

## Výškově stavitelné podstavce

# RAPID

jsou základní výškově stavitelné podstavce s pevnou hlavou vhodné pro suchou pokládku betonové, keramické i kamenné dlažby nebo jako podpěry nosných roštů dřevěných, kompozitních či zdvojených podlah s možností vyrovnání výškových rozdílů v rozsahu od 35-60 mm. Pro vyšší výšky použijte nástavce A (+25 mm), B (+50 mm), C (+100 mm) nebo jejich kombinaci.



RV trading cz, s.r.o.  
Za Trati 235  
252 19 Chráštany u Prahy  
tel.: +420 602 48 48 33  
e-mail: info@rvtrading.cz

[www.rvtrading.cz](http://www.rvtrading.cz)



**RAPID K / L**  
podstavec pro dlažbu  
(35-60 mm)



**RAPID P**  
podstavec pro terasové profily  
(35-60 mm)



**nástavce A, B, C**  
výšky 25, 50 nebo 100 mm

### Oblasti použití

- střešní a zahradní terasy
- ploché pochozí střechy
- balkony a lodžie
- zdvojené podlahy
- zvýšené podlahy pro průmyslové aplikace
- rošty a mřížky
- plochy s rychlým odvodem vody

### Výhody

- jednoduchá a rychlá pokládka
- výškový rozsah 35 až 60 mm
- snadné a plynulé otáčení
- dlouhá životnost, mrazuvzdornost
- UV stabilní
- pod dlažbu (spáry 2 a 4 mm) i pro terasové rošty
- vyrovnání spádu doplněním o sklonovou podložku
- dokonalé a rychlé odvodnění
- nepřitěžuje nosnou konstrukci
- snadná údržba a demontáž pochozí vrstvy
- kdykoliv lehce přístupná podkladní vrstva
- ekonomické a časově efektivní řešení
- ekologické a opakovaně použitelné

### Balení

<b>RAPID K</b> (dlažba spára 2 mm)	30 ks v krabici 1350 ks na paletě
<b>RAPID L</b> (dlažba spára 4 mm)	30 ks v krabici 1350 ks na paletě
<b>RAPID P</b> (terasové profily)	30 ks v krabici 1200 ks na paletě
<b>nástavec A</b> - výška 25 mm	30 ks v krabici 2700 ks na paletě
<b>nástavec B</b> - výška 50 mm	30 ks v krabici 1620 ks na paletě
<b>nástavec C</b> - výška 100 mm	30 ks v krabici 1200 ks na paletě

\* dodání možné po kusech

### Materiál

Černý polypropylen. Pro výrobu používáme recyklovaný a znovu recyklovatelný plast, čímž snižujeme zátěž životního prostředí.

### Skladování

Skladujte při teplotách -40 až +80 °C.

### Chemická odolnost

Vysoce odolné vůči působení vody, anorganickým kyselinám, zásadám a solím, pokud tyto látky nemají oxidační účinek.

\*více podrobností o chemické odolnosti na vyžádání

## Technický list

## Výškově stavitelné podstavce

# RAPID

### Vlastnosti

#### Podstavce:

Výška podstavce - stavitelná	35-60 mm
Výška nástavců	25 / 50 / 100 mm
Průměr - základny	200 mm
Průměr - hlavy	120 mm
Plocha - základny	314 cm <sup>2</sup>
Plocha - hlavy	113 cm <sup>2</sup>
Hmotnost podstavce	0,158 kg/ks
Spárovací kolíky (RAPID K / L)	2 / 4 mm
Příchytky terasového profilu (RAPID P)	69x18 mm
Nosnost*	1.400 kg
Třída reakce na oheň (ČSN EN 13501-1)	E
Obsah nebezpečných látek	žádné

\* jeden podstavec se závitom v nejnižší poloze

### Spotřeba

Teoretická spotřeba podstavců vychází z rozměrů použité dlažby. Přesnou kalkulaci vám rádi sestaví naši obchodníci.

