



# K301

## OKAPNÍ PROFIL PRO BALKONY S KERAMICKOU DLAŽBOU



### SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY:



Nz 301/90

Nw 301/90

Nz 301/135

Nw 301/135

L 301

Vodorovná dilatační spojka

OP 301  
Koncovka

### POUŽITÍ:

K301 je okapním ukončovacím profilem okrajů balkonů a teras, který je vhodný pro dokonalé a těsné spojení s hydroizolačními stěrkami a keramickou dlažbou. Profil je vyroben z hliníku a povrchově chráněn polyesterovým povlakem.

### VLASTNOSTI:

- efektivní odvádění vody z dlažby
- odolnost vůči korozi a povětrnostním podmínkám
- těsnost v okapové zóně
- komplexní řešení zajišťující jednoduchou a rychlou montáž
- estetický vzhled

### TECHNICKÁ DATA:

Základ	Hliník potažený polyesterovým povlakem
Hmotnost	750 g/m
Tloušťka polyesterového povlaku	ca. 70 µm
Barevné provedení	RAL 7037, 8019, 7024

### TYP PODLAHY:

Cementové a ostatní podkladové vrstvy, které mají příslušnou nosnost a tuhost.

### PŘÍPRAVA ZÁKLADU:

Základ musí být nosný, rovný a zbavený nečistot. Cementová podkladová vrstva musí být ztvrdlá, dozrálá a s řádně provedenými dilatacemi. Podél okraje balkónu, na šířku montovaného profilu (80 mm), musí být na povrchu základu udělán schůdek (pokles o přibližně 3 mm), který způsobí, že po namontování profilu bude jeho povrch na stejné úrovni jako povrch základu.

Pokles lze vykonat pomocí montážní šablony z ABS plastu (v prodeji s profily) a to následujícím způsobem:

1. V případě, že je cementová podkladová vrstva čerstvá, postačí montážní šablonu ponořit do čerstvé malty po dobu tuhnutí.
2. V případě, že je cementová podkladová vrstva ztuhlá, je nutné montážní šablonu položit na plochu základu a zvýšit jeho výšku vyrovnávací vrstvou malty.

### NÁSTROJE:

Skládací nebo svinovací metr, pila na řezání hliníku, nůž, míchačka nebo elektrická vrtačka s pomalými otáčkami, míchací metla, štětec, malířská štětka, zednická špachtle nebo lžice, odměrná nádoba. Přípustné je použití ruční nebo mechanické pily určené na řezání hliníku. Na řezání profilů není přípustné užití nástrojů, které způsobují tepelné jevy (prudký nárůst teploty), např. úhlová bruska.

### MONTÁŽNÍ PODMÍNKY:

Montáž profilů je nutné provádět za podmínek vhodných pro izolační a montážní materiály (těsnící potěr, mechanické nebo chemické spoje, ostatní materiály) a v souladu s teplotními doporučením v návodech na použití těchto materiálů.

### MONTÁŽ:

Montáž začnete na okrajích. Po určení jejich pozice označte místo mechanického připevnění, navrtajte otvory, vložte hmoždinky a následně namontujte okraje s cílem zjistit délku úseků rovných profilů. Profily je nutné měřit způsobem, který zajistí, že na jejich spojích zůstane dilatační mezerka široká přibližně 2 mm. U stěn a ostatních pevných prvků budovy by šířka mezery měla činit 5 mm. Označte místa mechanického připevnění rovných profilů, navrtajte otvory a vložte hmoždinky. Na povrchu předem udělaného poklesu položte na základu podél balkonového okraje tenkou vrstvu hydroizolační hmoty. Na ni položte rohové a rovné profily a přitom dbejte na jejich řádné a rovné uložení. Částečně našroubujte vruty do hmoždinek a až po ztuhnutí hydroizolace vruty pevně přišroubujte. Zespodu profilů, na úrovni dilatačních mezer (spojů profilů a rohových profilů) připevněte vodorovné dilatační spojovací prvky a na vnější straně spojovací prvky L301. Vzniklou dilatační mezeru vyplňte po celé její délce elastickou těsnící hmotou na venkovní použití (např. polyuretanovou). Podél vnitřního okraje profilu v místě styku s cementovým základem naneste v pásmu širokém cca 15 cm hydroizolaci a následně do ní položte těsnící pásku s minimální šířkou 10 cm, aby páska tento spoj zakryla. Než hydroizolace zatvrdne, sundějte pásku, která chrání otvory odvádějící vodu v profilech a rozích. Následně naneste hydroizolaci na plochu balkonu, nebo terasy dle návodu uvedeného v technickém popisu výrobce tak. Po ukončení pokládky hydroizolace začnete ukládat keramickou dlažbu s použitím vhodné lepicí malty.

