

TECHNICKÝ LIST PRODUKTU

Profil balkónový PŘÍMÝ/FLEXI

Použití

Ukončovací profil s nastavitelnou odkapávací hranou od 10 do 30 mm pro instalaci na hotovou šikmou stěrku. Používá se hlavně v případech, kdy není možné použít jiný profil z důvodu nedostatečného prostoru mezi koncovou hranou balkonu a držáky zábradlí. Výška ukončovací hrany je 10 mm. Uzavřená hrana zajišťuje čisté a dokonalé zakončení dlažby. Profil se také vyrábí se speciálními výřezy, které nazýváme FLEXI. Tento profil s výřezy lze použít pro odvod vody z balkonů a teras, které mají zakřivený tvar. Profil lze ohýbat do požadovaného tvaru pomocí speciálního ohýbacího stroje. Uzavřená hrana zajišťuje čisté a dokonalé zakončení zakřivené dlažby.

Vlastnosti

- těsnost v oblasti okapů
- dokonalý odvod vody z dlažby
- odolnost proti korozi a povětrnostním vlivům
- jednoduchá a rychlá instalace
- estetický vzhled
- obloukový tvar povrchu

Technické parametry

Délka: 2,5 m

Hmotnost: 570 g/m

RAL Materiál: hliník, tloušťka 1,3 mm

Základ: Přírodní hliník

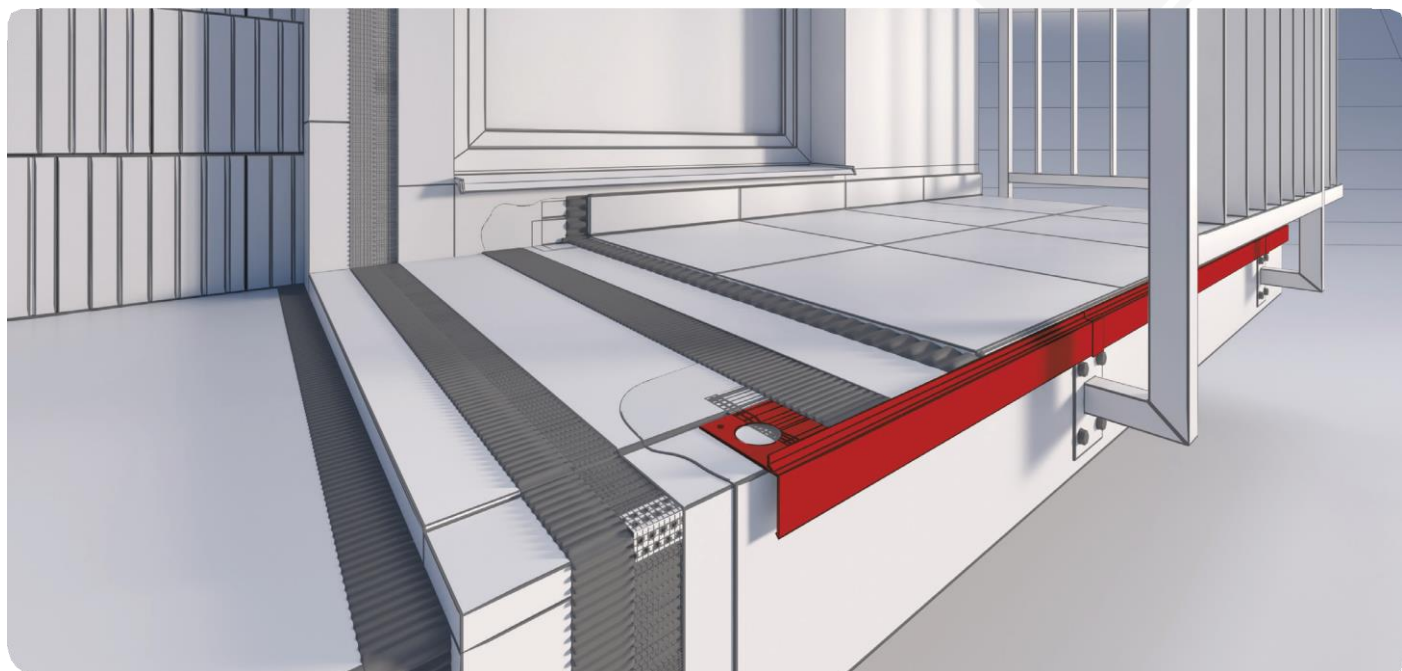
Hliník pokrytý polyesterovou vrstvou

Tloušťka polyesterové vrstvy: min. 70 µm

Barevný odstín: RAL 8028, RAL7035, RAL7016 a podle barevné škály

Barva RAL: podle certifikátu Qualicoate

Překrytí: max. 30



Typ podkladu

Cement a jiné podklady s dostatečnou tuhostí a nosností.

