

# Kaputömítések



Rugalmas kaputömítés



Prémium felfújható kaputömítés



Hűtőtéri kaputömítés

## A rugalmasság és a megtakarítás összeegyeztethető

Az inkema kaputömítéseket úgy tervezték, hogy biztosítsa a lehető legjobb szigetelést, miközben energiát takarít meg és gátolja a szennyeződések bejutását az épületbe. A jelzőrendszernek köszönhetően felgyorsítja a rakodási folyamatokat.

A kaputömítést a ponyvák és a tartószerkezet alkotja. A szerkezet különböző anyagokból készülhet, a kaputömítés típusától függően: rugalmas, felfújható és hűtőtéri.

- **Rugalmas:** A rugalmas kaputömítés ponyvája egyszerű és gyors dokkolást tesz lehetővé. Felgyűrődő kialakításának köszönhetően egy elhibázott manőver sem tesz kárt a ponyvában.
- **Felfújható:** A ponyva felfújódik, ezáltal illeszkedik a különböző méretű járművekhez. Két különböző típusú felfújható kaputömítés van: prémium és "big volumen", két féle méretben. Ezek a kaputömítések biztosítják a lehető legnagyobb hőszigetelést és a létesítmény jobb higiéniáját.
- **Hűtőtéri:** A rakodási folyamatok közbeni legjobb szigetelésre és a dokkoló járművek által, az épületre gyakorolt fizikai hatások elnyelésére tervezve.

# Rugalmas kaputömítés

A rugalmas kaputömítést a ponyvák és a tartószerkezet alkotja. Ez a szerkezet rugalmas, így egy elhibázott dokkolás után a ponyva visszatér eredeti állapotába.

A cél a tökéletes szigetelés biztosítása a dokkolási folyamatokhoz, az energia megtakarítás, valamint a megfelelő biztonság.

**A rugalmas kaputömítések** az alábbi alkatrészekből készülnek:

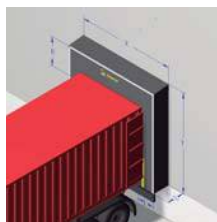
- **Szerkezet:** 2 mm-es horganyzott csőből készül, amelyet cinkkrúd köt össze, és 0,5 mm vastag PVC-vászon borítja. Nagyon erős a belső rugalmas poliszter hálónak köszönhetően.

A szerkezet teteje ferde, hogy a csapadék könnyedén lefolyhasson róla.

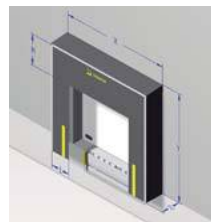
- **Ponyvák:** Az egység két oldalsó, fényvisszaverő sávval ellátott ponyvából (segít a dokkoló jármű manőverezésében), és egy felső, a tetőt képező ponyvából áll.

Ezek a ponyvák két polyester részből állnak össze és 3 mm vastag fekete PVC-vel vannak borítva, hogy ellenálljanak az ütéseknek és a karcolásoknak.

A felső ponyva hegesztett megerősítéssel rendelkezik a használat közben fellépő szakadás és az időjárási viszonyok ellen, ami növeli tartósságát és lehetővé teszi annak tökéletes alkalmazkodását a dokkoló járműhöz.



Teherautó csatlakozása a kaputömítéshez



A rugalmas kaputömítés szerkezete



A rugalmas kaputömítéseket úgy tervezeték, hogy rugalmasságot biztosítsanak a különböző méretű járművek be- és kirakodása esetén. Az áruk átadása közben, javítja az anyagáramlási folyamatokat, a munkakörülményeket és segít fűtési energiát megtakarítani.

Minden kaputömítés függőleges fényvisszaverő sávval rendelkezik az ütközések elkerülése érdekében.

# Felfújható kaputömítés

## Kiváló szigetelés.

A felfújható kaputömítéseket úgy tervezték, hogy minden esetben biztosítsa az optimális szigetelést a rakodási folyamatok alatt.

A felfújható kaputömítésnek két típusa van:

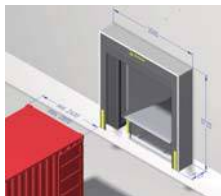
- **Premium** : 3 felfújható ponyva alkotja, melyek szorosan a kaputömítés belsejéhez illeszkednek.
- **Big Volume** : 3 nagy méretű, nagy strapabírású, felfújható zsákból áll

A felfújható kaputömítés alkalmazkodása a különböző méretű járművekhez és hőszigetelése jelentős energiamegtakarítást jelent, valamint növeli a higiéniát, anélkül, hogy ez befolyásolná a dokkolás kényelmét és rugalmasságát.

