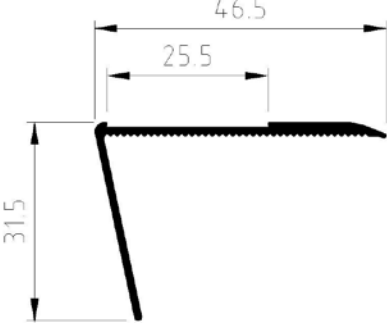
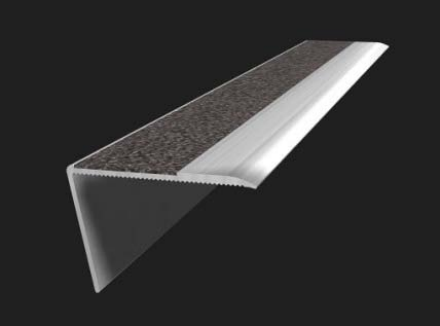
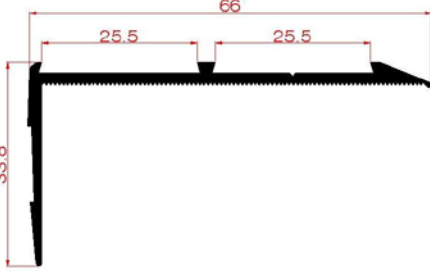
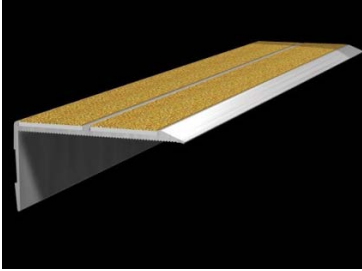
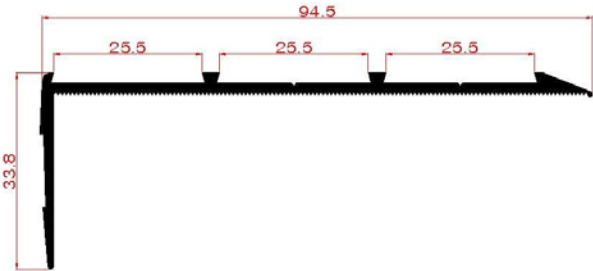
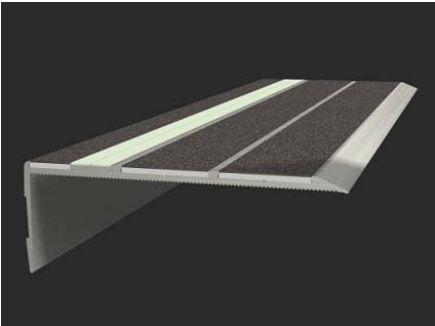
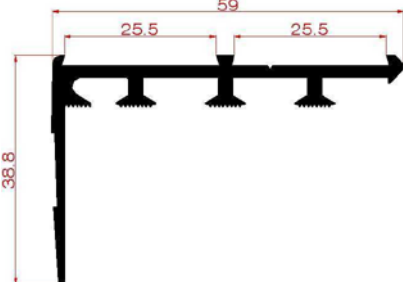

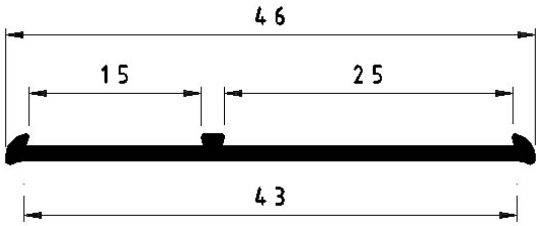
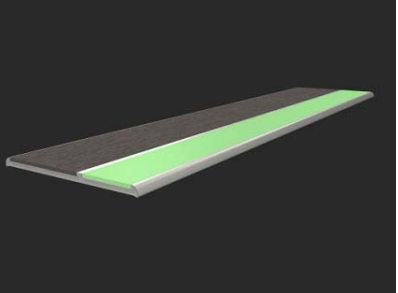


VEL'KOSTI

ARCHITEKTONICKÉ SCHODOVÉ HRANY

Kód produktu	Rozměry	Obrázok
ALN1		
ALN2		
ALN3		
ALNCP		
VISISTRIP		

VEĽKOSTI

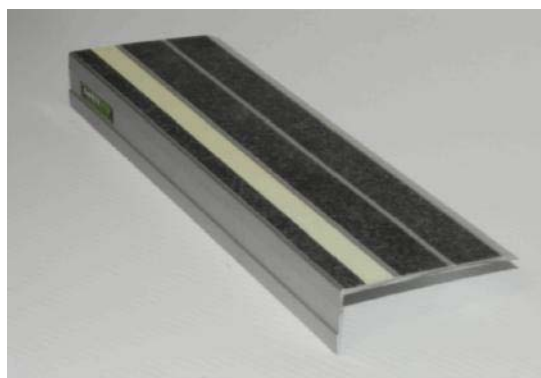
ARCHITEKTONICKÉ SCHODOVÉ HRANY

Architektonické schodové hrany sú k dispozícii v akejkoľvek veľkosti až do dĺžky 6 metrov. Špeciálny nášľapný profil je možné vyrobiť v závislosti od veľkosti objednávky.

