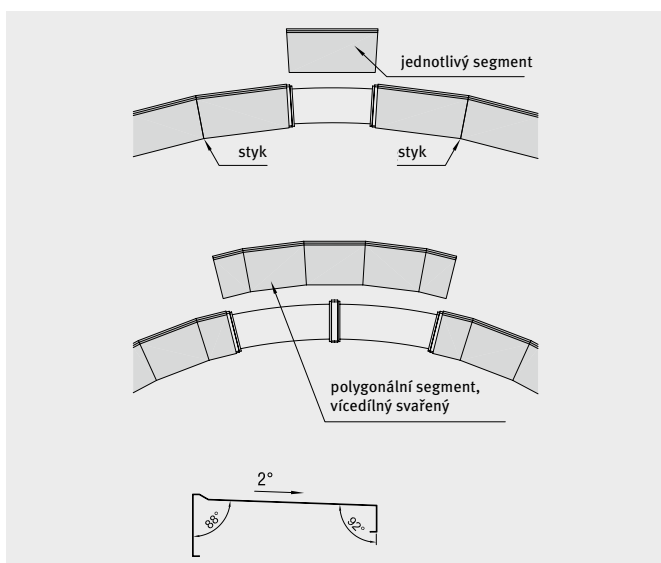
Atikové krycí profily alwitra se dodávají se zvýšenou hranou předního okraje a mají příčný sklon 2° (3,5%) směrem ke střešní ploše. Voda tak stéká pouze na střešní plochu. Usazeniny nečistot proto nejsou splachovány na fasádu a ta zůstává čistá!

Příruby držáků/styčnickových spojek jsou opatřeny oválnými otvory, které umožňují přesné a rychlé vyrovnání držáků během montáže.

Každý držák/styková spojka je podložen jednou nebo několika nad sebou položenými příčně posuvnými nivelezačními podložkami. Při montáži je jimi vytvořen příčný sklon držáků a jejich vzájemné výškové srovnání.

Obloukové střešní okraje mohou být vytvořeny

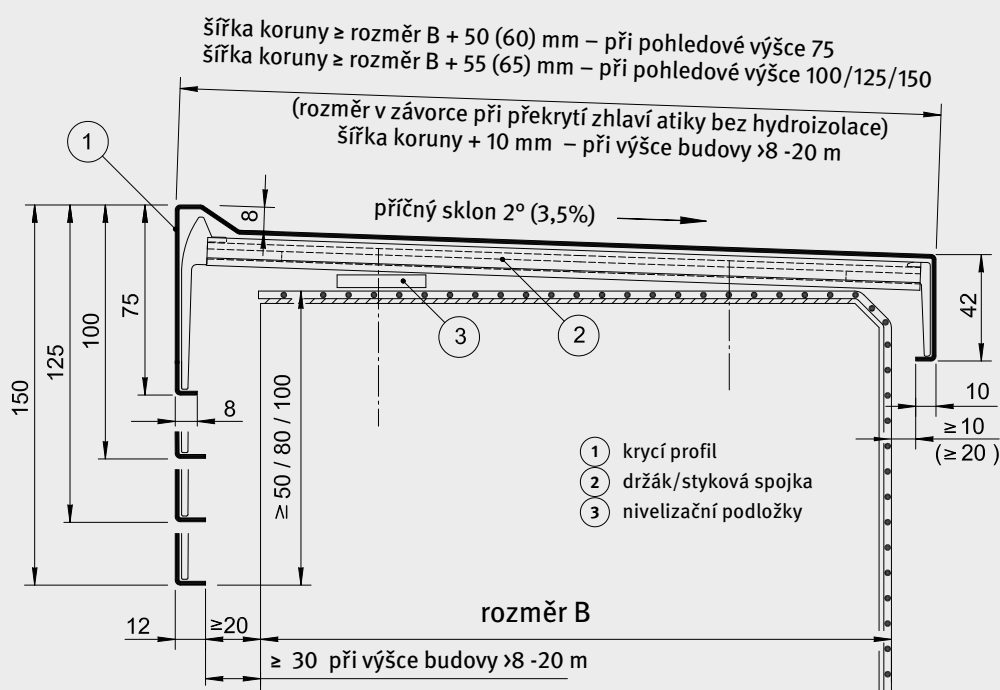
- v polygonálním provedení s příčným sklonem a možnou zvýšenou hranou předního okraje s jednotlivými segmenty nebo s vícedílnými svařenými polygonálními segmenty
- svařenými polygonálními segmenty s navařenými obloukovými pohledovými plochami bez zvýšené hrany předního okraje
- z kruhových segmentů bez příčného sklonu a bez zvýšené hrany předního okraje s navařenými pohledovými plochami.



