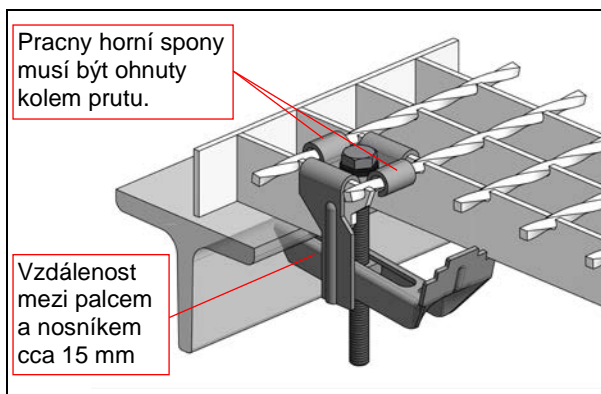


NÁVOD PRO MONTÁŽ UPEVŇOVACÍHO MATERIÁLU LICHTGITTER CZ

Podlahové rošty musí být dle předpisu BGI 588 zabezpečeny proti sesunutí a zvednutí z nosné konstrukce. Každý rošt má být upevněn minimálně ve čtyřech místech, nejlépe rozích. V místě, kde hrozí nebezpečí pádu, musí být rošty zabezpečeny tak, aby i při uvolněném šroubovém spojení nedošlo k jejich sesunutí z nosné konstrukce. Tento požadavek splňují upevňovací prvky B334K, B433T, B533K a B633K. U ostatních upevňovacích prvků je nutno provést jiná opatření proti sesunutí roštů (např. zarážkou).

Upevňovací materiál dodává firma Lichtgitter CZ pro všechny typy podlahových roštů a pro všechny běžně dodávané a navrhované typy profilů nosných konstrukcí. Velikost horního dílu up. prvku (talíře nebo horní spony) a délka šroubu je přizpůsobena jednotlivým typům roštů, ke kterým se up. materiál dodává. Bezpečnostní up. prvky č. 3 a č. 6 a v převážné většině i standardní up. prvek č. 1 jsou dodávány jako smontované sady (neplatí pro up. prvky pro rošty s menším okem). Pokud není uvedeno jinak, jsou všechny typy upevňovacích prvků, včetně šroubů a matic, žárově pozinkované. Horní talíře upevňovacích prvků mají v prohlubni otvor pro odvádění vody a na horní ploše prolisované výstupky, které pomáhají zamezit uklouznutí při chůzi. Většina typů upevňovacích prvků jsou dodávány s plastovou podložkou.

BEZPEČNOSTNÍ UPEVŇOVACÍ PRVEK S ARETACÍ

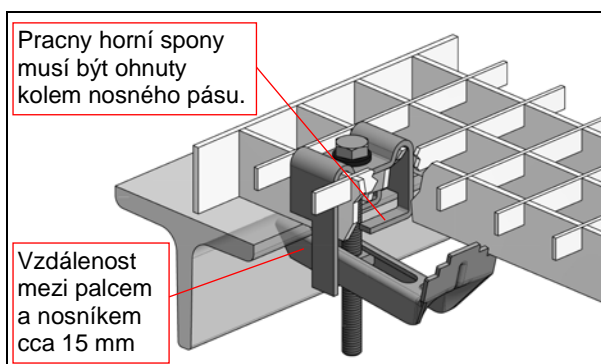


Bezpečnostní upevňovací prvek B 334K / B 351K / B 33424 K

Prvek je určen pro odporově svařované rošty s roztečí oka 34 x 38 mm (B 334K) nebo 34 x 50 mm (B 351K) nebo 34 x 24 mm (B 33424K) o výšce maximálně 50 mm. Montáž shora skrz oka roštu je možná jen u oka 34 x 38 mm a 34 x 50 mm. Tento prvek zabraňuje sesunutí roštu z konstrukce i při uvolněném šroubovém spoji.

Délka šroubu je minimálně výška roštu + 40 mm.

Skládá se z robustního spodního dílu, šroubu, matice, plastové podložky a horní spony.



Bezpečnostní upevňovací prvek B 633K

Prvek je určen pro lisované rošty s roztečí oka 33 x 33 mm. Montáž je možná shora skrz oka roštu. Tento prvek zabraňuje sesunutí roštu z konstrukce i při uvolněném šroubovém spoji. Délka šroubu je minimálně výška roštu + 40 mm.

Skládá se z robustního spodního dílu, šroubu, matice, plastové podložky a horní spony.

Pravidla pro montáž:

- Šroub s horní sponou je nutné umístit co nejbližší k nosníku (viz obrázek) tak, aby vzdálenost mezi palcem horní spony a nosníkem byla cca 15 mm. Ohnutí horní spony dle obrázků.
- Při montáži je nutné dbát na to, aby se dotažením šroubového spojení nezdeformovala žádná část upevňovacího prvku, tzn. ani plastová podložka ani dolní díl up. prvku.
- Dotažení se provádí nástrčkovým klíčem č. 13.
- Všechny upevňovací prvky je nutné periodicky, v závislosti na podmínkách použití, kontrolovat, případně dotahovat šroubová spojení (min. 1x ročně).