

AUTOMAZIONI PER PERSIANE DAL 2004
WINDOW SHUTTER DOOR OPENER SINCE 2004

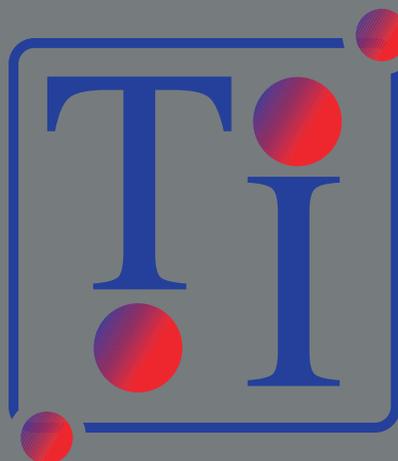


100%

M
A
D
E

I
N

I
T
A
L
Y



CATALOGO



AUTOMAZIONE PER PERSIANE AD ANTA BATTENTE ALIMENTATA CON BATTERIE RICARICABILI

Alimentazione a BATTERIA

Non sono necessarie opere murarie per portare alimentazione al motore. E' sufficiente ricaricare il motore tramite l'alimentatore (carica batterie)



BATTERIA
RICARICABILE
AL LITIO



PANNELLO SOLARE (opzionale)

La durata della carica della batteria può essere prolungata grazie all'aggiunta di un pannello solare



ALIMENTATORE per
ricarica batteria



Comandi di apertura e chiusura centralizzati (di serie)

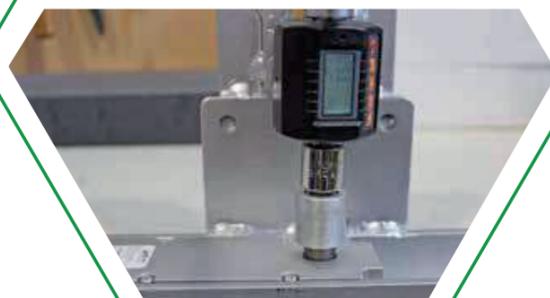
Centralina facilmente integrabile a sistemi di domotica oppure a sensori (es. in caso di pioggia si chiudono tutte le persiane)



es.: sensore pioggia
(opzionale)

Massima forza per la sua categoria

Coppia uscita albero motore: 35Nm



Funzione "uomo presente"

Tenendo premuto per più di 2 secondi i comandi di apertura o chiusura si FORZA il movimento in qualsiasi condizione di vento



Centrale di comando

Descrizione	E-BAT/P POWER
Quadro di comando	per 1 o 2 motori 12 Vdc
Ricevente radio	integrata, 433 MHz
Alimentazione	Pacco batterie
Durata ricarica	circa 1 mese *
Alimentazione motore	12 Vdc / 1,4 A
Elettroblocco	12 Vdc
Rilevamento ostacoli elettronico	Sì

* dipende dal peso dell'anta e dal numero di manovre

L'ALTA QUALITÀ DEI COMPONENTI

Eccellenza certificata e qualità superiore per i nostri componenti: con **cinque anni di garanzia**, assicuriamo prestazioni affidabili e durature per **motore e centralina**. Il nostro impegno per la qualità si traduce in tranquillità per il cliente.



Motoriduttore

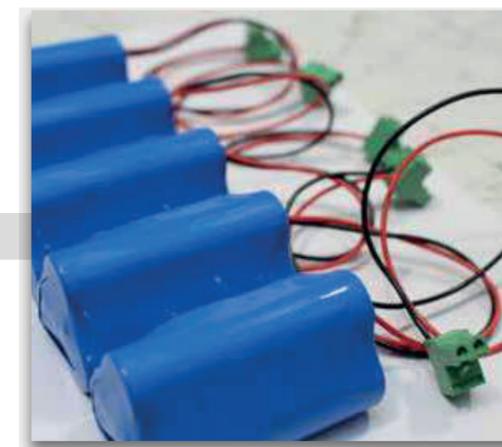
Centrale di comando

Per garantire la **qualità** e **tracciabilità** dei nostri prodotti, utilizziamo etichette matricolari che ne identificano **univocamente** ogni unità. Questo ci consente di monitorare con precisione la produzione e offrire un servizio personalizzato e **sicuro** ai nostri clienti.

LA SILENZIOSITÀ CERTIFICATA

Oltre che per la qualità dei nostri prodotti, possiamo certificare anche la bassa rumorosità dei nostri meccanismi, ottenuta grazie a **lavorazioni meccaniche di precisione**.

Il sistema offre un'esperienza silenziosa e confortevole, dimostrata da misurazioni fonometriche, garantendo nella propria abitazione un ambiente tranquillo e piacevole.





