



AUTOMAZIONI PER FINESTRE

WINDOWS AUTOMATION

AUTOMATION POUR LES FENETRES

AUTOMATIZACIÓN PARA VENTANAS



CLOUD

ATTUATORE A CATENA



Attuatore a catena | Chain actuator | Actionneur a chaine | Actuador



Attuatore a catena sovrapposto per aperture motorizzate di uno o più infissi a vasistas e sporgere con comando a pulsante o radiocomando



Chain actuator for motorized opening of 1 or more transom or projection windows, with button control or remote control.



Actionneur à chaine pour ouverture motorisée de 1 ou plus châssis à soufflet ou à projection, contrôlé à bouton or radiocommande.

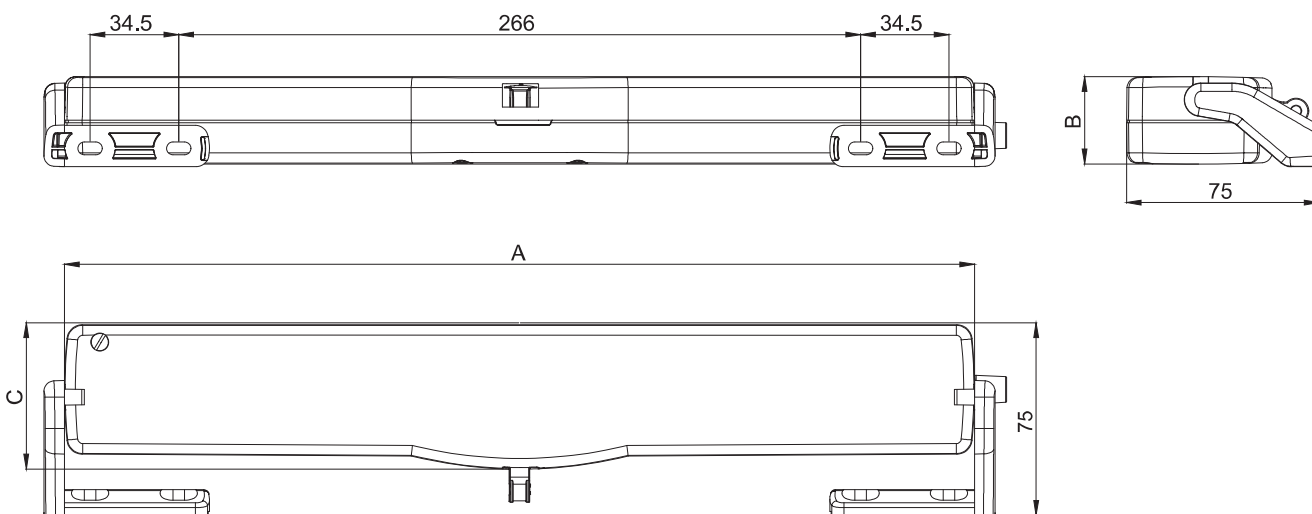


Actuador de cadena para apertura motorizada de una o más ventanas abatibles o proyectantes, se acciona con botón o con mando a distancia.



ART.	1120.1 1120.8 1120.4 1120.5 1120.6						
Imballo Package Conditionnement Embalaje	1 Kit						
Finiture disponibili Available finishes Finitions disponibles Acabados disponibles	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6		

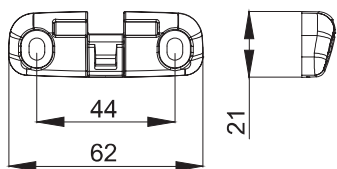
Disponibile nelle finiture R9005, R9016 e R7047
 Available in R9005, R9016 and R7047 finishes



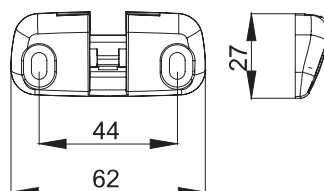
	CLOUD Syncro 230V	CLOUD Syncro 24V	CLOUD Radio 230V	CLOUD 230V	CLOUD 24V
Descrizione Description	Attuatore a catena, con sincronizzazione incorporata per collegare fino a 8 attuatori contemporaneamente. Chain actuator, has the ability to control up to 8 devices simultaneously, with push button.		Attuatore a catena con comando remoto. Chain actuator with remote control.	Attuatore a catena con comando pulsante. Chain actuator with push button control.	
Codice Code	1120,4	1120,5	1120,8	1120,1	1120,6
Dimensione A Dimension A	387 mm			355 mm	
Dimensione B Dimension B	37 mm			34 mm	
Dimensione C Dimension C	58 mm			57 mm	
Forza di spinta e trazione Pressure and traction force	300 N			250 N	
Corse (selezionabili in qualsiasi momento) Track runs (can be selected at any time)	100, 200, 300, 400 mm			240, 360 mm	
Tensione d'alimentazione Voltage	230V AC 50 Hz	24V DC	230V AC 50 Hz	230VAC 60 Hz	24V DC
Assorbimento di corrente a carico nominale Current consumption at nominal charge	0,115 A	0,950 A	0,115 A	0,180 A	0,800 A
Potenza assorbita a carico nominale Charge absorbed at nominal load	- 25W			- 30W	- 18W
Velocità di traslazione a vuoto No load speed	8,5 mm/s	8,5 mm/s	9,5 mm/s	13,5 mm/s	12,8 mm/s
Durata della corsa a vuoto No load duration	48 s			18 s - 27 s	19 s - 28 s
Doppio isolamento elettrico Double electrical insulation	SI YES				
Tipo di servizio Type of service	S2 of 3 min				
Regolazione in chiusura Adjustment in the closing	Autoposizionamento Autopositioning				
Finecorsa in apertura Limit switch stop at opening	Elettronico Electronic			Ad assorbimento di potenza At absorption of power	
Finecorsa in chiusura Limit switch stop at closure	Ad assorbimento del carico At absorption of charge				
Peso Weight	1,180 Kg	1,150 Kg	0,970 Kg	0,845 kg	
Grado di protezione dispositivi elettrici Protection index	IP30			IP 30	
Temperatura di funzionamento Working temperature	- 5 + 65 °C			-5 + 65 °C	

AGGANCI | HOOKS

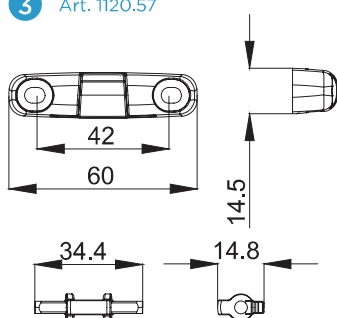
1 Art. 1120.56



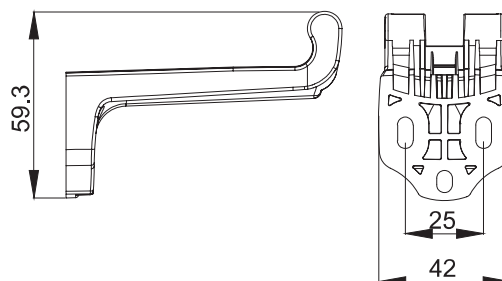
2 Art. 1120.52



3 Art. 1120.57

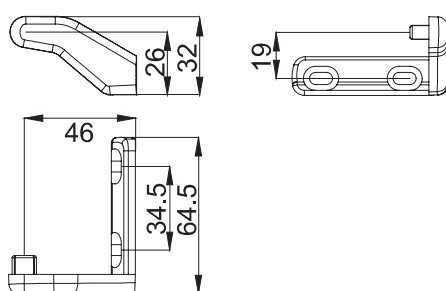


4 Art. 1120.53

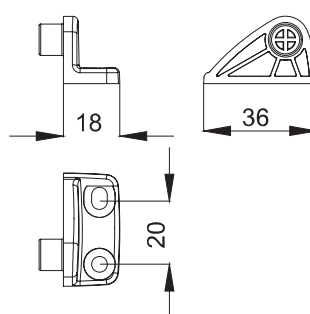


STAFFE | BRACKETS

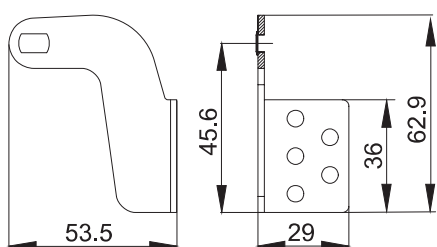
5 Staffa contenuta nella confezione
 Default brackets

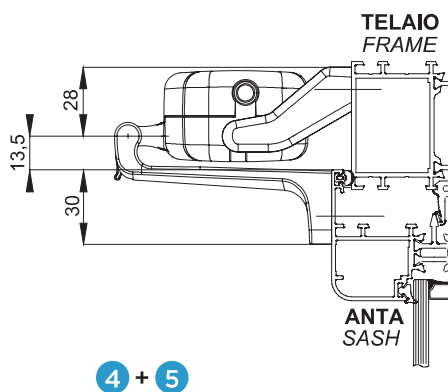
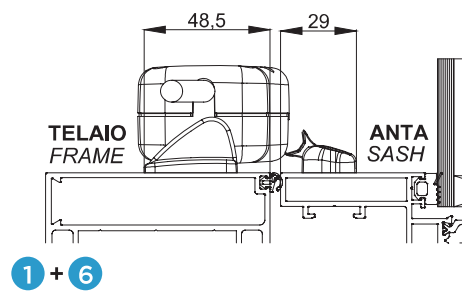
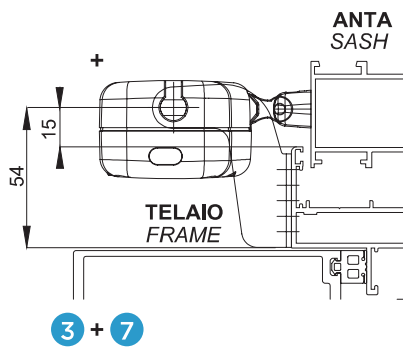
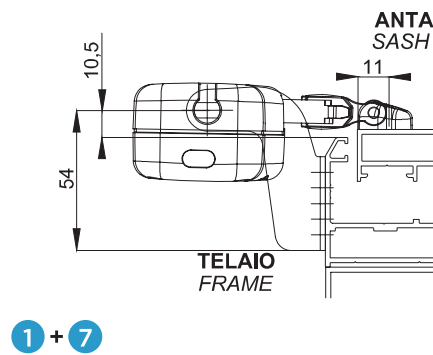
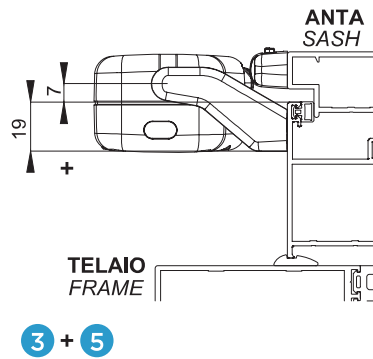
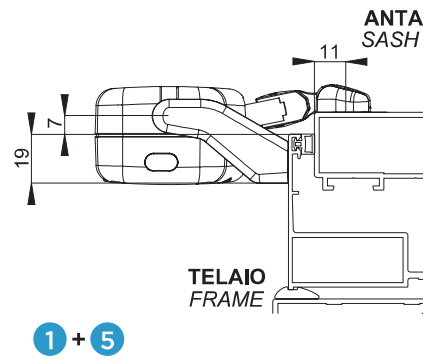
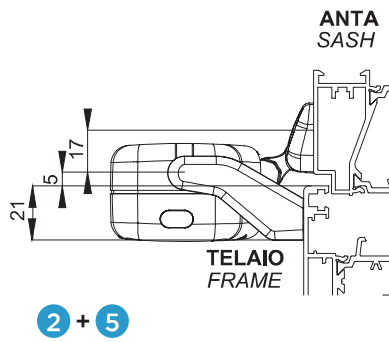
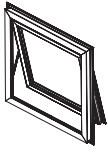


6 Art. 1120.59



7 Art. 1120.60







WICLOUD

Attuatore a catena (brevettato)



Attuatore a catena | Chain actuator
 Actionneur a chaine | Actuador



Attuatore a catena per apertura motorizzata a vasistas con comando a pulsante.



