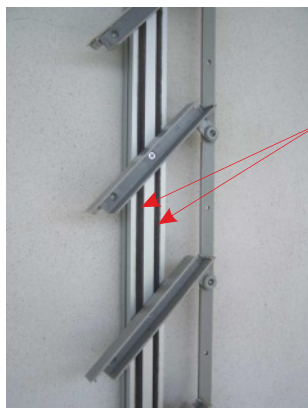


WINDOW



Doppio spazzolino di tenuta aria tra montante e portalamelle



DATI TECNICI

Lamella PVC alveolare antiurto 15mm di spessore

Profilo della lamella ad incastro per una chiusura sigillata (Fig. 1)

Lamelle inserite in supporti di sostegno in nylon-vetro (portalamelle)

Portalamelle incernierati su montanti laterali in tubolari rettangolari in estruso di alluminio anodizzato

Montanti collegati fra loro con traverse in alluminio anodizzato

Portalamelle solidali fra loro per mezzo di asta di collegamento in nylon o alluminio anodizzato

FULCRO CENTRALE

WINDOW ...BG (con traverse in alluminio con battuta + guarnizione)

WINDOW ...G (con traverse in alluminio ad "L" + guarnizione)

WINDOW ... (con traverse in alluminio senza guarnizione)

MODELLO A WASISTAS

WINDOW ...BGW (con traverse in alluminio con battuta + guarnizione)

WINDOW ...GW (con traverse in alluminio ad "L" + guarnizione)

WINDOW ...W (con traverse in alluminio senza guarnizione)

MODELLO	N° LAMELLE	ALTEZZA LUCE PRESA ARIA (cm)
WINDOW 1 BG	1	18
WINDOW 2 BG	2	33
WINDOW 3 BG	3	48
WINDOW 4 BG	4	63
WINDOW 5 BG	5	78
WINDOW 6 BG	6	94
WINDOW 7 BG	7	109
WINDOW 8 BG	8	124
WINDOW 9 BG	9	139
WINDOW 10 BG	10	154
WINDOW 11 BG	11	170
WINDOW 12 BG	12	184
WINDOW 13 BG	13	200
WINDOW 14 BG	14	215

CONFIGURAZIONI

WINDOW / n°lamelle / battuta / apertura

ESEMPIO:

WINDOW / n°lamelle / battuta / apertura

1	8
2	9
3	10
4	11
5	12
6	13
7	14

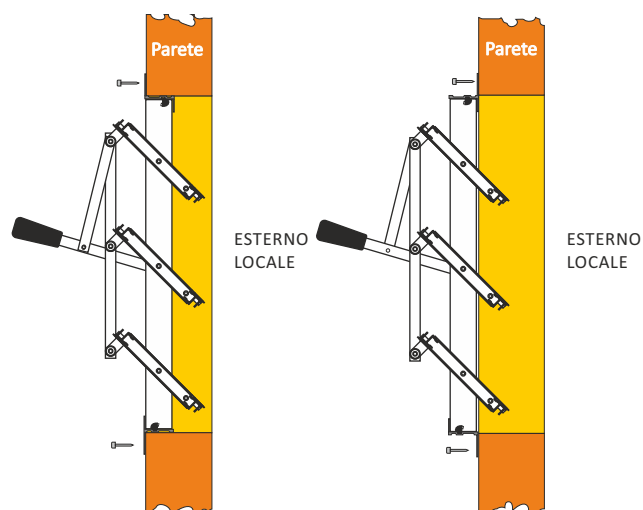
BG
G

W

La misura in larghezza delle WINDOW
è realizzata su richiesta del cliente

BATTUTA

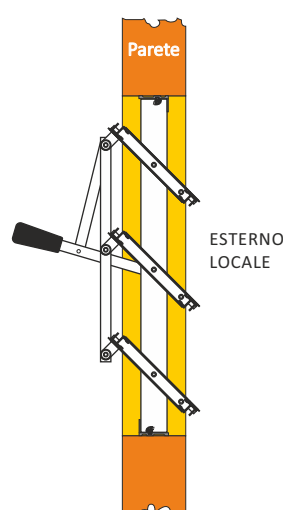
BG = profilato in alluminio con battuta
inferiore +superiore di 3 cm + guarnizione



