

Nejnovější generace nafukovacího těsnícího límce:

- Atraktivní estetické provedení
- Energeticky úsporný
- Robustní polštáře vyrobené z odolného a vysoce kvalitního materiálu, harmonikově složeny
- Vhodný pro klimatizovaná prostředí
- Skládané polštáře jsou uloženy za ochrannými pásy
- K dispozici jako vestavěný nebo předsazený model
- Efektivní a trvanlivé těsnění
- Certifikát ES

Použití

Nafukovací těsnící límec 407NG je nejúčinnější a trvanlivé utěsnění nakládací/vykládací plošiny. Harmonikovou konstrukcí polštáře je vytvořeno optimální těsnění. Proto se těsnící límec speciálně používá hlavně při velkých rozdílech mezi vnitřní a venkovní teplotou. Například v klimatizovaných nebo chlazených skladovacích prostorech.

Ovládání

Motory jsou snadno ovládány pomocí jednoho tlačítka, které slouží pro obsluhu trubkového motoru i motoru ventilátoru. Jakmile je vozidlo v pozici pro nakládku a vykládku, je možno spustit motory a během 30 sekund je prostor mezi vozidlem a nákladovým prostorem utěsněn.

Motor ventilátoru udržuje během nakládky a vykládky tlak v polštářích límce. Otáčky motoru ventilátoru jsou automaticky přizpůsobeny potřebnému množství vzduchu pro udržení dostatečného tlaku. To umožňuje ještě větší snížení spotřeby energie ekonomického motoru ventilátoru přibližně o 35%!

Systém s protizávažím zajišťuje, že se horní polštář neustále přizpůsobuje měnící se výšce vozidla. Horní polštář je tak tak ochráněn před možným poškozením a zároveň je zajištěno utěsnění.

Jakmile je vykládka / nakládka dokončena, přestane po stisku tlačítka motor ventilátoru pracovat, horní polštář je zatažen pomocí protizávaží. Po dokončení této operace může vozidlo opustit prostor vykládky / nakládky.

Těsnící límec 407NG je zabezpečen proti poškození vozidly, která předčasně opustí vykládkový / nakládkový prostor. Pokud se tak stane, unikátní systém, který umožňuje polštářům úhyb, zajistí, že nafouknuté polštáře zůstanou nepoškozeny.



Materiály

Polštáře jsou vyrobeny z polyesterové tkaniny trevira s matnou PVC vrstvou na obou stranách. Pásky přiléhající k vozidlu jsou vyrobeny z tkaniny o gramáži 900 g/m², zbývající díly jsou z tkaniny o gramáži 600 g/m². Harmoniková konstrukce polštářů se jednoduše složí.

Těsnící límec 407NG přichází s rohovými těsnícími prvky s pěnovým jádrem ve standardní výbavě. Spolu s bočními polštáři se přizpůsobují hloubce nárazníků. Volitelně jsou k dispozici nafukovací rohová těsnění integrovaná do bočních polštářů.



Ochranné pásy, vyrobené z 3000 g/m² dvouvrstvé polyesterové tkaniny, jsou flexibilní v podélném směru a tuhé ve směru příčném. Z obou stran je plachta opatřena pevnou antistatickou PVC vrstvou extrémně odolnou proti opotřebení.

Předsazený model je založen na pevném rámu z izolovaných panelů odolných proti poškrábání a nárazu (s vysokou izolační hodnotou 0,029 W/mK) a

eloxovaných profilů z protlačovaného hliníku. Tím je zaručený vysoce kvalitní vzhled.

Pro účely ochrany je tato verze vybavena žárově pozinkovanými ochrannými konzolami.

Vestavěná verze je provedena s eloxovanými profily z protlačovaného hliníku.

Těsnící límec 407NG je v souladu s nejvyššími normami kvality a je certifikován normou ES.

Pohon

Polštáře se roztahují pomocí výkonného motoru ventilátoru. Motor ventilátoru zajišťuje naplnění polštářů vzduchem při roztahování. Zatažení polštářů zabezpečuje protizávaží.

Možnosti vestavby

Správná poloha nakládací a vykládací úrovně závisí na mnoha faktorech. Těsnící límec 407NG je možné upravit tak, aby vyhověl specifické situaci u zákazníka.

Rozměry

Těsnící límec 407NG je ve standardním rozměru vhodný pro vozidla s šířkou od 2400 do 2800 mm a výškou od 3750 do 4250 mm. Těsnící límec 407NG může být modifikován dle speciálních požadavků zákazníka.

Charakteristiky výrobku

- Vzhledem k tomu, že polštáře těsnícího límce 407 jsou nafukovány až po njetí vozidla do nakládací / vykládací pozice, nedochází k žádnému přenosu sil z couvajícího vozidla na těsnící límec. Díky tomu se zvyšuje jeho životnost.
- Pokud jsou polštáře vyfouknuty, jsou skryty za ochrannými pásy. Tak jsou zachovány estetické aspekty budovy a řidič má nerušený výhled pro nacouvání k nakládacímu / vykládacímu místu.

Technické specifikace

Normy.....	ES
certifikovaná šířka x výška.....	3500 x 3750 mm
Přední otvor š x v (nafouknutý).....	2300 x 2650 mm
Přední otvor š x v (zatažený).....	2950 x 3280 mm
Montážní výška (doporučená).....	4750 mm
Předsazení.....	0/800 mm
Ochranné pásy.....	šířka bočních 225 mm
.....	výška horního 420 mm
Šířka bočních polštářů (nafouknuté).....	600 mm
Výška horního polštáře (nafouknutý).....	1100 mm
Materiál polštáře.....	600/900 g/m ²
Doba nafoukání.....	20 sekund
Doba vypuštění (při 20° C).....	25 sekund
Třída ochrany ovládací skříně.....	IP 65
Třída ochrany motoru ventilátoru.....	IP 54
Tepelná vodivost panelů λ.....	0,029 W/mK
Napájecí napětí.....	1NE/230 V/0,17 kW
Ovládací napětí.....	24V DC
Provozní teplota.....	mezi -25° a +50° C
Teplota v klidovém stavu.....	mezi -30° a +80° C
Barvy.....	černé ochranné pásy a polštáře
.....	hliníkové profily
.....	bílé RAL 9016 panely

Volitelné příslušenství

- Speciální rozměry
- Šířka bočních polštářů 700, 800, 900 nebo 1000 mm
- Výška horního polštáře 1300, 1500, 1700, 1900 nebo 2100 mm
- Nafukovací rohové těsnění
- Předsazení 1200 mm
- Jiné barvy panelů
- Číslo nebo logo klienta na ochranném pásu
- Instalace semaforu
- Zámek dveří