Kruhové a polygonální segmenty s navařenou přední obloukovou pohledovou plochou jsou svařované konstrukce z min. 2,0 mm hliníkového plechu, které po vytvoření vyhovují dekorativním nárokům pouze s umělohmotnou povrchovou úpravou.

Atikové krycí profily alwitra série MAG

- jednoduchý, válcovaný nebo hraněný hliníkový profil
- čtyři standardní pohledové výšky
- 12 standardních šířek koruny
- zadní pohledová výška: 42 mm
- se zvýšenou hranou předního okraje



MAG, pohledová výška 75, 100, 125, 150 mm, zadní pohledová výška 42 mm
 Šířky koruny 150, 175, 200, 225, 250, 275, 300, 350, 400, 450, 500, 550 mm

Atikové krycí profily alwitra série MAG:

- jednoduchý hliníkový krycí profil, kluzně uložený na držácích/stykových spojkách
- válcovaný nebo hraněný z hliníkového plechu tl. 1,5 mm
- lehký, odolný vůči korozi, recyklovatelný
- dodávaný v provedení přírodní hliník, s umělohmotnou povrchovou úpravou nebo eloxovaný
- tyče krycího profilu délky 5,0 m s pohledovými výškami 75, 100, 125, 150 mm, zadní pohledová výška 42 mm
- šířky koruny od 150 do 300 m odstupňovaně po 25 mm
- šířky koruny od 300 do 550 m odstupňovaně po 50 mm
- držáky/stykové spojky z vytlačovaného hliníku s nivelizačními podložkami pro vyrovnání výškových nerovností a k vytvoření příčného sklonu
- vodotěsné styky díky stykovým spojkám s gumovým těsněním
- připravený k montáži, svařené vnější a vnitřní rohy, T-kusy, tvarové díly, ukončovací prvky a prvky napojení na stěnu

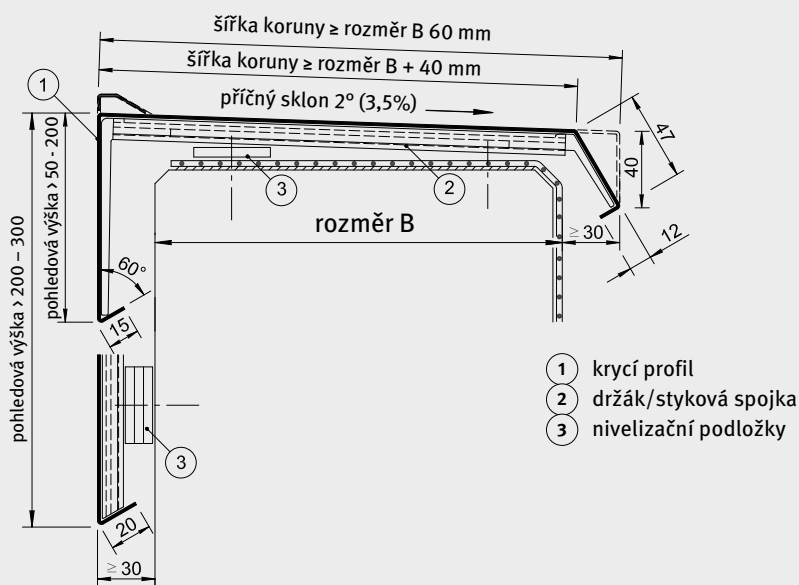
Atikové krycí profily alwitra

Příklady použití



Atikové krycí profily alwitra série MAK

- jednoduchý, hraněný hliníkový profil
- variabilní pohledové výšky od 50 do 300 mm
- variabilní šířky koruny
- zadní pohledová výška od 40 do 47 mm
- se zvýšenou hranou nebo bez zvýšené hrany předního okraje