ESEMPIO 1
WINDOW 3 BG

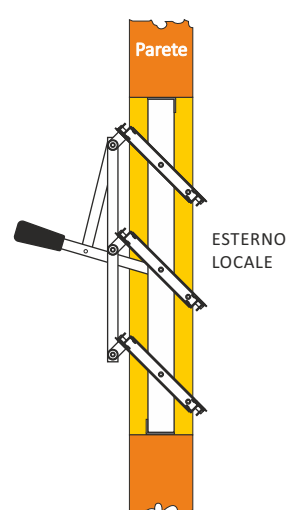
ESEMPIO 2
WINDOW 3 BG

G =profilato in alluminio ad L
+ guarnizione



ESEMPIO 2
WINDOW 3G

profilato in alluminio ad L
senza guarnizione



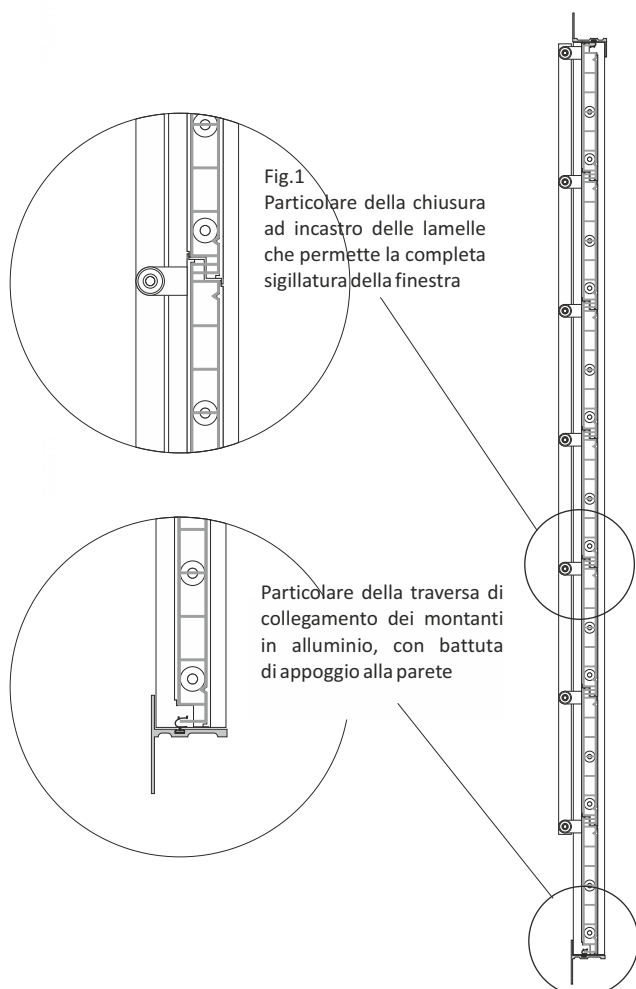
ESEMPIO 2
WINDOW 3

Le movimentazioni delle finestre più comunemente usate sono le seguenti:

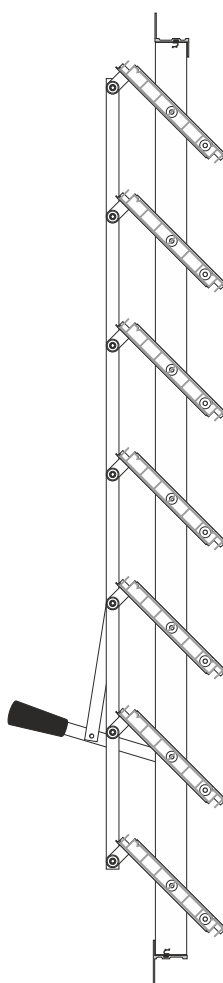
- ⑩ Manualmente con una maniglia per tutte le lamelle presenti in altezza della window, oppure, a gruppi di lamelle ognuno dei quali con la propria maniglia (vedi foto in prima pagina).
- ⑩ Automaticamente tramite centraline che comandano dei motoriduttori che fanno ruotare un albero dove sono presenti delle leve che azionano la apertura/chiusura delle finestre. La lunghezza massima dell'albero è di circa 25m per lato del motoriduttore.
- ⑩ Automaticamente tramite centraline che comandano dei piccoli servomotori. Ogni servomotore e' in grado di azionare fino a 6/7