Maximálna dĺžka výlisku je 6 metrov. Upozorňujeme, že preprava veľkých dĺžok môže byť problematická a drahá.

Maximálna dĺžka predného priehľadného krytu a protišmykovej vložky je 2,4 m.

Maximálna dĺžka žiariacej vložky **GlowStrip** sú 2 metre.



FARBY

ARCHITEKTONICKÉ SCHODOVÉ HRANY

Hliníkové profily sú štandardne dodávané s robustným a ľahko udržiavateľným anodizovaným finišom. Farba tohto finišu je „prirodzená“. Niekedy sa nazýva aj „jasný kovový finiš“.

Bezpečnostné protišmykové vložky sa dodávajú v čiernej alebo žltej farbe.

GLOWSTRIP je na dennom svetle zeleno-žltý, v tme žiari na zeleno.

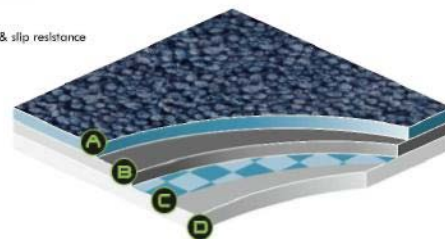
FYZIKÁLNE VLASTNOSTI ARCHITEKTONICKÉ SCHODOVÉ HRANY

Architektonické schodové hrany sa skladajú z individuálnych komponentov. Na tejto strane je preskúmaných niekoľko fyzikálnych vlastností každého z nich.

HLINÍK – Hliník používaný na výrobu architektonických schodových hrán Safety Step predstavuje najvyšší stupeň zliatiny, aký je na trhu k dispozícii (Alloy 6060, tvrdosť T5).



With extremely high wear & slip resistance



ANODIZOVANÝ FINIŠ je plný 15-mikrónový finiš, ktorý poskytuje vysokú trvanlivosť a atraktívny vzhľad.

PVC BEZPEČNOSTNÁ VLOŽKA alebo GripStrip je vysokovýkonný na mieru vyrábaný materiál, ktorý poskytuje vysokú trakciu a vysokú odolnosť voči opotrebovaniu. Je vyrobený zo zosilneného viacvrstvového PVC, stabilnej základnej vrstvy a zosilnenej vrstvy zabezpečujúcej stabilitu tvaru. Na to nasleduje farebná PVC vrstva a nakoniec jedinečne textúrovaná vrstva, ktorá zabezpečuje protišmykový účinok.

Technické údaje produktu GripStrip

Parameter	Rozmery	Špecifikácia	Tolerancia	Testovacia metóda
Šírka	cm	20	min.	MSZ EN 426
Hrúbka	mm	1,3	+0,13;-0,10	MSZ EN 428
Hmotnosť	g/m ²	1900	+13%; -10%	MSZ EN 430
Hustota oterovej vrstvy	kg/m ³	1250	±50	MSZ EN 436
Stabilita rozmerov (L/C)	%	±0,20	max.	MSZ EN 434
Krúťivosť	mm	8	max.	MSZ EN 434
Flexibilita (priemer 20/40 mm)	vizuálne hodnotenie	žiadne poškodenie	-	MSZ EN 435
Farebná trvanlivosť	stupeň	6	min.	MSZ EN ISO 105-B02 3. metóda
Odolnosť vrchnej vrstvy voči odlepeniu	N/50 mm	50	min.	MSZ EN 431
Stupeň drsnosti	-	T	-	MSZ EN 660-1
Hrúbka oterovej vrstvy	mm	0,5	+13%; -10%	MSZ EN 429
Koliesková stolička	vizuálne hodnotenie	žiadne poškodenie	-	MSZ EN 425
Zostatkové vrúbkovanie	mm	0,1	max.	MSZ EN 433

Informatívne údaje o produkte GripStrip

Parameter	Rozmery	Špecifikácia	Tolerancia	Testovacia metóda
Chemická odolnosť	vizuálne hodnotenie	vysoká odolnosť	-	MSZ EN 423
Odolnosť voči pošmyknutiu	trieda	DS	-	EN 13893
	za mokra	COF:0.51		AS/NZS3661.1:1993
Ohňovzdornosť	trieda	Cfls1	-	EN 13501-1
Štandardná dĺžka role	Lm	25	-	MSZ EN 426