Chain actuator for motorized transom opening with button control.



Actionneur a chaine pour ouverture motorisée à vasistas dans contrôle à bouton.



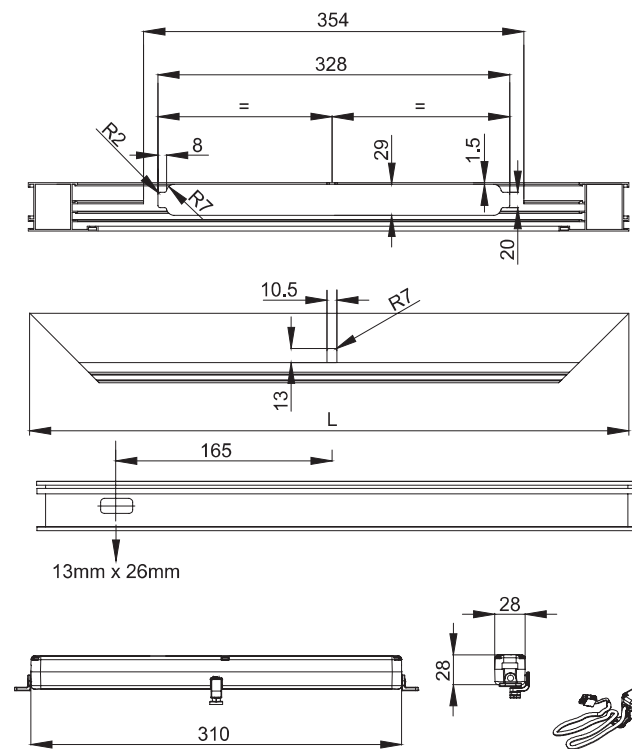
Actuador para la apertura motorizada abatible con mando a botón.



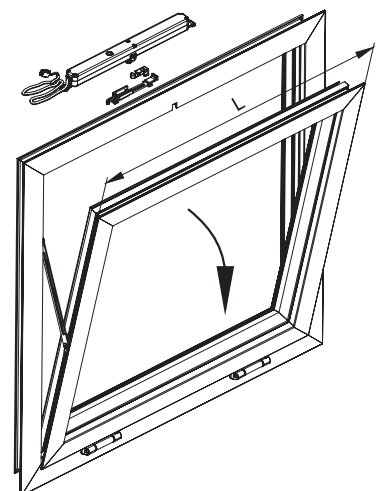
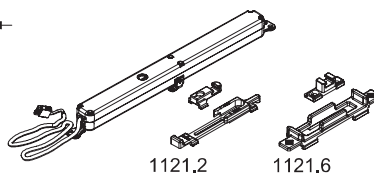
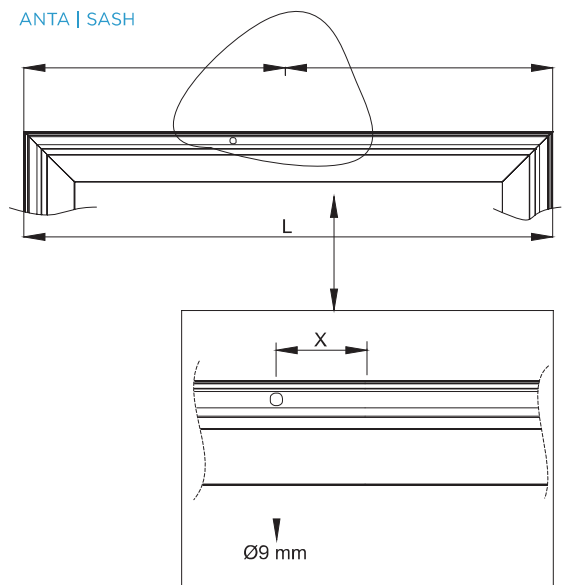
ART.	1121.2 1121.6					
Imballo Package Conditionnement Embalaje	1 Kit					
Finiture disponibili Available finishes Finitions disponibles Acabados disponibles	1	2	3	4	5	6

LAVORAZIONI | MACHINING

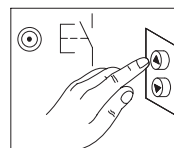
TELAIO | FRAME



ANTA | SASH



DESCRIZIONE DESCRIPTION	ART	X	NODO SECTION
WiCloud - Attuatore WiCloud - Chain actuator	1121.2	70	A01 - A02 - A03 - A04 - A05 - A06 - A07
	1121.6	60	A08





WICLOUD RC

Attuatore a catena radiocomandato (brevettato)



Attuatore a catena radiocomandato | Chain actuator with remote control | Actionneur a chaine | Actuador



Attuatore a catena per apertura motorizzata a vasistas in versione a controllo remoto.



Chain actuator for motorized transom opening, in the version with remote control.



Actionneur a chaine pour ouverture motorisée à vasistas dans la version contrôle à distance.



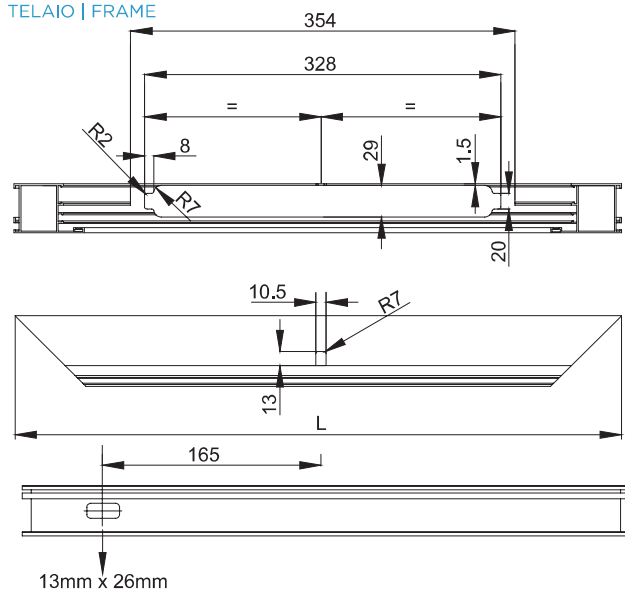
Actuador para la apertura motorizada abatible, en versión con mando a distancia.



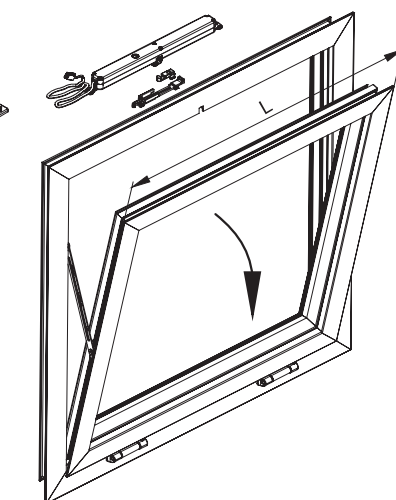
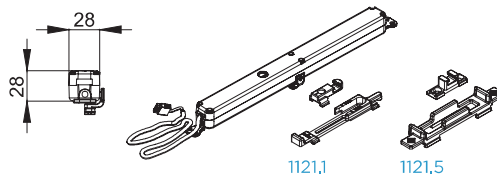
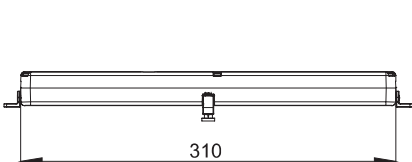
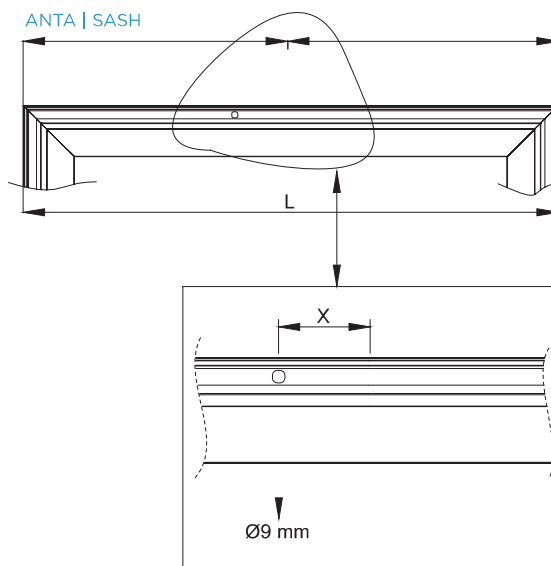
ART.	1121.1 1121.5					
Imballo Package Conditionnement Embalaje	1 Kit					
Finiture disponibili Available finishes Finitions disponibles Acabados disponibles	1	2	3	4	5	6

LAVORAZIONI | MACHINING

TELAIO | FRAME



ANTA | SASH



DESCRIZIONE DESCRIPTION	ART	X	NODO SECTION
WiCloud RC - Attuatore radiocomandato WiCloud RC - Chain actuator with remote control	1121.1	70	A01 - A02 - A03 - A04 - A05 - A06 - A07
	1121.5	60	A08
WiControl - Radiocomando (venduto separatamente) WiControl - Remote Control	1121.50		





WICLOUD RC - LOCK

Kit per chiusura perimetrale



Kit per chiusura perimetrale | Kit for perimetric closing |
 Kit de fermeture perimetrale | Kit para cierre perimetral



Kit composto dall'attuatore a catena in abbinamento alla serratura elettromeccanica per la movimentazione dei punti di chiusura; blocchetto in zama; eccentrico in acciaio inox.



Kit with chain actuator combined with Electromechanical lock to move locking points; zamak block, stainless steel eccentric.



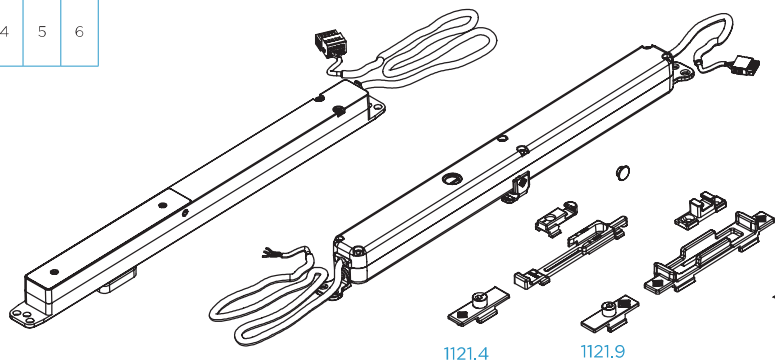
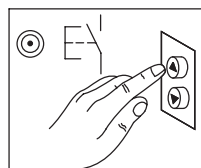
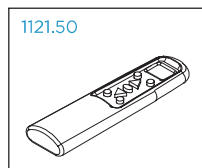
Kit avec actionneur a chaine à assortir avec la serrure électromécanique pour le mouvement des points de fermeture; bloc en zamak; excentrique en acier inox.