Rozměr dlažby (mm)*	spotřeba (ks/m <sup>2</sup> )
1200 x 600	2,78**
800 x 400	6,25**
600 x 600	2,78
500 x 500	4
400 x 400	6,25
300 x 300	11,11
200 x 200	25

\* minimální doporučený rozměr dlažby je 200x200 mm

\*\* použijte středovou podložku

Pro rošty dřevěných teras je spotřeba závislá na rozteči podstavců a nosných hranolů.

### Příslušenství

- spádová podložka (1%, 3% nebo 5%)
- samostatná kyvná hlava (pro spád 0-5%)
- pryžové protihlukové vložky, černá/bílá
- dorazové a krajové klipy
- nízké podstavce RAPID slim a RAPID mini
- vysoké podstavce RAPID max
- podstavce s kyvnou hlavou RAPID level

### Požadavky na zpracování

#### Příprava podkladu

Podstavce RAPID použijte pouze na dostatečně únosných podkladech jako jsou betonové vrstvy, tepelně izolační desky s pevností v tlaku (při 10% stlačení) vyšší jak 100 kPa, hydroizolační povlakové nebo stěrkové vrstvy s příslušnou ochranou proti mechanickému poškození nebo jakékoli jiné stabilní povrchy. Při použití podstavců na zeminu nebo štěrkové lože zajistěte dostatečnou stabilitu podkladní vrstvy vhodným zhutněním. Podrobnosti k požadavkům na podkladní štěrkové vrstvy naleznete v doporučené skladbě. Nosnost podkladu musí odpovídat požadovanému zatížení na pochozí povrch, resp. bodovému zatížení na podstavce. Respektujte doporučené a normativní požadavky na sklon podkladních vrstev. Rychlý odtok vody od objektu nebo ze střešního pláště přispěje k dlouhé životnosti terasy.

#### Vyrovnaní výškových rozdílů

Podržte hlavu podstavce a plynule otáčejte maticí; po směru hodinových ručiček výšku podstavce zvyšujete, proti směru snižujete. Maximální rozdíl mezi hlavou a maticí je 25 mm. V horní poloze má šnek doraz - jeho překonáním vyndáte hlavu z matice. Nepoužívejte podstavec nastavený za horním dorazem, výrazně tím snížíte jeho nosnost.

#### Vyrovnaní spádu

Hlavu podstavců RAPID můžete doplnit o tzv. spádové podložky, které umožní vyrovnat horní povrch podstavce do roviny. K dispozici jsou sklonové korektory 1%, 3% nebo 5%, které dodáváme samostatně. Použití můžete také samostatně dodávanou kyvnou hlavu, sev kterou jednoduše vyrovnáte jakýkoliv sklon v rozmezí 0-5%. Pozor, osazením kyvné hlavy zvýšíte podstavec o 12 mm.

#### Pokládka dlažby (RAPID K nebo RAPID L)

Před pokládkou dlažby si dobře promyslete spároveň. Doporučujeme volit polohu dlažby tak, aby nejmenší rozměr dořezů byl 200 mm. Menší rozměry mají nižší stabilitu. V provozně nebo prostorově exponovaných plochách používejte plný rozměr dlažby (vstupy, okraje teras a balkonů, apod.). Všechny vydlážděné plochy doporučujeme po celém obvodu dostatečně zajistit proti vodorovnému posunutí. U stěny doporučujeme použít dorazové pružné klipy, u volných okrajů jsou k dispozici krajové klipy nebo hlavy.



RV trading cz, s.r.o.

Za Trati 235

252 19 Chrástany u Prahy

tel.: +420 602 48 48 33

e-mail: info@rvtrading.cz

[www.rvtrading.cz](http://www.rvtrading.cz)