MODELLI E APERTURE

Finestratura chiusa

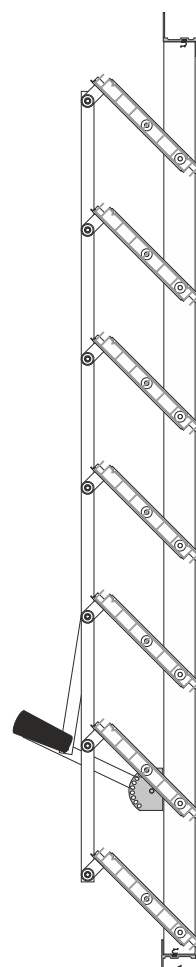


Finestratura con fulcro centrale



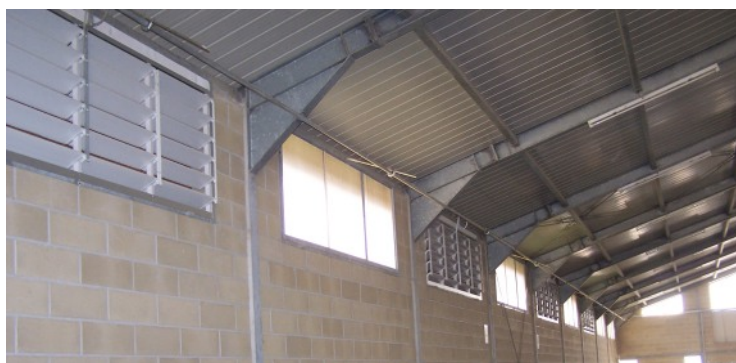
Esempio
WINDOW 7 BG

W =wasistas



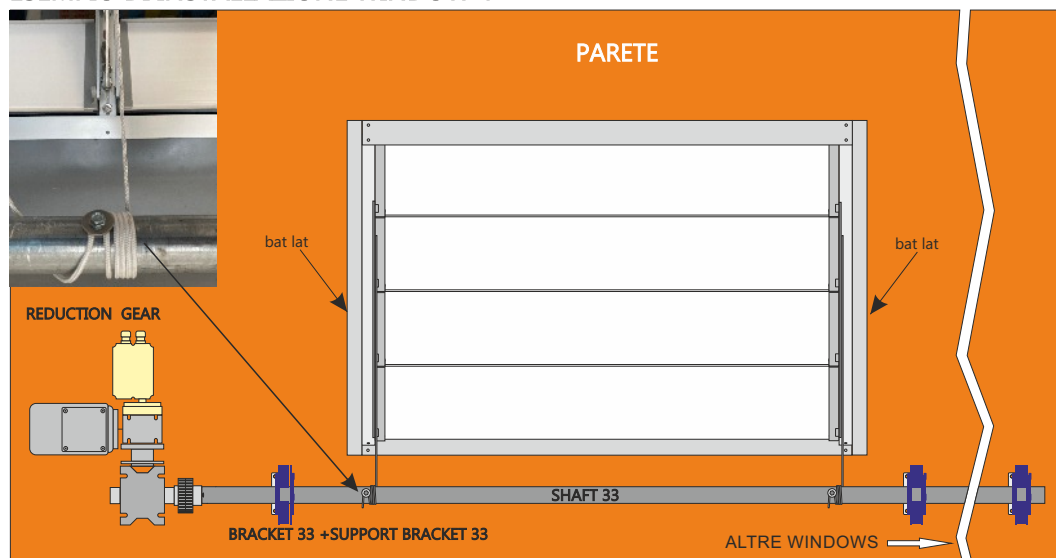
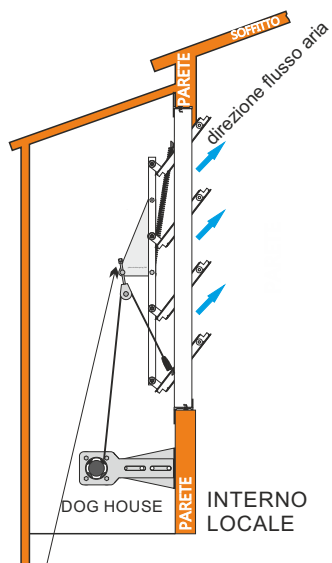
Esempio
WINDOW 7 BGW

ESEMPI DI AUTOMAZIONE DI APERTURA



AUTOMAZIONE CON MOLLA - TRAINO CON TUBO ROTANTE ALL'ESTERNO DEL LOCALE WINDOWS BG

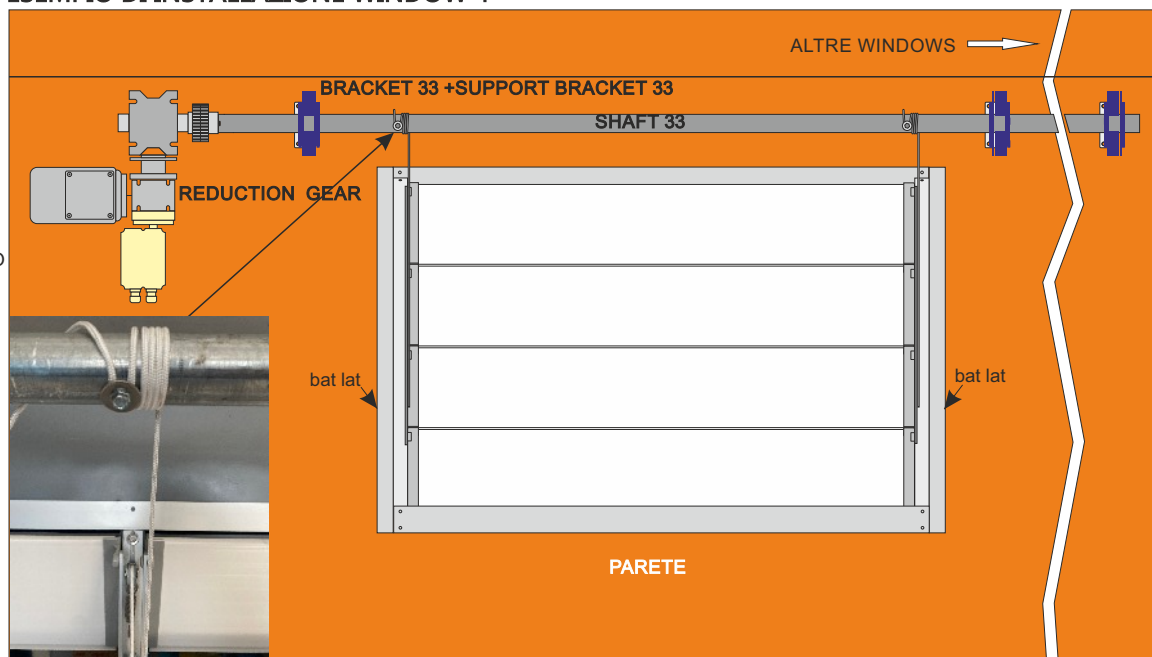
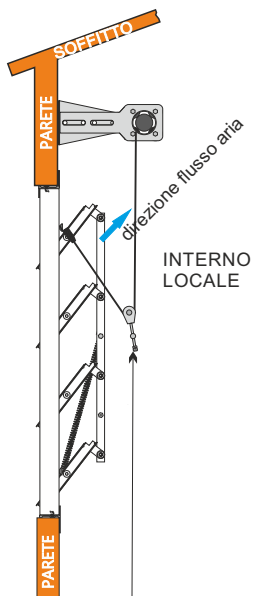
ESEMPIO DI INSTALLAZIONE WINDOW 4



