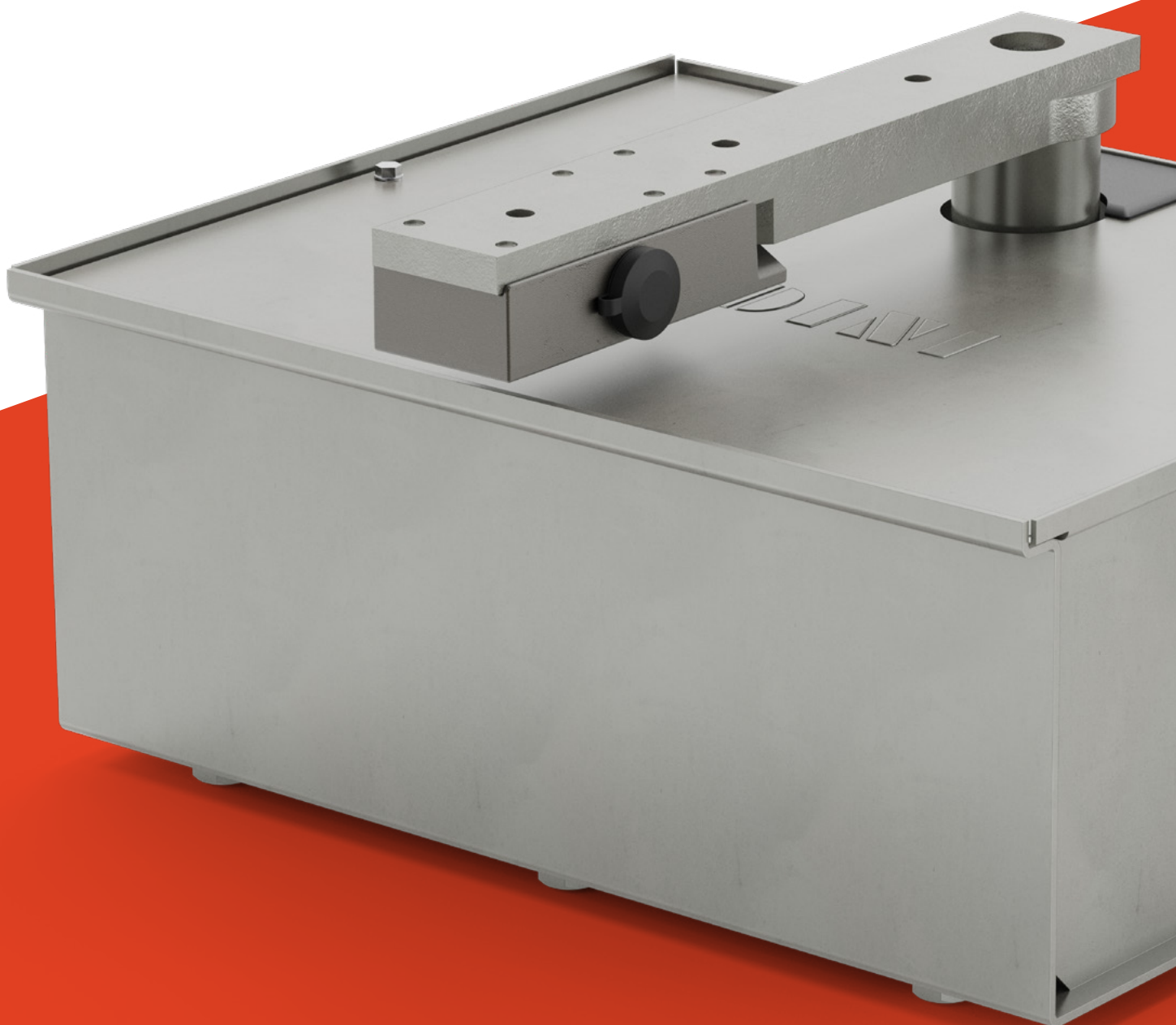




ELEKTROMECHANISCHE ONDERGRONDSE MONTAGE ACTUATOR
voor de automatisering van draaipoorten en draaideuren,
voor residentieel en collectief (appartementengebouw) gebruik