A légszákak oldalra húzódnak, amikor a kaputömítés használaton kívül van, ezzel elkerülve a szakadásokat, és megkönnyítve a dokkolást.

## 2 féle választható méret:

- **Szabvány**: 3500 mm széles és 3750 mm magas, közepes- és nagyméretű járművekhez
- **Mini**: 2700 mm széles x 2800 mm magas, kisebb méretű járművekhez.



Felfújható kaputömítés méretei



Optimális szigetelés

**Technikai specifikációk:** A felfújható kaputömítések elektromos légturbinával rendelkeznek. A "nyitott" állapotba való visszatérést egy ellensúlyal ellátott elasztikus egység segíti.

A felfújható kaputömítések az alábbi alkatrészekből állnak:

- **Szerkezet:** Mind a két típusú kaputömítés 40 mm magas eloxált alumínium felületű szerkezettel készül.
- **Ponyvák:** A premium kaputömítés ponyvái 900 gr/m<sup>2</sup> megerősített poliészter szövetből készülnek. Az első vásznon dupla falú poliészter anyagból és 3 mm vastag PVC-ből készül.

A felfújható kaputömítés (Big Volume) zsákja 70% poliészterrel bélelt PVC és 30% polietilén.

## Premium felfújható kaputömítés



"Nyitott" állapot



Felfújtt állapot

### Technikai adatok

- Szerkezet: 40 mm-es panel.  
Anyag: Eloxált alumínium.
- Max méret: 3500mm x 3720mm (szabvány).  
2700mm x 2800mm (mini).
- Felfújható ponyvák : 70% poliészterrel bélelt PVC.  
30% poliamid.
- Felfújás: elektromos
- Leeresztés: elektromos és ellensúly

Felfújható Kaputömítés	Szabvány	Mini
Szélesség (X)	3500	2700
Magasság (Y)	3750	2800
Mélység (Z)	1000	1000
Szélső ponyva magasság (L)	650	650
Felső ponyva magasság (H)	1000/1500	1000/1500

# Hűtőtéri kaputömítés

## Big Volume Felfújható kaputömítés

## Testreszabott megoldások.

A hűtőtéri kaputömítések magas élettartamú habkockából készülnek, mindkét oldalon PVC-vel ellátott, poliészterrel bélelt ponyvában.

Amikor a jármű megkezdi a dokkolást, a kaputömítésnek feszül és összenyomja azt. Ennek köszönhető a kaputömítés tökéletes alkalmazkodása a járműhöz, blokkolva a levegő és és a külső szennyeződések bejutását.

Az erős, PVC-vel borított poliészter szövethetetlen a kaputömítés rendkívül ellenálló a dokkolás során jelentkező hatásokkal szemben.

A hűtőtéri kaputömítések az alábbi alkatrészekből készülnek:

- **Szerkezet:** merev felépítése, a ponyva elemeivel azonos méretű fa résznek köszönhető
- **Párna-ponyva:** a kaputömítés 3, habkockával töltött, PVC-vel borított párnából áll, melyek 300 mm szélesek és 300 mm vastagok.



Big Volume felfújható kaputömítés, felfújt állapot (mini)



Big Volume felfújható kaputömítés, felfújt állapot (mini)

### Technikai adatok:

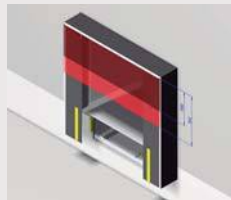
- Szerkezet: 40 mm-es panel  
Anyag: eloxált alumínium.
- Max méretek: 3500mm x 3720mm (szabvány).  
2700mm x 2800mm (mini).
- Felfújható ponyvák: 70% PVC-vel borított poliészter  
30% poliétlén
- Felfújás: elektromos
- Leengedés: elektromos és polimer ellensúly



## Optimális teljesítmény

A felfújható kaputömítések különböző opciókkal együtt is rendelhetők, ezáltal igényre szabhatóak.

Ilyen opciók pl: a ponyva kivetülésének mérete, a felső ponyva magassága, illetve az acél útközők.



Szabvány 1000 mm magas magas felső ponyva hosszabítási opcióval (1500 mm-re)



Acél útköző, az épület és a kaputömítés védelme érdekében