puleggia di regolazione per una ottimale chiusura della window

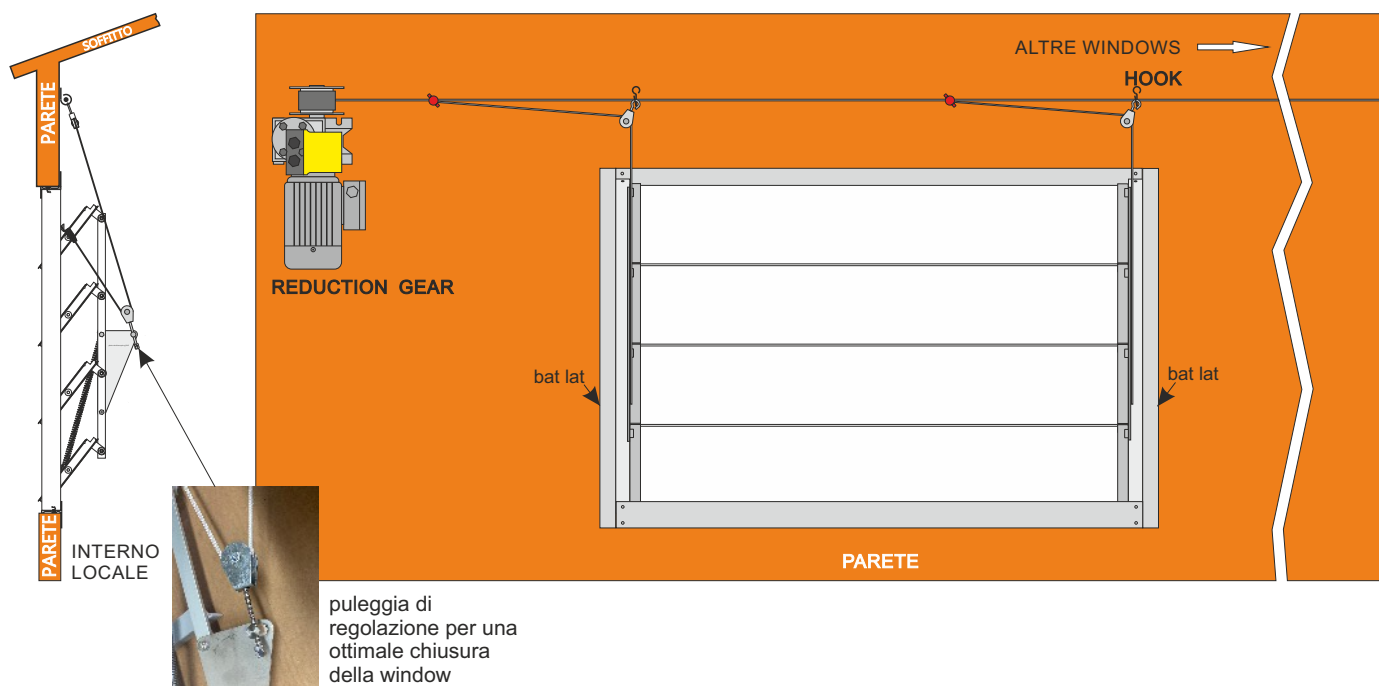
AUTOMAZIONE CON MOLLA - TRAINO CON TUBO ROTANTE ALL'INTERNO DEL LOCALE WINDOWS BGW