## Výškově stavitelné podstavce

# RAPID

### Požadavky na zpracování

#### Vymezení šířky spáry mezi dlaždicemi

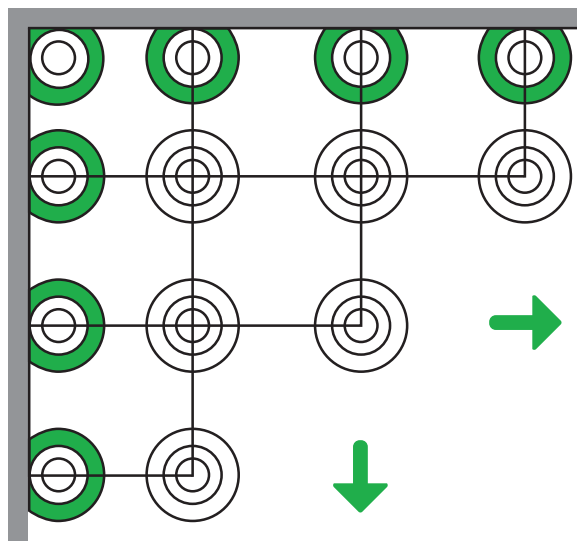
Spáry mezi jednotlivými dlaždicemi vymezují spárovací kolíky nalisované na hlavu podstavce. RAPID K je určený pro spáry 2 mm, RAPID L pro spáry 4 mm. V případě potřeby (roh, průběžné spáry, apod.) můžete jednotlivé kolíky z hlavy vylomit.

#### Pokládka roštů pro terasová prkna (RAPID P)

Polohu nosníku na hlavě podložky vymezuje přichytka. Profily doporučujeme k přichytce mechanicky připevnit vhodnými vruty. Typ a rozměr vrutu volte podle použitých profilů (dřevo, kov, dřevoplast,...).

#### Umístění podstavců do rohů nebo na okraje

Potřebujete-li osadit podstavce co nejbližěji kraji terasy, rohu a nebo k navazujícím konstrukcím, potom odřízněte část základny jak je naznačeno na schématu. Vhodnou rovinu řezu určují drážky vylisované do spodního povrchu základny.

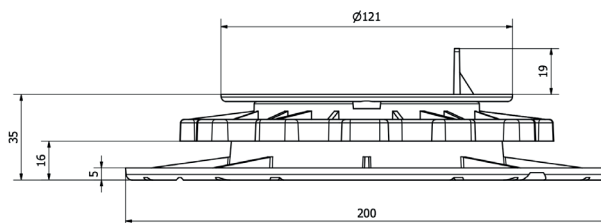


### Nosnost

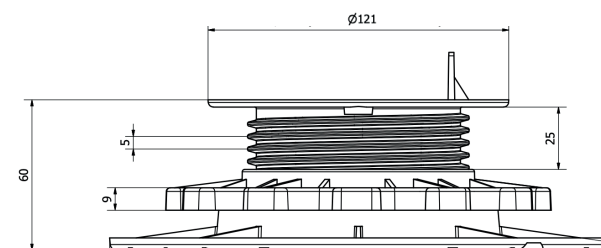
Podstavec RAPID má nosnost 1 400 kg, je-li hlava do matice zcela zašroubována. Vyšroubováním hlavy se nosnost snižuje o 100 kg s každou otáčkou matice. V nejvyšší poloze je nosnost podstavce min. 900 kg. Použití nástavců nemá vliv na nosnost.

### Technické nákresy

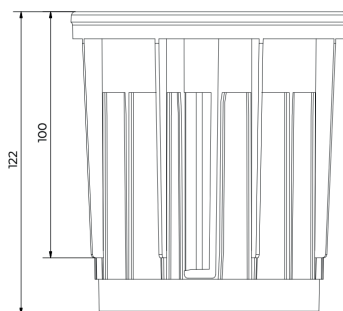
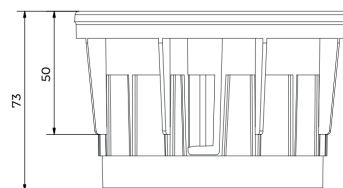
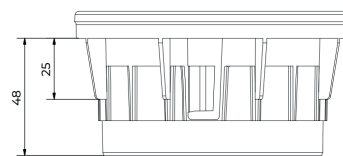
#### Bokorys podstavce RAPID P v nejnižší poloze



#### Bokorys podstavce RAPID P v nejvyšší poloze



#### Schéma nástavců A, B, C



RV trading cz, s.r.o.

Za Trati 235

252 19 Chráštany u Prahy

tel.: +420 602 48 48 33

e-mail: info@rvtrading.cz

[www.rvtrading.cz](http://www.rvtrading.cz)