



eFlex Pedestrian Guardrail 3 Rail

Navrhnuté tak, aby viedlo chodcov po areáli a obmedzovalo ich na vymedzené trasy v interiéri aj exteriéri.

Flexibilné, vysoko viditeľné zábradlie jasne vymedzuje pešie trasy a funguje ako fyzická bariéra, ktorá zabezpečuje, že návštevníci a personál omylom neopustia bezpečné zóny.

Ideálne na vymedzenie toku dopravy, oddelenie osôb od nebezpečných miest a splnenie základných stavebných špecifikácií.



Vlastnosti a výhody



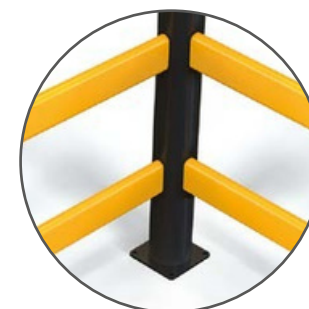
Materiál s ultranízkymi nárokmi na údržbu je odolný voči chemikáliám a vode, nekoroduje, nepoškríbe sa a je plnofarebný, takže nedochádza k potrebe opätovného natierania, hrdzaveniu, odlupovaniu ani korózii.



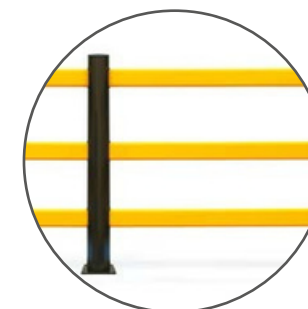
Kompletná modularita umožňuje jednoduché konfigurácie usporiadania na vedenie chodcov po určených bezpečných trasách.



Ergonomický dizajn bez ostrých hrán.



Zinkovo-niklová elektroforetická povrchová úprava základových dosiek je štandardom a poskytuje pokročilú ochranu proti poškodeniu koróziou.



Plnofarebné prevedenie s UV stabilizáciou zabezpečuje trvalú viditeľnosť a dlhodobý estetický vzhľad bez potreby opätovného natierania.



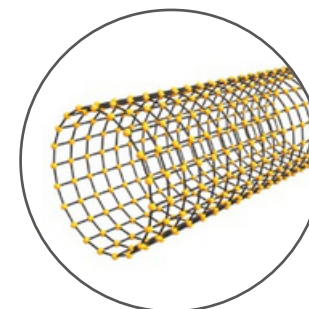
Špeciálne navrhnutá vložka do ramena vytvára pevné uchytenie v spojoch stĺpikov a zabezpečuje čisté zakončenie na koncoch stĺpikov. Funkcia rýchleho uvoľnenia umožňuje jednoduché doplnenie a rekonfiguráciu ramien.



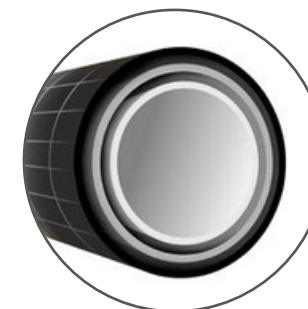
Mimoriadne jednoduchá montáž s nasadzovacími krytkami pre rýchlu inštaláciu.



Šetrné k životnému prostrediu a 100 % recyklovateľné.



Molekulárna reorganizácia počas výroby vytvára jedinečnú vnútornú pamäť materiálu, ktorá umožňuje zábradliu úplne sa zotaviť po nárazoch.