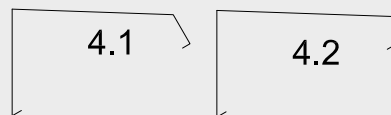


MAK, pohledová výška 50 - 300 mm, zadní pohledová výška 47 / 40 mm

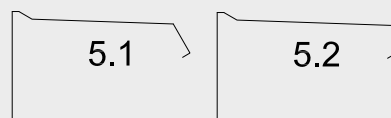
Atikový krycí profil alwitra série MAK:

- jednoduchý hliníkový krycí profil, kluzně uložený na držácích/stykových spojkách
- hraněný z hliníkového plechu tl. 1,5 nebo 2,0 mm
- lehký, odolný vůči korozi, recyklovatelný
- dodávaný v provedení přírodní hliník, s umělohmotnou povrchovou úpravou nebo eloxovaný
- tyče krycího profilu délky 5,0 m s pohledovými výškami od 50 do 300 mm, zadní pohledová výška 40 mm (92°) nebo 47 mm (122°)
- rozvinutá šířka od 250 do 850 mm
- šířky koruny od 150 do 500 mm z Al-plechu tl. 1,5 mm nebo 2,0 mm
- šířky koruny nad 500 do 600 mm z Al-plechu tl. 2,0 mm
- držáky/stykové spojky z vytlačovaného hliníku s nivelizačními podložkami pro vyrovnání výškových nerovností a k vytvoření příčného sklonu
- vodotěsné styky díky stykovým spojkám s gumovým těsněním
- připravený k montáži, svařené vnější a vnitřní rohy, T-kusy, tvarové díly, ukončovací prvky a prvky napojení na stěnu
- větší šířky koruny/pohledové výšky/tloušťky plechu/rozvinuté šířky na vyžádání

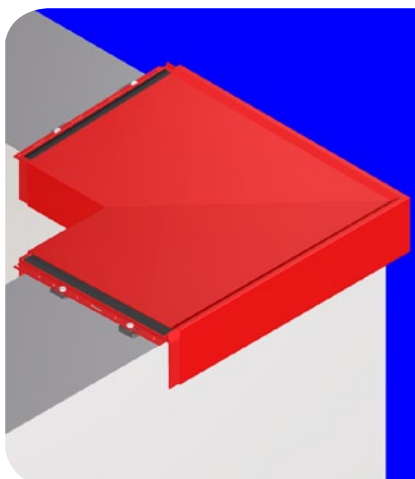
Formy průřezů MAK



Průřezy bez zvýšené hrany předního okraje

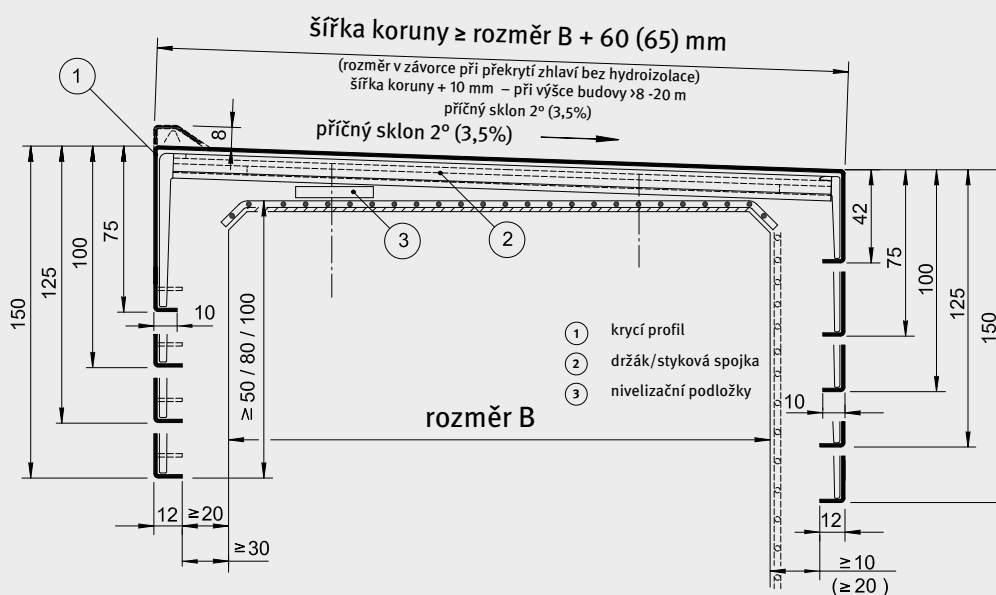


Průřezy se zvýšenou hranou předního okraje



Atikové krycí profily alwitra série MAK-B

- jednoduchý, hraněný hliníkový profil
- pohledové výšky: 50, 100, 125, 150 mm
- zadní pohledové výšky: 42, 75, 100, 125, 150 mm
- variabilní šířka koruny
- se zvýšenou hranou nebo bez zvýšené hrany předního okraje