1 ANTA

Set di automazione per sistemi a 1 anta (30 kg)

Il set contiene, in un'unica confezione, automazione e accessori di comando necessari per realizzare una persiana a un'anta battente. Composizione:

- n.1 motoriduttore completo di quadro di comando con ricevitore radio incorporato
- n.1 pacco **batteria** al litio ricaricabile (alimentatore non incluso da ordinare separatamente poichè è sufficiente averne uno per ogni abitazione)
- profilo di supporto e carter di chiusura entrambi in **alluminio verniciato di colore BIANCO (RAL9010)**

Nome	Descrizione articolo	Colore
E-BAT/P UNO 365	Set per 1 anta di larghezza 865 mm (riducibile a misura) <u>senza leve</u>	
E-BAT/P UNO 1200	Set per 1 anta di larghezza 1200 mm (riducibile a misura) <u>senza leve</u>	

NOVITA'



2 ANTE

Set di automazione per sistemi a 2 ante (60 kg)

Il set contiene, in un'unica confezione, automazione e accessori di comando necessari per realizzare una persiana a due ante battenti. Composizione:

- n.2 motoriduttori completi di quadro di comando con ricevitore radio incorporato
- n.1 pacco **batteria** al litio ricaricabile (alimentatore non incluso da ordinare separatamente poichè è sufficiente averne uno per ogni abitazione)
- profilo di supporto e carter di chiusura entrambi in **alluminio verniciato di colore BIANCO (RAL9010)**

Nome	Descrizione articolo	Colore
E-BAT/P DUE 365	Set per 2 ante di larghezza 1200 mm (riducibile a misura) <u>senza leve</u>	
E-BAT/P DUE 1200	Set per 2 ante di larghezza 1525 mm (riducibile a misura) <u>senza leve</u>	



ALIMENTAZIONE A 1 E 2 ANTE

Nome	Descrizione articolo
TECH/CB-P	Alimentatore (carica batterie) 12V, 5A
TECH/SP-P	OPZIONALE - Pannello solare 10 Watt, dimensioni 67,5x5h cm



LISTINO - KIT LEVE PER MOVIMENTO ANTE

Per completare il SET aggiungere le leve per persiane, da scegliere a seconda della tipologia di apertura della persiana. Prevedere n.1 leva per ogni anta.



Nome	Descrizione articolo
TECH/VSKSR	Kit di scorrimento completo di guida e braccio per 1 anta (destra o sinistra), regolabile
TECH/VSKSNR	Kit di scorrimento completo di guida e braccio per 1 anta (destra o sinistra), non regolabile
TECH/VSKSRS	Kit di scorrimento completo di guida e braccio per 1 anta (destra o sinistra) spezzata, con pattino appoggio anta, regolabile
TECH/VSPATT	Pattino di lunghezza 1000 mm (in sostituzione del pattino standard di di 600 mm)

per maggiori informazioni sul pattino, vedi pag. B11



ANTE SPEZZATE / ANTE ALLA PADOVANA / ANTE ALLA TREVIGIANA



vedi pag. 6



ANTE A LIBRO / ANTE LEGATE



vedi pag. 7



ATTENZIONE: PER EVITARE PROBLEMI DI SOVRACCARICO E PER NON DIMINUIRE DRASTICAMENTE IL TEMPO DI UTILIZZO DELLA BATTERIA, NON COLLEGARE ALLA BATTERIA ALTRI RICEVITORI O ACCESSORI ALIMENTATI

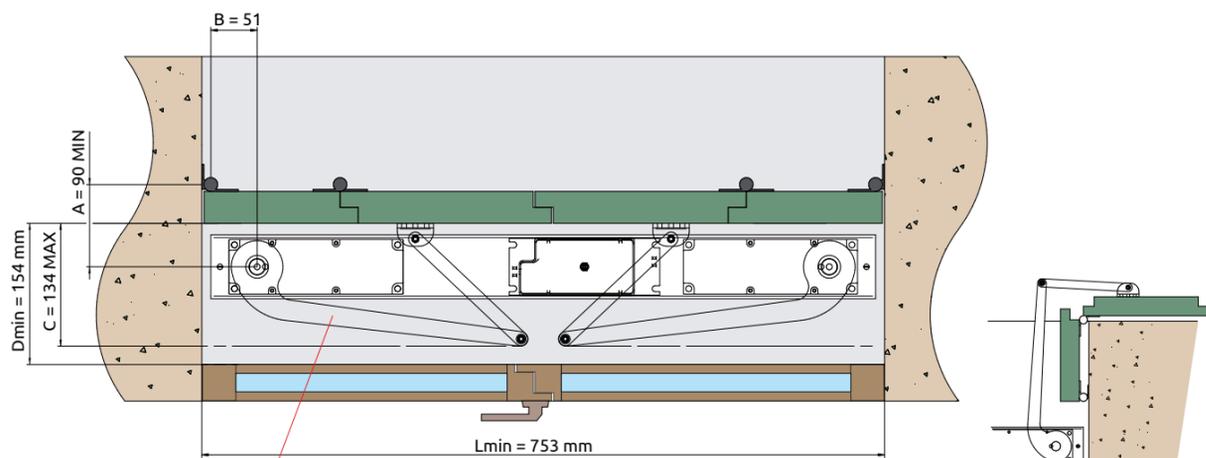
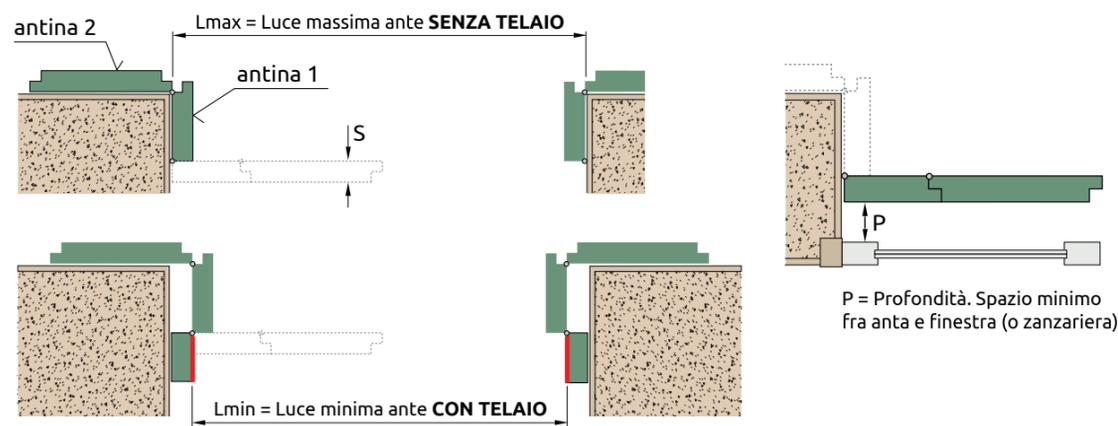
ANTE SPEZZATE / ANTE ALLA PADOVANA / ANTE ALLA TREVIGIANA