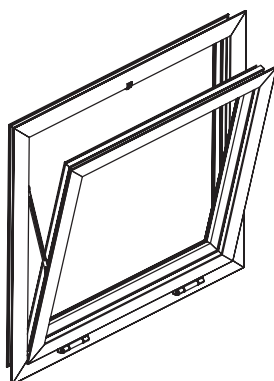
El kit incluye el Actuador que se combina con la cerradura electromecánica para mover los puntos de cierre; bloqueo en zamak, excéntrico en acero inox.



ART.	1121.4 1121.9
Imballo Package Conditionnement Embalaje	1 Kit
Finiture disponibili Available finishes Finitions disponibles Acabados disponibles	1 2 3 4 5 6



DESCRIZIONE DESCRIPTION	ART	NODO SECTION
WiCloud RC-Lock - Attuatore radiocomandato con serratura elettromeccanica <i>WiCloud RC-Lock - Chain actuator with electromechanical lock</i>	1121.4	A01 - A02 - A03 - A04 - A05 - A06 - A07
	1121.9	A08
Rinvio d'angolo completo di riscontro <i>Transmission corner with counterplate</i>	1252.6	A01 - A02 - A03 - A04 - A05 - A06 - A07
	1252.11	A08
Punto di chiusura supplementare <i>Supplementary locking point</i>	3520.32	A01 - A02 - A03 - A04 - A05 - A06 - A07
	3521.32	A08



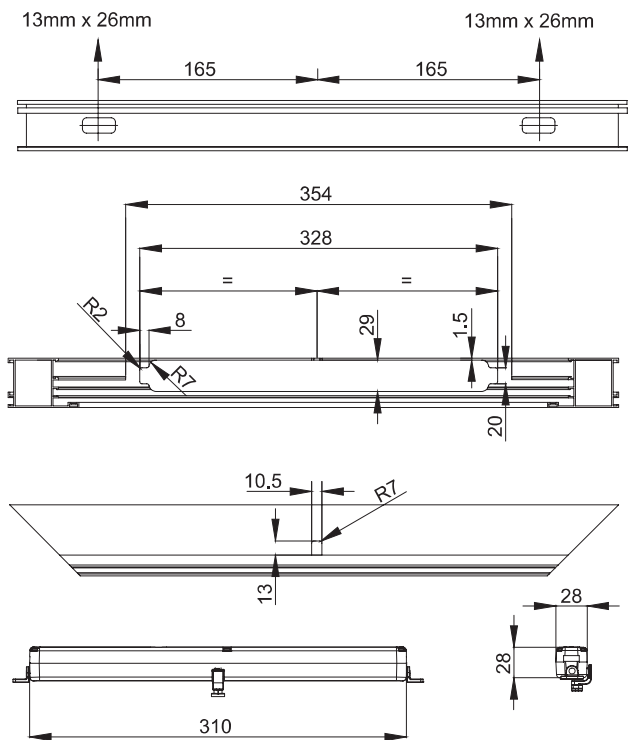
1252.6 | .11

3520.32
3521.32

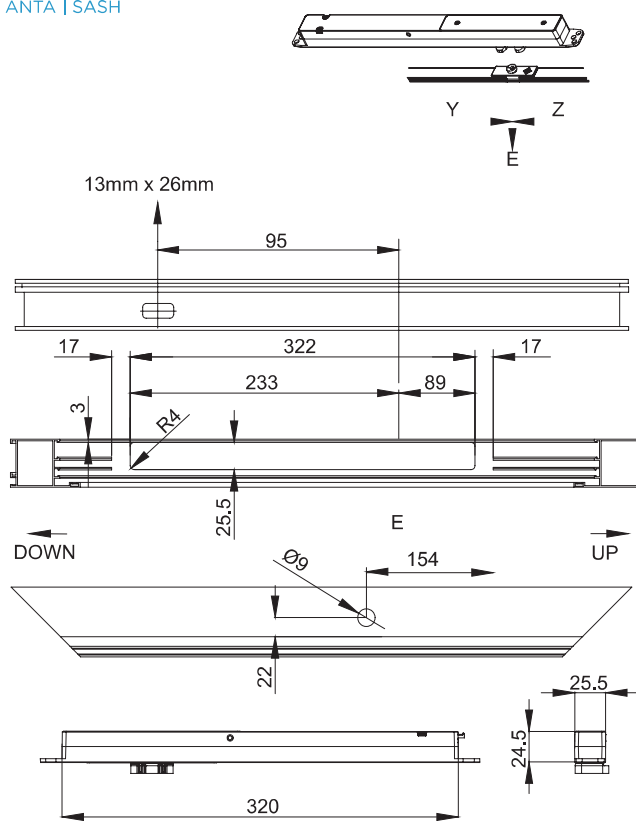
1121.4 | .9

LAVORAZIONI | MACHINING

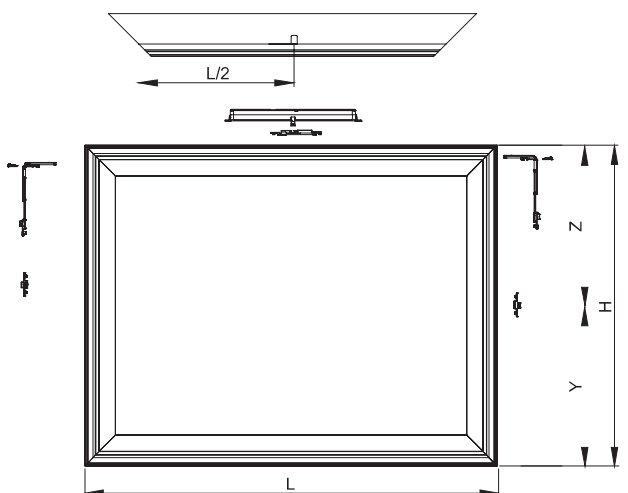
TELAIO | FRAME



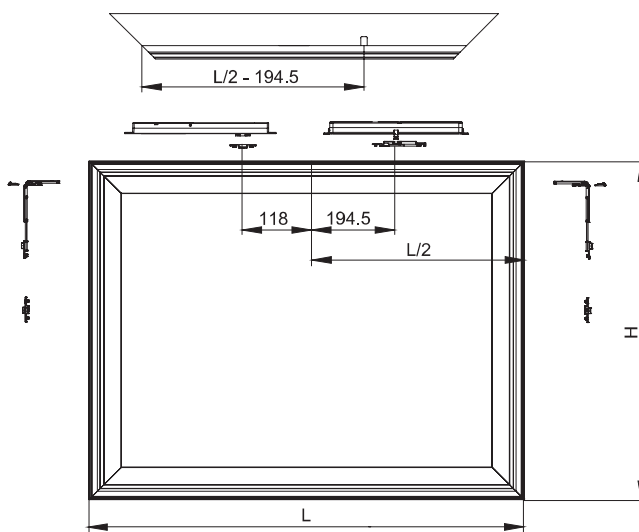
ANTA | SASH



LAVORAZIONI | MACHINING



L min	H min
550	600



L min	H min
800	350



WICLOUD AR

KIT ANTA A RIBALTA AUTOMATICA



Kit anta ribalta automatica | kit for automatic tilt and turn | Kit pour vantail oscillo-battant motorisée | Kit oscilo batiente motorizado



Kit che permette di movimentare un infisso in apertura e chiusura a ribalta e battente ottenendo una chiusura perimetrale con N punti di chiusura.



Kit for the opening and closing of a T&T window, with a perimeter closing at N points.



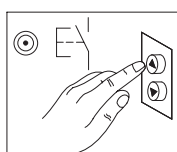
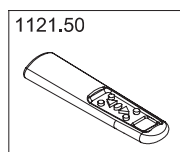
Kit pour l'ouverture et la fermeture d'un châssis O/B, avec une fermeture sur périmètre à N points de fermeture.



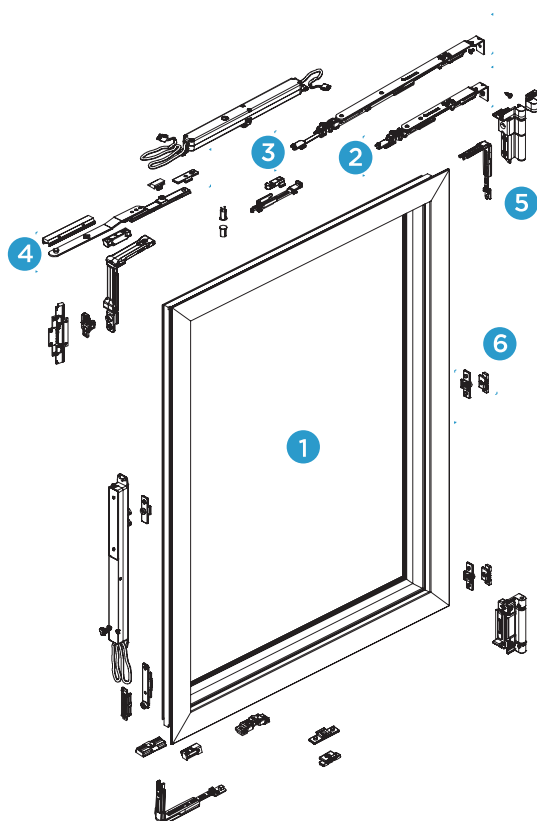
Kit para la apertura oscilo y batiente de la ventana con cierre perimetral y N puntos de cierre.