MAK-B, pohledová výška 75, 100, 125, 150 mm, zadní pohledová výška 42, 75, 100, 125, 150 mm

Atikový krycí profil alwitra série MAK-B:

- jednoduchý hliníkový krycí profil, kluzně uložený na držácích/stykových spojkách
- hraněný z hliníkového plechu tl. 1,5 nebo 2,0 mm
- lehký, odolný vůči korozi, recyklovatelný
- dodávaný v provedení přírodní hliník, s umělohmotnou povrchovou úpravou nebo eloxovaný
- tyče krycího profilu délky 5,0 m s pohledovými výškami 75, 100, 125, 150 mm, zadní pohledové výšky 42, 75, 100, 125, 150 mm
- rozvinutá šířka od 350 do 850 mm
- šířky koruny od 150 do 500 mm z Al-plechu tl. 1,5 nebo 2,0 mm
- šířky koruny nad 500 do 600 mm z Al-plechu tl. 2,0 mm
- držáky/stykové spojky z vytlačovaného hliníku s nivelizačními podložkami pro vyrovnání výškových nerovností a k vytvoření příčného sklonu
- vodotěsné styky díky stykovým spojkám s gumovým těsněním
- připravený k montáži, svařené vnější a vnitřní rohy, T-kusy, tvarové díly, ukončovací prvky a prvky napojení na stěnu
- větší šířky koruny/pohledové výšky/tloušťky plechu/rozvinuté šířky na vyžádání

Formy průřezů MAK-B

4.3

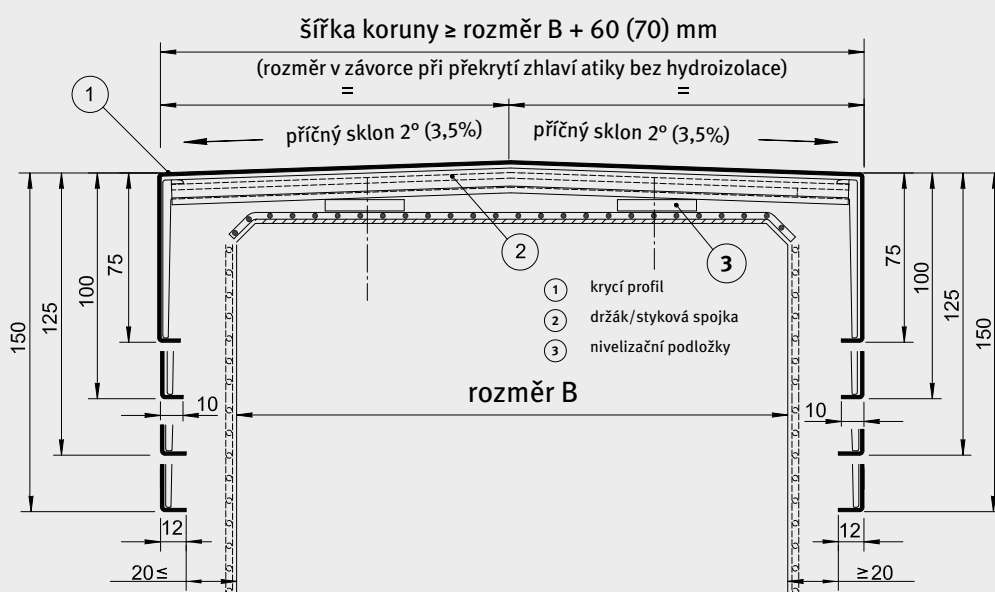
Průřezy bez zvýšené hrany předního okraje

5.3

Průřezy se zvýšenou hranou předního okraje

Atikové krycí profily alwitra série MAK-C

- jednoduchý, hraněný hliníkový profil
- pohledové výšky stupňovitě: 40, 42, 47, 75, 100, 125, 150 mm
- variabilní šířka koruny