Elektromechanische ondergrondse montage actuator voor de automatisering van draaipoorten en draaideuren, voor residentieel en collectief (appartementengebouw) gebruik

ONZICHTBAAR

Compacte onomkeerbare elektromechanische actuator, ondergebracht in een eigen stalen fundamentkast van 3 mm dik. MCBF 250.000 cycli. Noodstroomvoorziening beschikbaar voor de 24 Vdc versie. Drie modellen: FOX 724 bij 24 Vdc met ingebouwde encoder, FOX 730 met encoder en FOX 730 (beide bij 230 Vac).

VEILIG

Het anti-verpletteringsbeveiligingssysteem zorgt dankzij de werking van de encoder en constante amperometrische monitoring voor de correcte beweging van de poort en de vertragingfasen. Het detecteert obstakels en keert bij een obstakel de richting om. De besturingsprogrammeur (ELPRO 42 voor FOX 724 en ELPRO 43 voor FOX 730) met zelftest D.S.A. technologie maakt veiligheidscontroles mogelijk vóór elke werking. De gegoten aluminium behuizing is waterdicht volgens IP67. In geval van stroomuitval kan de poort handmatig worden ontgrendeld met de meegeleverde gevormde sleutel, die rechtstreeks op de bewegingshendel werkt die met de poort is verbonden.

VEELZIJDIG

De behuizing is verkrijgbaar in drie versies: met elektrolytische verzinking, met thermisch verzinken en AISI 304 roestvrijstalen afdekking, en volledig gemaakt van AISI 304 roestvrij staal. Geleverd met mechanische stopbeweging hendels voor poortrotatie tot 105°.

FOX 724



MAX 3,5 m



MAX 800 kg



24 Vdc

FOX 730

MAX 3,5 m

MAX 800 kg

230 Vac



727L

Elektrolytisch verzinkt funderingskist met deksel



728L

Thermisch verzinkte funderingskist met inox deksel



729L

Inox funderingskist met inox deksel

SPECIFIEKE ACCESSOIRES



733L

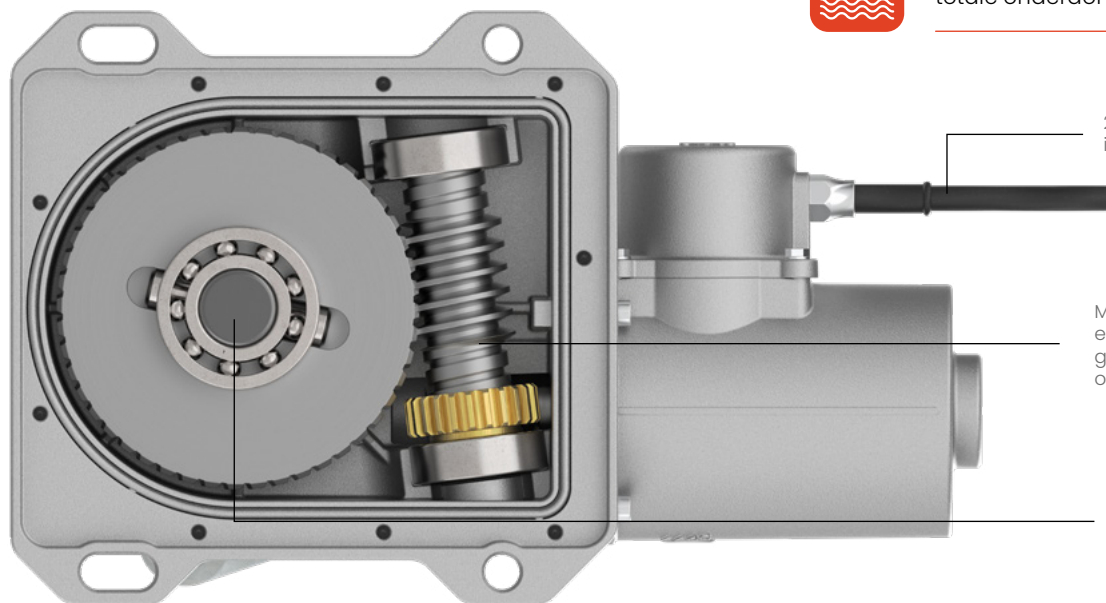
Kettingsysteem voor 360° opening van de poortvleugel