Příprava podkladu

Podklad musí být nosný, rovný a bez nečistot. Cementové podklady musí být vytvrzené, vyzrálé a správně roztažené. V podkladu podél okraje balkónu musí být vytvořen úskok (pokles cca 3 mm), aby po instalaci profilu byl jeho povrch v jedné rovině s povrchem podkladu.

Nářadí

Skládací nebo rolovací svinovací metr, hliníková pila, nůž, míchačka nebo nízkorychlostní elektrická vrtačka, nerezová stěrka, štětec, zednická stěrka nebo zednická lžice, ocelová zubová stěrka (4 mm). K řezání hliníku je povoleno používat ruční nebo mechanické pily. K řezání profilů není povoleno používat nástroje, které způsobují tepelné účinky (rychlý nárůst teploty), jako jsou úhlové brusky.

Podmínky provádění

Montáž profilů musí být prováděna za podmínek vhodných pro izolační a montážní materiály, jako jsou těsnicí malty, mechanické nebo chemické spoje a jiné materiály, v souladu s technickými listy těchto materiálů.

Montáž

1. Profily balkónové PŘÍMÝ/FLEXI se aplikují po celém obvodu vyčnívající části konstrukce, která musí být rovná, pevná, suchá a mít dostatečný sklon (min. 1,5 %).
2. Nejprve umístíte okapovou sestavu (roh, kout, spojovací profil) do připraveného povrchu v poloviční drážce. Při spojování profilů dodržujte dilatační spáru minimálně 5 mm mezi profily a pevnými prvky budovy.
3. Označíme místa pro zatlukací kotvy u montážních otvorů na profilech, rozích a hranách.
4. Odstraníme profily a vyvrtáme otvory pro zatlukací kotvy, poté natřeme celý obvod balkónu penetračním základním nátěrem.
5. Montáž zahájíme od rohových segmentů, které přilepíme těsnicí maltou a upevníme do vyvrtaných otvorů zatlukacími kotvami, poté vložíme rovné profily do těsnicí malty a upevníme je zatlukacími kotvami. Dbejte na to, aby rohové a rovné profily byly správně a rovnoměrně umístěny.
6. Po vytvrzení těsnicí malty se upevněné profily po celém obvodu pokryjí samolepicí butylovou páskou, která je dostatečně spojena s cementovým potěrem.
7. K zakrytí dilatačních spár při spojování přímého profilu s rohovým a rohovým segmentem použijte spojovací krytku. Umístěte spojku na spodní část okapu, naneste vhodnou těsnicí hmotu a připevněte ji k hornímu okraji profilu přitlačením vhodným nástrojem.
8. Izolační nátěr naneste přímo na povrch profilu a konstrukce v souladu s informacemi uvedenými v technickém listu výrobce.

Odolnost proti korozi

Hliník reaguje s kyslíkem ve vzduchu a vytváří extrémně tenkou vrstvu oxidu. Ačkoli je tenká pouze několik setin mikrometru, její hustota poskytuje vynikající ochranu proti korozi. V případě poškození se vrstva obnovuje. Anodická oxidace (eloxování) zvyšuje tloušťku vrstvy oxidu a tím zlepšuje ochranu proti korozi. Povrchová úprava proti korozi hliníkových výrobků se provádí také lakováním. To zahrnuje nanesení práškové (polyesterové) vrstvy na chemicky předem upravený materiál (titanový povlak). Barva se nanáší na hliníkový výrobek stříkáním v elektrostatickém poli v minimální tloušťce 70 mikronů a poté je vypálen při teplotě 170–200 °C. Po této předúpravě a následném povrchovém ošetření má výrobek vynikající chemickou odolnost, odolnost proti korozi, odolnost proti oděru a pružnost.

