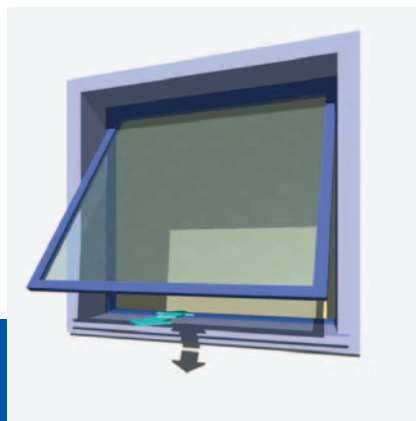


[Linea **Micro 02**]

MINGARDI[®]
THE REFERENCE FOR WINDOW AUTOMATION

Vérin à chaîne pour :
fenêtres en saillie, fenêtre à
vasistas.

Chain actuator for:
top-hinged windows,
bottom-hinged windows



150/300N



Course pouvant être
sélectionnée

Selectable stroke

Corps en aluminium anodisé

Anodised aluminium body

Absence d'entretien

Maintenance free

Degré de protection: IP 20 / *Protection degree: IP 20*

Fin de course fermeture-ouverture: Microcontact-Capteur / *Limit switch closing-opening: Microswitch-Reed*

Coloris: Anodisé argent (A) Noir (N) - RAL 9010 (B) - RAL 9016 (C)

Colour: Anodised silver (A) - black (N) - RAL 9010 (B) - RAL 9016 (C)

DONNEES TECHNIQUES **Micro 02** / TECHNICAL FEATURES **Micro 02**

CODE CODE	DESCRIPTION DESCRIPTION	TENSION D'ALIMENTATION VOLTAGE	FORCE DE POUSSEE FORCE DE TRACTION THRUST TENSILE	COURSE STROKE	ABSORPTION MAXI CONSUMPTION MAX	VITESSE MINI SPEED MIN.
2700462	MICRO 02 250/380 mm - A	230 V~ / 50 Hz	150 N / 300 N	250/380 mm	130 W	ca. 38 mm/s
2700469	MICRO 02 250/380 mm - N	230 V~ / 50 Hz	150 N / 300 N	250/380 mm	130 W	ca. 38 mm/s
2700463	MICRO 02 250/380 mm - B	230 V~ / 50 Hz	150 N / 300 N	250/380 mm	130 W	ca. 38 mm/s
2700331	MICRO 02 250/380 mm - C	230 V~ / 50 Hz	150 N / 300 N	250/380 mm	130 W	ca. 38 mm/s
2700471	MICRO 02 250/380 mm - A	24 V =	150 N / 300 N	250/380 mm	55 W	ca. 38 mm/s
2700477	MICRO 02 250/380 mm - N	24 V =	150 N / 300 N	250/380 mm	55 W	ca. 38 mm/s
2700472	MICRO 02 250/380 mm - B	24 V =	150 N / 300 N	250/380 mm	55 W	ca. 38 mm/s
2700332	MICRO 02 250/380 mm - C	24 V =	150 N / 300 N	250/380 mm	55 W	ca. 38 mm/s

LES VALEURS DE PERFORMANCE REPORTEES SUR LE TABLEAU SONT VERIFIEES A UNE TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT DE -10°C/+40°C AVEC UNE HUMIDITE RELATIVE MAXIMALE DE 60%.
THE VALUES INDICATED ON THE TABLE WERE RECORDED IN A CLIMATIC TEST CHAMBER AT OPERATING TEMPERATURES BETWEEN -10°C/+40°C WITH MAX 60% RELATIVE HUMIDITY.