Nome	Descrizione articolo
TECH/VSBLT	Braccio leva a compasso T per 1 anta (destra o sinistra)



luce minima L _{min} (con telaio)		luce massima L _{max} (senza telaio)		peso anta (Kg)	profondità P		dimensioni ante		
singola anta (mm)	doppia anta (mm)	singola anta (mm)	doppia anta (mm)		min (mm)	max (mm)	spessore anta S (mm)	larghezza antina 1 (mm)	larghezza antina 2 (mm)
520	755	800	1600	30/40	da 155	a 175	fino a 35	fino a 220	da 233
					da 175	tutti			
520	855	da 175	a 195		fino a 35	da 220, totale fra 1ª e 2ª antina, almeno 520			
		da 195	tutti						



ANTE A LIBRO / ANTE LEGATE

In questo caso, scegliere n.1 LEVA DI MOVIMENTO + n.1 GUIDA PACCO ANTE per ogni anta



LEVA DI MOVIMENTO ANTE



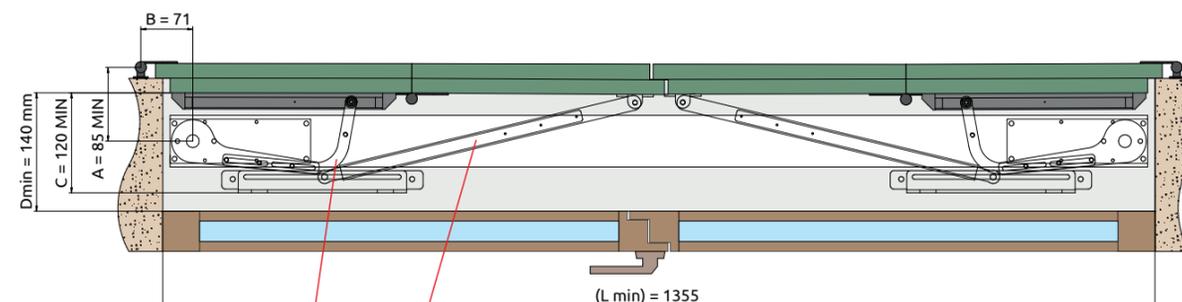
Nome	Descrizione articolo
TECH/VSKSR	Kit di scorrimento completo di guida e braccio per 1 anta (destra o sinistra), regolabile
TECH/VSKSNR	Kit di scorrimento completo di guida e braccio per 1 anta (destra o sinistra), non regolabile
TECH/VSKSRs	Kit di scorrimento completo di guida e braccio per 1 anta (destra o sinistra) spezzata, con pattino appoggio anta, regolabile
TECH/VSPATT	Pattino di lunghezza 1000 mm (in sostituzione del pattino standard di 600 mm)



GUIDA PACCO ANTE



Nome	Descrizione articolo
TECH/VSKSLC NOVITA'	Kit di scorrimento completo di guida e braccio per 1 anta (destra o sinistra), regolabile, versione CORTA per ANTE A LIBRO con larghezza da 40 a 60 cm
TECH/VSKSLL NOVITA'	Kit di scorrimento completo di guida e braccio per 1 anta (destra o sinistra), regolabile, versione LUNGA per ANTE A LIBRO con larghezza da 60 a 80 cm



Braccio/Leva **TECH/VSKSR** con installazione dal lato lungo + Braccio/Leva (corta) **TECH/VSKSLC**



L_{min} = larghezza minima della trave per poter automatizzare la persiana

A/B = distanza dal centro cerniera persiana al centro leva di comando

C = ingombro max della leva di comando, verso l'interno

D_{min} = distanza minima dalla persiana alla finestra

APPLICAZIONE CON MONTAGGIO SOPRA ARCHITRAVE

APPLICAZIONE INTERNA SU FINESTRA



APPLICAZIONE ESTERNA



Applicazione da utilizzare nel caso di ingombri nel vano finestra come la presenza di inferriate di sicurezza o zanzariere

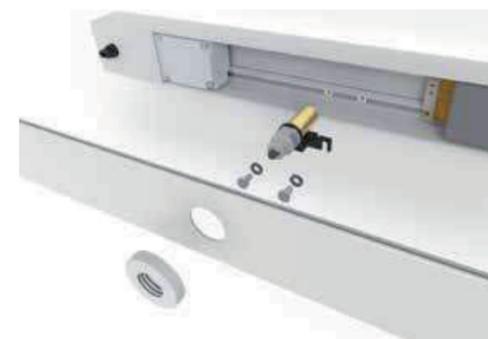
Per queste applicazioni, utilizzare le stesse automazioni di pag.6, a cui però accoppiare staffe e leve sotto riportate

