

Těsnící límec 403M



PowerShelter 403M je těsnící límec, u kterého utěsnění prostoru mezi otvorem skladu a napojeným nákladním vozidlem probíhá pomocí robustních plachet z mimořádně trvanlivého materiálu.

Použití

PowerShelter 403M se používá v situacích, kdy je nutné optimální utěsnění a kdy se v rozměrech nákladních vozidel vyskytují větší výškové rozdíly. PowerShelter 403M je kromě toho mimořádně vhodný jako průjezdny límec.

Použité materiály

PowerShelter 403M s představenou konstrukcí se skládá ze stabilní konstrukce s eloxovaným a extrudovaným hliníkovým předním rámem a tepelně pozinkovaným ocelovým zadním rámem. Robustní a tvrdá konstrukce poskytuje optimální pevnost při zatížení ze strany, díky čemuž se spodní část nevychyluje ven.

Rámy jsou na sebe napojeny pomocí pružinových ramen. Při nepřesném napojení se těsnící límec 403M sklopí k budově a zamezí tak škodám na těsnícím límci a na nákladním vozidle. I ve sklopeném stavu zůstává nákladní vozidlo během překládky v blízkosti horní plachty dobře přístupné pro vnitřní přepravní prostředky.

Představení se uzavírá pomocí obvodové plachty z jednoho kusu. Tím se předchází vzniku mezer a tím i výskytu průvanu či protékání vody v místech napojení postranních částí a horní části těsnícího límce. Umístění a tvar obvodové plachty (zabudovaný odtok vody z horní části obvodové plachty) zajišťuje optimální odtok vody. Dešťová voda se odvádí po bočních stranách těsnícího límce. Díky tomu během překládky neprosakuje voda otvorem vrat nebo na překládané zboží.

Vzhledem k mimořádné frekvenci použitého materiálu, z kterého jsou plachty vyrobeny, se dbá na vysokou

kvalitu s odolností proti opotřebení a poškození. Plachty se dodávají v různém provedení.

		Horní plachta		Postranní plachta	
Celková hmotnost (g/m²)	DIN EN ISO 2286-2	3.000	3.700	3.000	3.900
Základní vlákno	DIN ISO 2076	PES/ PVC	PES/ PVC	PES/ PVC	PES/ PVC
Vlákno	DIN ISO 9354	P 2/2	P 2/2	P 2/2	P 2/2
		Panama	Panama	Monofil	Monofil
Horní vrstva	Přední strana	PVC +	PVC +	PVC +	PVC +
	Zadní strana	-	PVC	-	PVC
Tažná síla (N/5cm)	DIN EN ISO 1421	7800/ 5600	7800/ 5600	7700/ 4700	7700/ 4700
Odolnost proti trhlinám	DIN 53363	800/ 750	800/ 750	1000/ 650	1000/ 650
Odolnost proti chladu	DIN EN 1879-1	-30 °C	-30 °C	-30 °C	-30 °C

Typ	Horní plachta (g/m ²)	Postranní plachty (g/m ²)
403M-005	3.700	3.900
403M-006	3.000	3.000
403M-015	3.700	3.900
403M-016	3.000	3.000

Plachty jsou vyrobeny z polyesterového vlákna a horní vrstvy PVC. Díky speciálnímu způsobu výroby bočních plachet jsou flexibilní do délky, zatímco do šířky si uchovávají svou stabilitu. Díky těmto vlastnostem dochází k optimálnímu utěsnění nákladních vozidel během napojení na nakládací místo a přitom je zaručena maximální flexibilita především horních plachet. Všechny plachty jsou opatřeny odolnou, silnou horní vrstvou PVC, která má antistatické účinky. Tento materiál má výborné mechanické vlastnosti, díky kterým funguje naprosto spolehlivě za všech okolností.

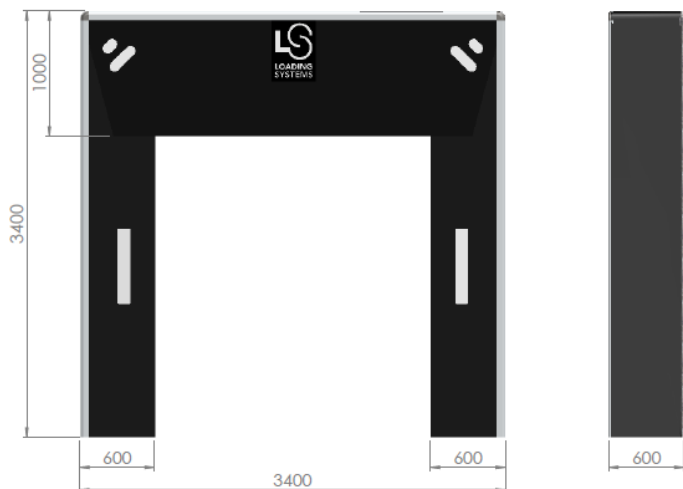
Boční plachty jsou opatřeny bezpečnostními pruhy, které slouží řidičům jako orientační body pro správné navedení nákladního vozidla k těsnícímu límci.

Všechny produkty a systémy společnosti Loading Systems, tedy rovněž PowerShelter 403M, splňují nejvyšší požadavky na kvalitu a jsou v souladu s platnými normami.

Rozměry

PowerShelter 403M je se svými standardními rozměry vhodný pro napojení (na střed) nákladního vozidla o šířce od 2300 do 2500 mm a výšce od 3600 do 4000 mm.

Těsnící límec 403M



PowerShelter 403M lze upravit přesně podle specifické situace zákazníka.

Technické údaje

Šířka	3400 mm
Výška	3400 mm
Hloubka předsazení	(vestavěný model) 0 mm
Hloubka předsazení	(předsazený model) 600 mm
Šířka bočních plachet.....	(včetně AL profilu) 600 mm
Výška horní plachty.....	(včetně AL profilu) 1000 mm
Montážní výška	500 mm nad výškou nákladního vozidla
Provedení plachet.....	3000, 3700, 3900 g/m ²
Standardní barva.....	(bílé naváděcí pruhy) černá

Možnosti na přání

- Speciální rozměry
- Různé rozměry horní a/nebo bočních plachet
- Hloubka předsazení až 900 mm
- Prvky na utěsnění rohů
- Dvojitá laminovaná horní plachta 3700 g/m²
- Zářezy v horní plachtě
- Paralelní sklopení, nemožnost sklopení nahoru (pouze u předsazeného modelu 403M)
- Nestlačitelný rám
- Provedení odolné proti bouřkám
- Jiné barevné provedení límce
- Jiné barevné provedení naváděcích pruhů a oválů
- Bílá nebo transparentní obvodová plachta
- Číslice na horní plachtě
- Zákaznické logo na horní plachtě
- Elektricky ovladatelná roleta
- Možnost senzoru detekce vozidla pro límec s elektricky ovladatelnou roletou