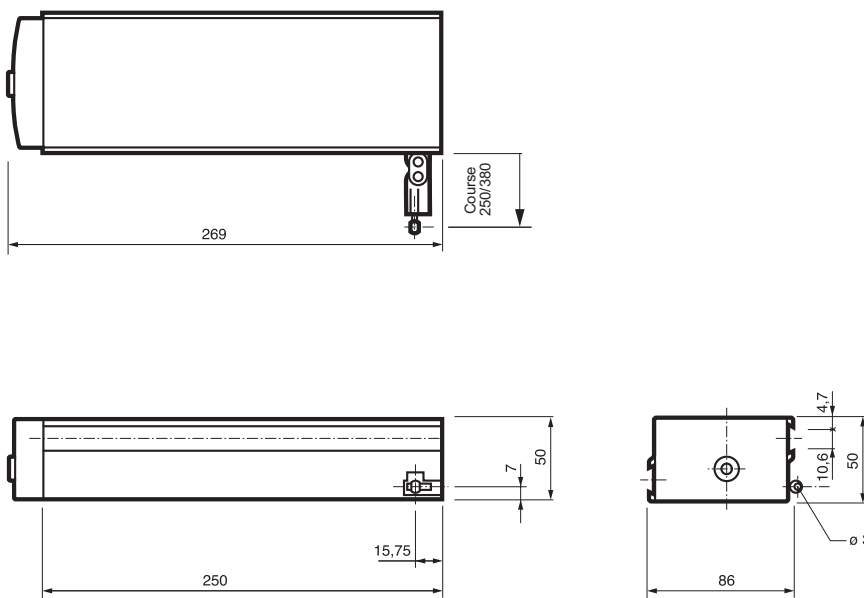
DESCRIPTION DE CAHIER DES CHARGES:

Vérin électrique linéaire MINGARDI avec mouvement à chaîne articulée contenue à l'intérieur de l'enveloppe. Fonctionnement avec tension d'alimentation 230V~50Hz ou 24V CC. Conforme aux Directives 73/23 LVD – 89/336 EMC comme modifiées par les disciplines 93/68 CE (pour le fonctionnement à 24V CC conforme aux Directives 89/336 EMC comme modifiées par les disciplines 93/68 CE). Prévu d'un système de fin de course électronique à l'ouverture et de microcontact à la fermeture. Course pouvant être sélectionnée de l'extérieur par sélecteur. Connectable en parallèle, prévu de sortie pour signalisation. Coloris disponibles: anodisé argent/anodisé noir/blanc RAL 9010 RAL 9016. Doté d'accessoires pour l'installation sur fenêtres en saillie.

DESCRIPTION OF SPECIFICATIONS

MINGARDI linear electric actuator with sprocket chain inside the actuator body it operates either on 230V~ 50 Hz. or 24V DC. In conformity with Directives 73/23 LVD - 89/336 EMC as modified by 93/68 CE (compliant with Directives 89/336 EMC as modified by 93/68 CE for 24V DC operation). Outfitted with end-of-stroke microswitch in closed position / reed contact in open position system. Selectable stroke by means of external selector. Can be connected in parallel with signal outputs. Available colours: anodised silver / anodised black / white 9010 Ral / 9016 Ral. Complete with universal supports.

Micro 02 Dessin dimensionnel / Micro 02 Scale drawing



Accessoires - Pièces de Rechange / Accessories - Spare parts

<p>2700695</p>	<p>2700705</p>	<p>2700114</p>	<p>2700111</p>
<p>2700105</p>			

ACCESSOIRES DE FIXATION / FIXING ACCESSORIES		PIECES DE RECHANGE / SPARE PARTS	
CODE CODE	DESCRIPTION DESCRIPTION	CODE CODE	DESCRIPTION DESCRIPTION
2700695	Bride pour applications sur fenêtres à vasistas Bracket for bottom-hinged windows	2700114	Bride avant pour bâti Front bracket for window frames
2700705	Tête avant rallongée pour menuiseries en PVC/bois Extended front head for windows in pvc/wood	2700111	Attelle Split pin
		2700105	Bride support moteur Motor support bracket

ACCESSOIRES DE COMMANDE : Pour plus d'informations prière de contacter notre service technico-commercial
CONTROL ACCESSORIES: please contact our technical support service for further information