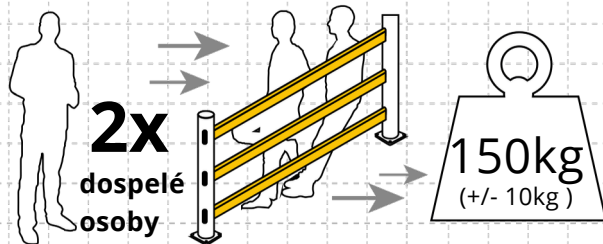
Revolučný 3-vrstvový materiál

- Vnútorne spevňujúce jadro
- Stredová absorpčná zóna
- Vonkajšia UV stabilizovaná farebná vrstva

Technické Informácie

Ako sa vypočíta zaťaženie pešieho zábradlia

BS 6180:2011 – Zábradlia v budovách a okolo budov



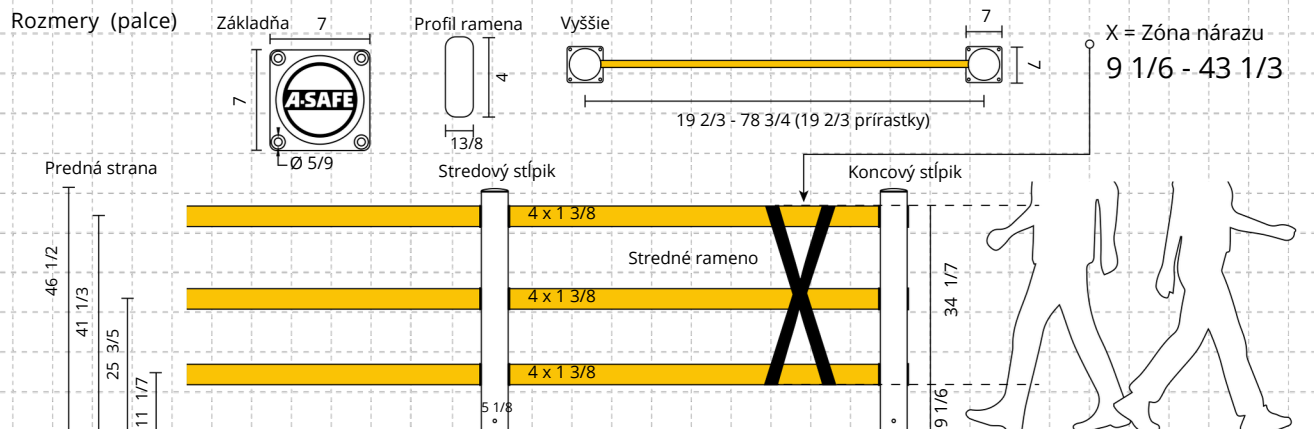
Hmotnosť 2 × opierajúcich sa dospelých osôb =
Zábradlie musí odolať statickému zaťaženiu



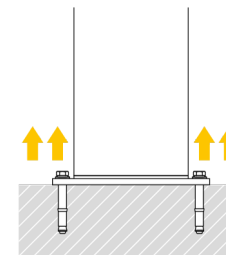
Testované statické zaťaženie

2kN

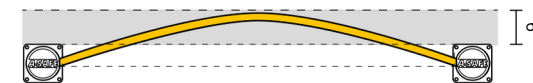
200kg



Zdvíhacia sila 1 kN



Priehyb pri maximálnej energii – 9 palcov



Vlastnosti materiálu	MEMAPLEX™
Teplotný rozsah	14°F do 122°F
Teplota vznietenia	698°F do 734°F
Bod vzplanutia	662°F do 698°F
Toxicita	Nie je nebezpečný
Chemická odolnosť	Vynikajúca - ISO/TR 10358
Odolnosť voči poveternostným vplyvom (sivá škála)	5/5*
Svetlostálosť (modrá vlnená škála)	7/8 **
Hodnotenie statickej elektriny (povrchová rezistivita)	10 ¹⁵ - 10 ¹⁶ Ω
Hygienické tesnenia	Nie

*Stupnica odolnosti voči poveternostným vplyvom: 1 = veľmi slabá, 5 = vynikajúca
** Stupnica svetlostálosti: 1 = veľmi slabá, 8 = vynikajúca

Možnosti stĺpikov



Možnosti ramien



Farebné kombinácie

*Upozorňujeme, že uvedené farby RAL a PANTONE sú najbližšou zhodou so štandardnými farbami A-SAFE, avšak nemusia byť presnou zhodou so skutočnou farbou produktu a mali by sa používať iba orientačne.