Elektromechanische ondergrondse montage actuator voor de automatisering van draaiportalen en draaideuren, voor residentieel en collectief (appartementengebouw) gebruik



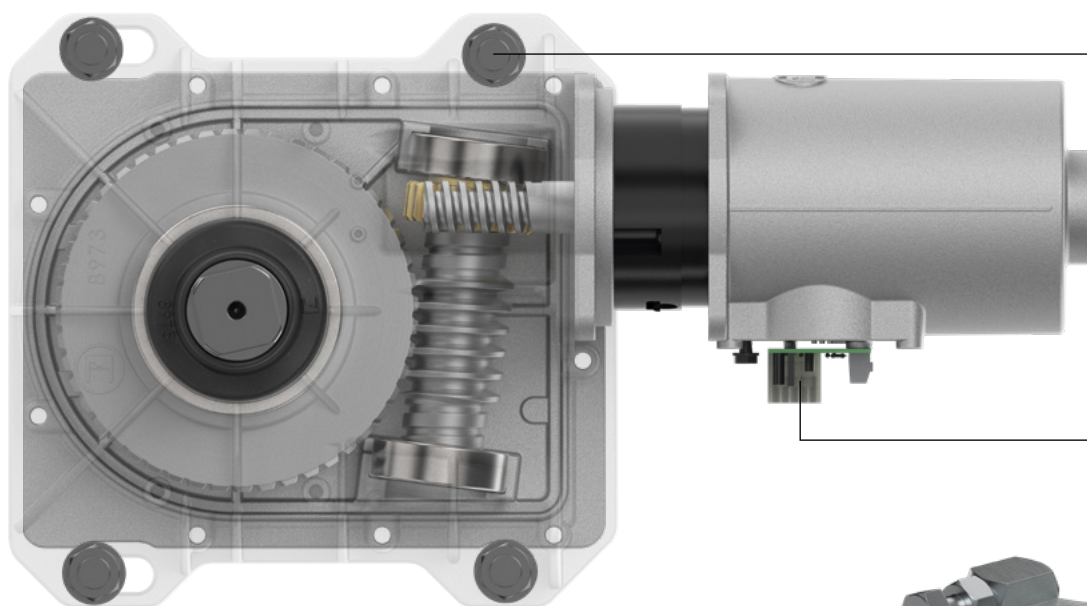
De motorreductor is getest onder extreme werkomstandigheden: **60.000 cycli** bij totale onderdompeling



