



Fișă tehnică nr.13
Sas de etanșare

DIMENSIUNI (mm)			
Sas de etanșare	Lățime	Înălțime	Adâncime
3200x3200	3200	3200	600
3200x3400	3200	3400	600
3200x3600	3200	3600	600
3200x4000	3200	4000	600
3200x4400	3200	4400	600
3400x3200	3400	3200	600
3400x3400	3400	3400	600
3400x3600	3400	3600	600
3400x4000	3400	4000	600
3400x4400	3400	4400	600

UȘA INDUSTRIALĂ

-Gonflabil – servește în același scopuri dar asigură o etanșeitate sporită , este acționat cu aer comprimat.

Flexibilitatea și economisirea sunt concepte compatibile

Burdufurile sunt proiectate pentru a asigura în orice moment un grad ridicat de izolare termică, obținându-se o importanță economie energetică și păstrarea instalației curate. Datorită sistemului de semnalizare, se facilitează manopera de apropiere a camioanelor de burduf, făcând mai rapidă și mai ușoară procedura de încărcare și descărcare.

Burduful este format dintr-o structură perimetrală care susține un ansamblu de prelate care se adaptează caroseriei camionului. Această structură poate fi fabricată din diferite materiale, în funcție de tipul de burduf: **retractabil, fix, de fațadă, gonflabile sau termoizolatoare.**



Burdof retractabil

Retractable: Ansamblul de prelate ale burdufului permite înfășurarea camionului cât mai simple și mai rapid. Proiectarea acestui burduf permite îndoirea prelatelor în cazul unei manevrări încorecte evitând orice nevoie de reparatie.



Burduf fix

Fix: Uneori clienții noștri solicită burdufuri complet imobile, burdufurile fixe reprezintă soluția perfectă.



Burduf de fațadă

De fațadă: Se instalează direct pe fațada profitând de structura existentă.



Burduf gonflabilă

Gonflabilă: Prelatele perimetrice se umflă acoperind întreaga cutie a camionului și adaptându-se la numeroase măsuri. Există două modele diferite de burdufuri gonflabile: burduful Premium și burduful Gran Volumen. Fiecare dintre ele, dispune de două dimensiuni la alegere în funcție de nevoile clientului. Aceste burdufuri oferă o mai mare izolare termică și o mai bună igienă a echipamentului.



Burduf termoizolator

Termoizolator: Este proiectat pentru a asigura întotdeauna o mai bună izolare în timpul procesului de încărcare și descărcare și pentru a atenua posibilele impacte asupra clădirii.

Burdurile retractabile sunt indispensabile la orice echipament pentru încărcare și descărcare.



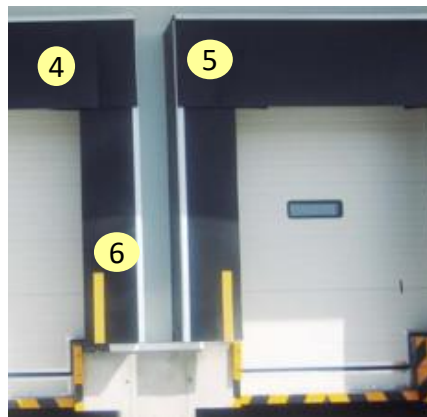
❑ Securitate

Toate burdufurile sunt prevăzute cu **benzi reflectorizante verticale** pentru a facilita manevrarea transportatorilor și pentru a evita coliziunile care provoacă daune echipamentelor și vehiculelor.

❏ Burduf fix



Modelele exclusiv pentru aplicatii speciale



- 4** Consolidarea superioară sudată pentru a mari durabilitatea.
- 5** Încinația pentru evacuarea apei pluviale.
- 6** Prelata înfășurată flexibilă cu o grosime de 0.5 mm.

☐ Funcționalitate și eficacitate: combinația perfectă.

Unele companii solicită burdufuri complet imobile pentru instalațiile lor, iar în acest caz burduful fix este soluția.

Burdiful fix este format dintr-o structură perimetrală care susține un ansamblu de prelate, formează un mic tunel care se adaptează perfect la caroseria camionului.

Obiectivul **burdufului fix** este oferirea unei etanșeități perfecte în momentul încărcării și descărcării astfel încât să se obțină o importantă economie de energie precum și protecție mărfii.