Obecné pokyny k instalaci

Při práci používejte ochranné brýle. Pokud se profily během instalace zašpiní, lze je rychle očistit vodou a vysušit vhodným čisticím prostředkem, který nepoškodí lakovaný povrch. Při použití jiných materiálů, zejména těsnících malt, lepicích malt, spár, výztužných pásek, elastických těsnění a dalších, je nutné použít materiály vhodné pro použití na terasách a balkónech, dodržovat pokyny v technických listech výrobků nebo jiných referenčních dokumentech vyžadovaných zákonem. Výrobce neodpovídá za škody způsobené použitím výrobku v rozporu s jeho určeným účelem, použitím nevhodných doprovodných materiálů nebo použitím nevhodných nástrojů. Práce musí být prováděny v souladu s projektem, technickými pokyny, příslušnými normami, stavebními předpisy a předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví.

Obecné pokyny k obsluze

Profily umývejte alespoň dvakrát ročně. K umývání použijte čistou vodu a hadřík, který nepoškrábe povrch. Není povoleno používat silně kyselé nebo silně zásadité čisticí prostředky, ani povrchově aktivní látky, které by mohly reagovat s hliníkem. Je zakázáno používat organická rozpouštědla obsahující estery, ketony, alkohol, aromatické sloučeniny, glykolestery, chlorované uhlovodíky atd. Po každém umytí musí být povrch okamžitě opláchnut čistou studenou vodou. Je zakázáno používat soli a chemikálie k odstraňování námrazy v blízkosti profilů. Doporučuje se provádět dvakrát ročně technickou kontrolu balkonů a teras, aby se zkontroloval technický stav jednotlivých prvků. Pokud jsou zjištěny nějaké závady, musí být co nejdříve opraveny.

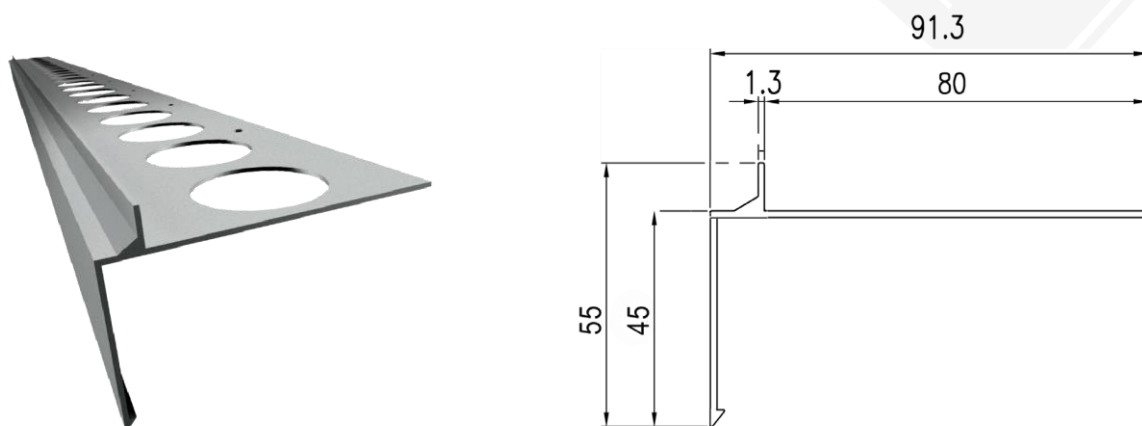
Přeprava a skladování

Přepravujte v originálním kartonovém obalu, v horizontální poloze a chraňte před mechanickým poškozením. Skladujte v místnostech, které je ochrání před znečištěním, deformací a poškrábáním, v kartonech s maximálně 10 vrstvami.

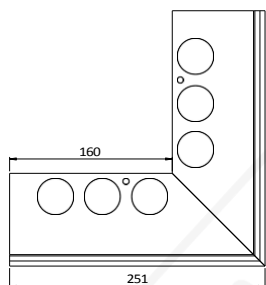
Balení

Balkónový profil PŘÍMÝ, FLEXI: balení po 5 kusech, kartonové balení po 20 kusech
 Roh PŘÍMÝ / FLEXI 90°, kout PŘÍMÝ / FLEXI 90°: kartonová krabice po 10 kusech
 Spojka PŘÍMÝ / FLEXI: balení po 5 kusech, kartonová krabice po 250 kusech