2,30 meter elektriciteitskabel
inbegrepen bij elk model

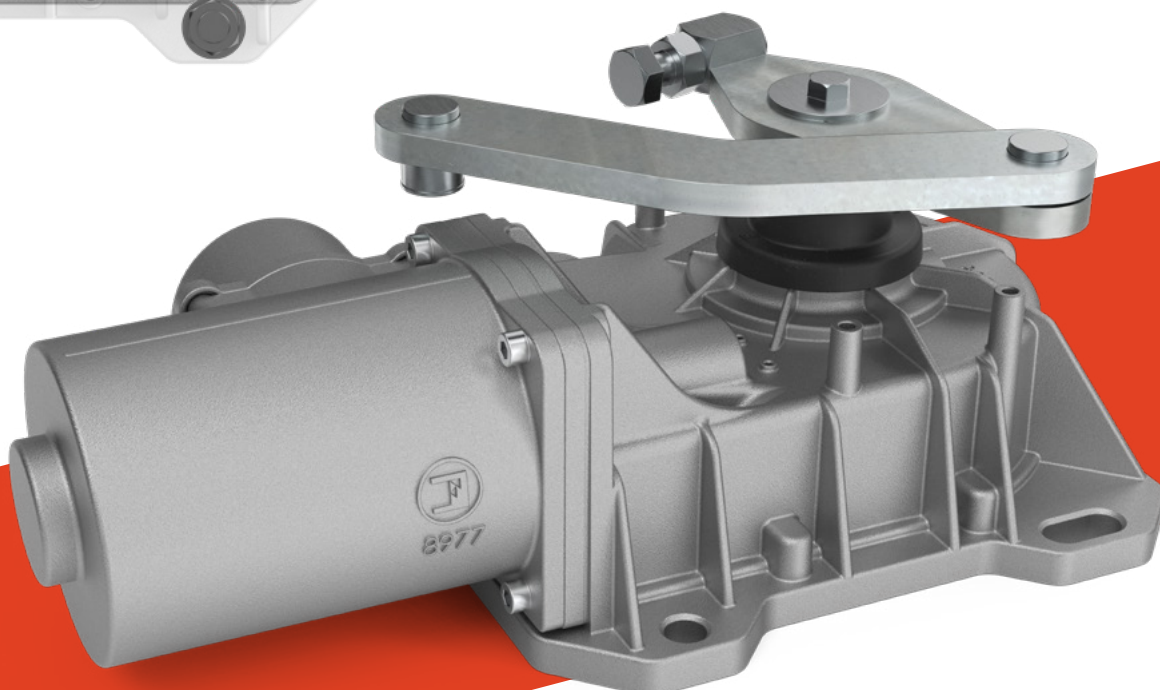
Motorreductor met staal-staal
en staal-messing wormwiel,
gesmeerd met vet. Afdichtingen
op alle aansluitingen

Langzame as van hoogvast
staal, ondersteund door twee
radiale kogellagers



De motorreductor is met vier
roestvrijstalen bouten aan de
fundamentkast bevestigd

Ingebouwde encoder in de
FOX 724 24 Vdc-versie



TECHNISCHE GEGEVENS

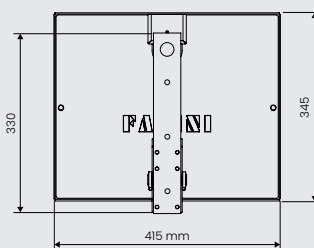
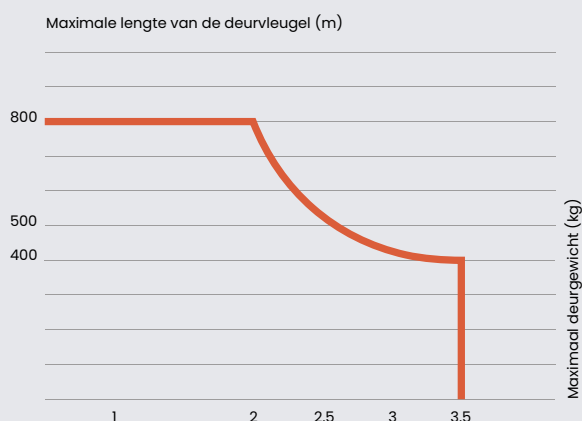
	FOX 724 - 24 Vdc	FOX 730 - 230 Vac
Voedingsmotor	24 Vdc	230 Vac
Nominaal vermogenverbruik	1 A	1,5 A
Maximaal vermogensverbruik	3,5 A	1,5 A
Motorvermogen	55 W	260 W
Maximaal koppel	280 Nm	750 Nm
Openingsduur 90°	13 s	18 s
Motor Gewicht	10,5 kg	12 kg
Onderbroken bedrijf S3	intensief	semi intensief 35%
Beschermingsklasse	IP 67	IP 67
Motorthermo-beveiliging	-	150 °C
Omgevingstemperatuur	-20 °C +50 °C	-20 °C +50 °C