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE WINDOW 4



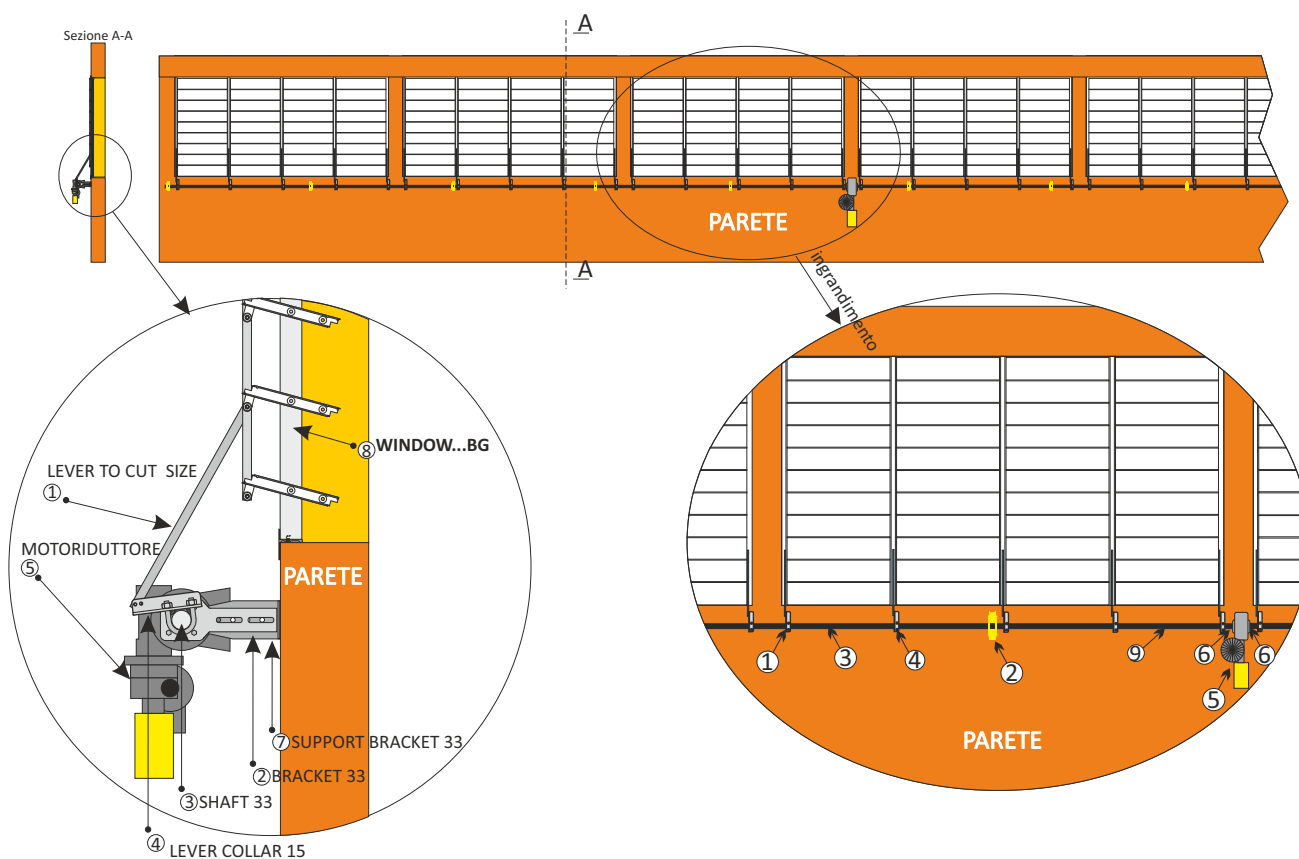
puleggia di regolazione per una ottimale chiusura della window

