

B-Safegate

Bezkontaktná dezinfekčná brána pre dezinfekciu osôb a predmetov



Dezinfekčná brána **B-Safe GATE**, ako jeden z prostriedkov na zvýšenie prevencie a obmedzenie šírenia rôznych vírusov a baktérií je určená na **rýchlu automatickú dezinfekciu osôb a predmetov** aplikáciou účinného prostriedku vo forme jemnej dezinfekčnej hmly na ich povrch. Vhodná je pre umiestnenie pri vstupoch do administratívnych, výrobných priestorov, úradov, bánk, nákupných centier, športovísk, kultúrnych stredísk a pod.

Dezinfekčná brána robustnej konštrukcie je vyrobená z nerezového plechu, čo zaručuje jej dlhú životnosť a odolnosť voči korózii, značne uľahčuje údržbu a umožňuje jej použitie v zmysle usmernení na obsluhu ako v interiéri, tak aj v exteriéri. Prípadné premiestňovanie celého zariadenia uľahčuje jeho prispôsobenie na manipuláciu pomocou paletového, alebo vysokozdvížneho vozíka. Bezproblémový bezbariérový prechod cez vyvýšený priestor brány umožňuje obojstranná nájazdová rampa. Tá, ako aj podlaha v priestore brány sú tvorené protišmykovým povrchom.

Pohotovostná činnosť zariadenia, samotný dezinfekčný proces, ako i jeho ukončenie sú indikované optickým signálom na LED kontrolkách, umiestnených vo viditeľnej časti prechodového priestoru dezinfekčnej brány. Dezinfekčný proces sa aktivuje automaticky a bezdotykovo vstupom osoby do priestoru brány pohybovým senzorom. Brána je vybavená 12-timi tryskami, umiestnenými v prechodovom priestore zariadenia, určenými na dezinfekciu osôb a jednou nezávisle a bezdotykovo ovládanou tryskou, určenou na dezinfekciu rúk, umiestnenú na jeho vstupe.

Takáto konfigurácia umožňuje používať zariadenie v troch režimoch, umožňujúcich optimálne a hospodárne využitie dezinfekčnej náplne s ohľadom na momentálnu situáciu a okolnosti, za ktorých je zariadenie využívané:

- Dezinfekcia rúk
- Dezinfekcie osôb
- Dezinfekcia rúk a osôb

Dĺžka trvania dezinfekčného procesu je nastaviteľná, pričom v nastavení času je možné zohľadniť rôzne faktory - konkrétne podmienky, druh dezinfekčného prostriedku a pod.



Možné využitie:

- ✓ pri vstupoch do administratívnych, obchodných, výrobných priestorov ...
- ✓ pri vstupoch do bánk, úradov, klientských centier ...
- ✓ pri vstupoch do nemocníc, rôznych iných zdravotníckych zariadení ...
- ✓ pri vstupoch do hotelov, jedální, obchodných a detských centier ...
- ✓ pri vstupoch do škôl, domovov pre seniorov ...
- ✓ pri vstupoch na športoviská, koncerty a festivaly, do kultúrnych stredísk ...



V zariadení sa odporúča použitie účinného a zároveň k pokožke, odevom a rôznym povrchom šetrného dezinfekčného prostriedku bez obsahu alkoholu a glycerínu. Dezinfekčný prostriedok je uchovávaný v zásobníku, umožňujúcom aplikovanie dezinfekcie v závislosti na nastavení zariadenia až na 3000 osôb. Nedostatok dezinfekčného prostriedku a potreba jeho doplnenia je taktiež opticky indikovaná.

V prípade požiadavky je možné dezinfekčnú bránu vybaviť senzormi na indikáciu výšky vstupovanej osoby, vďaka čomu si riadiaci systém zariadenia dokáže sám vyhodnotiť, do akej maximálnej výšky trysky aktivuje, tak aby nedošlo ku aplikácii dezinfekčného prípravku do oblasti tváre dezinfikovanej osoby. Taktiež je možné dezinfekčnú bránu doplniť o zariadenie na meranie telesnej teploty, kontrolu nasadenia ochranného rúška a ovládanie elektronického zámku, alebo turniketu.

Technické parametre B-Safegate

Parameter

Materiál nájzdovej rampy a opláštenia:	nehrdzavejúca oceľ
Vonkajšie rozmery zariadenia (v x š x h)	1700 x 1300 x 1577 mm
Šírka vstupného otvoru:	827 mm
Prevýšenie prechodovej plochy	100 mm, nájzdová rampa v protišmykovom prevedení
Ovládanie:	bezdotykový senzor na vstupe a na spúšťanie trysky pre dezinfekciu rúk
Elektrické napájanie:	230 V / 50 Hz
Spotreba elektrickej energie:	max. 0,2 kW
Stupeň ochrany krytím:	IP55
Počet trysiek:	12 na dezinfekciu osôb + 1 na dezinfekciu rúk
Prevádzková teplota:	od +5 do + 40 °C
Zásobník na dezinfekciu:	25 l (voliteľne 50 l)
Odporúčaný dezinfekčný prostriedok:	bez obsahu alkoholu a glycerínu
Priemerná spotreba dezinfekcie:	3 až 7 ml (v závislosti od nastavenia zariadenia a od druhu použitého dezinfekčného prostriedku)
Dĺžka dezinfekčného cyklu:	2 - 5 s (podľa nastavenia zariadenia)
Indikácia pohotovostného a aktívneho stavu:	LED optická signalizácia (zelená - vstúpiť / červená - nevstupovať)
Výzva na doplnenie dezinfekčného prostriedku	LED optická signalizácia (blikajúca zelená - prostriedok dochádza / blikajúca červená - prostriedok minutý)
Hmotnosť:	130 kg (bez dezinfekčného prostriedku)