MCBF

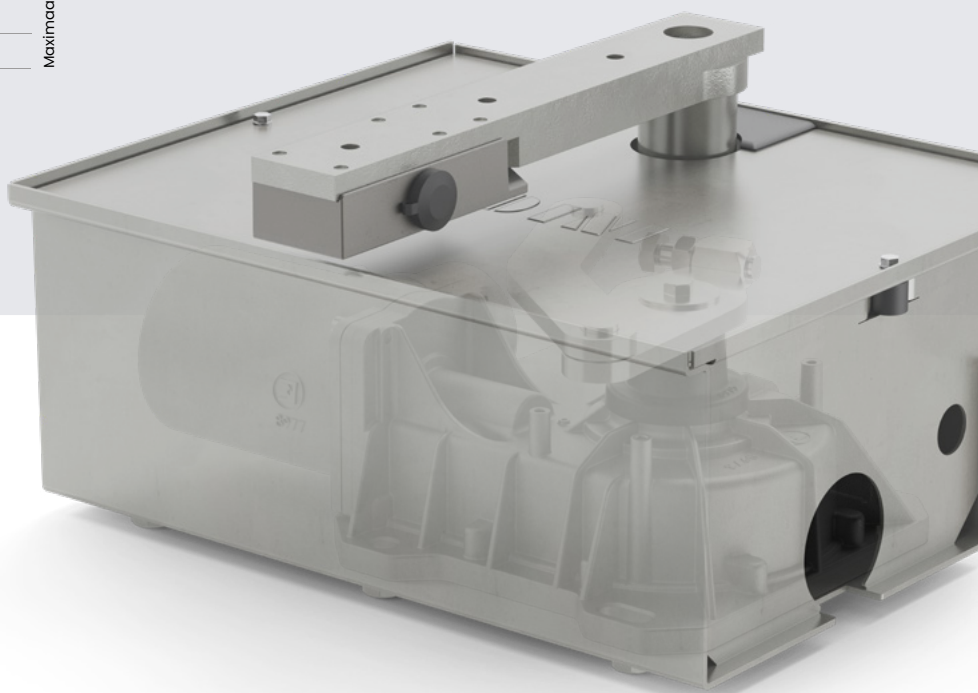
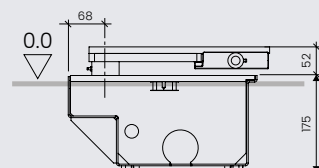
Gemiddeld levensduur (cycli)	250.000	250.000
Poort met blind plaatwerk	-15% ÷ -20%	-15% ÷ -20%
Aanwezigheid van sterke wind	-15% ÷ -20%	-15% ÷ -20%
Poort met blind plaatwerk en aanwezigheid van sterke wind	-25% ÷ -35%	-25% ÷ -35%

De percentages geven aan hoeveel het aantal cycli moet worden verminderd in relatie tot het type poort. Voor de bepaling van de MCBF is een poort met een enkele vleugel van 2,5 meter lang en een gewicht van 500 kg als referentie gebruikt.

TOEPASSINGEN



TOTALE AFMETINGEN



HEADQUARTERS

Via Mantova, 177/A
37053 Cerea (VR) Italy
Ph. +39 0442 330422
Fax +39 0442 331054
info@fadini.net
www.fadini.net

BRANCHES

Fadini UK L.t.d.
Unit E, Sandown Court, Station Rd
Glenfield, Leicester, LE3 8BT, UK
Ph. +44 116 380 0369
sales@fadiniuk.co.uk
www.fadiniuk.co.uk

Fadini Polska Sp. z o.o.
ul. Bukowa 2
05-850 Szeligi, Polska
Ph. +48 22 308 00 42
biuro@fadini.pl
www.fadini.pl



fadini.net