AUTOMAZIONE CON MOLLA - TRAINO CON CAVETTO ALL'INTERNO DEL LOCALE WINDOWS BGW



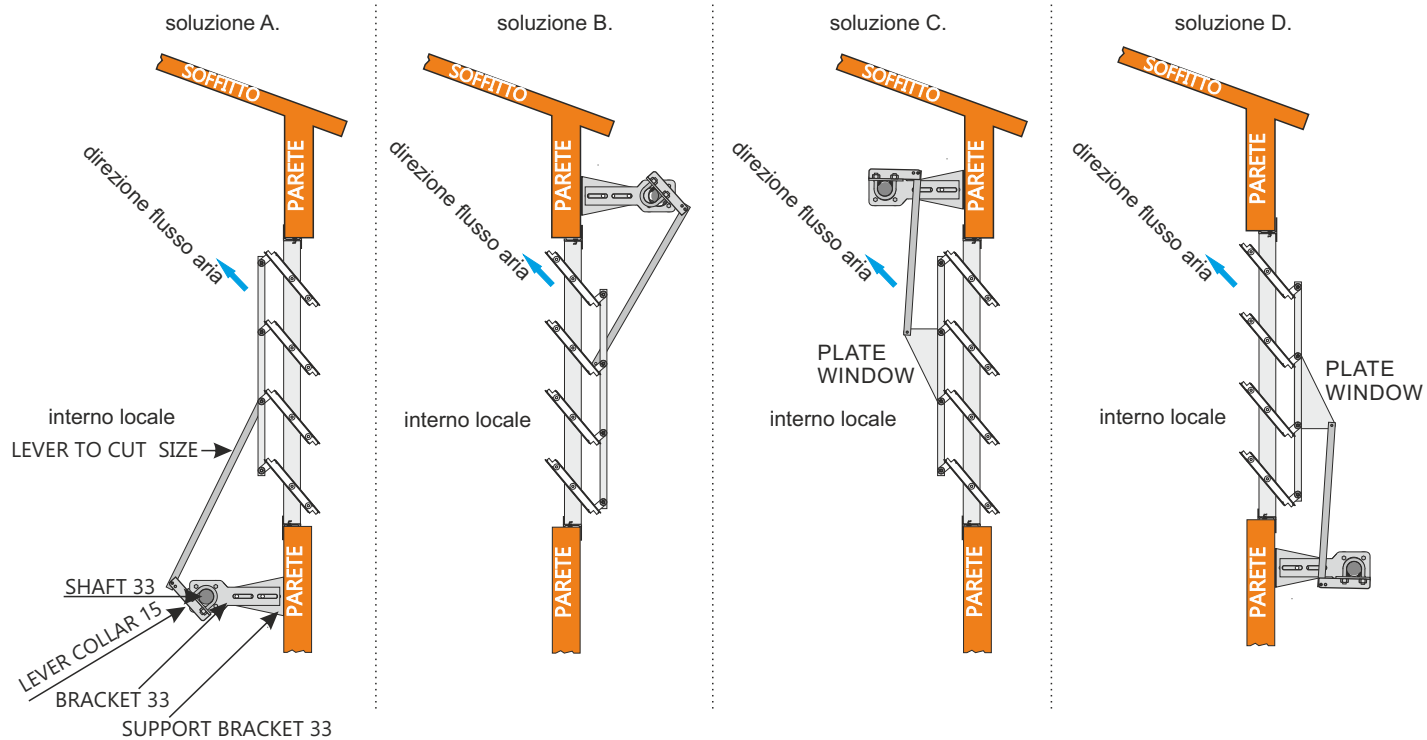
AUTOMAZIONE CON BRACCETTI

IMPIANTO TIPO

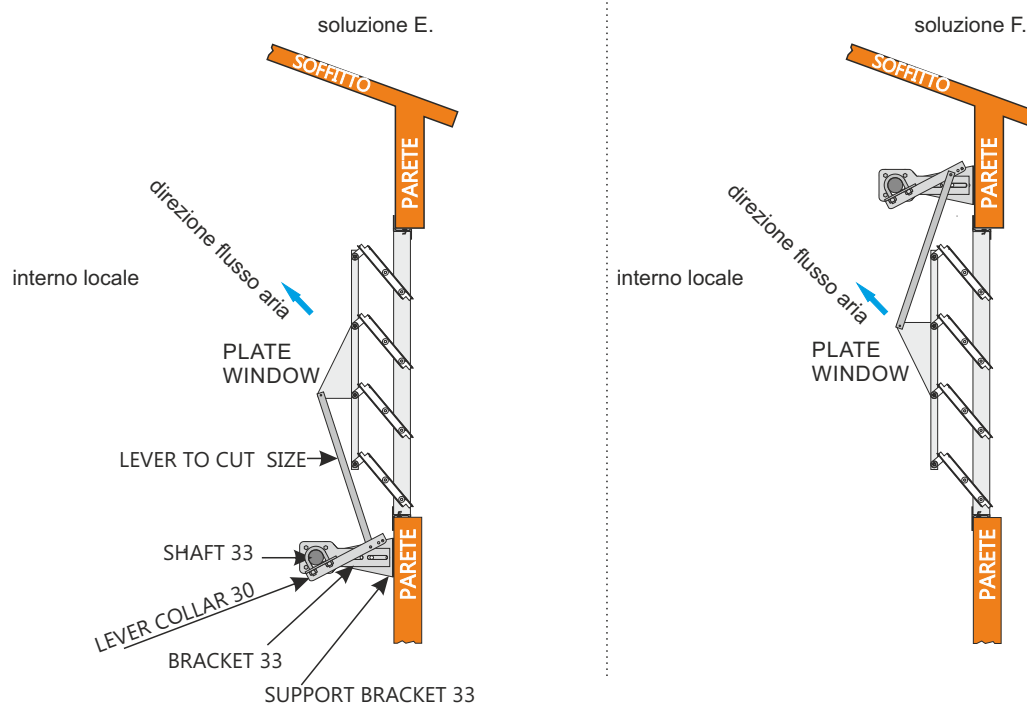


AUTOMAZIONE CON BRACCETTI

SOLUZIONI DI POSIZIONAMENTO A FULCRO CENTRALE