Accessori

Nome	Descrizione articolo
TECH/VSCSDS	Coppia di staffe destra+sinistra per fissaggio frontale del motore
TECH/VSLM	Leva per movimentazione apertura/chiusura

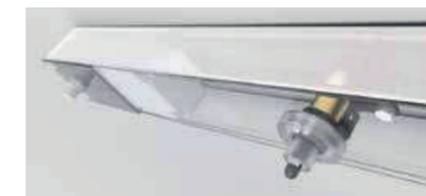


ACCESSORI OPZIONALI



ELETTRO BLOCCO

Elettroblocco a scomparsa integrato nel cassetto. I motori offrono un'importante tenuta di chiusura ma sono meccanicamente reversibili. Per questo è possibile aggiungere l'elettroblocco a garantire la chiusura meccanica e quindi la sicurezza.



Nome	Descrizione articolo
TECH/VSLOCK	Elettroblocco 12V, inclusi accessori di installazione



APPLICAZIONE PARTICOLARE CON MOTORE SUL DAVANZALE PER FINESTRE CENTINATE

STAFFE PER FISSAGGIO LATERALE

Coppia di staffe destra+sinistra per fissaggio laterale del cassetto. Vengono utilizzate laddove non sia possibile attaccarsi direttamente alla parte inferiore del trave.



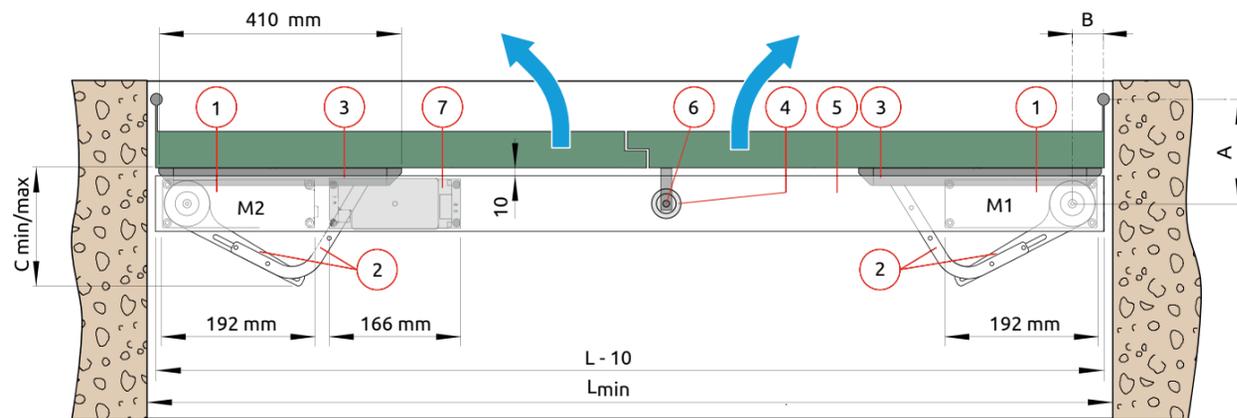
Tasselli per montaggio laterale

Nome	Descrizione articolo
TECH/VSCDSL	Coppia di staffe destra+sinistra per fissaggio laterale del cassetto (tasselli non in dotazione)



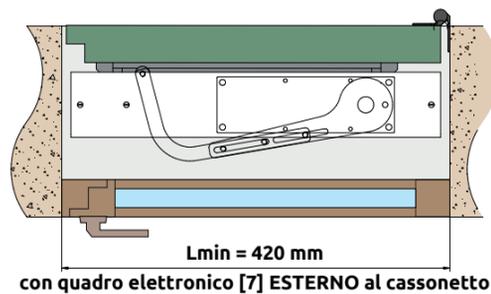
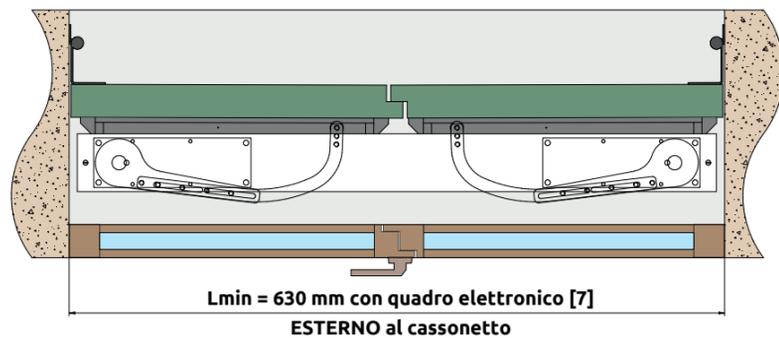
LARGHEZZA MINIMA AUTOMATISMO

Vista in pianta



- [1] Motoriduttore
- [2] Bracci/Leve
- [3] Guida pattino su anta
- [4] Elettroblocco (opzionale)
- [5] Profilo automazione
- [6] Aggancio blocco
- [7] Quadro elettronico