MAK-C, pohledová výška 75, 100, 125, 150 mm (40, 42, 47 mm jako MAG a MAK)

Atikový krycí profil alwitra série MAK-C:

- jednoduchý hliníkový krycí profil, kluzně uložený na držácích/stykových spojkách
- hraněný z hliníkového plechu tl. 1,5 nebo 2,0 mm
- lehký, odolný vůči korozi, recyklovatelný
- dodávaný v provedení přírodní hliník, s umělohmotnou povrchovou úpravou nebo eloxovaný
- tyče krycího profilu délky 5,0 m s pohledovými výškami 40, 42, 47, 75, 100, 125, 150 mm
- rozvinutá šířka od 350 do 850 mm
- šířky koruny od 150 do 500 m z Al-plechu tl. 1,5 nebo 2,0 mm
- šířky koruny nad 500 do 600 m z Al-plechu tl. 2,0 mm
- držáky/stykové spojky z vytlačovaného hliníku s nivelizačními podložkami pro vyrovnání výškových nerovností a k vytvoření příčného sklonu
- vodotěsné styky díky stykovým spojkám s gumovým těsněním
- připravený k montáži, svařené vnější a vnitřní rohy, T-kusy, tvarové díly, ukončovací prvky a prvky napojení na stěnu
- větší šířky koruny/pohledové výšky/tloušťky plechu/rozvinuté šířky na vyžádání

Formy průřezů MAK-C

5.3

Pohledové výšky 42 mm (jako zadní pohledová výška MAG), 75, 100, 125, 150 mm (jako zadní pohledová výška MAG-B)