ART.	3425G.1					
Imballo Package Conditionnement Embalaje	1 Kit					
Finiture disponibili Available finishes Finitions disponibles Acabados disponibles	1	2	3	4	5	6

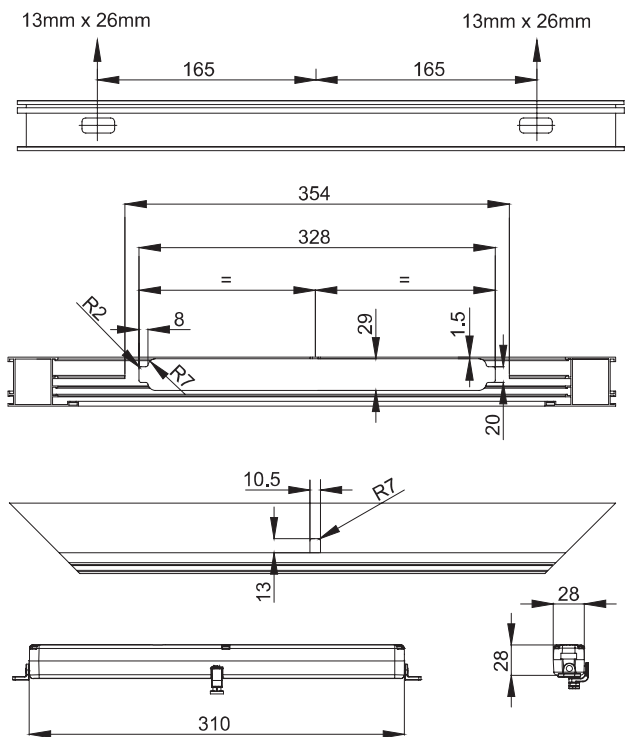


	DESCRIZIONE DESCRIPTION	ART.	NODO SECTION
1	Kit base standard <i>Standard basic kit</i>	3425G.1	A01 - A02 A03 - A04 A05 - A06 A07
2	Braccio medio (per ante da 670 mm a 1200 mm) <i>Medium arm (for sashes of 670 mm up to 1200 mm)</i>	3400L.21	
3	Braccio lungo (per ante da 760 mm a 1700 mm) <i>Long arm (for sashes of 760 mm up to 1700 mm)</i>	3400L.22	
4	Braccio supplementare (per ante da 1000 mm a 1700 mm) <i>Supplementary arm (for sash of 1000mm up to 1700mm)</i>	3550L.30	
5	Chiusura supplementare laterale (per braccio medio e lungo, per altezza anta superiore a 1000 mm) <i>Side supplementary closing (for medium and long arm, for sash height more than 1000 mm)</i>	3400G.31	
	Chiusura supplementare laterale con riscontro regolabile (per braccio medio e lungo, per altezza anta superiore a 1000 mm) <i>Side supplementary closing with adjustable counterplate (for medium and long arm, for sash height more than 1000 mm)</i>	3400F.31	
6	Punto di chiusura supplementare <i>Supplementary locking point</i>	3400G.32	
	Punto di chiusura supplementare con riscontro regolabile <i>Supplementary locking point with adjustable counterplate</i>	3400F.32	

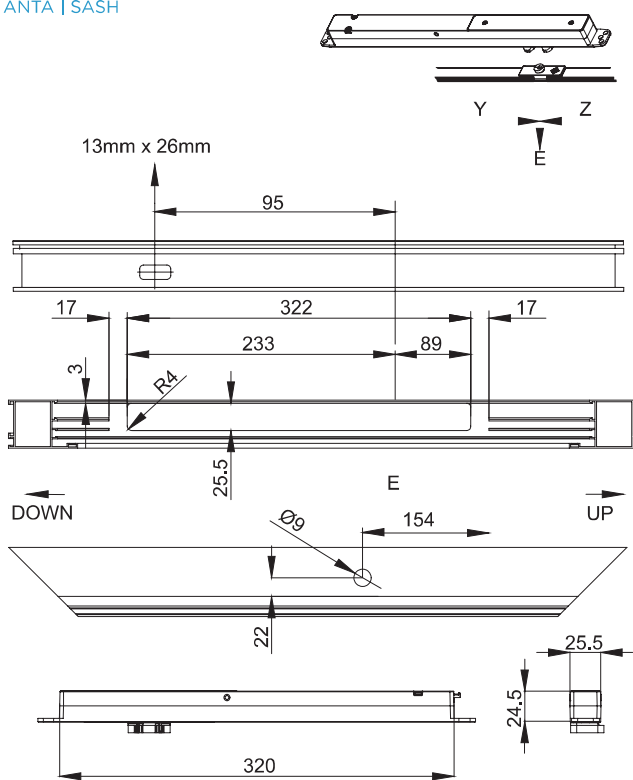


LAVORAZIONI | MACHINING

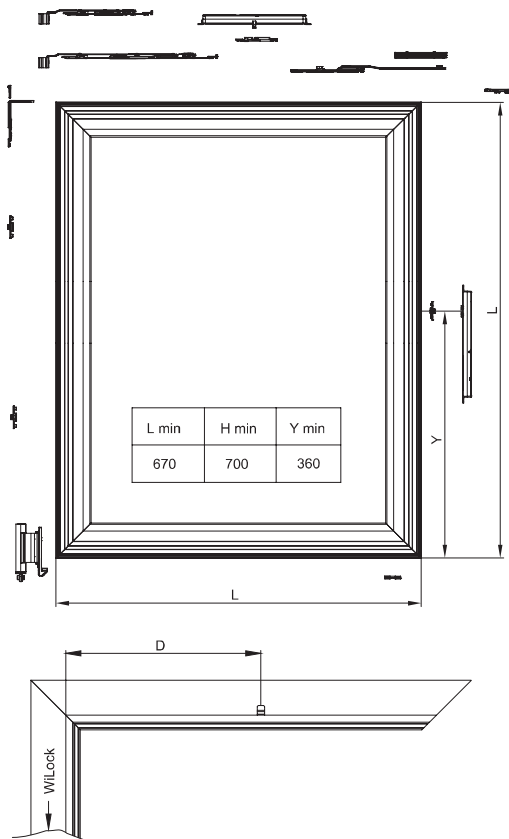
TELAIO | FRAME



ANTA | SASH



INDICAZIONI DI MONTAGGIO / INDICATION MOUNTING



L min	H min	Y min
670	700	360

L min	H min	Y min
670	700	360

Art. 3400L.21		
L	da 670 a 840	da 841 a 1200
D	245	L/2

Art. 3400L.22		
L	da 841 a 1200	da 1201 a 1700
D	245	L/2

			WiCloud RC-Lock / WiCloud A/R	
	WiCloud	WiCloud RC	WiCloud	WiLock
Descrizione <i>Description</i>	Attuatore a catena per apertura motorizzata a vasistas con comando a pulsante. <i>Chain actuator for motorized transom opening with button control.</i>	Kit composto dall'attuatore a catena in abbinamento alla serratura elettromeccanica per la movimentazione dei punti di chiusura; bloccetto in zama; eccentrico in acciaio inox. <i>Kit with chain actuator combined with Electromechanical lock to move locking points; zamak block, stainless steel eccentric.</i>	Kit che permette di movimentare un infisso in apertura e chiusura a ribalta e battente ottenendo una chiusura perimetrale con N punti di chiusura. <i>Kit for the opening and closing of a T&T window, with a perimeter closing at N points.</i>	
Codice <i>Code</i>	1121.2 .6	1121.1 .5	1121.4 .9 - 3425G.1	
Forza di spinta e trazione <i>Pressure and traction force</i>	200 N		600N	
Corse (selezionabili in qualsiasi momento) <i>Track runs (can be selected at any time)</i>	70, 125, 170, 210mm		18mm / 36mm (± 1mm)	
Tensione d'alimentazione <i>Voltage</i>	24 V		24V (20,4÷30V)	
Assorbimento di corrente a carico nominale <i>Current consumption at nominal charge</i>	0,32A		1,4 A	
Potenza assorbita a carico nominale <i>Charge absorbed at nominal load</i>	7,5W		32 W	
Velocità di traslazione a vuoto <i>No load speed</i>	8mm/s		8 mm/s	
Durata della corsa a vuoto <i>No load duration</i>	27 s		2,25 s (18mm) – 4,5 s (36mm)	
Tipo di servizio <i>Type of service</i>	S2 di 3 min		S2 di 3 min	
Temperatura di funzionamento <i>Operating temperature</i>	- 5 + 65 °C		- 5 + 65 °C	
Grado di protezione dispositivi elettrici <i>Degree of protection for electrical devices</i>	IP32		IP 43	
Funzionamento sincronizzato <i>Synchronized operation</i>			NON previsto <i>NOT provided for</i>	
Forza di tenuta statica <i>Static seal strength</i>	1000N		850N	
Fincorsa in apertura <i>Limit switch stop at opening</i>	Elettronico programmabile a dip-switch <i>Electronic, set by dip-switches</i>		Fisso, elettronico <i>Fixed, electronic</i>	
Fincorsa in chiusura <i>Limit switch stop at closure</i>	Ad assorbimento di potenza <i>By power absorption</i>			
Lunghezza cavo di alimentazione <i>Power supply cable length</i>	2m		2m	
Peso <i>Weight</i>	0,660Kg		0,650Kg	

WIDouble

Centralina di controllo per due attuatori



Centralina di controllo per due attuatori | Control unit for 2 actuators
 | Centrale de commande de 2 Actuateurs | Unidad de control para 2
 actuadores



Centralina che
 permette di
 controllare il
 funzionamento in
 parallelo di due
 motori WiCloud



Control unit for the
 parallel functioning of
 2 WiCloud actuators.



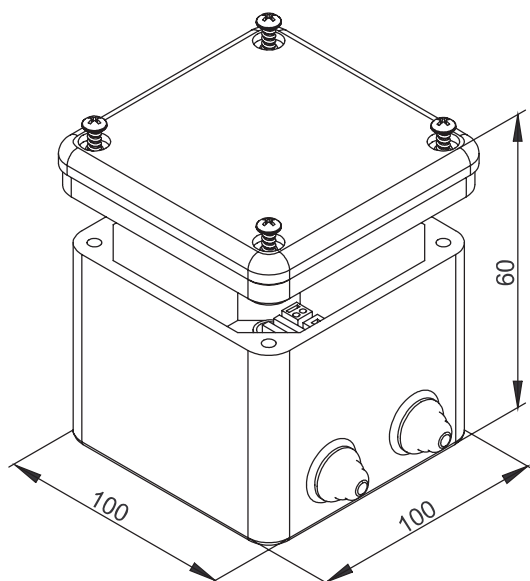
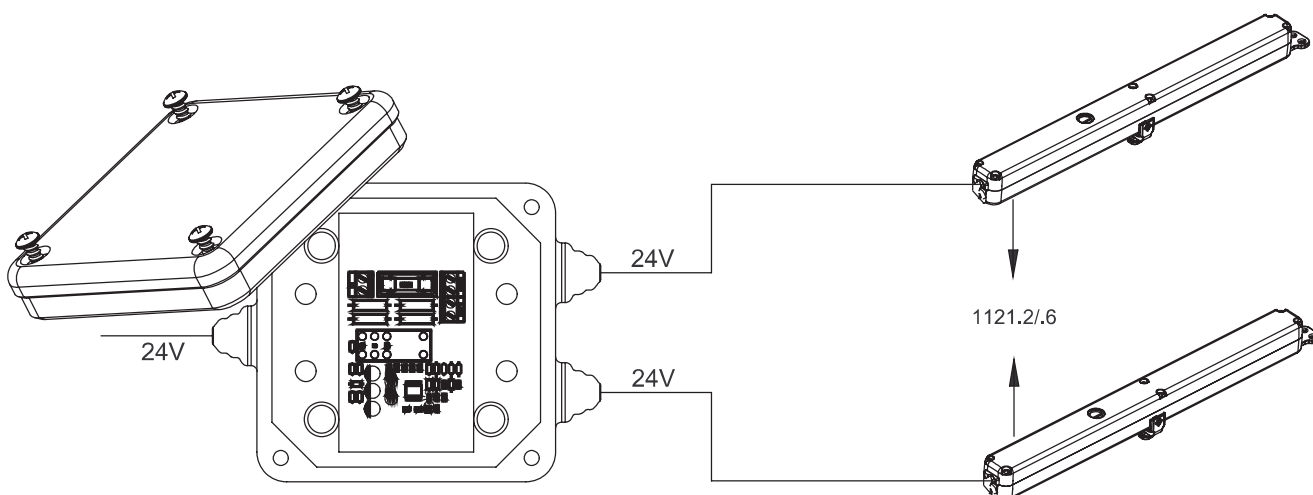
Centrale
 électrique pour le
 fonctionnement
 en parallèle de 2
 actuateurs WiCloud.



