

Schuifeenheid

Gasdrukveer met regelbare uitschuifsnelheid

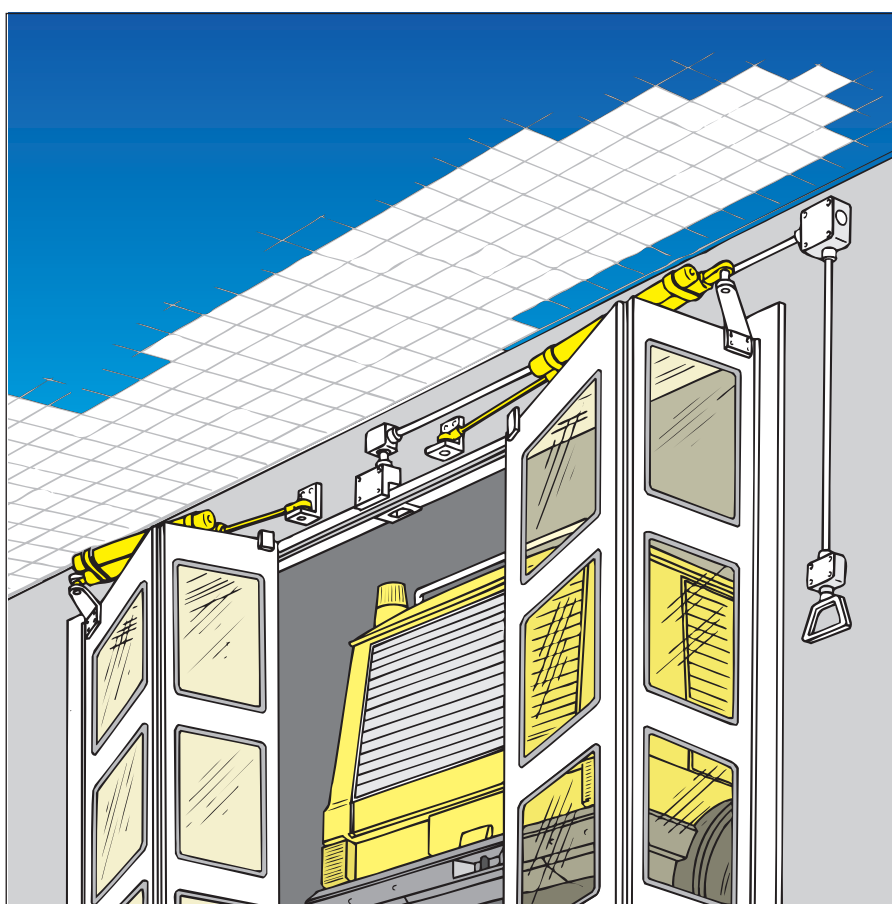
Voor alle situaties, waarbij de de **uitschuifsnelheid** van de drukgasveer **regelbaar** moet zijn, biedt DICTATOR een heel speciale gasveer: **de zogenaamde schuifeenheid**.

Bijvoorbeeld bij het openen van vouwdeuren in brandweerkazernes is een op de deur afgestemde uitschuifsnelheid van de zuigerstang nodig.

De schuifeenheid combineert het systeem van de gasveer met dat van een hydraulische demper. Daarom bestaat de schuifeenheid uit 2 met elkaar verbonden cilinders.

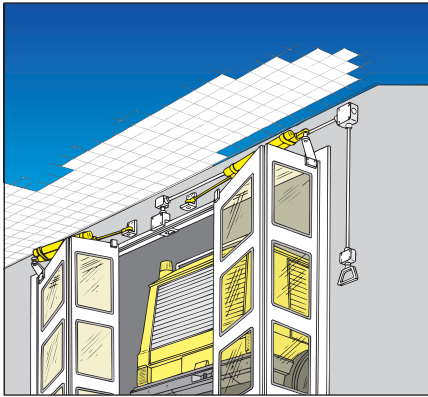
De uitschuifsnelheid kan op ieder moment met een instelschroef geregeld worden.

De schuifeenheid is aanvullend met **einddemping** leverbaar. Daarmee wordt de beweging voor de eindpositie nog een keer zacht afgeremd (belangrijk, als een hoge uitschuifsnelheid ingesteld moet worden!). Dit voorkomt, dat bijv. bij vouwdeuren de vleugels hard en luid samenknallen.



Technische gegevens

Diameter zuigerstang	14 mm
Diameter cilinder	28 mm
Drukrachten	150 N - 1000 N
Slaglengtes	100 mm - 700 mm
Uitschuifsnelheid	regelbaar tussen 0,1 - 0,4 m/sec.
Einddemping	max. 100 mm (dient bij bestelling aangegeven worden)
Temperatuurbereik	-10 °C tot +80 °C
Maximaal aantal slagen	6 per minuut



DICTATOR schuifteenheid SEH

DICTATOR schuifteenheden worden voornamelijk op vouwdeuren toegepast. Hiervoor is er een standaarduitvoering (zie onder). Alle andere schuifteenheden worden echter net als ook gasveren van DICTATOR volgens uw specificaties en wensen geproduceerd.