☐ **Burduf fațadă**

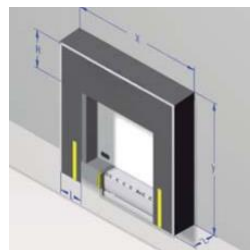
Burdiful care se adaptează la nevoile dumneavoastră

Burdiful de fațadă este format exact la fel ca și structura burdifului retractabil cu o structură perimetrală care susține un ansamblu de prelate. Acestea se cuplează perfect la orice tip de camion.

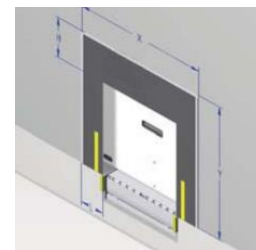
Aceste prelate se încaștrează în fațada printr-un șasiu simplu. Perdelele sale de PVC se montează direct pe profilul din aluminiu din față.



Apt pentru o gamă largă de dimensiuni de camioane.



Structura burdifului fix



Structura burdifului de fațadă

Burdufuri	Retractabil	Fixe	De fațadă
Lățime (X)	3200, 3400	3200, 3400	3200, 3400
Înălțime (Y)	3200, 3400, 3600, 4400	3200, 3400, 3600, 4400	3200, 3400, 3600, 4400
Adâncime (Z)	600	600	600
Lățime prelată laterală (L)	600	600	600
Înălțime prelată superioară (H)	1000/1500	1000/1500	1000/1500

Caracteristicile tehnice ale burdurilor retractabile, fixe și de fațadă (mm)

☐ **Burdufuri gonflabile**

☐ **Etanșeitate excelentă.**

Burdurile gonflabile sunt proiectate pentru a asigura întotdeauna o etanșeitate optimă în timpul procesului de încărcare și descărcare.

Sunt două tipuri de **Burdufuri gonflabile**:

-Burdiful gonflabil Premium: Format din 3 prelate gonflabile care se îndoaie ordonat în interiorul burdifului.

-Burdiful gonflabil Volumen: Burduf fabricat din 3 punți mari gonflabile cu un grad mare de durabilitate.

Burduf Gonflabil Premium



Burduf dezumflat (marime standard)



Burduf umflat (marime standard)

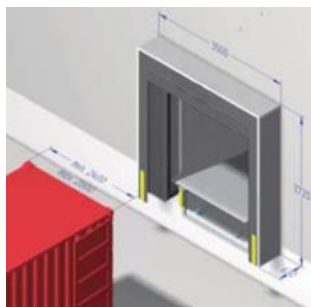
Ajustarea perfectă a burdufurilor noastre gonflabile cu cutia camionului oferă o importanță economie de energie dat fiind faptul că se obține izolarea termică a exteriorului și oferirea unei mai bune igiene interioare a instalației, și toate acestea fără a afecta confortul și flexibilitatea manevrării.

Punga de aer se pliază ordonat pe laterale când burduful nu lucrează pentru a evita rupturile și pentru facilitarea manevrărilor.

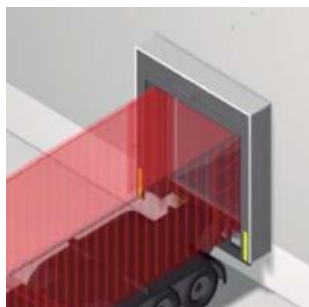
❑ Alegerea mărimilor burdufului gonflabil

-Burduf standard: Cu mărimi de 3500mm lățime și 3750mm înălțime, se adaptează la camioanele mari și medii.

-Burduf Mini: este mai mic decât burduful standard și mărimile sale sunt de 2700mm lățime x 2800mm înălțime. Apt pentru majoritatea furgonetelor și camioanelor mici.



Marimile Burdufului Gonflabil Standard



Nivelul de etanșeitate optim pentru majoritatea camioanelor.

DATE TEHNICE DE BAZĂ

- Structura: Panou de 40mm.
Material: Aluminiiu anodizat.
- Dimensiune max: 3500mm x 3720mm (standard).
2700mm x 2800mm (mini).
- Prelate gonflabile: 70% de PVC acoperit cu poliester.
30% Poliamidă.
- Umflat: Turbina de aer cu ventilator.
- Dezumflat: Motor și sistem de contragreutăți.

❑ **Specificații tehnice:** Burdufurile gonflabile sunt prevăzute cu un sistem de cuplare gonflabil, prin acționarea unei turbine de aer includ ventilator monofazic de joasă tensiune și un ansamblu elastic care facilitează revenirea la poziția sa inițială.

