

## MiniWinch

Meccanismo di apertura per Ante a Ribalta  
Opening mechanism for Flap Doors





## MiniWinch

Meccanismo di apertura per ante a ribalta cieche e a telaio. MiniWinch è simmetrico, lo stesso meccanismo può essere applicato sia sul lato sinistro sia sul lato destro del mobile e può essere montato sia in posizione orizzontale che in verticale adattandosi ad una più ampia varietà di mobili.

Ammortizzato in apertura e chiusura. Lunghezza del cavo e forza della molla regolabili.

Un meccanismo brevettato annulla il peso dell'anta in fase di chiusura, garantendo all'utente il minimo sforzo.

I colori delle cover si abbinano a quelli di Ankor GT e In-Side.

Materiali: Acciaio, Zama, Tecnopolimero. Colori Cover: Nero, Bianco, Grigio Chiaro, Marrone Scuro, Argento Lucido Verniciato, Argento Opaco Verniciato, Nichelato Opaco Verniciato.

Opening mechanism for both solid and framed flap doors.

MiniWinch is symmetrical, the same mechanism can be applied both on left and right side of the furniture and can be mounted either horizontally and vertically adapting to a wider variety of furniture.

Amortized opening and closing. Adjustable cable length and spring strength.

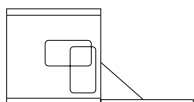
A patented mechanism clears the door's weight, providing the minimum user strain during the closing phase.

Cover's colours match those of Ankor GT and In-Side.

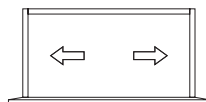
Materials: Steel, Zama, Technopolymer. Cover Colours: Black, White, Light Grey, Dark Brown, Painted Polished Silver, Painted Matte Silver, Painted Matte Nickel.

Per informazioni riguardanti quantità minime ordinabili e colori personalizzati rivolgersi a: [info@effegibrevetti.com](mailto:info@effegibrevetti.com).

For information about minimum order quantities and custom colors please contact: [info@effegibrevetti.com](mailto:info@effegibrevetti.com).



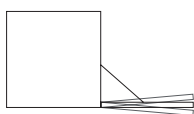
Montaggio orizzontale e verticale  
Horizontal & vertical mounting



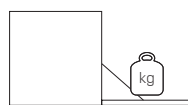
Simmetrico  
Symmetric



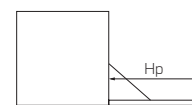
Apertura e chiusura ammortizzate  
Opening & closing damping function



