



## Prolight Cerfix<sup>®</sup> Proangle Q ZQAL

### Popis

Prolight Proangle Q ZQAL je profil pro vnější rohy s páskovým LED osvětlením.

Profil se skládá ze základny z přírodního hliníku a svítidla v různých barvách, vyrobeného z koextrudovaného plastu.

Díky tenkému světelnému pásu (po zapnutí) a jasně zbarvenému krytu je tento profil ideálním způsobem, jak upozornit na okraje podlahových a stěnových krytin v soukromých nebo veřejných prostorách, jako jsou školy, pracoviště a školky.

Podstavec ZQAL/13B je ideální pro sádkartonové stěny. Jako boční krytky jsou k dispozici speciální hliníkové komponenty.

Pokud přidáte i stmívač (volitelný), lze intenzitu osvětlení nastavit jako dekorativní prvek nebo jako noční světlo.

### Materiály

#### Přírodní hliník

Al-Mg-Si hliník, tepelně zpracovaný v T6 (6060 T6). Profily se vyrábějí vytlačováním.

Vnější povrch musí být chráněn před poškrábáním a odřením. Vykazují silnou odolnost vůči chemickým a atmosférickým vlivům. Za mokra beton a jeho deriváty produkují alkalické látky, které mohou při reakci s povrchem způsobit korozi kovu (za vzniku hydroxidu hlinitého). Z tohoto důvodu je třeba viditelný povrch profilu rychle a šetrně očistit, aby se odstranily veškeré betonové, lepicí nebo spárovací látky a čisticí prostředky.

#### Koextrudované PVC/ABS

Tuhá směs PVC, bezolovnatá, odolná proti nárazům, samozhášivá. Stabilizovaná, ekologická, na bázi solí Ca-Zn. Opalinový, nárazuvzdorný a UV odolný ABS.

#### Obecná poznámka ke kovům

Hliník a nerezová ocel nejsou odolné vůči všem chemickým sloučeninám. Proto je třeba se vyhnout kontaktu se zvláště agresivními produkty, jako je kyselina chlorovodíková (HCl) a kyselina fosforečná (H3P04).

Přípravky, které se obvykle používají k čištění kamenných, keramických a porcelánových obkladů a dlažeb, jako je kyselina mořská, čpavek a bělidlo, poškozují povrchovou úpravu kovu a mohou způsobit silnou korozi. Kromě toho je třeba vždy co nejrychleji a nejšetrněji odstranit z povrchu profilu případné zbytky betonu, lepidla a spárovacích hmot.

Pokud je k zakrytí profilu použita lepicí páska, nesmí být ponechána déle než hodinu.

### Oprava

Systém je vybaven základním profilem z přírodního hliníku (položky ZQAL/10B nebo ZQAL/13B) a koextrudovaným krytem z PVC/ABS (položka ZQAL/10), který je k dispozici v různých barvách.

Jako boční kryty jsou k dispozici speciální komponenty z přírodního hliníku.

Zkontrolujte, zda je tloušťka pokládaných dlaždic stejná jako rozměr profilu.

Vyjměte profil z obalu.

Změřte požadovanou délku a pomocí vhodného nástroje na ni nařežte profil. Uřízněte základní profil a kryt/světlik na požadovanou délku.

Lepidlo vyrovnejte na položenou plochu pomocí ozubeného roztírače.

Zatlačte na profil, abyste předtím vyrovnané lepidlo protlačili nahoru otvory v okraji.

Umístěte na místo a lehce přitlačte na krytinu, dokud viditelný povrch nebude dokonale zarovnaný s profilem nebo o něco vyšší, přičemž v případě potřeby ponechte správný prostor pro spárovací linku (obvykle 1-2 mm).

Při výběru a montáži elektrických komponentů (LED pásků, napájecích zdrojů atd.)..... viz technický list LED páskových světel.

Elektrické součásti by měl montovat a zapínat vyškolený, oprávněný personál. Po správné instalaci a kontrole všech dílů zaklapněte koextrudovaný krycí plech.

## Péče a údržba

Postupy péče a údržby materiálů použitých k výrobě těchto profilů závisí především na typu slitiny a/nebo použité povrchové úpravě.

Níže uvedené pokyny popisují operace, které je třeba s profilem provést, aby byl co nejvíce uveden do původního stavu. Účelem tohoto dokumentu je poskytnout co nejvíce obecných pokynů, které vás navedou, kdy a jak výrobek vyčistit, ale měly by být také ověřeny případ od případu.

Je třeba zdůraznit, že v každé části životního cyklu výrobku, počínaje jeho první instalací, existují specifické povinnosti.

### Hliník

Není nutná žádná zvláštní údržba a hliníkové výrobky lze snadno ošetřovat bezbarvým alkoholem ve vodném roztoku nebo běžnými čisticími prostředky, pokud neobsahují kyselinu (chlorovodíkovou nebo fluorovodíkovou).