În principiu **burdufurile** sunt alcătuite din următoarele elemente:

❑ **Structura:** Cele două tipuri de burdufuri gonflabile sunt construite cu o singură structura de panou și capetele de aluminiiu anodizat de 40mm.

❑ **Prelatele:** Ansamblul de prelate gonflabile ale burdufului Premium sunt fabricate dintr-un țesut de poliester consolidat de 900gr/m2. Prelatele frontale sunt fabricate dintr-un dublu țesut interior din poliester și împletit cu monofilament de PVC cu o grosime de 3 mm.

Burdufuri gonflabile	Dimensiune standard	Dimensiune mini
Lățime (X)	3500	2700
Înălțime (Y)	3750	2800
Adâncime (Z)	1000	1000
Lățimea prelatei laterale (L)	650	650
Înălțimea prelatei superioare (H)	1000/1500	1000/1500

Tipuri de dimensiune pentru 2 modele de burdufuri gonflabile

Pe de alta parte, pungile gonflabile ale burdufului Gran Volumen sunt fabricate 70% din PVC acoperit cu Poliester și 30% din Polietilenă.



Burduf Gonflabil Gran Volum umflat (mărime mini)



Burduf Gonflabil Gran Volum umflat (mărime mini)

DATE TEHNICE DE BAZA

- Structură: Panou de 40mm.
Material: Aluminiu anodizat.
- Dimensiunea max: 3500mm x 3720mm (standard).
2700mm x 2800mm (mini).
- Prelate gonflabile: 70% de PVC acoperit de poliester.
30% Polietilenă.
- Umflat: Motor-ventilator cu debit mare.
- Dezumflat: Motor și cauciucuri elastice de polimer
(conform prelatei superioare sau laterale)

Prestații opționale

Toate modelele de **Burdufuri** oferă diferite prestații opționale care permit clienților săi să personalizeze burduful în funcție de felul în care se adaptează nevoilor și cerințelor dvs. În principiu, gama de prestații pentru burdufuri sunt: Variația **proiecției burdufului**, **înălțimea prelatei superioare** și posibilitatea adăugării la echipamentul de încărcare, **tampoane din oțel de camion**.

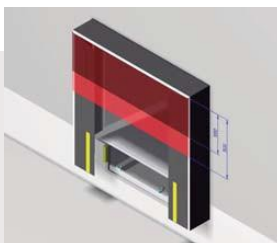
Burduf termoizolator**Soluții la mărimi.**

Burdufurile Termoizolatoare sunt alcătuite din zaruri din spumă tehnică cu un grad mare de recuperabilitate căptușite cu o prelată de țesut din poliester acoperit cu PVC pe ambele părți.

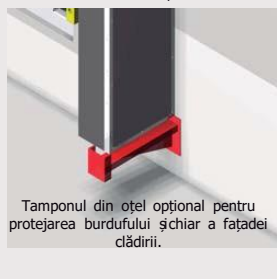
Când un vehicul începe să realizeze manevra de apropiere de echipamentul de încărcare pentru a face descărcarea, se sprijină pe burduf, comprimându-l datorită alcătuirii sale flexibile de spumă. Rezultatul este adaptarea ideală a burdufului la cutia vehiculului obstruționând atât intrarea aerului cât și elementele din exterior spre interior.

Datorita prelatelor rezistente din țesut poliester de PVC, Burdufurile Termoizolatoare sunt pregătite pentru a rezista frecării continue produsă de manevrele de cuplare a burdufului la camion. În principiu, burdufurile gonflabile sunt alcătuite din următoarele elemente:

- ❑ **Structură:** Structura rigidă a Burdufurilor Termoizolatoare se obține datorită unei piese realizate din lemn cu mărimi identice cu elementele burdufului.
- ❑ **Prelate-perne:** Burduf compus din 3 perne umplute cu cauciuc spumă și acoperit cu prelată de PVC la exterior. Mărimile pernelor laterale și cea superioară sunt de 300 mm.



Prelată standard superioară de 1000mm, cu opțiunea de lungime 1500mm pentru diferite înălțimi.



Tamponul din oțel opțional pentru protejarea burdufului și chiar a fațadei clădirii.



Pentru burdufurile la care toate vehiculele sunt de aceeași dimensiune.