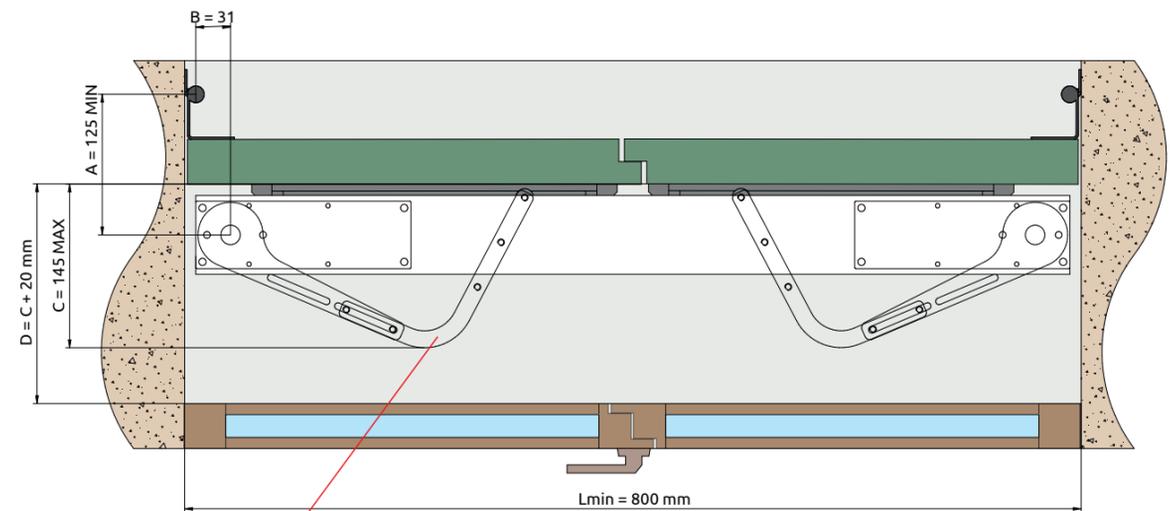
L_{min} = larghezza minima della trave per poter automatizzare la persiana
 ⚠ $L_{min} = 520$ [1 anta] - $L_{min} = 420$ con quadro elettronico esterno
 $L_{min} = 800$ [2 ante] - $L_{min} = 630$ con quadro elettronico esterno
 A/B = distanze dal centro cerniera persiana al centro leva di comando
 C = ingombro min/max della leva di comando, verso l'interno
 M1/M2 = motori



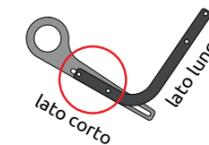
Disegni puramente rappresentativi

APPLICAZIONI E MISURE DELLE TIPOLOGIE DI KIT BRACCIO/LEVA

CERNIERA ALL'INTERNO DEL VANO FINESTRA + LEVA MONTATA DAL LATO CORTO

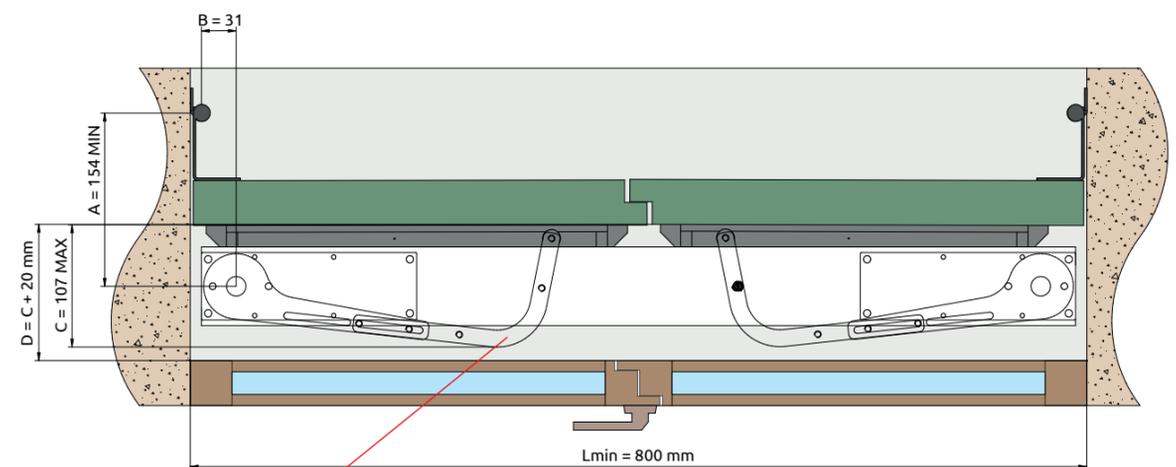


Braccio/Leva con installazione dal lato corto



L_{min} = larghezza minima della trave per poter automatizzare la persiana
 A/B = distanza dal centro cerniera persiana al centro leva di comando
 C = ingombro max della leva di comando, verso l'interno
 D_{min} = distanza minima dalla persiana alla finestra