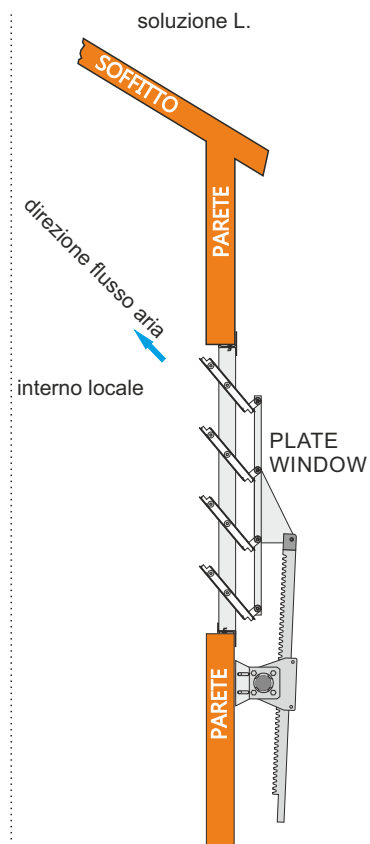
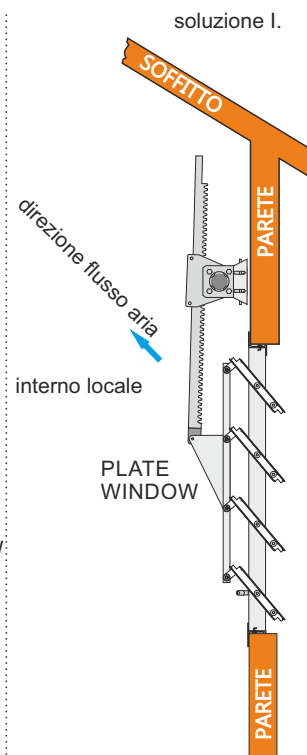
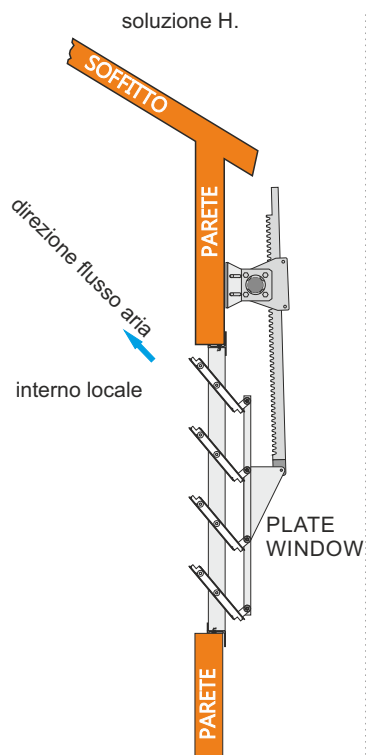
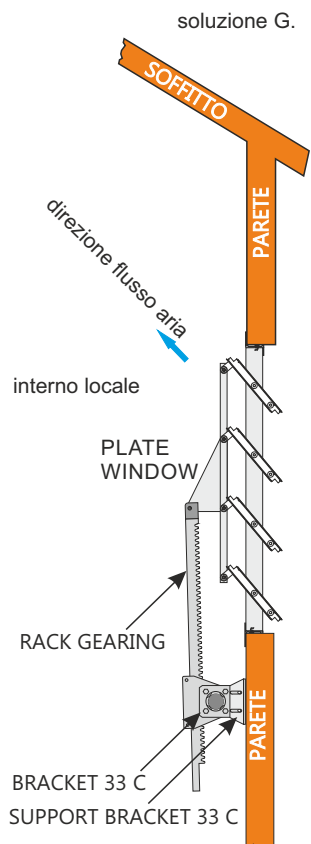


SOLUZIONI DI POSIZIONAMENTO A FULCRO WASISTAS

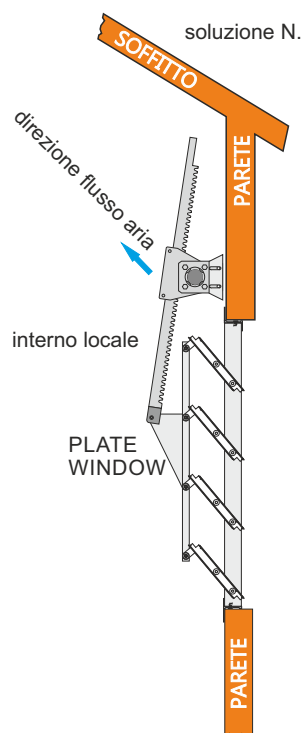
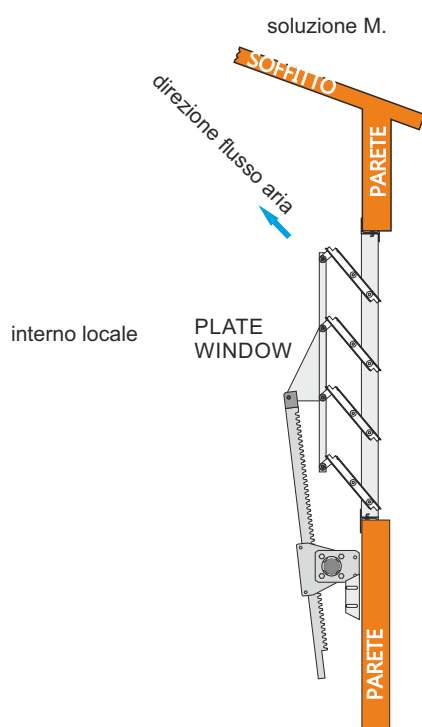