Regolazione angolo d'apertura  
Door's opening angle adjustment

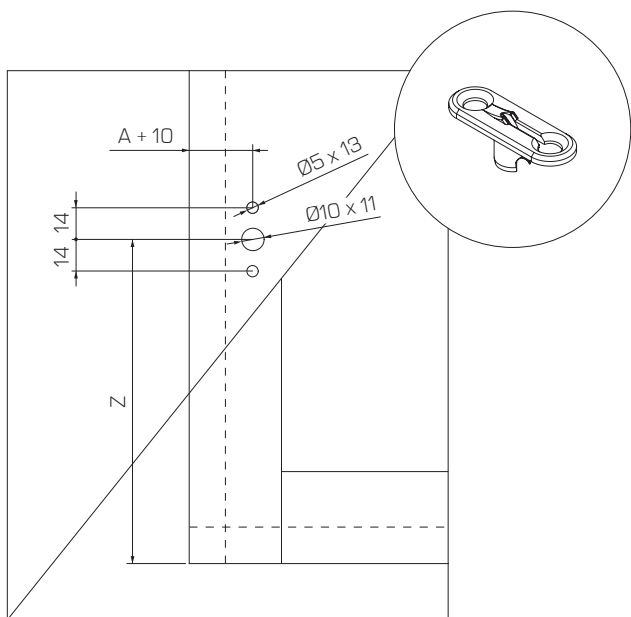


Peso massimo anta 14 kg  
Maximum door's weight 14 kg

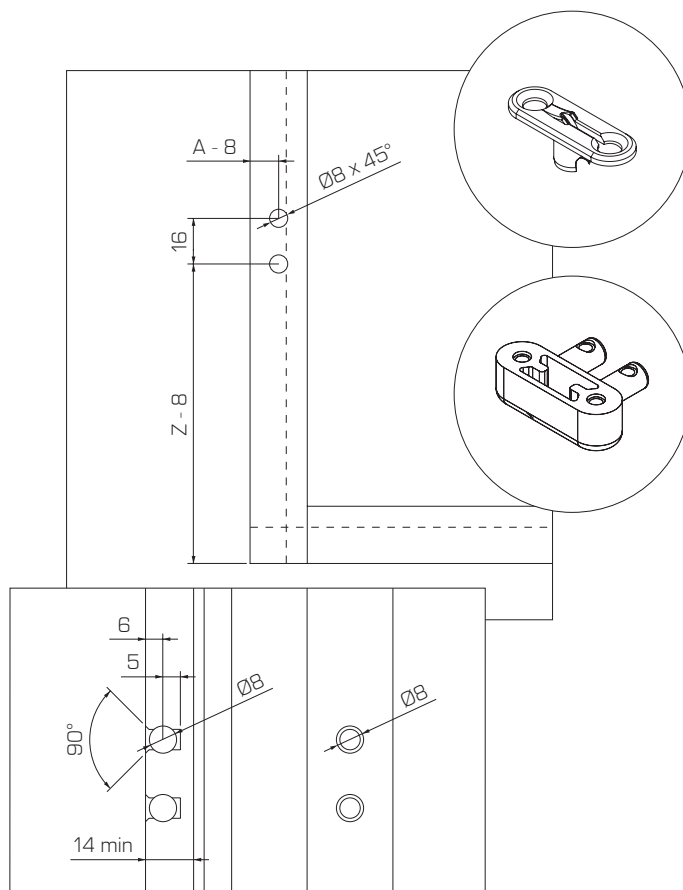


Ante da 20 fino a 48 cm  
Door's height from 20 to 48 cm

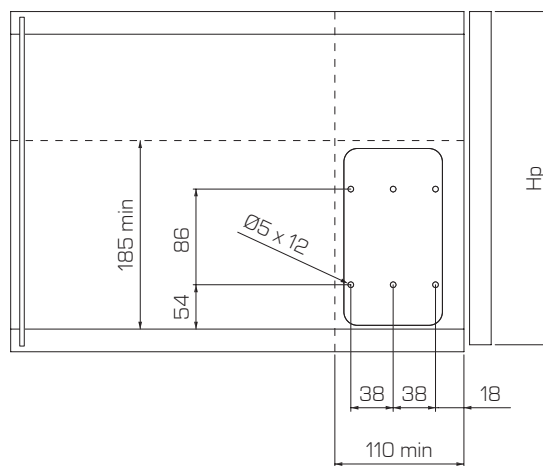
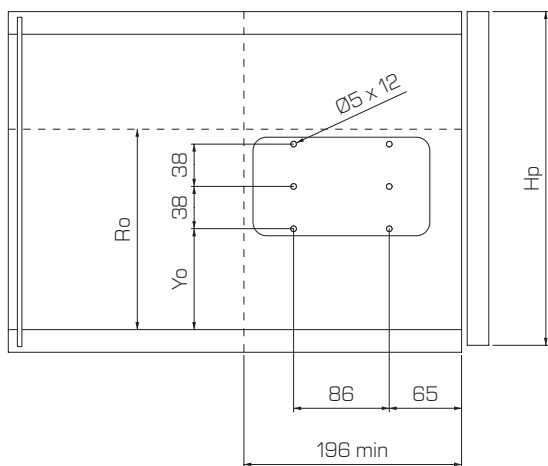
Foratura anta  
Door's drilling



Foratura anta alluminio  
Aluminium door drilling

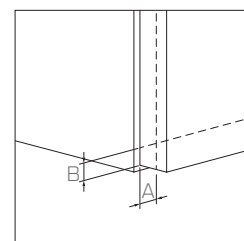


Foratura spalla  
Side panel's drilling



$H_p$	$Y_o$	Z	$R_o$
200 - 330	102	$137 + B$	194 min
330 - 430	126	$161 + B$	218 min
430 - 480	136	$171 + B$	228 min

