



Uniwersalne i kompaktowe

Zespół liniowy to kompaktowy i wytrzymały element podnoszący składający się z cylindra i prowadnicy liniowej. Jest montowany bezpośrednio w istniejącym obiekcie lub na nim. Oznacza to, że stoły i urządzenia można bez trudu wyposażyć w system podnoszenia.

Zespoły liniowe **LA** i **LD** montowane są za pomocą czterech śrub M5, a **LG** za pomocą śrub M6.

Obudowę zespołu liniowego stanowi profil aluminiowy o gładkim, anodowanym wykończeniu. Rura nasadowa wykonana ze stali nierdzewnej znajduje się wewnątrz plastikowej tulei.

Zespół liniowy dostępny jest w różnych wersjach:

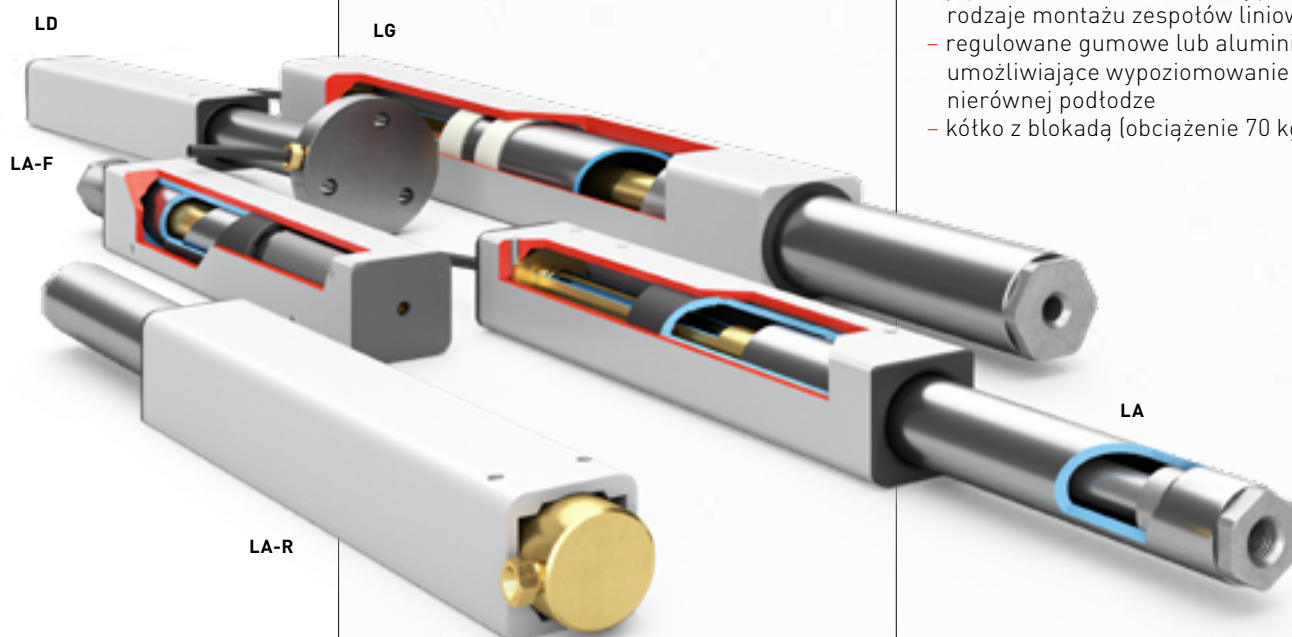
- LA-R: promieniste wyjście rury
- LA-F: z wbudowaną sprężyną ruchu zwrotnego
- LA-V: z wbudowanym zabezpieczeniem przed pęknięciem węża

Wszystkie jednostki liniowe są nierdzewne i przewodzą ładunki elektrostatyczne.

