

Výškově stavitelné podstavce

HERCULES pro terasové profily

jsou moderní podstavce umožňující snadné nastavení výšky pomocí regulačního klíče a automatické vyrovnání spádu pokladu v rozsahu 0-5%. Podstavce HERCULES jsou vhodné pro pokládku dřevěných, kompozitních nebo kovových terasových hranolů s možností vyrovnání výškových rozdílů 25 až 750 mm. Mají vysokou nosnost (až 3.000 kg na podstavec) a vynikající odolnost proti působení UV záření, vysokých i nízkých teplot, kyselin i dalších agresivních materiálů.



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

www.rvtrading.cz



25 až 37 mm

37 až 60 mm

60 až 94 mm

94 až 150 mm

150 až 270 mm

270 až 390 mm

HERCULES - výrobky

Obj. číslo	popis výrobku	výška	v krabici	na paletě	m.j.
1183P037	HERCULES pro terasové profily	25 až 37 mm	30	720	ks
1183P060	HERCULES pro terasové profily	37 až 60 mm	30	480	ks
1183P094	HERCULES pro terasové profily	60 až 94 mm	25	300	ks
1183P150	HERCULES pro terasové profily	94 až 150 mm	20	160	ks
1183P270	HERCULES pro terasové profily	150 až 270 mm	15	120	ks
1183Y120	nástavec pro HERCULES 150 - 270*	120 mm	30	1.200	ks
1183YK	rektifikační klíč pro podstavce HERCULES	-	1	-	ks

* nástavce lze osadit pouze na variantu HERCULES 150 - 270, případně nástavec na sebe do téměř libovolné výšky.

Při výškách nad 750 mm posuďte individuálně vodorovnou stabilitu jednotlivých podstavců podle uvažovaného zatížení a typu podkladu.

Oblasti použití

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

Materiál

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

Výhody

- jednoduchá a rychlá pokládka
- snadná a plynulá regulace klíčem nebo rukou
- výškový rozsah systému 25 až 750 mm
- kyvná hlava pro vyrovnání spádu 0-5%
- protiskluzová a protihluková hlava
- vysoká nosnost, dlouhá životnost, mrazuvzdornost
- UV stabilní
- dokonalé a rychlé odvodnění
- nepřitěžuje nosnou konstrukci
- ekologické a opakovaně použitelné

Technický list

Informace obsažené v tomto technickém listě vychází z našich zkušeností a úrovně technických znalostí získaných ze zkušebních laboratoří a bibliografie. Poskytnuté informace mají informativní charakter a mohou být v závislosti na vývoji materiálů a technologií pozměněny. Neručíme za jakékoliv použití těchto informací k jiným účelům, než je specifikováno. Konzultace poskytované našimi pracovníky mají pouze doporučující charakter. Naše záruka se vztahuje na kvalitu výrobků a ne na jejich aplikaci mimo naší kontrolu. © RV trading cz, s.r.o. Verze CZE-06/22.

Výškově stavitelné podstavce

HERCULES pro terasové profily



RV trading cz, s.r.o.

Za Trati 235

252 19 Chrášťany u Prahy

tel.: +420 602 48 48 33

e-mail: info@rvtrading.cz

www.rvtrading.cz

Vlastnosti

Podstavce:

Výška podstavce - dle typu	25-270 mm
Výška nástavce	120 mm
Průměr - základny - dle typu	210-230 mm
Průměr - hlavy	130 mm
Plocha - základny - dle typu	346-415 cm ²
Plocha - hlavy	113 cm ²
Výška přichytky nosného profilu	20 mm
Nosnost - minimální *	1.500 kg
Nosnost - maximální **	3.000 kg
Třída reakce na oheň (ČSN EN 13501-1)	E
Obsah nebezpečných látek	žádné

* jeden podstavec se závitem v nejvyšší poloze

** jeden podstavec se závitem v nejnižší poloze

Hmotnost

Hercules 25-37 mm	0,223 kg/ks
Hercules 37-60 mm	0,284 kg/ks
Hercules 60-94 mm	0,408 kg/ks
Hercules 94-150 mm	0,543 kg/ks
Hercules 150-270 mm	0,736 kg/ks
Nástavec výšky 120 mm	0,186 kg/ks
Rugulační klíč	0,200 kg/ks

Spotřeba

Teoretická spotřeba podstavců pro terasové rošty je závislá na rozteči podstavců a nosných hranolů.