$H_p$	Z
200 - 480	$161 + B$



**Imballaggio industriale meccanismo**  
Bulk mechanism's packaging

---

**Contiene 10 MiniWinch sfusi**  
Contains 10 unpackaged MiniWinch

**Imballaggio distribuzione meccanismo**  
Retail mechanism's packaging

---

**Contiene 10 MiniWinch confezionati singolarmente**  
Contains 10 packaged MiniWinch

**Imballaggio cover**  
Cover packaging

---

**Contiene 10 Cover per MiniWinch confezionati singolarmente**  
Contain 10 packaged Covers for MiniWinch

**Colori standard cover (RAL)**  
Cover's standard colors (RAL)

---



**Bianco segnale**  
Signal white  
RAL 9003



**Grigio seta**  
Silk grey  
RAL 7044



**Grigio quarzo**  
Quartz grey  
RAL 7039



**Marrone grigiastro**  
Grey brown  
RAL 8019



**Grigio ferro**  
Iron grey  
RAL 7011



**Nero traffico**  
Traffic black  
RAL 9017

**Colori speciali metallizzati**  
Special metallic colors

---



**Argento lucido verniciato**  
Painted polished silver

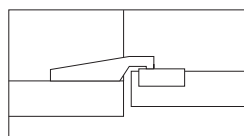
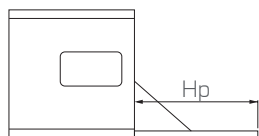


**Argento opaco verniciato**  
Painted matte silver



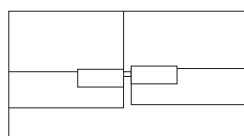
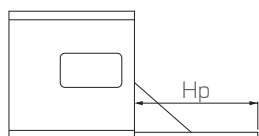
**Nichelato opaco verniciato**  
Painted matte nickel

Tabella pesi anta  
Door weight tables



Cerniera 4 perni  
Hinge 4 bolts

Hp	Molla 4 Spring 4		Molla 6 Spring 6		Molla 10 Spring 10		Molla 14 Spring 14		Molla 16 Spring 16		Molla 20 Spring 20	
	MINIWINCH x1	MINIWINCH x2	MINIWINCH x1	MINIWINCH x2	MINIWINCH x1	MINIWINCH x2	MINIWINCH x1	MINIWINCH x2	MINIWINCH x1	MINIWINCH x2	MINIWINCH x1	MINIWINCH x2
200 - 230	2 - 2,8	-	3,5 - 4,8	-	4,3 - 5,8	-	4,9 - 6,9	-	5,9 - 7,8	-	7,6 - 10	-
230 - 270	2 - 2,4	3 - 3,6	3,2 - 4	6,8 - 8,5	3,7 - 5,6	6,8 - 9,2	4,4 - 6,2	-	6 - 7,6	-	7 - 9	-
270 - 330	1,7 - 2,1	3,2 - 3,8	3,1 - 3,9	5,4 - 7,4	3,8 - 5	7,4 - 9	4 - 5,2	8,6 - 11	4,7 - 7,3	10,6 - 12,6	5,6 - 7,6	-
330 - 380	-	-	2,6 - 3,6	5 - 7,2	3,3 - 4,9	7,2 - 8,8	3,7 - 5,1	8 - 11,2	4,4 - 5,5	9,6 - 12,4	5,4 - 6,7	12,8 - 14
380 - 430	-	-	2,8 - 3,7	4,5 - 7	2,9 - 3,9	6,1 - 8,7	3,3 - 4,5	7,5 - 11	3,9 - 5,2	8,4 - 12,2	4,9 - 6,1	12 - 14,5
430 - 460	-	-	2,2 - 3	4,3 - 6,3	2,9 - 3,7	5,9 - 8,3	3,3 - 4,5	7,5 - 10,5	3,7 - 4,9	8,5 - 11	4,9 - 5,7	10,5 - 12,5
460 - 480	-	-	2,8 - 3	4,1 - 6,1	2,9 - 3,7	5,5 - 7,5	3,4 - 4,1	7 - 9,5	3,7 - 4,5	9 - 10	4,7 - 5,5	11 - 12



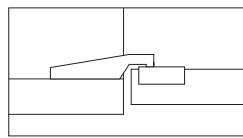
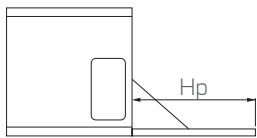
Cerniera 1 perno  
Hinge 1 bolt