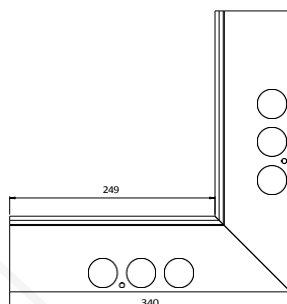
Rozměry balkonového profilu PŘÍMÝ



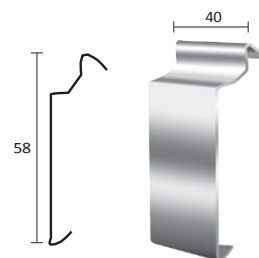
Příslušenství



Roh – ROVNÝ/OHÝBATELNÝ
Materiál: Al



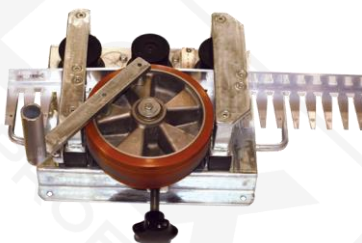
Kout – ROVNÝ/OHYBNÝ
Materiál: Al



Spojka – ROVNÁ/OHYBNÁ
Materiál: Al



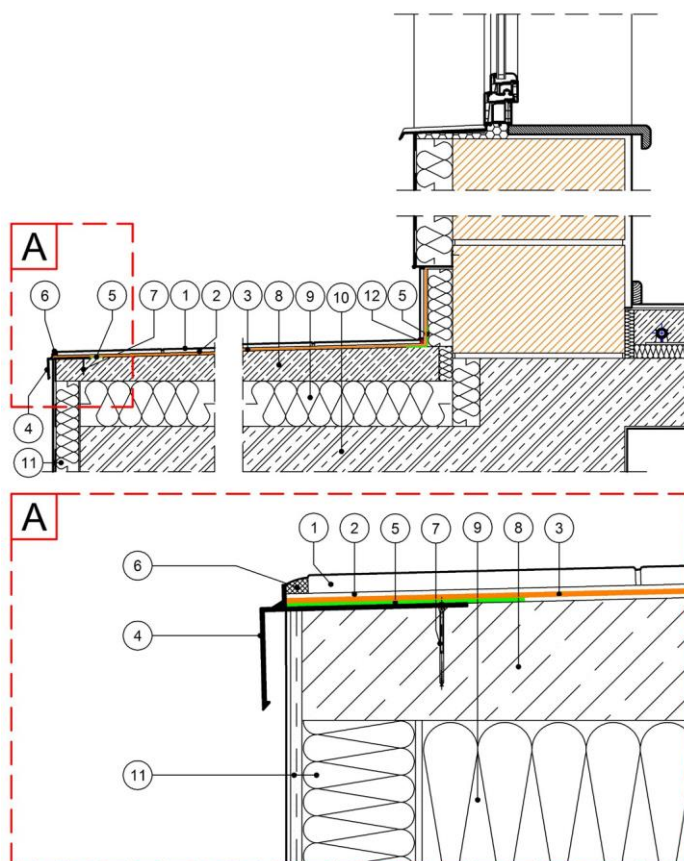
Profil – OHÝBATELNÝ
Materiál: Al



Ohýbačka – FLEXI

Příklad použití profilu STRAIGHT pro balkony

- ① - KERAMICKÁ DLAŽBA
- ② - ELASTICKÁ MRAZUVZDORNÁ LEPIACA MALTA
- ③ - SEPARAČNÁ FÓLIA CS alebo FÓLIA CI
- ④ - BALKÓNOVÝ PROFIL - PRIAMY
- ⑤ - BUTYL PÁSKA špeciál
- ⑥ - TESNIAC TMEL
- ⑦ - UPEVNŇOVACIA SKRUTKA
- ⑧ - CEMENTOVÝ SPÁDOVÝ POTER
- ⑨ - TEPELNÁ IZOLÁCIA
- ⑩ - BALKÓNOVÁ KONŠTRUKCIA
- ⑪ - TEPELNÁ IZOLÁCIA + OMIETKA
- ⑫ - TESNIACA POLYURETÁNOVÁ ŠNÚRA



! UPOZORNĚNÍ:

Od data zveřejnění tohoto technického listu přestává platit předchozí verze.

Výše uvedené informace se vztahují výhradně na obecné podmínky použití našich produktů a nenahrazují technický návrh.

Při použití našich produktů v jiných podmínkách je dodavatel povinen zkontrolovat, zda jsou naše produkty vhodné pro použití v těchto podmínkách.

Ve spojení s produkty CELOX doporučujeme používat materiály od ověřených výrobců.

Odpovědnost společnosti Celox spol. sr.o. v rozsahu a typu poskytovaných informací se může vztahovat výhradně na škody způsobené hrubou nedbalostí (úmyslné jednání nebo nedbalost). Montážní pokyny jsou pouze doporučeními a mohou se lišit od zvoleného projektu a technologických postupů konkrétního dodavatele kompletního systémového řešení.