INŠTALÁCIA

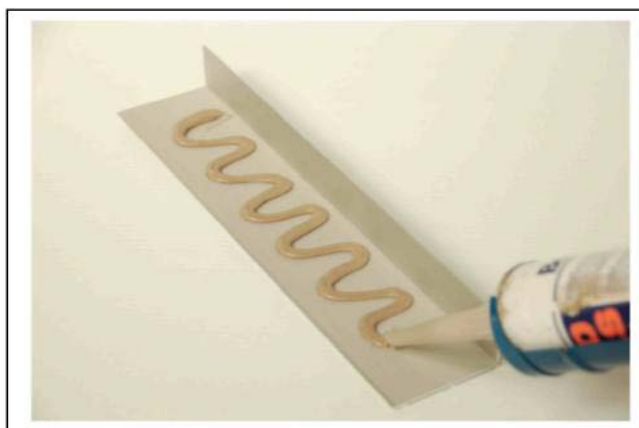
ARCHITEKTONICKÉ SCHODOVÉ HRANY

Architektonické schodové hrany sa najčastejšie upevňujú na svoje miesto pomocou silného a permanentného uretánového lepiaceho tmelu. Odporúčame rýchlo schnúce penové uretánové lepidlo. Spodná strana vrchnej platne Adverstepu je jemne profilovaná, tak aby s týmto silným lepidlom dobre spolupracovala.

Odporúčané lepidlá sú tiež:

- Sika 11FC
- Simson 70-02
- Selleys Liquid Nails Direct Stick LF

Zabezpečte, aby spodná strana schodovej hrany a nášľapná strana schodu boli čisté, suché, bez mastnoty. Ideálnym rozpúšťadlom pre prípadne očistenie povrchov je izopropyl. Naneste tmel ako vidíte na obrázku a nechajte hranu dosadnúť na tmel bez toho, aby sa dotýkala schodu. Nechajte lepidlu dostatok času na zaschnutie, predtým než dovoľíte opätovné používanie schodov.



ÚDRŽBA

ARCHITEKTONICKÉ SCHODOVÉ HRANY

Architektonické schodové hrany sa ľahko udržiavajú, aby sa zachoval ich dobrý vzhľad a efektívny protišmykový účinok.

Vďaka extrémnej tvrdosti a chemickej odolnosti, je ich možné čistiť nízkotlakovou parou, vodou, odmasťovačmi aj saponátmi. Pevné nečistoty je možné odstrániť tvrdou kefou alebo metlou. Nepoužívajte škrabky, silné rozpúšťadlá ani drôtené kefy.

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

ARCHITEKTONICKÉ SCHODOVÉ HRANY

Protišmykovosť

Koeficient trenia (COF) je číslo, ktoré predstavuje trenie medzi dvomi povrchmi. Trenie je odpor, na ktorý objekt narazí, keď sa pohybuje po druhom povrchu, takže keď meriame ukazovateľ COF pre naše protišmykové produkty, udávame schopnosť našich produktov zabezpečiť bezpečnú trakciu a zabrániť tak pošmyknutiam a pádom.

V rôznych krajinách sa používajú rôzne metódy a nástroje ako merať COF. Výsledky testovania produktov Safety Step pochádzajú z troch odlišných systémov, ktoré sú rozšírené na ich najväčších medzinárodných trhoch:

- The Brungraber Mark II
- The English XL VIT
- The British Pendulum Slip Tester

Architektonické bezpečnostné produkty Safety Step boli testované hore uvedenými systémami a bolo zistené, že spĺňajú alebo prekračujú požiadavky nasledovných štandardov:

- ASTM F1677
- ASTM F1679
- NFPA 1901
- DIN 51130
- AS/NZS 4586

Údaje o životnosti – Glowstrip

Zmiešaný pigment hlinitanu stroncia je nanosený na hliníkovú základňu hrany a vyvoláva tak žiarenie v tme. Tento materiál je netoxický a nerádioaktívny.

Nasledujúca tabuľka ukazuje ako dochádza k strate svietivosti žiariacich pásov GlowStrip. Merania prebiehali v prostredí úplnej tmy až po podmienky pri 0,3 milikandelách na meter štvorcový, čo predstavuje hranicu viditeľnosti pre ľudské oko.

Testy svietivosti boli vykonané na fotoluminescentných vzorkách s licenciou systému ITS.

Stred každej vzorky bol meraný po 5 minútach, po 10 minútach, po 30 minútach, po 1 hodine a po 2 hodinách.

Záverka Pritchardovho telefotometra bola nastavená na zabezpečenie správnej meracej oblasti na testovacích vzorkách (s priemerom 5 centimetrov). Systém ITS pochádza z Národného inštitútu štandardov a technológií a Štandardu optronickej svietivosti.

Testovacie vzorky boli vystavené 1000 luxom zo 150 wattovej xenónovej žiarovky na 5 minút bezprostredne pred začiatkom merania svietivosti.

Svietivosť meraná v mcd/m²

Produkt	začiatok	po 5 min.	po 10 min.	po 30 min.	po 60 min.	po 120 min.	Čas do 0,3 mcd/m ²
hlinitan stroncia	2,980	550	292	87	40	18	5,170