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

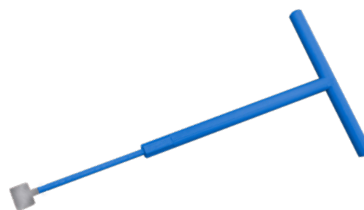
Požadavky na zpracování

Příprava podkladu

Podstavce HERCULES používejte 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 štěrkové 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.

Vyrovnání výškových rozdílů

Do středu otočné hlavy zasuňte klíč a plynule otáčejte celou hlavou; po směru hodinových ručiček výšku podstavce snižujete, proti směru zvyšujete. Při montáži můžete hlavu šroubovat pouze rukou.



Klíč pro regulaci výšky podstavců HERCULES

Vyrovnání spádu

Podstavce HERCULES jsou osazeny kyvnou hlavou zajišťující automatické vyrovnání spádu podkladu v rozsahu 0 až 5%.

Protihlukové vlastnosti

Hlavy podstavců HERCULES jsou osazeny pryžovou vložkou snižující přenos vibrací a kročejového hluku z pochozích vrstev do podkladu. Požadovaných akustických vlastností položené plochy dosáhnete pečlivým oddilátováním pochozí plochy od všech navazujících konstrukcí a prvků.

Technický list

Informace obsažené v tomto technickém listě vychází z našich zkušeností a úrovně technických znalostí získaných ze zkušebních laboratoří a bibliografie. Poskytnuté informace mají informativní charakter a mohou být v závislosti na vývoji materiálů a technologií pozměněny. Neručíme za jakékoliv použití těchto informací k jiným účelům, než je specifikováno. Konzultace poskytované našimi pracovníky mají pouze doporučující charakter. Naše záruka se vztahuje na kvalitu výrobků a ne na jejich aplikaci mimo naší kontrolu. © RV trading cz, s.r.o. Verze CZE-06/22.

Výškově stavitelné podstavce

HERCULES pro terasové profily

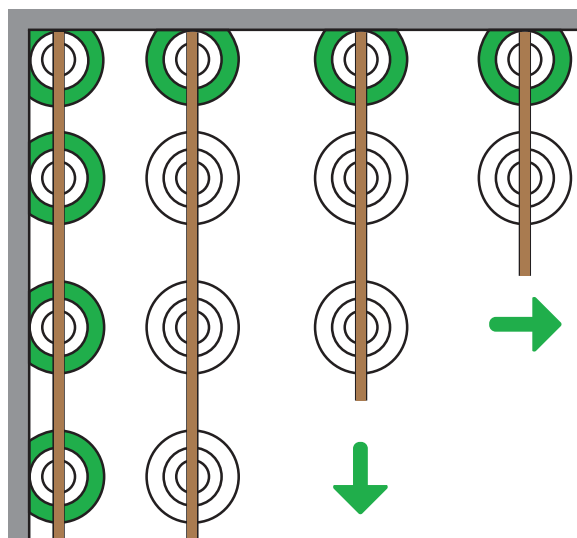
Požadavky na zpracování

Pokládka roštů pro terasová prkna

Polohu nosníku na hlavě podstavce vymezuje příchytka. Profily doporučujeme k příchytce 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 nejbližše 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.



Nástavce

Podstavec HERCULES výšky 150-270 mm můžete doplnit prodlužovacími nástavci o výšce 120 mm. Nástavce můžete skládat na sebe a vytvořit téměř libovolně vysoký podstavec.

Při výškách nad 750 mm je nutné provést individuální posouzení stability podstavce s ohledem na typ zatížení, druh podkladu a vodorovnou tuhost pochozí vrstvy.



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

www.rvtrading.cz

Nosnost

Podstavec HERCULES má nosnost min. 1 500 kg, je-li hlava ze základny vyšroubována na maximum. Ve zcela zašroubovaném stavu mají všechny podstavce HERCULES nosnost minimálně 3 000 kg. Použití nástavců nemá vliv na nosnost.

Technický list