Unidad de
 control para el
 funcionamiento de 2
 mecanismos WiCloud
 junto.



ART.	1121.30						
Imballo Package Conditionnement Embalaje	1 Pz						
Finiture disponibili Available finishes Finitions disponibles Acabados disponibles	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6		



Dati di targa e marchiatura Rating e marking	
Tensione d'alimentazione Voltage	24VDC ±20%
Tensione d'uscita ai motori Output voltage motors	24VDC ±25%
Corrente d'uscita massima Maximum output current	4 A
Protezione elettrica Electrical protection	1 fusibile da 8 A 1 fuse 8 A
Tipo servizio Type of service	Continuo Continuous
Doppio isolamento elettrico Double electrical insulation	SI YES
Temperatura di funzionamento Working temperature	-5 °C ÷ +65 °C
Grado di protezione dispositivi elettrici Protection index	IP43

WICONTROL

Radiocomando

Radiocomando | Remote control | Radiocommande | Radio control



Radiocomando multicanale, 30 canali programmabili, 433,92 MHz



Remote control, multichannel 30 channels 433,92 MHz



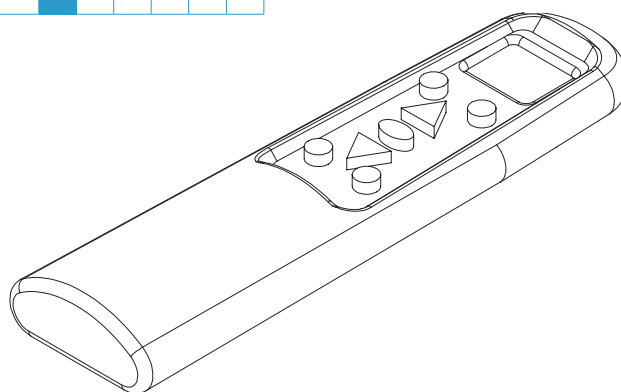
Radiocommande multicanaux ; 30 canaux ; 433,92 MHz



Mando a distancia multi-canal ; 30 canales, 433,92 MHz



ART.	1121.50					
Imballo Package Conditionnement Embalaje	1 Pz					
Finiture disponibili Available finishes Finitions disponibles Acabados disponibles	1	2	3	4	5	6



Dati di targa e marchiatura Rating e marking	
Numero canali di trasmissione <i>Number of transmission channels</i>	30
Frequenza di trasmissione <i>Transmission frequency</i>	433,92MHz
Modulazione <i>Modulation</i>	ASK
Tensione di alimentazione <i>Power supply voltage</i>	"2 batterie da 1,5V - tipo AAA
Tensione di funzionamento <i>Operating voltage</i>	1,8V ÷ 3,3V
Durata stimata delle batterie <i>Estimated lifetime of the batteries</i>	> 2 anni (1 minuto / giorno di attività)
Display	"LCD a cristalli liquidi LCD (liquid crystal display)"
Visualizzazione <i>Visualization</i>	- 2 cifre (canale selezionato); 2 digits (selected channel); - Indicatore stato carica batteria; Battery charge status indicator; - Stato trasmissione; Transmission status; - Lettere specifiche di funzione; Specific function letters
Dimensioni del display <i>Display dimensions</i>	18,5x13,5mm
Codifica <i>Encoding</i>	HCS301
Codici indipendenti <i>Independent codes</i>	">18 miliardi di miliardi di combinazioni "rolling code" >18 x 10 ¹⁸ "rolling code" combinations"
Assorbimento in standby <i>Absorption in standby</i>	< 1 µA

Dati di targa e marchiatura Rating e marking	
Assorbimento in trasmissione <i>Absorption in transmission</i>	< 20 mA
Tastiera <i>Keypad</i>	- Comando operativo (freccia su, freccia giù, stop); Operational control (up arrow, down arrow, stop) - 2 tasti Funzione (F1, F2); 2 Function buttons (F1, F2); - 1 tasto Memoria (M); - 1 Memory button (M); - 1 tasto Canale (CH); - 1 Channel button (CH)
Distanza di trasmissione <i>Transmission distance</i>	50 m - (a batterie cariche) 50 m - (with charged batteries)
Riferimenti normativi <i>Regulatory references</i>	"Omologato secondo la Direttiva R&TTE 1999/5/CE - Direttiva 1999/5/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 1999, Approved according to the R&TTE Directive 1999/5/EC - Directive 1999/5/EC of the European Parliament and Council of 9 March 1999."
Dimensioni <i>Dimensions</i>	145x38,5x22,5mm
Peso <i>Weight</i>	76g



WICLOUD WOOD

Profilo adattatore per finestre in legno



Adattatore per legno | Wood adapter | Adapter pour fenêtre en bois | Adaptador para madera



Adattatore wicloud per finestre in legno



WiCloud adapter for wooden windows.



Adapter WiCloud pour fenêtre en bois.

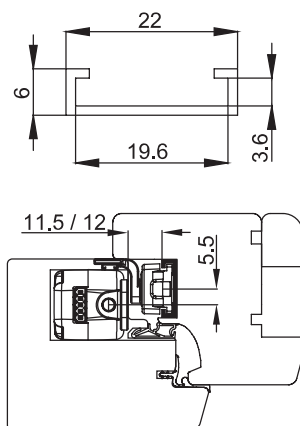
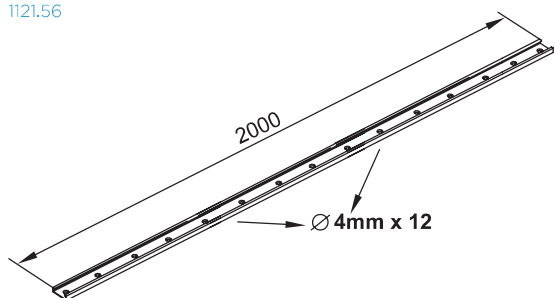


Adaptador WiCloud para ventanas de madera

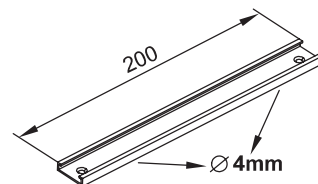


ART.	1121.55						1121.56					
Imballo Package Conditionnement Embalaje	10 Pz						10 Pz					
Finiture disponibili Available finishes Finitions disponibles Acabados disponibles	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6

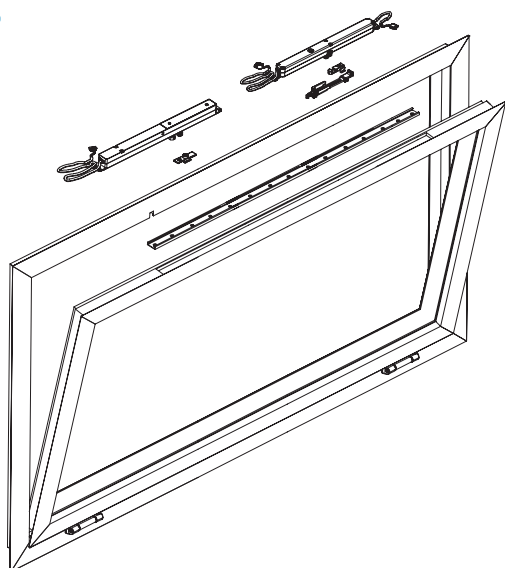
1121.56



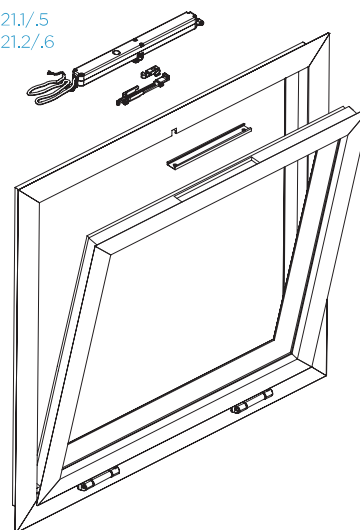
1121.55



1121.4/9



1121.1/5
1121.2/6





WISLIDE

Attuatore per persiane scorrevoli



Attuatore elettrico con cinghia rotante | Electric actuator with rotating chain | Actionneur électrique avec chaîne rotante | Actuador eléctrico con correa



Attuatore elettrico con cinghia rotante che permette di movimentare persiane mono e doppia anta.



Electric actuator with rotating chain, for the sliding for louvres at 1 and 2 sashes.



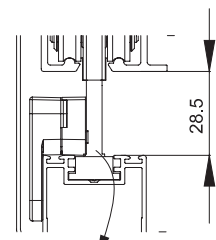
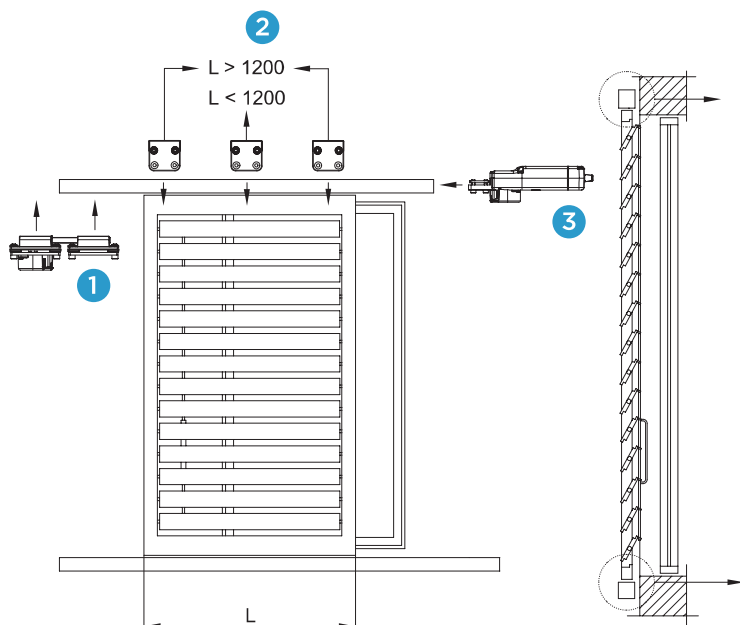
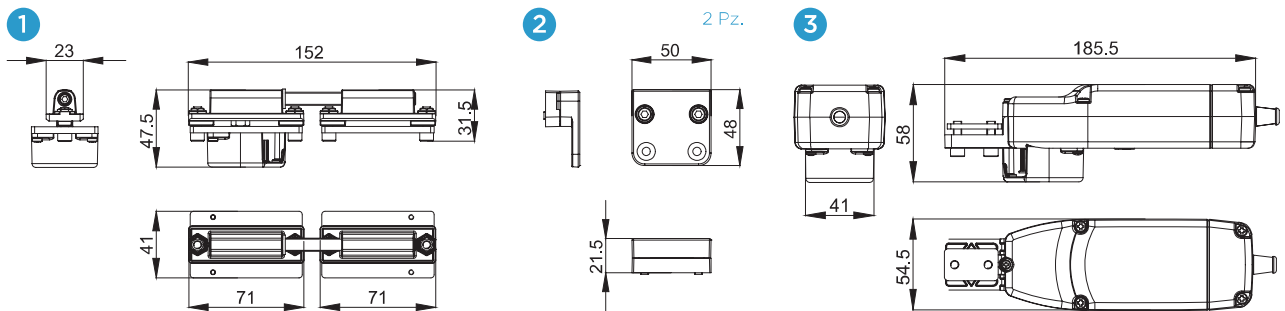
Actionneur électrique avec chaîne rotante, pour le mouvement de persienne à 1 ou 2 vantaux.