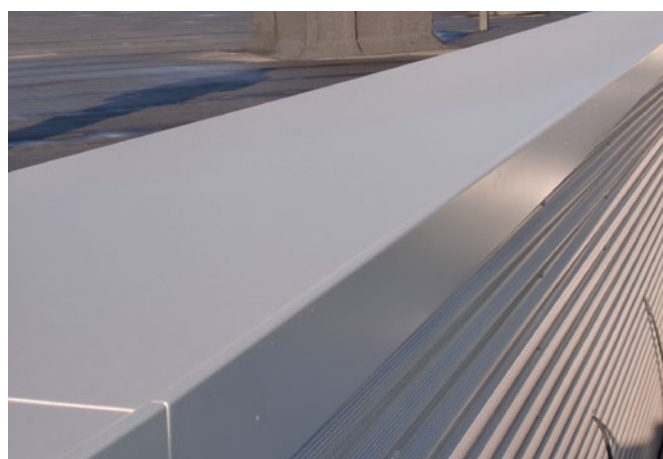
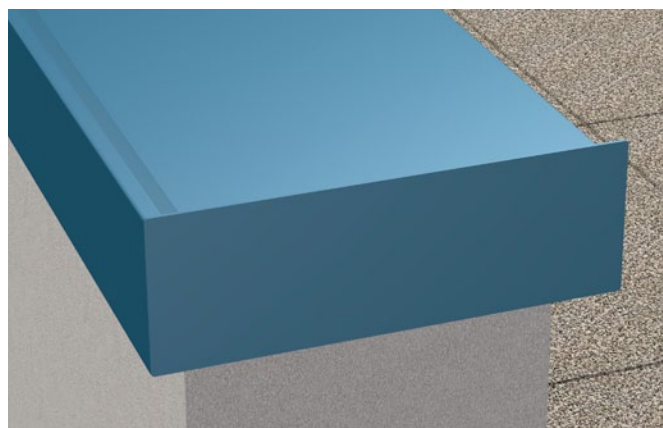
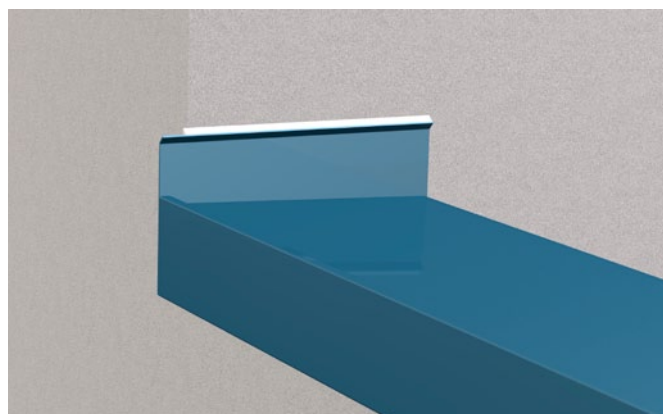
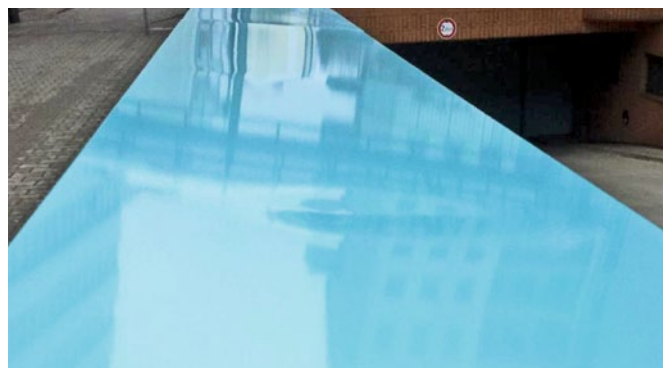
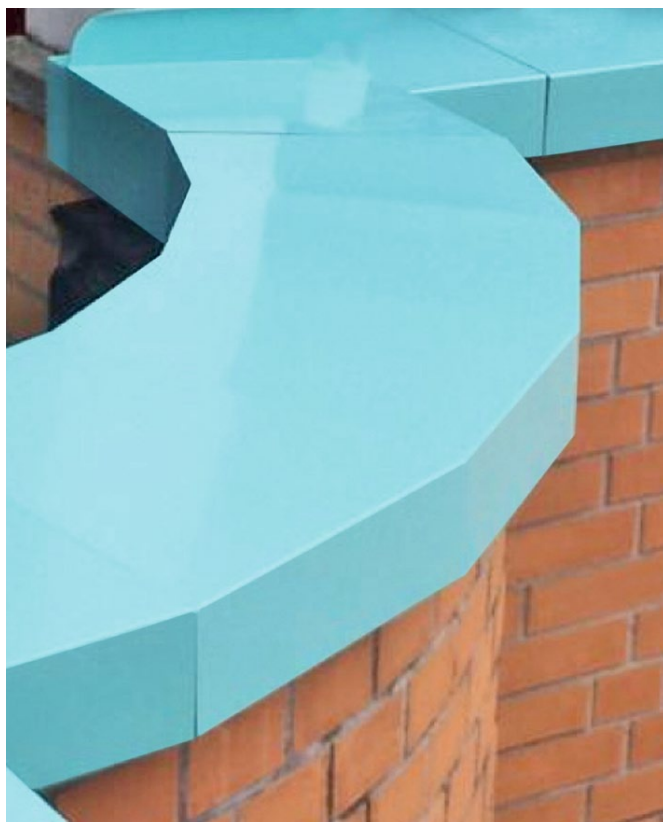
5.2

Pohledová výška 40 mm (jako zadní pohledová výška MAK)

5.1

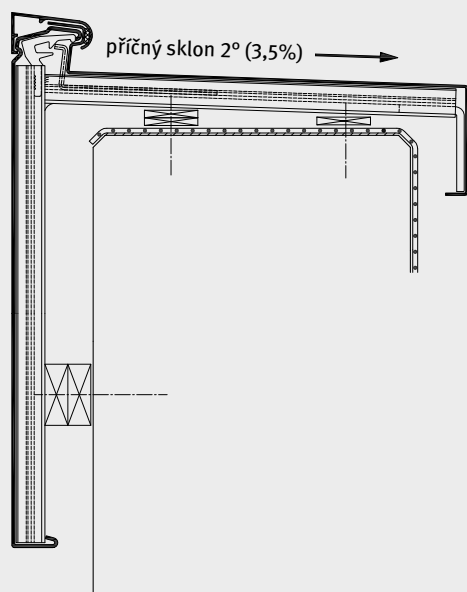
Pohledová výška 47 mm (jako zadní pohledová výška MAK)

