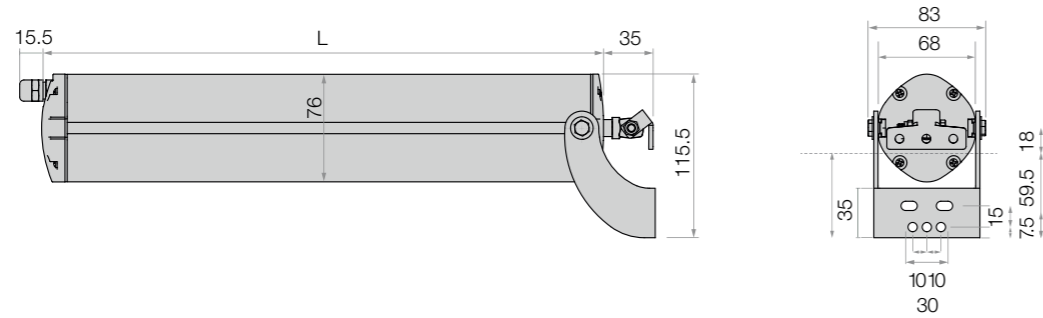


# FAST 50

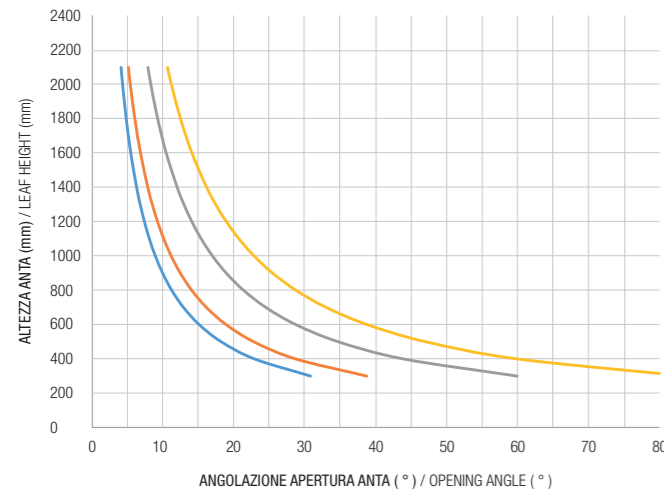
## Configurazione dell'attuatore Actuator configuration



### Sporgere Top hung



### FAST - Angolo di apertura anta a sporgere FAST - Top hung opening angle



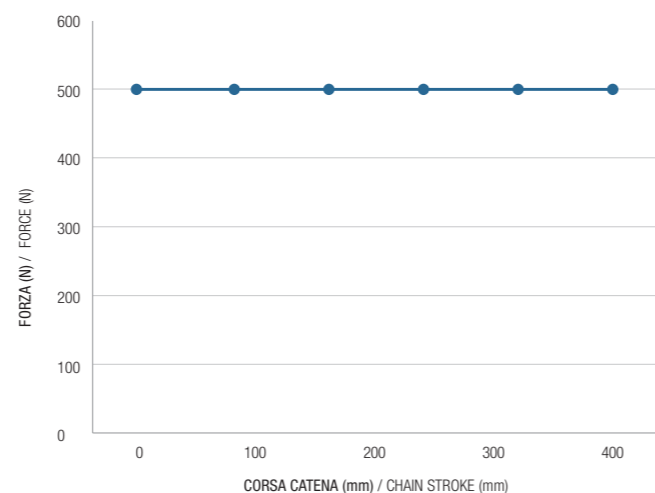
CORSA / STROKE — 160 mm — 200 mm — 300 mm — 400 mm

I valori indicati nei grafici sono da considerarsi indicativi e non considerano eventuali deformazioni dovute a fattori esterni.  
The values indicated in the graphs are to be considered indicative and do not consider any deformations due to external factors.

Per scegliere l'attuatore Comunello Mowin più adatto, è necessario calcolare la FORZA (F) necessaria a sostenere il movimento della finestra. Il tipo di attuatore va selezionato considerando la combinazione tra la dimensione di BASE del serramento e la forza calcolata (N).



### FAST - Portate attuatori a sporgere e cupola FAST - Actuator force - top hung and dome

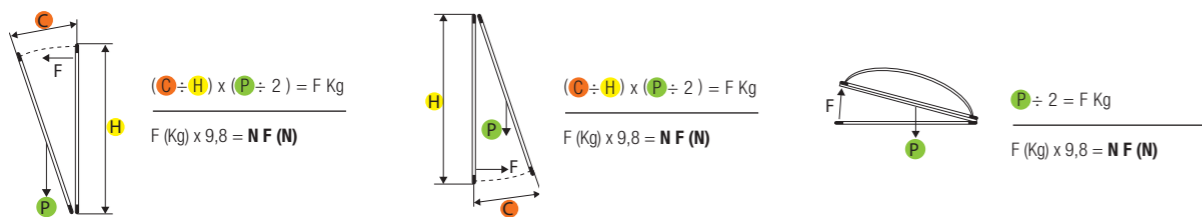


—●— SPORGERE / TOP HUNG OUTWARD OPENING CUPOLA / DOME

In order to choose the most suitable Comunello Mowin actuator, you have to calculate the necessary FORCE (F) to sustain the window movement. Choose the actuator type in accordance with the CALCULATED FORCE (N) and the FRAME DIMENSION.

### Formule per il calcolo della forza necessaria a movimentare il serramento

### Formulas for calculating the force necessary to move the window



F = Forza necessaria / Necessary Force (Kg)  
C = Corsa di apertura / Opening stroke (mm)  
H = Altezza serramento / Window height (mm)  
P = Peso serramento / Window weight (Kg)

Article	Product code	Push / pull	Strokes	Lenght L	Colour	Power	Motor voltage	Weight	Pcs
50/160 230V basic	MFAST 160 H 0B 00	500 N	160 mm	299,5 mm	Grey RAL 7035	170W	0,7A	1,90 Kg	1
50/200 230V basic	MFAST 200 H 0B 00	500 N	200 mm	299,5 mm	Grey RAL 7035	170W	0,7A	2,00 Kg	1
50/300 230V basic	MFAST 300 H 0B 00	500 N	300 mm	399,5 mm	Grey RAL 7035	170W	0,7A	2,20 Kg	1
50/400 230V basic	MFAST 400 H 0B 00	500 N	400 mm	499,5 mm	Grey RAL 7035	170W	0,7A	2,40 Kg	1

La confezione contiene:		Box contains:		
	Attuatore Actuator		Staffe di supporto Support brackets	
			Attacco per finestre Fitting for windows	
				Manuale d'uso User manual