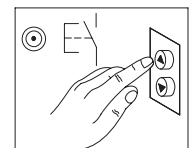
Actuador eléctrico con correa para mover persianas de una o dos hojas.



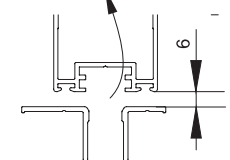
ART.	1122.1					
Imballo Package Conditionnement Embalaje	1 Pz					
Finiture disponibili Available finishes Finitions disponibles Acabados disponibles	1	2	3	4	5	6



Art. 93635.3



Art. 83635.3



WISLIDE 500 KG

Attuatore per infissi scorrevoli



Attuatore elettrico con cinghia rotante | Electric actuator with rotating chain | Actionneur électrique avec chaîne rotante | Actuador eléctrico con correa



Attuatore elettrico con cinghia rotante che permette di movimentare infissi scorrevoli fino a 500 kg.



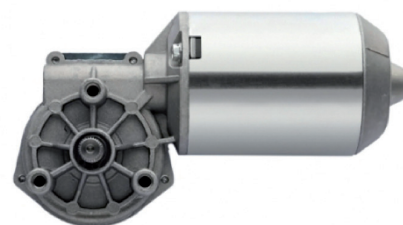
Electric actuator with rotating chain for sliding system up to 500 Kg.



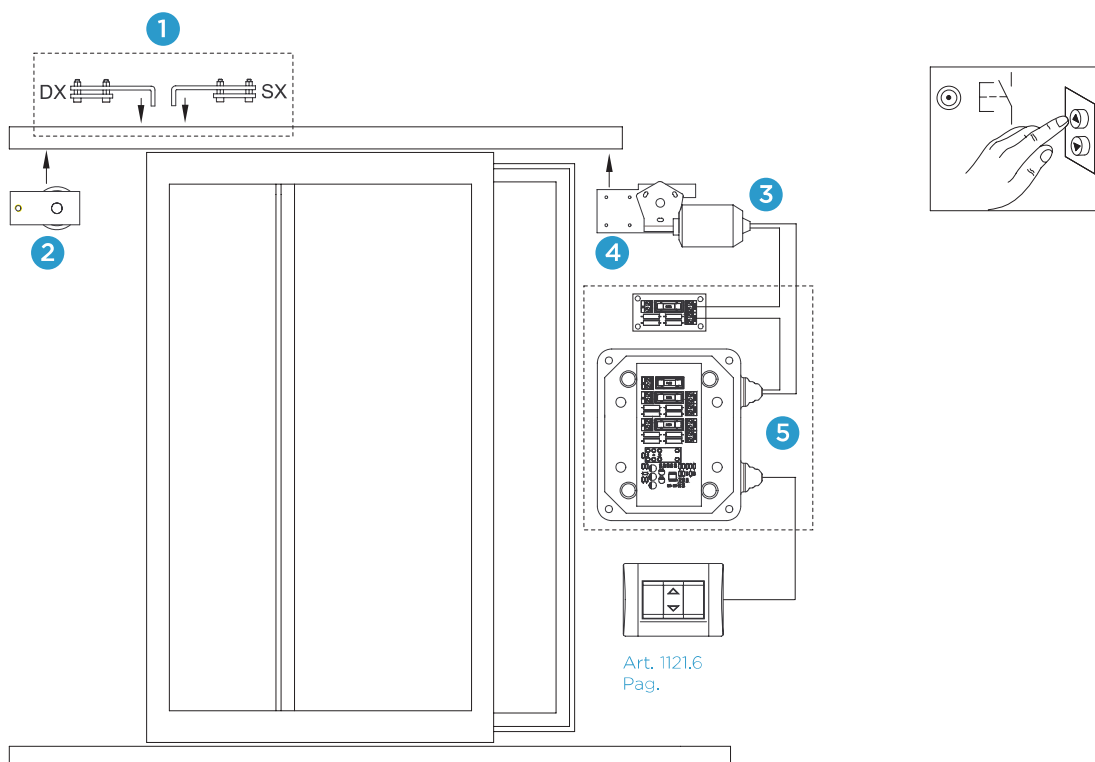
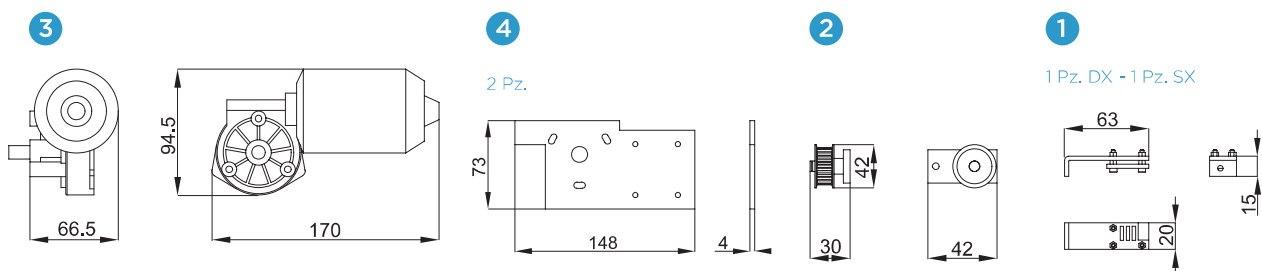
Actionneur électrique avec chaîne rotante pour le système coulissant avec une portée maximale de 500 Kg.



Actuador eléctrico con correa para correderas con carga máxima de 500 Kg.



ART.	1122.5					
Imballo Package Conditionnement Embalaje	1 Pz					
Finiture disponibili Available finishes Finitions disponibles Acabados disponibles	1	2	3	4	5	6



Dati di targa e marchitura | *Rating e marking - Art. 1122.1*

Alimentazione motore <i>Power supply</i>	24 Vdc
Peso max totale <i>Total max weight</i>	160 Kg
Luce max <i>Max Dimension</i>	300 cm
Velocità <i>Velocity</i>	10 cm/s
Potenza motore <i>Absorbed power</i>	40 W
Assorbimento medio <i>Average absorbtion</i>	0,8 A
Forza <i>Force</i>	80 N
Ciclo di lavoro <i>Duty cycle</i>	10 cicli/ora <i>10 cycle/hours</i>
Rumorosità <i>Noise level</i>	50 dB
Grado di protezione <i>Degree of protection</i>	IP56
Irreversibile <i>Irreversible</i>	Si / Yes
Elettroblocco <i>Electric lock</i>	Si / Yes

Dati di targa e marchitura | *Rating e marking - Art. 1122.5*

Alimentazione motore <i>Power supply</i>	24 Vdc
Peso max totale <i>Total max weight</i>	500 Kg
Luce max <i>Max Dimension</i>	500 cm
Velocità <i>Velocity</i>	---
Potenza motore <i>Absorbed power</i>	240 W
Assorbimento medio <i>Average absorbtion</i>	---
Forza <i>Force</i>	450 N
Ciclo di lavoro <i>Duty cycle</i>	"0,1 cicli/ora <i>0,1 cycle/hours</i> "
Rumorosità <i>Noise level</i>	35 dB
Grado di protezione <i>Degree of protection</i>	IP32
Irreversibile <i>Irreversible</i>	---
Elettroblocco <i>Electric lock</i>	---

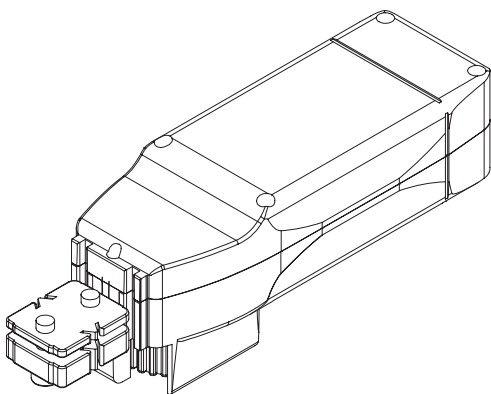
RICAMBI E ACCESSORI

RICAMBI E ACCESSORI PER AUTOMAZIONI

Ricambi e accessori per automazioni | Spare parts and accessories for automation | Pièces et accessoires pour l'automatisation | Partes y accesorios para la automatización

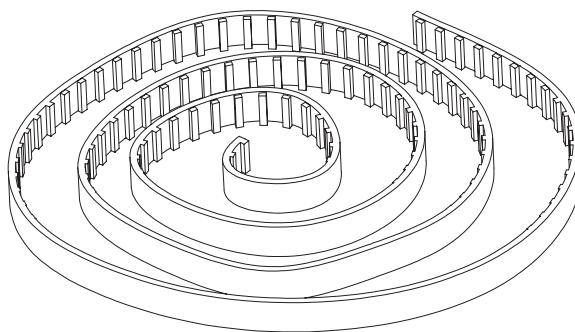
1122.54

Ricambio motore per 1122.1 (24V)
Spare motor per 1122.1 (24V)



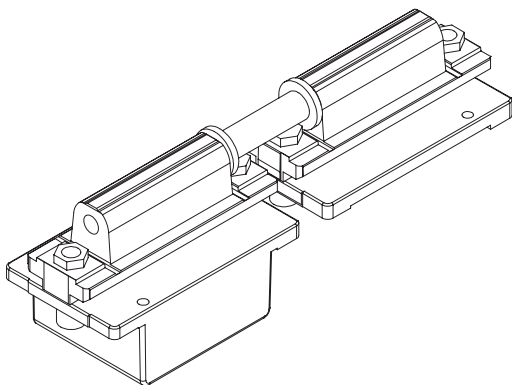
1122.50

Ricambio cinghia per 1122.1 | .5 (10mt)
Spare gear belt per 1122.1 | .5 (10mt)



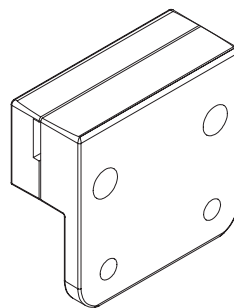
1122.52

Ricambio tendicinghia e puleggia folle per 1122.1
Spare tensioner and idle pulley



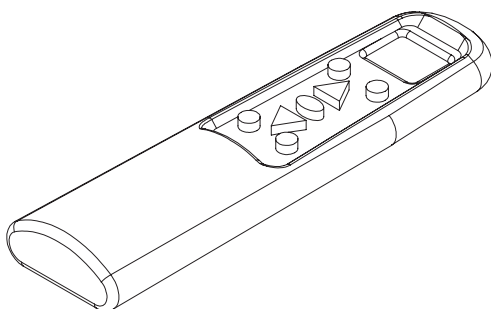
1122.53

Ricambio aggancio cinghia per 1122.1
Spare gear belt holder per 1122.1



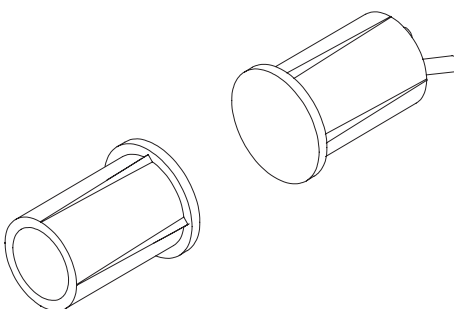
1121.50

Telecomando per 1121.1 | .5 - 1121.4 | .9 - 3425G.1
Remote control per 1121.1 | .5 - 1121.4 | .9 - 3425G.1