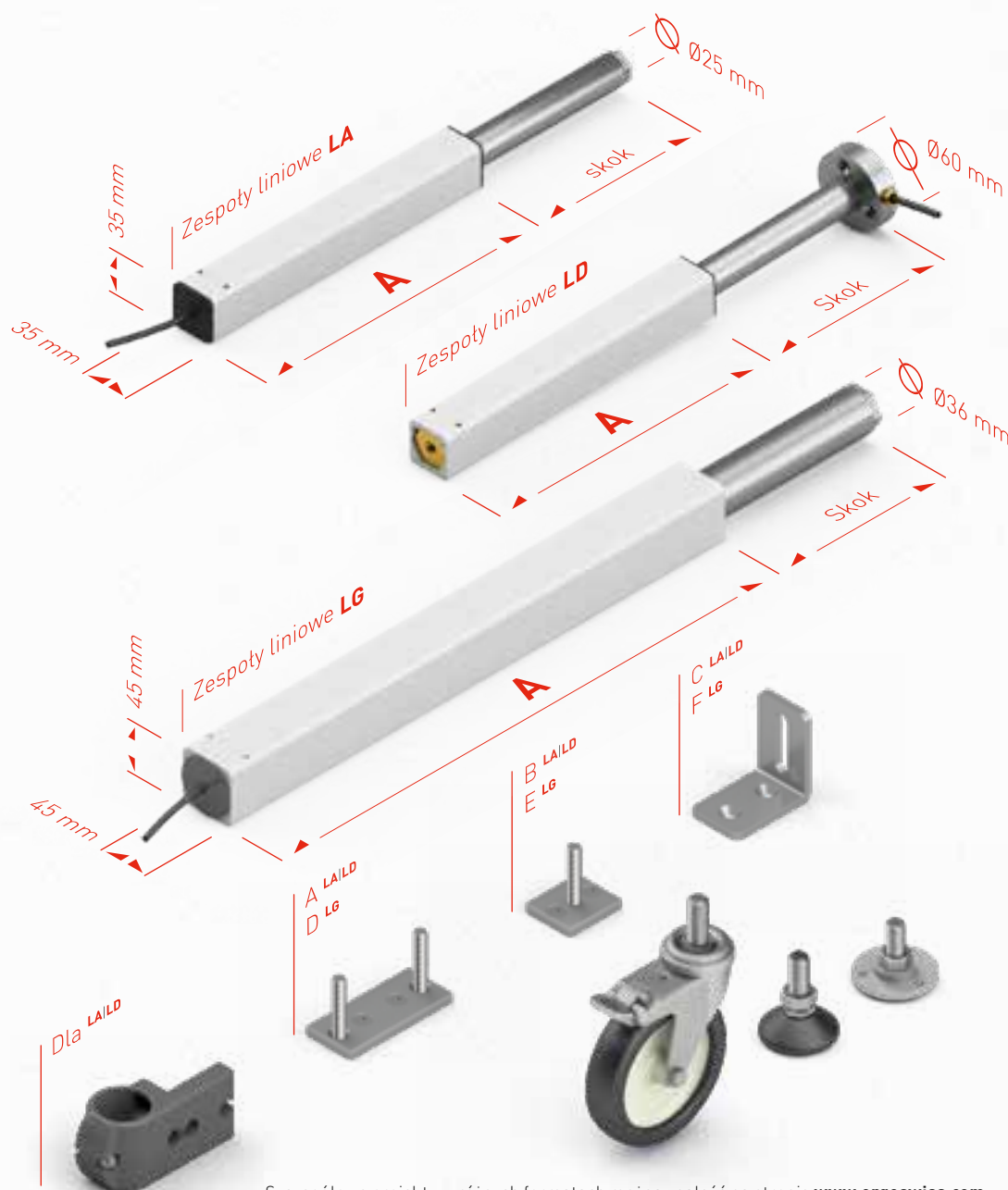
Wysokość reguluje się za pomocą pompy hydraulicznej napędzanej ręczną korbą lub elektrycznie.

Dostępne są następujące akcesoria:

- płyta montażowa umożliwiająca inne rodzaje montażu zespołów liniowych
- regulowane gumowe lub aluminiowe stopki umożliwiające wypoziomowanie na nierównej podłodze
- kółko z blokadą (obciążenie 70 kg)



Wymiary **LA|LD|LG**



Dane techniczne

- Uniwersalna prowadnica liniowa z łożyskami ślizgowymi
- Obciążenie systemu zależy od pompy
- Obciążenie na element podnoszący:
1500 N (**LA/LD/LG 14**)
2500 N (**LA/LD/LG 18**)
- Maks. zakres podnoszenia: 700 mm
- Maks. statyczny moment gnący $M_b = 150 \text{ Nm}$
- Maks. dynamiczny moment gnący $M_{b\text{dyn}} = 50 \text{ Nm}$
- Płyn hydrauliczny klasy spożywczej
- Nie wymaga stosowania dodatkowych prowadnic
- Na zespoły liniowe nie powinny działać siły rozciągające
- Zespoły liniowe dostarczane są w standardzie z przymocowanym 3-metrowym węzłem hydraulicznym
- Gładkie anodowane aluminium

Typ	LA	LD	LG
		Skok	A
LA/LD	1415	150	252 mm
LA/LD	1420	200	317 mm
LA/LD/LG	1430	300	442 mm
LA/LD/LG	1440	400	542 mm
LA/LD	1450	500	667 mm
LA/LD	1460	600	767 mm
LA/LD	1470	700	867 mm

Szczegółowe projekty w różnych formatach można znaleźć na stronie www.ergoswiss.com.