AUTOMAZIONE CON CREMAGLIERA

SOLUZIONI DI POSIZIONAMENTO A FULCRO CENTRALE



SOLUZIONI DI POSIZIONAMENTO A FULCRO WASISTAS



ARTICOLI E ACCESSORI

 ⑧	WINDOW... BG (Vedi misure a pag.1)	Sono comprese in questo articolo: Montanti in profilato in pvc o alluminio con incernierate i portalamelle collegate tra di loro con aste di nylon o alluminio. Lamelle in pvc alveolare antiurto. Traverse in profilato in alluminio superiore e inferiore con guarnizione. Maniglie e viti necessarie alla movimentazione e all'assemblaggio.
	MASTER FP....	Centralina pilotaggio window ad una, due, tre zone a seconda del modello. (vedi listino). Comanda i motoriduttori REDUCTION GEAR con o senza potenziometro.
 ⑤	R.G.3000	Motoriduttore trifase o monofase con finecorsa regolabili senza potenziometro oppure con potenziometro (serie P).Compresa mensola di fissaggio a parete.
 ⑥	JOINT 33	Giunto di collegamento ad albero (SHAFT 33 P) a motoriduttore.
 ⑨	SHAFT 33 P	Albero zincato rotante con pignone di collegamento al motoriduttore tramite (JOINT 33)
 ③	SHAFT 33	Albero zincato rotante collegato al motoriduttore lungo 6m e forato alla due estremità per giunzione a quelli successivi tramite lo SHAFT 33 JOINT
	SHAFT 33 joint	Giunto di collegamento tra gli SHAFT 33
 ②	BRACKET 33	Staffa di supporto con cuscinetto dell'albero (SHAFT 33)
 ⑦	SUPPORT BRACKET 33	Staffa di supporto a BRACKET 33. da ancorare a parete
	BRACKET 33 C	Staffa di supporto corta con cuscinetto dell'albero (SHAFT 33)
	SUPPORT BRACKET 33 C	Staffa di supporto a BRACKET 33 C da ancorare a parete
 ④	LEVER COLLAR 15	Leva inox con collare tutto filetto per il fissaggio sull'albero SHAFT 33
	LEVER COLLAR 30	Leva inox con collare tutto filetto per il fissaggio sull'albero SHAFT 33
 ①	LEVER TO CUT SIZE	Leva in alluminio di collegamento tra LEVER COLLAR e la window L=500mm da tagliare a misura in base al posizionamento dell'albero SHAFT 33
	PLATE WINDOW	Piastra inox ancoraggio alla window per automazione
	RACK GEARING	Cremagliera con asta dentata di varie lunghezze + ingr + cuffia + compensatore
	BAT LAT	Coppia di battute laterali ad «L» in alluminio anod.idonee a riquadrare le aperture laterali nella parete
	GASKET	Guarnizione adesiva optional di tenuta tra le lamelle

AUTOMAZIONE CON SERVOMOTORI

Per windows di lunghezza fino a 2 m si utilizza un servomotore posto nel montante centrale (foto 3). Per windows di lunghezza comprese tra 2/5m si utilizza un servomotore JOV... che, tramite l'albero (SHAFT 22), trasmette la rotazione per l'apertura /chiusura ai settori di lamelle piu' distanti (foto1).

Esempio di sezione parete con WINDOW... 7 BG con pannello COOLING all'esterno



Foto 1

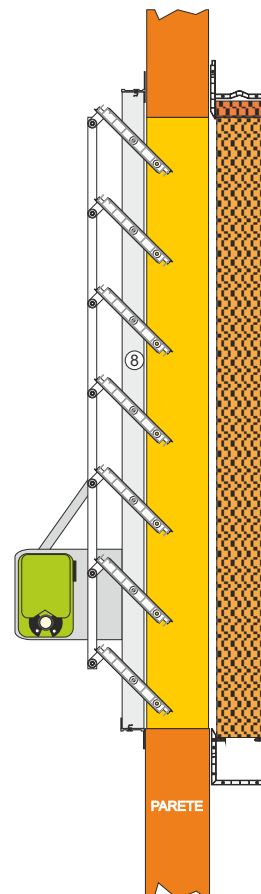
Particolare del fissaggio del servomotore JOV. 24V al montante della window



WINDOW 7 BG con servomotore JOV. 24V.



Foto 3



ARTICOLI E ACCESSORI

 ⑨	JOV...	Servomotori 220V.oppure 24V. con finecorsa. Con segnale di posizione oppure senza.
 ⑩	BRACKET JOV	Staffa inox di ancoraggio servomotori JOV. alle WINDOW...BG.
 ⑪	BRACKET 22	Staffa inox di supporto albero (SHAFT 22).
 ⑫	SHAFT 22	Albero zincato rotante collegato al motoriduttore.
 ⑬	LEVER COLLAR 15/22	Leva inox con collare per apertura/chiusura window fissata all'albero (SHAFT 22)