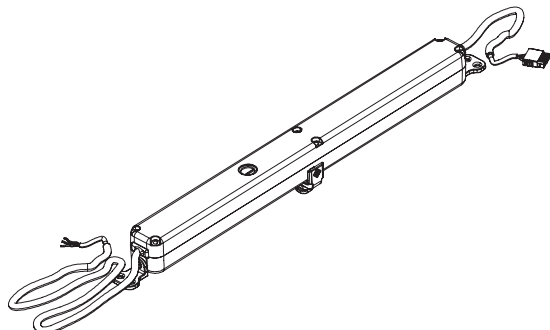
1121.51

Ricambio sensori per 1121.4 | .9 - 3425G.1
Locking contacts per 1121.4 | .9 - 3425G.1



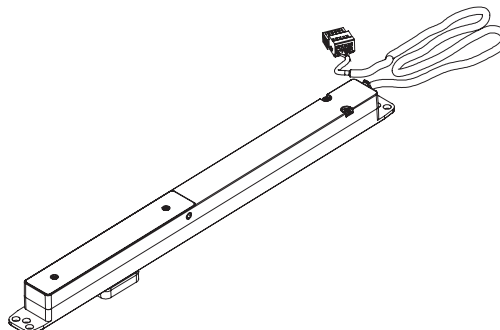
1121.58

Ricambio attuatore per 1121.4/.9 - 3425G.1
Spare chain actuator per 1121.4/.9 - 3425G.1



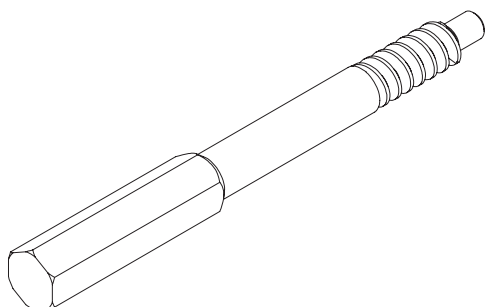
1121.3 / ,10

Ricambio elettroserratura per 1121.4/.9 - 3425G.1
Spare electromechanical lock per 1121.4/.9 - 3425G.1



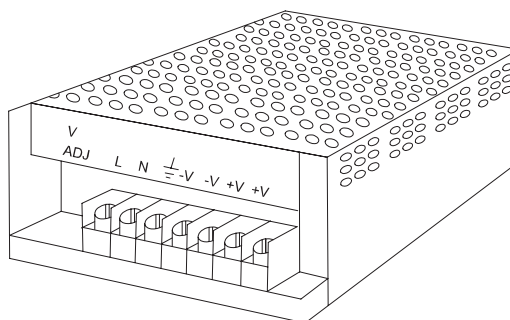
1121.54

Chiave di sblocco per 1121.4/.9 - 3425G.1
Safety key per 1121.4/.9 - 3425G.1



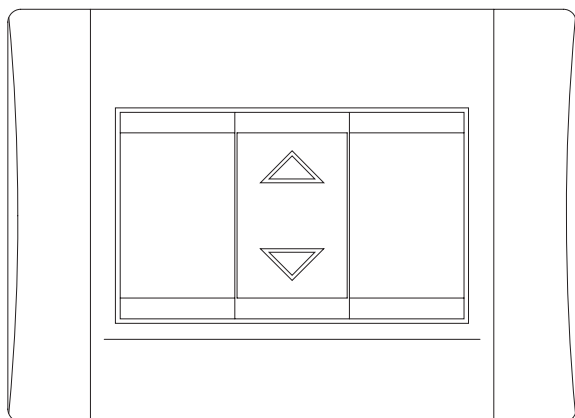
1121.61 - 1121.62

Trasformatore 230V - 24V
Driver switch 230V - 24V



1121.60

Kit pulsante
Wall switch



DRIVER SWITCH

Art.	W	V	IP	A
1121.61	100W	24V DC	IP 20	4,2 A
1121.62	200W	24V DC	IP 20	8,4 A

COME LEGGERE IL CATALOGO

HOW TO READ THE CATALOGUE

Tipi di aperture
Opening type

Sezione del catalogo
Section of the catalogue

Descrizioni
Descriptions

SLIM RAPID

CERNIERA PER PORTE REGISTRABILE CON PIASTRINA AD INFILARE

Cerniera per porte registrabile con piastrina ad infilare | Adjustable door hinge with threaded plate | Paumelle pour portes réglable avec plaque a enfiler | Bisagra para puertas regulables con placa a insertar



Cerniera e piastrine in alluminio estruso; perno, viti e grani in acciaio inox; boccola e rondelle in nylon.



Hinge and plates in extruded aluminum; pin, screws and setscrews; nylon bushing and washers.



Paumelle et plaques en aluminium extrudé; pivot, vis et grains en acier inox; bague et rondelles en nylon.



Bisagra y placas de aluminio extruido; perno tornillos y prisioneros de acero inox; casquillo y grandelas de nylon.



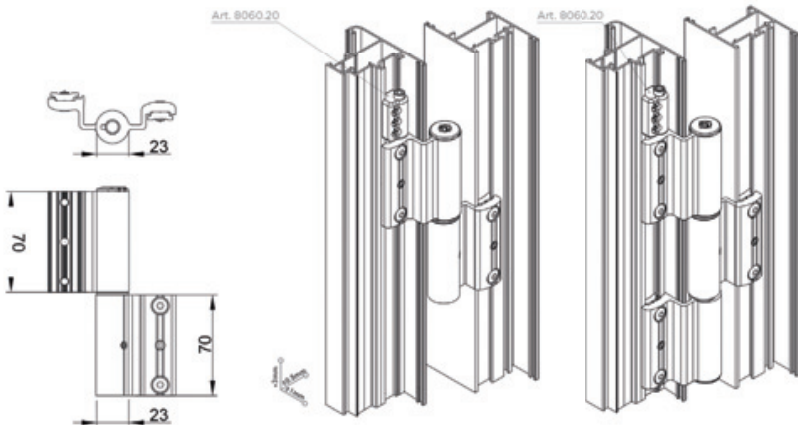
Icone: informazioni supplementari
Icon: additional information



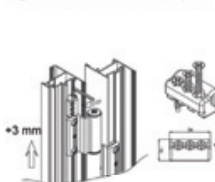
Immagine
Image

Tabella finiture e imballi
Package and finishes chart

ART.	TUTTI ALL TOUS TODOS	8060.20
Imballo Package Conditionnement Embalaje	2 Pz	20 Pz
Finiture disponibili Available finishes Finitors disponibles Acabados disponibles	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6



Art. 8060.20
Regolatore di altezza | Vertical adjuster



Regolazione pressione fuga
Horizontal and pressure adjuster

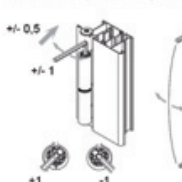


Tabella codici, misure e nodi
Code, dimension and section chart

2 Ali 2 Wings	3 Ali 3 Wings	NODO SECTION
8060	8060.6	A01 - A02
8061	8061.6	A08
8062	8062.6	B04
8063	8063.6	ATI - A12
8064	8064.6	A05 - A06
8066	8066.6	A03 - A04

Disegni tecnici
Technica drawing

www.masteritaly.com

9, 13

Capitolo e pagina
Chapter and page

ICONE ICONS

REGOLAZIONI ADJUSTEMENT

1D Regolazioni monodimensionali
Monodimensional adjustment

2D Regolazioni bidimensionali
Bidimensional adjustment

3D Regolazioni tridimensionali
Tridimensional adjustment

MONTAGGIO MOUNTING

 Montaggio lato destro
Right side mounting

 Montaggio lato sinistro
Left side mounting


 Montaggio ambidestro
Ambidextrous mounting

 Astina di collegamento
Rod connection


UTENSILI TOOL


 Cacciavite piatto
Flathead screwdriver

 Cacciavite a stella
Phillips screwdriver


 Chiave a brugola Ø2,5
Allen key Ø2,5


 Chiave a brugola Ø3
Allen key Ø3

 Chiave a brugola Ø4
Allen key Ø4

 Chiave a brugola Ø5
Allen key Ø5

 Chiave a brugola Ø6
Allen key Ø6

 Chiave a brugola Ø10
Allen key Ø10

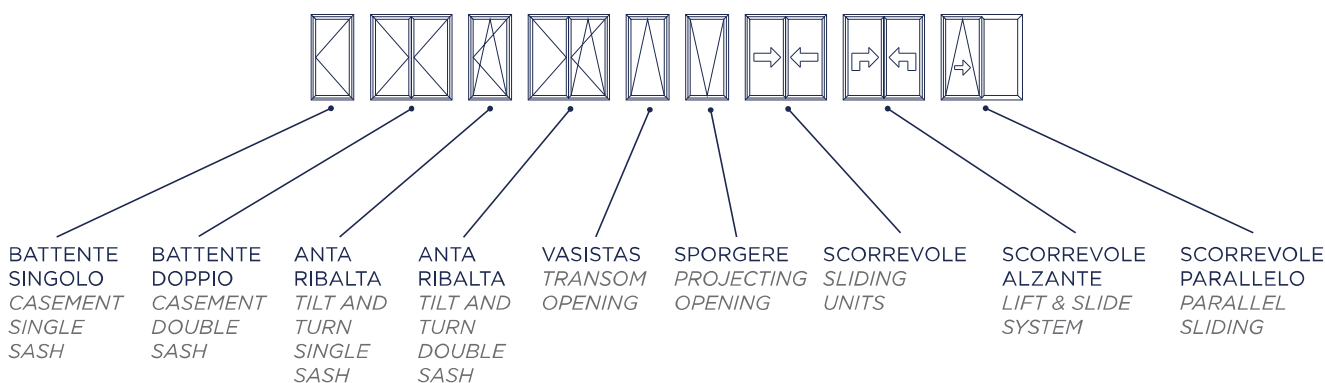
 Chiave a brugola Ø12
Allen key Ø12

 Pinza
Tweezers

 Chiave inglese n.12
Wrench n.12

 Chiave inglese n.13
Wrench n.13

APERTURE OPENINGS



FINITURE FINISHES

1 FINITURA GREZZA

2 FINITURE TEK - SPECIALI - PVD:

- Finitura vintage "old": bronzo, argento (vedi nota tecnica "7");
- Trattamento goldfinish: oro, inox, inox satinato;
- Finiture speciali: effetto titanio;
- Pvd: ottone pvd, inox satinato pvd.

3 OSSIDAZIONE ANODICA:

- Oro lucido, inox satinato, argento, bronzo.
- Argento satinato, argento lucido, oro lucido (solo per maniglioni in alluminio estruso).

4 VERNICIATURA (RAL1):

RAL 9010 (bianco) - RAL 9010OP (bianco opaco)
RAL 1013 (avorio) - RAL 1013OP (avorio opaco)
AVOR (avorio scuro) - nero opaco.