Hp	Molla 4 Spring 4		Molla 6 Spring 6		Molla 10 Spring 10		Molla 14 Spring 14		Molla 16 Spring 16		Molla 20 Spring 20	
	MINIWINCH x1	MINIWINCH x2	MINIWINCH x1	MINIWINCH x2	MINIWINCH x1	MINIWINCH x2	MINIWINCH x1	MINIWINCH x2	MINIWINCH x1	MINIWINCH x2	MINIWINCH x1	MINIWINCH x2
200 - 230	2,4 - 2,8	-	4 - 4,8	-	4,2 - 6,2	-	4,8 - 6,8	-	5,8 - 8	-	7,2 - 10,4	-
230 - 270	2 - 2,3	3,2 - 4,4	3 - 4,4	6 - 8,4	3,6 - 5,2	6,8 - 9,6	4,4 - 6	-	5,2 - 7	-	6,8 - 8,6	-
270 - 330	1,4 - 2	2,9 - 3,8	2,9 - 3,8	5,6 - 7,8	3 - 4,6	6,4 - 8,8	3,6 - 5,2	7 - 10,2	4,6 - 6	8,6 - 11,8	6,4 - 7,8	-
330 - 380	-	-	2,7 - 3,7	5 - 7	3,2 - 4,3	6,5 - 8,5	3,7 - 4,9	6,9 - 10,1	4,3 - 5,7	8,7 - 11,1	5,5 - 7,1	11,9 - 13,5
380 - 430	-	-	2,9 - 3,6	4,5 - 6,1	3,1 - 3,9	5,7 - 7,3	3,7 - 4,5	6,9 - 8	4,5 - 6,1	8,5 - 10,1	5,4 - 6,9	10,9 - 12,5
430 - 460	-	-	2,7 - 3,1	4,3 - 6,1	2,7 - 3,9	5,9 - 8,3	3,7 - 4,7	7,1 - 9,5	4,1 - 4,9	8,3 - 9,5	5,3 - 5,7	10,1 - 11,5
460 - 480	-	-	2,5 - 2,9	4,1 - 5,7	2,8 - 3,8	5,3 - 7,7	3,6 - 4,4	6,8 - 8,9	3,8 - 4,8	7,2 - 9,6	5,4 - 5,6	9,8 - 11,4



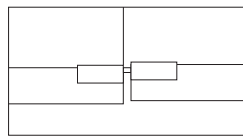
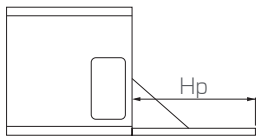
ATTENZIONE - WARNING

Il peso e la posizione della maniglia possono influenzare le prestazioni del meccanismo  
The weight and the position of the handle may influence the performance of the mechanism



Cerniera 4 perni  
Hinge 4 bolts

Hp	Molla 4 Spring 4		Molla 6 Spring 6		Molla 10 Spring 10		Molla 14 Spring 14		Molla 16 Spring 16		Molla 20 Spring 20	
	MINIWINCH x1	MINIWINCH x2	MINIWINCH x1	MINIWINCH x2	MINIWINCH x1	MINIWINCH x2	MINIWINCH x1	MINIWINCH x2	MINIWINCH x1	MINIWINCH x2	MINIWINCH x1	MINIWINCH x2
200 - 230	2,6 - 3,1	-	4,4 - 5,5	-	6,3 - 8,5	-	7,5 - 9,3	-	-	-	-	-
230 - 270	2,1 - 2,5	4 - 4,8	3,4 - 4,5	6,8 - 9,2	4,5 - 5,6	9,2 - 12	6,8 - 8,6	-	-	-	-	-
270 - 330	2 - 2,3	3,5 - 4,5	3 - 4,9	6,1 - 7,7	3,7 - 5,1	7,7 - 10,1	5,4 - 7,1	10,5 - 13,7	6,1 - 7,3	12,1 - 14,5	-	-
330 - 380	-	-	2,5 - 3,6	5,1 - 6,9	3,2 - 4,3	6,6 - 9,3	4,6 - 6,1	9,1 - 11,3	4,9 - 6,4	10,5 - 12,9	6,3 - 7,3	12,5 - 14,5
380 - 430	-	-	2,3 - 3,2	4,4 - 6,6	3 - 4	6,6 - 8,2	4,4 - 5,4	8,4 - 10,2	4,6 - 5,6	9,4 - 11,4	5,5 - 6,4	11 - 13
430 - 460	-	-	2,3 - 3	4,2 - 6,2	2,8 - 3,6	5,4 - 7,6	4,2 - 5,2	7,4 - 9,4	4,4 - 5,4	8,4 - 10,6	5,2 - 6	10,6 - 12,2
460 - 480	-	-	2,3 - 3	4,2 - 6,2	2,8 - 3,6	5,4 - 7,6	4 - 5,2	7,2 - 9,4	4,4 - 5,4	8,4 - 10,6	5,2 - 6	10,4 - 11,6



