

LIFT en LOCK gasveren met eindstand vergrendeling

Lift en Lock gasveren hebben twee posities: de volledig uitgeschoven positie en de gesloten positie. Sommige toepassingen vergen het vasthouden van de last in deze posities, zoals:

- Veiligheidsmaatregelen tegen onbedoelde verplaatsing van de last
- Noodzaak van een extra beveiliging om het onbedoeld sluiten van de gasveer te voorkomen zonder gebruikerscontrole.
- Toepassingen waarbij de gasveer wordt onderworpen aan oncontroleerbare krachten die groter zijn dan de kracht ontwikkeld door de gasveer.

De lift & Lock gasveer is verkrijgbaar in 4 uitvoeringen:

- Lift&lock-LT: biedt eindstand vergrendeling aan bij volledig uitgeschoven positie en dit door een externe automatische vergrendeling.
- Lift&lock-LE: biedt eindstand vergrendeling aan bij volledig uitgeschoven positie en dit door een geïntegreerd vergrendelelement.
- Lift&lock-LC: biedt eindstand vergrendeling aan bij volledig ingeschoven positie en dit door een geïntegreerd vergrendelelement.
- Lift&lock-LD: biedt eindstand vergrendeling aan bij volledig uitgeschoven en volledig ingeschoven positie en dit door een geïntegreerd vergrendelelement.

De voordelen van een extra eindstand vergrendeling zijn:

- Betere stijfheid bij open en/of gesloten positie van de gasveer
- Elimineert de noodzaak van een extra mechanische vergrendelelement op de toepassing, wat productie- en installatiekosten vermindert.
- Bescherming bij ongecontroleerde sluiten en/of openen van de toepassing
- Absorptie van oncontroleerbare of onvoorzienbare externe krachten
- Onderhoudsvrij
- Op maat gemaakt.

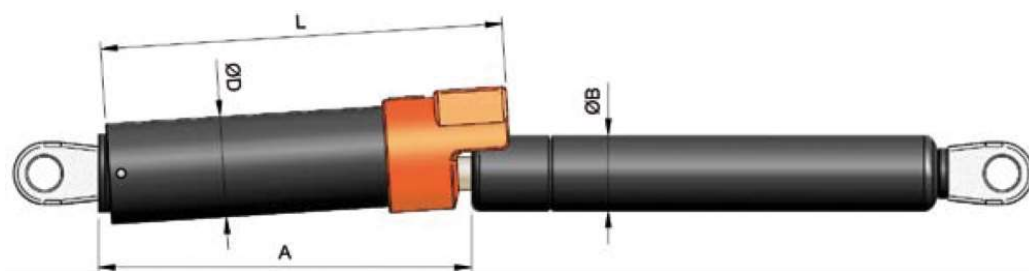
LIFT&LOCK-LT

De lift&lock-LT is voorzien van veiligheidsbuis. Deze uitwendige mechanische vergrendeling wordt aangebracht over de zuigerstang. Het is gemakkelijk in gebruik en werkt automatisch. Wanneer de gasveer volledig uitgeschoven is kantelt de veiligheidsbuis op zijn plaats en blokkeert de beweging van de zuigerstand, dit voorkomt het inschuiven van de gasveer. Om de gasveer weer in te schuiven, dient de gebruiker op de rode ring te duwen. De veiligheidsbuis lijnt zich uit met de stang en schuift over het lichaam van de gasveer. Een extra functie van de veiligheidsbuis is de bescherming van de zuigerstand tegen vuil, beschadigingen, verf en andere soorten van ongewenste toestanden.

Technische gegevens

Indien er meer dan één gasveer in de toepassing gebruikt wordt is het voldoende om één Lift&lockt-LT te gebruiken in combinatie met een standard "lift" gasveer.

De lift&lockt-LT is beschikbaar in elke gewenste lengte



Groep	Ø Lichaam	Lengte	Verlies Werkingsslag
8/18	24	A + 7mm	20mm
10/22	28	A + 7mm	20mm
10/28	32	A + 20mm	20mm
14/28	32	A + 20mm	20mm