K čištění lze obecně používat čisticí prostředky různých výrobců, které se prodávají pod různými komerčními značkami. Obecně lze rozlišit tři

typy výrobků:

- Alkalické
- Neutrální
- Kyselina

Pro čištění doporučujeme použít neutrální čisticí prostředek zředěný vodou a poté opláchnout pouze vodou za použití neabrazivní houby a/nebo hadříku, aby nedošlo k poškrábání a/nebo poškození eloxovaného povrchu.

Při čištění je třeba mít neustále na paměti následující aspekty:

- Nepoužívejte kyselé nebo alkalické čisticí prostředky, protože by mohly poškodit hliník;
- Nepoužívejte výrobky a/nebo abrazivní materiály;
- Na lakované povrchy nepoužívejte organická rozpouštědla;
- Nepoužívejte mycí prostředky bez předchozí kontroly jejich chemického složení;
- Nepoužívejte čisticí prostředky přímo na čištěný povrch;
- Povrchy musí být během čištění "studené" (max. T° = 30 °C) a nesmí být vystaveny přímému slunečnímu záření;
- Čisticí prostředky používané při čištění musí být rovněž "studené" (max. T° = 30 °C) a neměly by se používat parní spreje.

V každém případě je závěrečnou fází procesu čištění vždy dostatečné opláchnutí ošetřených částí vodou a jejich okamžité vysušení pomocí hadříků nebo měkké kůže. Leštidla nebo podobné přípravky nejsou nutné.

Profily pečlivě očistěte, jakmile je to nutné, podle pokynů na obalu výrobku, abyste zabránili napadení povrchu zbytky betonu, malty nebo podobných látek.

### PVC

Nevyžaduje žádnou zvláštní údržbu; lze je snadno ošetřovat bezbarvým alkoholem zředěným vodou nebo běžnými čisticími prostředky, pokud nejsou na bázi kyselin nebo zásad a jsou rovněž zředěny vodou; pro závěrečné opláchnutí použijte pouze vodu.

Používejte neabrazivní houbičky nebo hadříky, které povrch neškrábou.

### ABS

Nevyžaduje žádnou zvláštní údržbu; lze je snadno ošetřovat vodou nebo běžnými neutrálními tekutými čisticími prostředky (nepoužívejte krémy ani pasty), pro závěrečné opláchnutí použijte pouze vodu.

Používejte neabrazivní houbičky nebo hadříky, které povrch neškrábou.

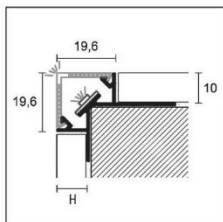
### Protipožární opatření

V případě požáru použijte chemické hasicí přístroje, suchý písek nebo pevné hasicí prostředky.

### Poznámky:

S těmito profily je třeba zacházet opatrně a používat vhodné rukavice, aby nedošlo k poranění a/nebo pořezání rukou. Zde uvedené pokyny a specifikace jsou výsledkem našich zkušeností, ale jsou pouze vodítkem, neměly by být považovány za vyčerpávající a musí být potvrzeny rozsáhlým praktickým použitím. Společnost Profilpas odmítá jakoukoli odpovědnost za škody na osobách nebo věcech způsobené nesprávným používáním výrobku. Uživatelé musí sami zjistit, zda je výrobek vhodný pro požadované použití, a nesou plnou odpovědnost za případnou nesprávnou instalaci materiálu.







### ZQAL



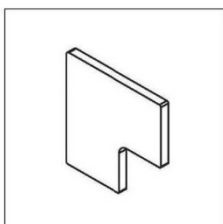
ZQAL/...B+ZQAL/10

#### PROLIGHT PROANGLE Q

length = 270 cm - pack 10 pcs

| ART.               | finishing              | 10  | 13    |
|--------------------|------------------------|---|-------|
| <b>ALUMINIUM</b>   |                        |   |       |
| ZQAL/10B           | natural aluminium base |  | 87226 |
| ZQAL/13B           | natural aluminium base |  | 87227 |
| <b>OPALINE PVC</b> |                        |   |       |
|                    | white                  |  | 87230 |
|                    | grey                   |  | 87231 |
| ZQAL/10            | red                    |  | 87232 |
|                    | yellow                 |  | 87233 |



Items available in different colours on demand minimum quantity 540 meters



ZQAL/...P

#### END CAPS FOR ZQAL

pack 5 pcs

| ART.             | finishing         | 10  | 13    |
|------------------|-------------------|---|-------|
| <b>ALUMINIUM</b> |                   |   |       |
| ZQAL/10P         | natural aluminium |  | 87229 |
| ZQAL/13P         | natural aluminium |  | 87228 |

no partial packaging

For the best aesthetic result and the validity of the warranty, we suggest the exclusive use of our electrical components.

We recommend the use of NT LED strip with continuous light,