Upozornění k pokládce dlažby:

Uložená dlažba by měla být vybavená dilatací o polích nepřesahujících 2 x 2 m. Minimální šířka spojů by měla činit 5 mm. Je vhodné volit keramickou dlažbu menších rozměrů, o jasných odstínech a s nasákovostí menší než 3%. Spád dlažby by měl činit minimálně 1,5 až 2% (pokles vytvořen přímo na konstrukční desce). Používejte materiály určené k použití na terasách a balkónech. Držte se pokynů uvedených v technických listech výrobce. Po ukončení práce odstraňte z vnějšího povrchu profilu ochrannou pásku.

### OBECNÁ DOPORUČENÍ PRO MONTÁŽ:

Během provádění montáže chraňte lakovaný povrch profilů před poškozením. Není přípustná montáž poškozených profilů. V případě, že se profil zašpiní, je možné jeho povrch vyčistit vodou a hadrem z materiálu, který nezapříčiní poškození povrchu. Není přípustné ponechávat nečistoty (např. hydroizolaci nebo lepidlo) do doby než ztuhnou na vnějších plochách profilů. Výrobce nezodpovídá za škody způsobené použitím neshodným s určením produktu, použitím nevhodných pomocných materiálů a použitím nevhodných nástrojů. Montáž je nutné vykonávat v souladu s projektem, technickým popisem, příslušnými normami, pravidly stavebních předpisů, bezpečnostními předpisy a hygienou práce.

### OBECNÁ PROVOZNÍ DOPORUČENÍ:

Čištění profilů se doporučuje uskutečnit minimálně 2 x ročně. K mytí použijte nejlépe čistou vodu a hadr z materiálu, který nepoškrábe povrch profilu. Není přípustné používat silné kyselých nebo alkalických čisticích prostředků a také prostředků povrchově aktivních, které mohou reagovat s hliníkem. Není přípustné použití organických rozpouštědel obsahujících estery, ketony, alkohol, aromatické směsi, estery glykolu, chlorované uhlovodíky, atd.

Po každém umytí profilů jejich povrch okamžitě opláchněte čistou studenou vodou.

Nepoužívejte poblíž profilů posypovou sůl a ostatní chemické látky na odstraňování ledu. Doporučujeme dvakrát do roka provést technickou prohlídku balkonů a teras za účelem ohledání technického stavu jednotlivých prvků. Zjištěné závady je nutno co nejdříve odstranit.



# K301 OKAPNÍ PROFIL

## PRO BALKONY S KERAMICKOU DLAŽBOU



### PŘEPRAVA A SKLADOVÁNÍ:

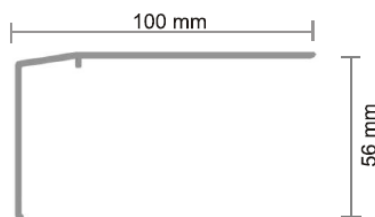
Profily přepravujte zastřešenými, suchými a čistými přepravními prostředky. Profily musí být v originálním kartonovém balení, ve vodorovné poloze, zajištěné před mechanickým poškozením. Profily skladujte v suchých a čistých prostorech zbavených chemicky aktivních plynů a par.