Cerniera 1 perno  
Hinge 1 bolt

Hp	Molla 4 Spring 4		Molla 6 Spring 6		Molla 10 Spring 10		Molla 14 Spring 14		Molla 16 Spring 16		Molla 20 Spring 20	
	MINIWINCH x1	MINIWINCH x2	MINIWINCH x1	MINIWINCH x2	MINIWINCH x1	MINIWINCH x2	MINIWINCH x1	MINIWINCH x2	MINIWINCH x1	MINIWINCH x2	MINIWINCH x1	MINIWINCH x2
200 - 230	2,5 - 2,9	-	4,1 - 5,9	-	5,3 - 7,3	-	8 - 11	-	-	-	-	-
230 - 270	2,2 - 2,5	4,1 - 4,8	3,3 - 4,8	6,8 - 9,6	4,2 - 6	9,6 - 12,8	6,6 - 8,6	-	-	-	-	-
270 - 330	1,9 - 2,3	3,4 - 4,3	3,2 - 4,5	6,3 - 8,1	3,8 - 5,1	7,9 - 11,1	5,7 - 7,3	11,3 - 14,5	6,1 - 8	12,9 - 15,5	-	-
330 - 380	-	-	2,6 - 3,4	5 - 6,5	3,3 - 4,5	7,3 - 8,5	4,9 - 6,3	9,7 - 11,7	5,3 - 6,5	10,7 - 12,9	6,7 - 7,3	13,3 - 14,9
380 - 430	-	-	2,5 - 3,4	5 - 6,2	3,2 - 4,2	6,2 - 8,2	4,4 - 5,4	8,6 - 10,6	4,8 - 5,6	9,8 - 11,4	5,9 - 6,6	11,8 - 13
430 - 460	-	-	2,3 - 3	4,6 - 6,2	3 - 3,8	6,2 - 7,8	4 - 5,2	7,8 - 10,2	4,6 - 5,4	9 - 10,4	5,6 - 6	11,4 - 12,2
460 - 480	-	-	2,4 - 3,2	4,6 - 6	2,8 - 4	5,6 - 7,8	3,8 - 5	7,6 - 10	4,5 - 5,4	8,8 - 10,4	5,4 - 6	10,8 - 11,6



ATTENZIONE - WARNING

Il peso e la posizione della maniglia possono influenzare le prestazioni del meccanismo  
The weight and the position of the handle may influence the performance of the mechanism

Il catalogo di Effegibrevetti contiene:

- Aperture a Ribalta
- Aperture a Pacchetto
- Aperture Verticali
- Aperture Oblique
- Apertura a Pantografo
- Aperture Scorrevoli Complanari
- Aperture Scorrevoli
- Cerniere
- Bussole a Espansione
- Giunti Orizzontali
- Giunti Verticali
- Giunti a Scatto
- Reggipiani
- Livellatori
- Push to Open

\*Effegibrevetti ha la facoltà di apportare ai prodotti tutte le modifiche e migliorie tecniche.

Effegibrevetti's catalog contains:

- Flap Openings
- Folding Openings
- Vertical Openings
- Oblique Openings
- Pantograph Openings
- Coplanar Sliding Mechanisms
- Standard Sliding Mechanisms
- Hinges
- Spreading Dowels
- Horizontal Fittings
- Vertical Fittings
- Snap Fittings
- Shelf Supports
- Levellers
- Push to Open

\*Effegibrevetti reserve the right to make changes and technical improvements to its products.

# EFFEGIBREVETTI

Effegibrevetti S.r.l.

Via Cava Trombetta 17/25  
20054 Segrate Milano Italy

Tel +39 02 26921838  
Fax +39 02 26921737

info@effegibrevetti.com  
www.effegibrevetti.com

**COMPANY WITH  
QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV GL  
= ISO 9001 =**