5 VERNICIATURA IN ALTRI COLORI (RAL2):

RAL 7001 grigio argento - RAL 6360 verde gotico - bronzo - RAL 9003 bianco - RAL 9001 avorio chiaro - RAL 3976 - marrone Gotico - marrone raggr. - RAL 8017 marrone - RAL 9005 nero - argento - verde scuro raggr. - RAL 6005 verde RAL 8019 marrone grigio - RAL 9420 grigio gotico - Marrone opaco - RAL 9006 argento - inox - RAL 6005OP Verde Opaco - VGRAY (Grigio Metallico).

6 VERNICIATURA SPECIALE:

argento*, bronzo*
*Effetto ossidato

NOTE TECNICHE:

- 1 Non utilizzare accessori in acciaio zincato, in finitura Gold finish oppure verniciati nei pressi di ambienti particolarmente aggressivi come ad esempio zone vicino al mare e simili.
- 2 La pulizia degli accessori deve essere effettuata esclusivamente con detergenti a base neutra al fine di non comprometterne il rivestimento superficiale.
- 3 I particolari in acciaio inox sono in AISI 430F, salvo diversa indicazione.
- 4 Le confezioni delle cerniere Top Rapid + sono da 50 pezzi, escluso le versioni in finiture TEK che sono da 25 pezzi.
- 5 Le confezioni delle cremonesi e delle martelline sono da 20 pezzi, ad esclusione delle versioni in finiture TEK che sono da 5 pezzi.

1 MILL FINISH

2 TEK - SPECIAL - PVD FINISHES:

- "Old" vintage finishes: bronze, silver (see technical note n° "7");
- Goldfinish treatment: gold, inox, satin inox;
- Special finishes: titanium
- Pvd: pvd brass, pvd satin inox.

3 ANODIZED COLOURS:

- Shiny gold, satin inox, silver, bronze.
- Satin silver, shiny silver, shiny gold (only for extruded aluminium big handles).

4 PAINTING (RAL1):

RAL 9010 (white) - RAL 9010op (mat white)
RAL 1013 (ivory) - RAL 1013OP (mat ivory)
avor (dark ivory) - mat black.

5 PAINTING IN OTHERS COLOURS (RAL2):

RAL 7001 silver grey - RAL 6360 gothic green - bronze - RAL 9003 white - RAL 9001 light ivory - RAL 3976 - gothic brown - wrinkled brown - RAL 8017 brown - RAL 9005 black - silver - dark wrinkled green - RAL 6005 green - RAL 8019 grey brown - RAL 9420 gothic grey - mat brown - RAL 9006 silver - inox - RAL 6005OPmat green - VGRAY (metal grey).

6 SPECIAL PAINTING:

silver*, bronze*
*Anodized effect

TECHNICAL NOTES:

- 1 Do not use galvanized steel accessories, with Gold finish treatment, or painted, near high salinity places, such as sea and similar areas.
- 2 The accessories must be treated only with neutral cleaner to not damage the surface finishes.
- 3 The stainless steel parts are in AISI 430 F, except different indication.
- 4 "Top Rapid +" hinges are packed in boxes of 50 pcs, excluding "TEK" finishes that are packed in boxes of 25 pcs each.
- 5 Cremonese-bolts and handles are packed in boxes of 20 pcs, excluding "TEK" finishes that are packed in boxes of 5 pcs each.
- 6 Double handles are packed in boxes of 15 pairs, excluding "TEK" finishes that are packed in boxes of 5 pairs.

- 6 Le confezioni delle doppie maniglie sono da 15 coppie, ad esclusione delle versioni in finiture TEK che sono da 5 coppie.
- 7 Gli accessori della linea "OLD STYLE" sono disponibili nelle sole finiture RAL1, RAL2 e Vintage OLD.
- 8 Le confezioni delle doppie maniglie LINEA ITALIA sono da 5 coppie, ad esclusione delle versioni in FINITURE SPECIALI, PVD e TEK che sono da 2 coppie.

INFORMAZIONI:

Master Italy S.r.l. si riserva il diritto di variare senza alcun preavviso le caratteristiche degli articoli qui elencati allo scopo di adeguarli a future esigenze tecniche e commerciali. I dati forniti nel presente catalogo non sono impegnativi. La Master Italy S.r.l. non risponde in alcun modo di possibili inesattezze imputabili ad errori di trascrizione dati nel presente catalogo. Gli articoli riportati sono adatti alle serie di profili indicate nelle relative descrizioni. I marchi e i segni distintivi di proprietà di terzi soggetti richiamati nel presente catalogo sono qui utilizzati, in conformità con quanto previsto dall'art. 21, comma 1, lett. C, del Decreto Legislativo 10 febbraio 2005, n. 30, unicamente per indicare la destinazione dei prodotti e degli accessori della Master Italy S.r.l. e non in funzione distintiva degli stessi. Gli accessori ed i prodotti della Master Italy S.r.l. vanno utilizzati secondo le prescrizioni tecniche indicate dalla medesima società produttrice. La Master Italy S.r.l. non si assume pertanto alcuna responsabilità per il caso di utilizzo improprio e/o di inosservanza delle indicazioni tecniche fornite per l'uso dei propri prodotti.

7 "OLD STYLE" items are available only in painted colour RAL1, RAL2 and in "Vintage OLD" finishes.

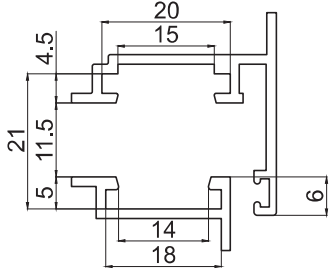
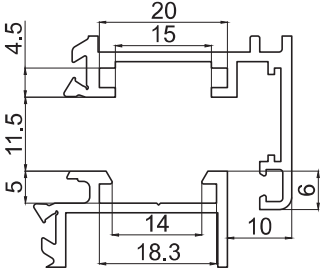
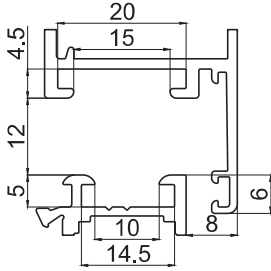
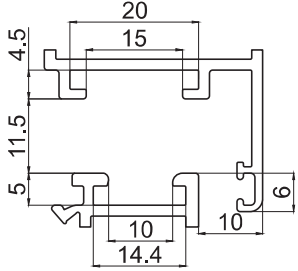
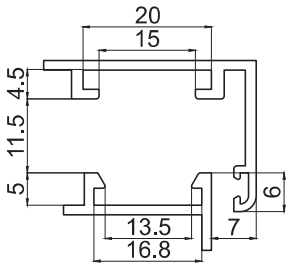
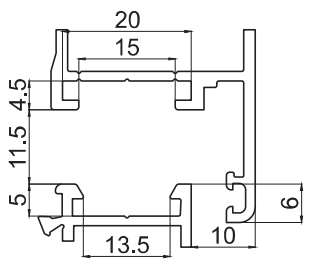
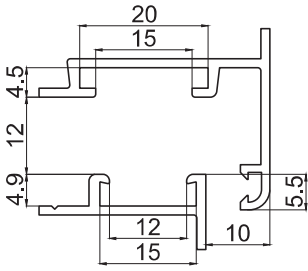
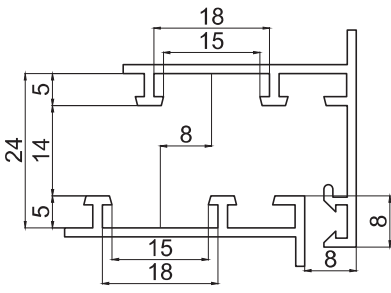
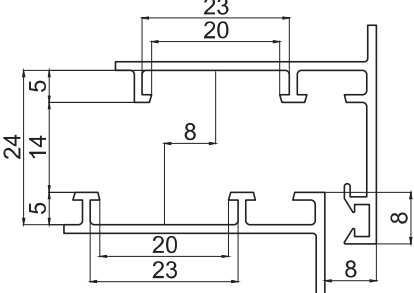
8 Double handles LINEA ITALIA are packed in boxes of 5 pairs, excluding "TEK" finishes that are packed in boxes of 2 pairs.

INFORMATIONS:

Master Italy S.r.l. reserves the right to modify the characteristics of the described articles without forewarning, in order to conform them to future technical and commercial requirements. All information in this document are not binding. Master does not accept any responsibility of any inexactitudes or typographical errors in this document. The listed articles are suitable for the pro les mentioned in the descriptions. Brands and distinctive marks of third party are used in accordance with art.21, paragraph 1, letter C of Legislative Decree 10 February 2005, n.30, only to indicate the purpose of use of MASTER products and accessories, and not with a distinctive function. MASTER accessories and products must be used in accordance to the technical indications given by the producer. MASTER Srl does not bear any responsibility for improper use or installation carried not in compliance with the technical instructions provided for the correct use of the product.

NODI LATERALI

SIDE SECTION

A01	Cava 14/18 gradino inferiore a 10 CAMERA EUROPEA EURO GROOVE	A02	Cava 14/18 gradino 10 CAMERA EUROPEA EURO GROOVE	A03	Cava 10/14 gradino 8 CAMERA EUROPEA EURO GROOVE
					
A04	Cava 10/14 gradino 10 CAMERA EUROPEA EURO GROOVE	A05	Cava nc gradino inferiore a 10 CAMERA EUROPEA EURO GROOVE	A06	Cava nc gradino 10 CAMERA EUROPEA EURO GROOVE
					
A07	Cava 12/15 gradino 10 CAMERA EUROPEA EURO GROOVE	A08	Erre 40	A09	Erre 50
					

NODI LATERALI

SIDE SECTION

A10	All.co 5	A11	Nuovo NC 40 Sormonto	A12	Nuovo NC 40 Complanare				
				A13	Domal 40	A14	Ekip 40 sormonto	A15	Ekip 40 complanare
				A16	All.Co P4 sormonto	A17	All.Co P4 complanare interno	A18	Persiana Epocal complanare

NODI LATERALI

SIDE SECTION

<p>A19</p>	<p>Nodi Alpha 445</p>	<p>A20</p>	<p>Cava 14/18 gradino 7 complanare CAMERA EUROPEA EURO GROOVE</p>	<p>A21</p>	<p>Cava 14/18 gradino 8 complanare CAMERA EUROPEA EURO GROOVE</p>
<p>A22</p>	<p>Cava 14/18 gradino 9 complanare CAMERA EUROPEA EURO GROOVE</p>	<p>A23</p>	<p>Erre 40 Complementare Interno</p>	<p>A24</p>	<p>Nodi porte interne A = 4mm. / 6mm.</p>
<p>A25</p>	<p>Serie tradizionale aria 16</p>	<p>A26</p>	<p>Serie tradizionale aria 14</p>	<p>A27</p>	<p>Serie tradizionale aria 13</p>

NODI CENTRALI

CENTRAL SECTION

B01	Cava 20/15 riporto cava doppia CAMERA EUROPEA EURO GROOVE	B02	Cava 14/18 riporto cava singola CAMERA EUROPEA EURO GROOVE	B03	Nodo Centrale - NC CAMERA EUROPEA EURO GROOVE
B04	Erre 40	B05	Erre 50	B06	Ekip 40
B07	All.co 5	B08	Nuovo NC 40	B09	Domal 40

NODI CENTRALI

CENTRAL SECTION

B10	Sistema 1	B11	All.co P4	B12	Ekip 40 complanare
B13	Sistema 1 persiana 45 mm				