### BALENÍ:

Profil K301: 2 m po 4 ks v kartonovém balení  
 Rohy: po 1 ks v kartonovém balení  
 Spojky L301: 10 ks v kartonovém balení  
 Montážní šablona ABS plast: délka 2 m, 10 ks v balení

Balení navíc obsahuje:  
 Hmoždinky: 4 ks na 1 ks profilu, 2 ks na 1 ks rohového profilu  
 Vodorovné dilatační spojky: 2 ks na jeden kus profilu, 2 ks na 1 ks rohového profilu

### PROFIL K301:



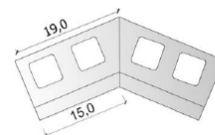
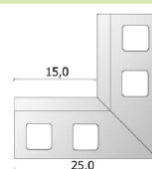
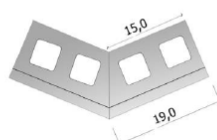
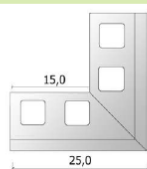
### ROHY:

NZ 301/90

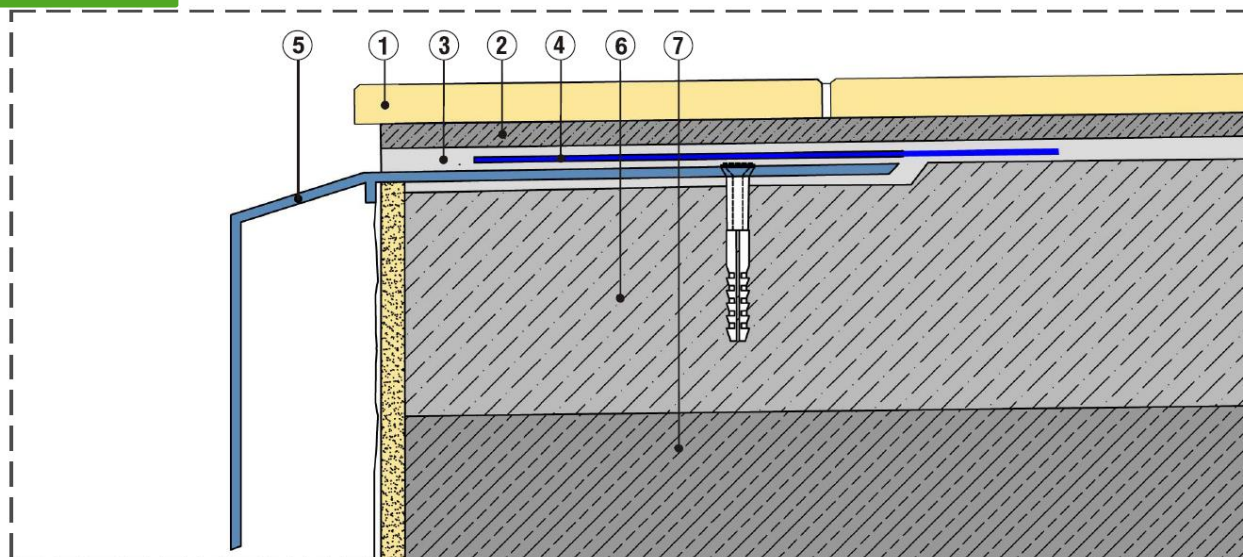
NZ 301/135

NW 301/90

NW 301/135



### PŘÍKLAD POUŽITÍ OKAPNÍHO PROFILU :



1. Keramická dlažba
2. Lepicí malta
3. Hydroizolace
4. Těsnicí páska

5. Okapní profil K301
6. Cementový potěr
7. Konstrukce balkonové desky

**renoplast**  
 Sp. z o.o.

**RENOPLAST Spółka z o.o.**

ul. Fabryczna 14, 34-300 Żywiec  
 tel. 33 863 78 89, fax. 33 863 78 88  
 NIP 553-23-28-471  
 KRS 0000241089  
 biuro@renoplast.pl  
 www.renoplast.pl

#### REMARKS:

This "Technical Data Sheet" supersedes the previous sheet.

The information above applies only to general conditions of use of our products and is not a substitution to technical design. If you intend to use the products under conditions other than those specified in the "Technical Data Sheet," the contractor is obliged to ensure that Renoplast products are appropriate for use in these conditions. When working with Renoplast products, it is recommended to use materials from trusted manufacturers. The responsibility of Renoplast Sp. z o.o. as to the scope and nature of this information may relate only to claims in the case of gross fault (intent or negligence).