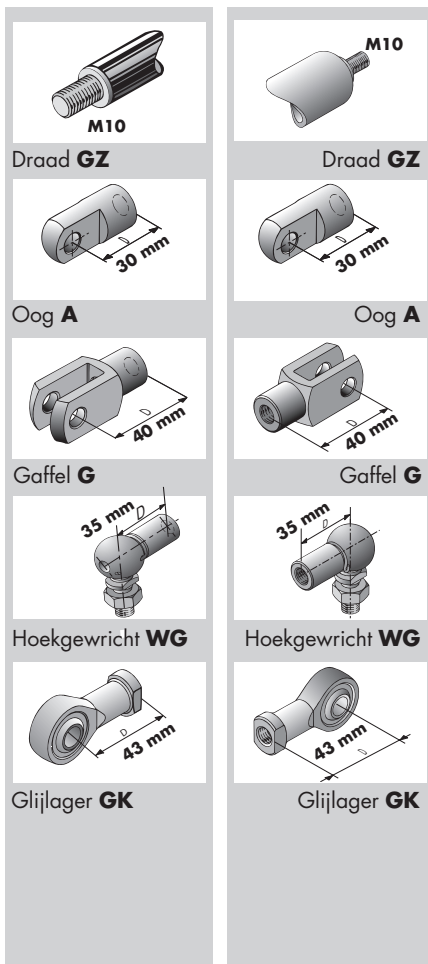
De DICTATOR schuifteenheden worden **seriematig met ventiel** geproduceerd.

Let u er a.u.b. op, dat bij bestelling van de schuifteenheid altijd mee aangegeven dient te worden, of deze met of zonder einddemping geleverd moet worden.

Schuifteenheid-aansluitingen

aan zuigerstang

aan de cilinder



Exacte maattekeningen voor bovenstaande aansluitingen kunt u vinden vanaf pagina 06.061.00.

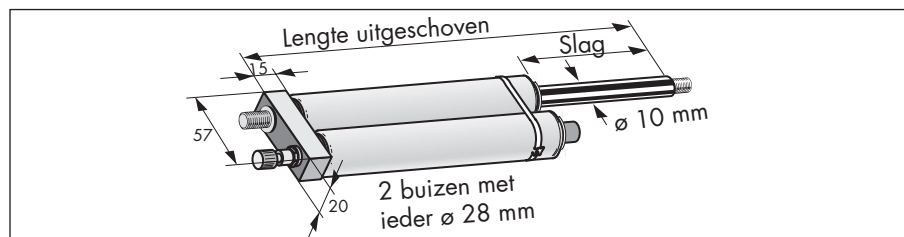
Dempingswijze schuifteenheid SEH

1 = bij uitschuivende zuigerstang

Bepaling van uw schuifteenheid SEH

Met behulp van onderstaande tabel kunt u heel eenvoudig uw schuifteenheid bepalen, als de benodigde slag en aansluitdelen bij u bekend zijn.

Indien u de schuifteenheid niet alleen met draad aan beide kanten nodig heeft, maar bijv. een oog aan de zuigerstang of op beide kanten, telt u dan de, in de tekeningen aangegeven, maat D van de aansluitdelen bij de totaal lengte op.



	Type SEH	Zie ook pagina's
1. Diameter van de zuigerstang: <input type="text"/>	<input type="text" value="14 mm"/>	06.082.00
2. Diameter van de cilinder: <input type="text"/>	<input type="text" value="28 mm"/>	06.082.00
3. Slag (100 mm - 700 mm): <input type="text"/>	<input type="text"/>	06.082.00
4. Dempingswijze: <input type="text"/>	<input type="text" value="1"/>	06.005.00
5. Kracht (150 N - 1000 N): <input type="text"/>	<input type="text"/>	06.083.00
6. Lengte ingeschoven (= lengte uitgeschoven - slag): <input type="text"/>	<input type="text"/>	06.084.00
7. Lengte uitgeschoven (totaallengte): <input type="text"/>	<input type="text"/>	06.084.00
a) zonder einddemping min. 2 x slag + 80 mm + maat D van de aansluitdelen		
b) met einddemping min. 2 x slag + 105 mm + maat D van de aansluitdelen		
8. Aansluiting aan de zuigerstang (zie links voor afkortingen): <input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	06.061.00
9. Aansluiting aan de cilinder (zie links voor afkortingen): <input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	06.061.00
10. Einddemping (met - lengte aangeven / zonder): <input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	06.008.00

Schuifteenheid SEH standaarduitvoering voor vouwdeuren

SEH14-28-310-1/1000N-500-810-G10-GZA10/E Bestel-nr. 14280310SEH-0101113

Einddemping 100 mm