CERNIERA ALL'INTERNO DEL VANO FINESTRA + LEVA MONTATA DAL LATO LUNGO

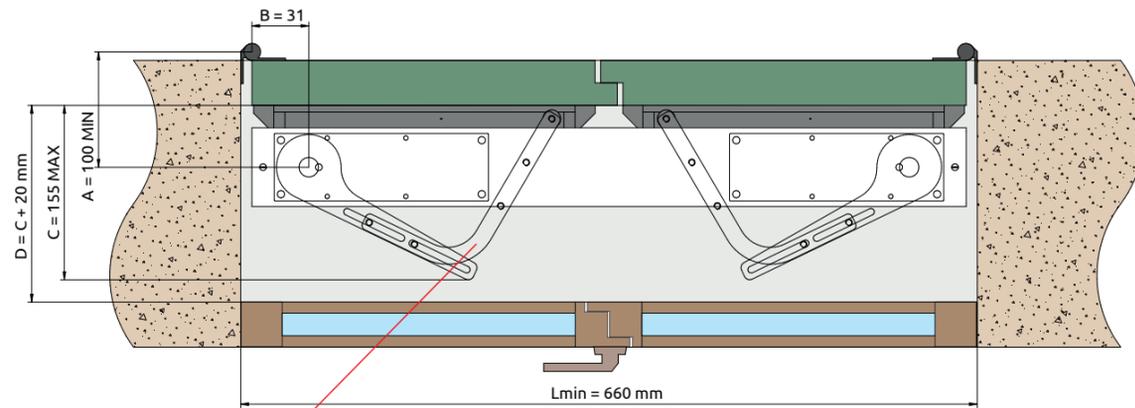


Braccio/Leva con installazione dal lato lungo

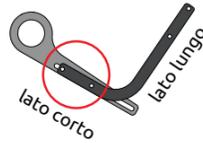


APPLICAZIONI E MISURE DELLE TIPOLOGIE DI KIT BRACCIO/LEVA

CERNIERA ALL'ESTERNO DEL VANO FINESTRA + LEVA MONTATA DAL LATO CORTO



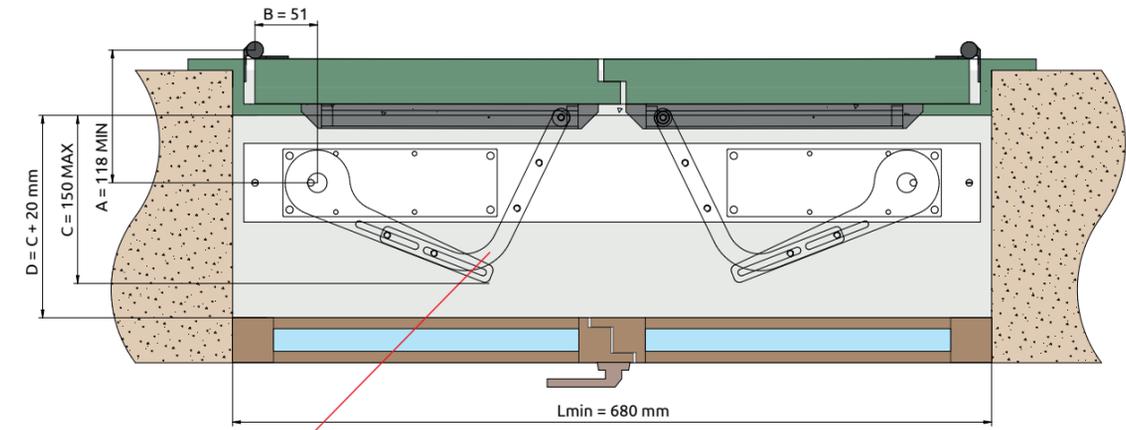
Braccio/Leva con installazione dal lato corto



Lmin = larghezza minima della trave per poter automatizzare la persiana
 A/B = distanza dal centro cerniera persiana al centro leva di comando
 C = ingombro max della leva di comando, verso l'interno
 Dmin = distanza minima dalla persiana alla finestra

APPLICAZIONI E MISURE DELLE TIPOLOGIE DI KIT BRACCIO/LEVA

CERNIERA SU CONTROTELAIO VANO FINESTRA + LEVA MONTATA DAL LATO CORTO

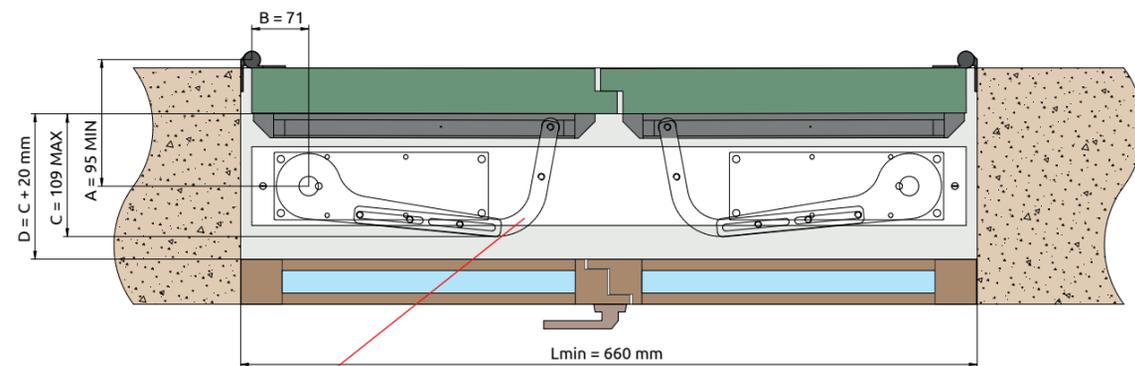


Braccio/Leva

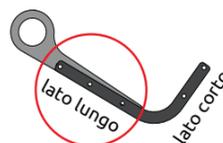


Lmin = larghezza minima della trave per poter automatizzare la persiana
 A/B = distanza dal centro cerniera persiana al centro leva di comando
 C = ingombro max della leva di comando, verso l'interno
 Dmin = distanza minima dalla persiana alla finestra