Atikové krycí profily alwitra série MAK, MAK-B, MAK-C – příklady použití

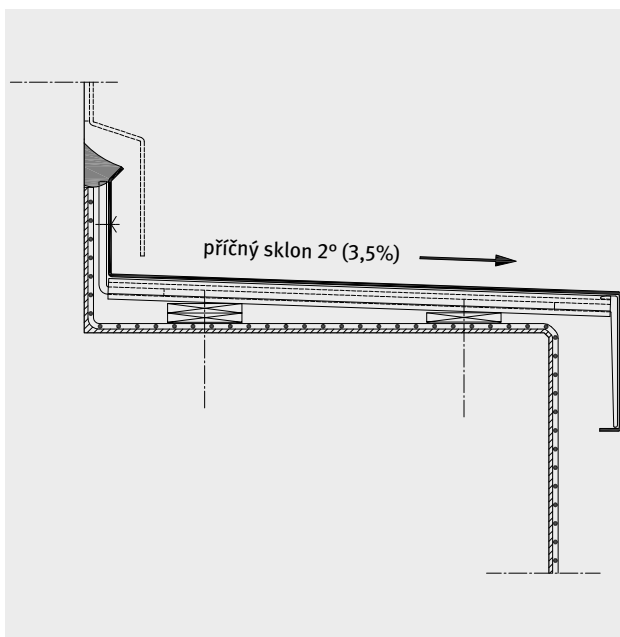


Varianty provedení

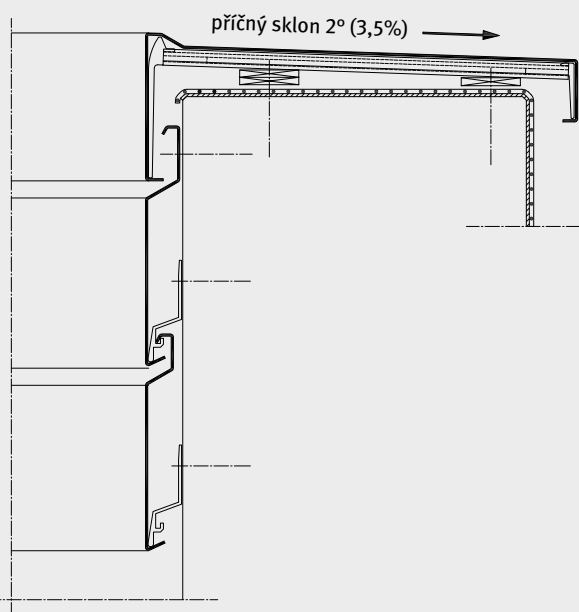
- TA-MA/TAG-MA
- Překrytí římsy
- Okenní parapety
- Doplnková zakrytí stavebních částí
- Individuální tvary na přání zákazníka



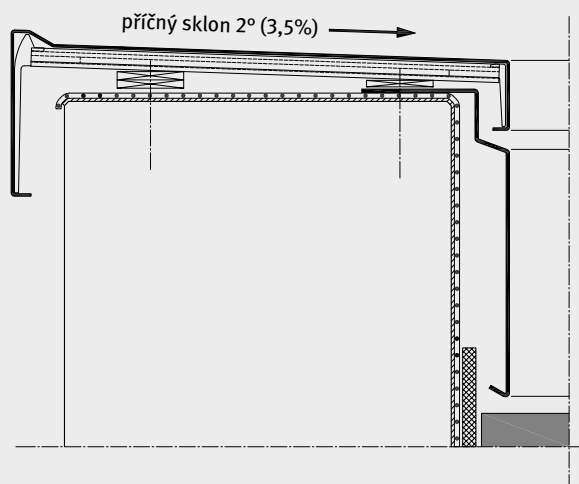
Zakrytí atiky profilem TAG-MA (TA-MA)



Krycí profil okenního parapetu nebo římsy (hraněný)



Krycí profil MAG s doplňkovou clonou ZBK



Krycí profil MAG s doplňkovou clonou (hraněnou)



Umělohmotná povrchová úprava



Poskytujeme správné podněty pro barevné řešení

- dokonalé barvy a rovnoměrné tloušťky vrstev
- v běžných barevných tónech, metalické nebo jako efektní kovová slída
- matové nebo vysoce lesklé – čisté, hladké povrchy, odpuzující prach a lehce čistitelné

Montážní návod

Pro technické informace použijte
separátní Montážní návod





alwitra GmbH & Co.

Poštovní přihrádka 3950 · D-54229 Trier · Německo

Telefon: +49 651/9102-0 · Fax: +49 651/9102-248

export@alwitra.de · www.alwitra.de



Technické změny vyhrazeny