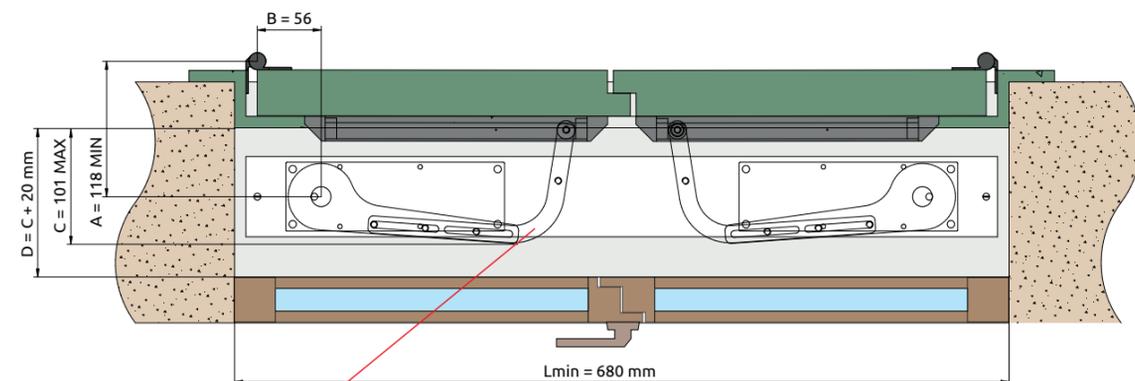
CERNIERA ALL'ESTERNO DEL VANO FINESTRA + LEVA MONTATA DAL LATO LUNGO



Braccio/Leva con installazione dal lato lungo



CERNIERA SU CONTROTELAIO VANO FINESTRA + LEVA MONTATA DAL LATO LUNGO

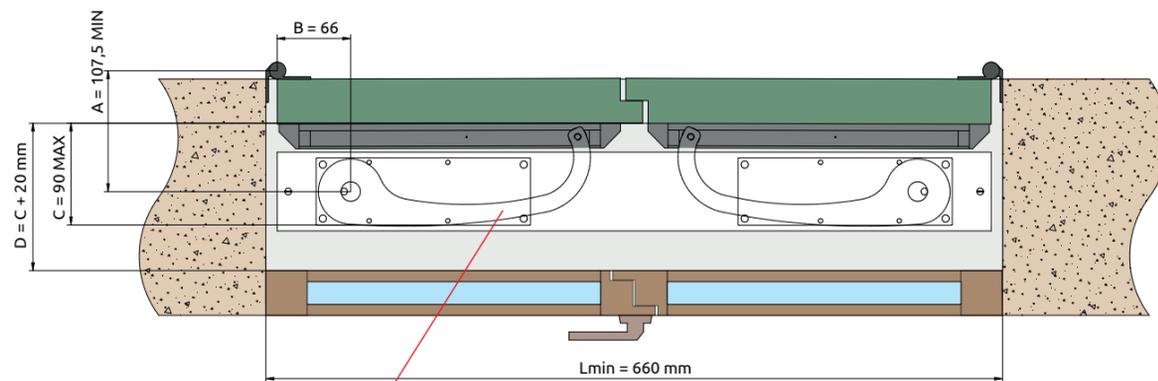


Braccio/Leva con installazione dal lato lungo



APPLICAZIONI E MISURE DELLE TIPOLOGIE DI KIT GUIDA/BRACCIO

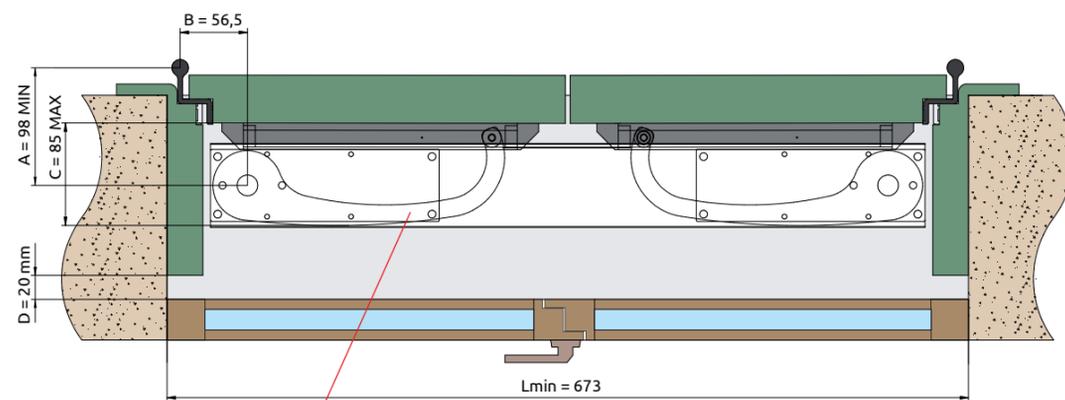
CERNIERA ALL'ESTERNO DEL VANO FINESTRA + LEVA



Braccio/Leva

Lmin = larghezza minima della trave per poter automatizzare la persiana
 A/B = distanza dal centro cerniera persiana al centro leva di comando
 C = ingombro max della leva di comando, verso l'interno
 Dmin = distanza minima dalla persiana alla finestra

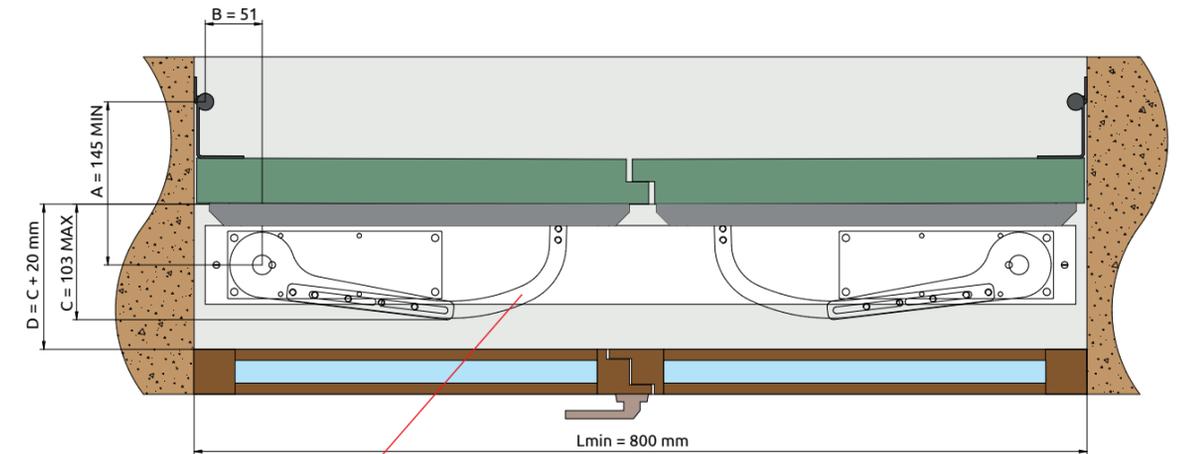
CERNIERA SU CONTROTELAIO VANO FINESTRA + LEVA



Braccio/Leva

APPLICAZIONI E MISURE DELLE TIPOLOGIE DI KIT BRACCIO/LEVA

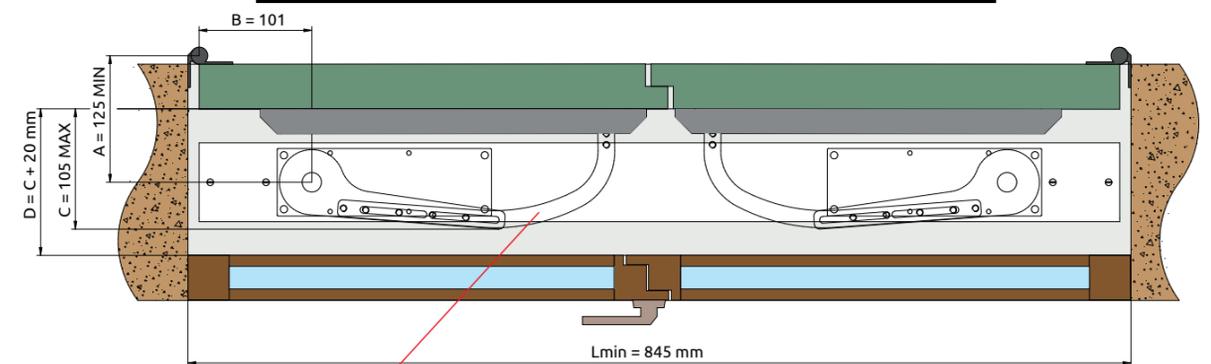
CERNIERA ALL'INTERNO DEL VANO FINESTRA + LEVA



Braccio/Leva
 con installazione dal lato corto

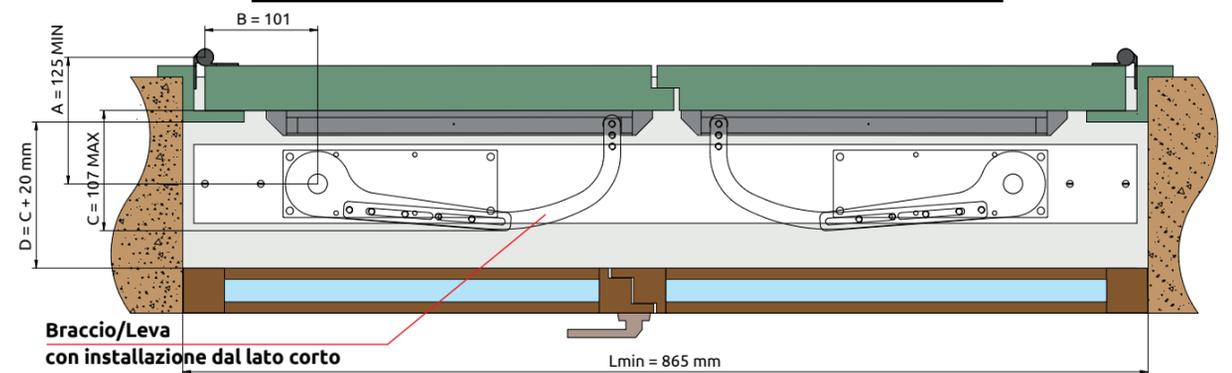
Lmin = larghezza minima della trave per poter automatizzare la persiana
 A/B = distanza dal centro cerniera persiana al centro leva di comando
 C = ingombro max della leva di comando, verso l'interno
 Dmin = distanza minima dalla persiana alla finestra

CERNIERA ALL'ESTERNO DEL VANO FINESTRA + LEVA



Braccio/Leva
 con installazione dal lato corto

CERNIERA SU CONTROTELAIO VANO FINESTRA + LEVA



Braccio/Leva
 con installazione dal lato corto



TECH INTERNATIONAL Srl

Via Boschetto,9 - 23880 Casatenovo (LC)
Tel. 039-6065879
info@tech-srl.com
www.tech-srl.com

Riservato al Rivenditore Autorizzato