



KC7101

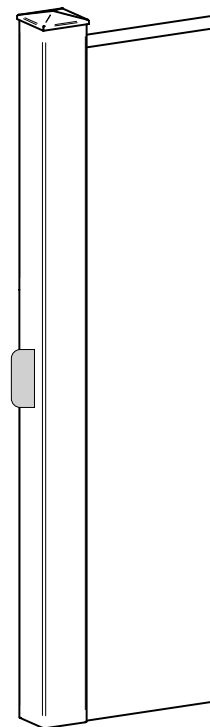
KIT BI-FOLDING HOME BI-FOLDING HOME KIT

Kit accessori in acciaio zincato e cerniere in alluminio per la realizzazione di cancelli con **ante battenti a libro**, ideali per applicazioni in contesti residenziali, industriali, agricoli e direzionali.

Questa soluzione è progettata per **ottimizzare gli spazi di apertura in profondità**, consentendo l'installazione anche in presenza di aree limitate o ostacoli strutturali. Il sistema Bi-folding permette la suddivisione di ogni anta in due sezioni collegate tra loro tramite snodi meccanici, garantendo un'**apertura fluida, silenziosa e precisa**.

*Accessory kit in galvanized steel with aluminum hinges, designed for the construction of **folding swing gates**. Ideal for residential, industrial, agricultural, and commercial applications.*

*This solution is engineered to **optimize depth space for gate opening**, allowing installation even in areas with limited space or structural obstacles. The Bi-folding system divides each gate leaf into two sections, connected by mechanical joints, ensuring **smooth, quiet, and precise operation**.*



Video di installazione
Installation video



Scansiona il QR code o clicca
Scan the QR code or click on



KIT BI-FOLDING HOME · BI-FOLDING HOME KIT

COMPONENTI COMPONENT LIST

x1 	x1 	x2 
VC7101.060	VC7102.060	VL4500.140.V
x1 	x1 	x1 
VC7105.060		VA5401.002.L

KIT DISPONIBILI Scegli il kit più adatto alle tue esigenze
AVAILABLE KITS Choose the kit that best suits your needs.

KC7101.160 CON CARDINE TONDO A SALDARE WITH ROUND HINGE TO WELD		
VC4111.B50	Cardine superiore tondo Round upper Hinge	
VC4212.B50	Cardine inferiore tondo Round bottom Hinge	
KC7101.260 CON CARDINE PER TUBOLARE QUADRO DA 40 WITH SQUARE HINGE FOR TUBULAR 40		
VC4171.B40	Cardine superiore per tubolare quadro 40 mm Upper Hinge for square tubular 40 mm	
VC4271.B40	Cardine inferiore per tubolare quadro 40 mm Bottom Hinge for square tubular 40 mm	
KC7101.360 CON CARDINE PER TUBOLARE QUADRO DA 50 WITH SQUARE HINGE FOR TUBULAR 50		
VC4171.B50	Cardine superiore per tubolare quadro 50 mm Upper Hinge for square tubular 50 mm	
VC4272.B50	Cardine inferiore per tubolare quadro 50 mm Bottom Hinge for square tubular 50 mm	



Bi-folding Brochure

Scansiona il QR code o clicca
Scan the QR code or click on

GATE HARDWARE - KIT SOLUTIONS

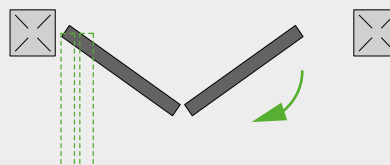
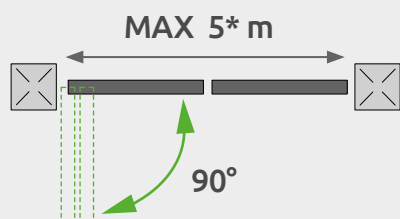


KIT BI-FOLDING HOME · BI-FOLDING HOME KIT

MODALITA' DI UTILIZZO MODE OF USE

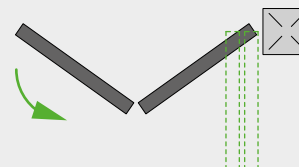
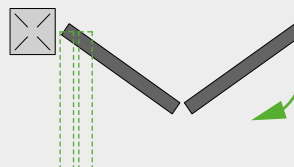
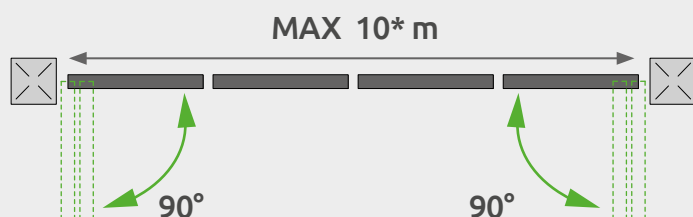
1x KC7101.xxx

per cancello singolo
for single gate use



2x KC7101.xxx

per cancello doppio
for double gate use



*

IT: Per installazioni tra i 4 m e gli 5 m, contattare il servizio di supporto tecnico FAC oppure il rivenditore autorizzato FAC.
EN: For installations between 4 m and 5 m, please contact FAC support service or your authorized FAC dealer.

ARTICOLI CORRELATI Collegati al nostro sito per le diverse tipologie e misure disponibili
RELATED ARTICLES Click on our website for other related items



VC9101
VC9111



VC5101
VC5102
VC5103



VC7106.050



Accessori per cancelli ad anta
Swing Gate Hardware

Scansiona il QR code o clicca
Scan the QR code or click on

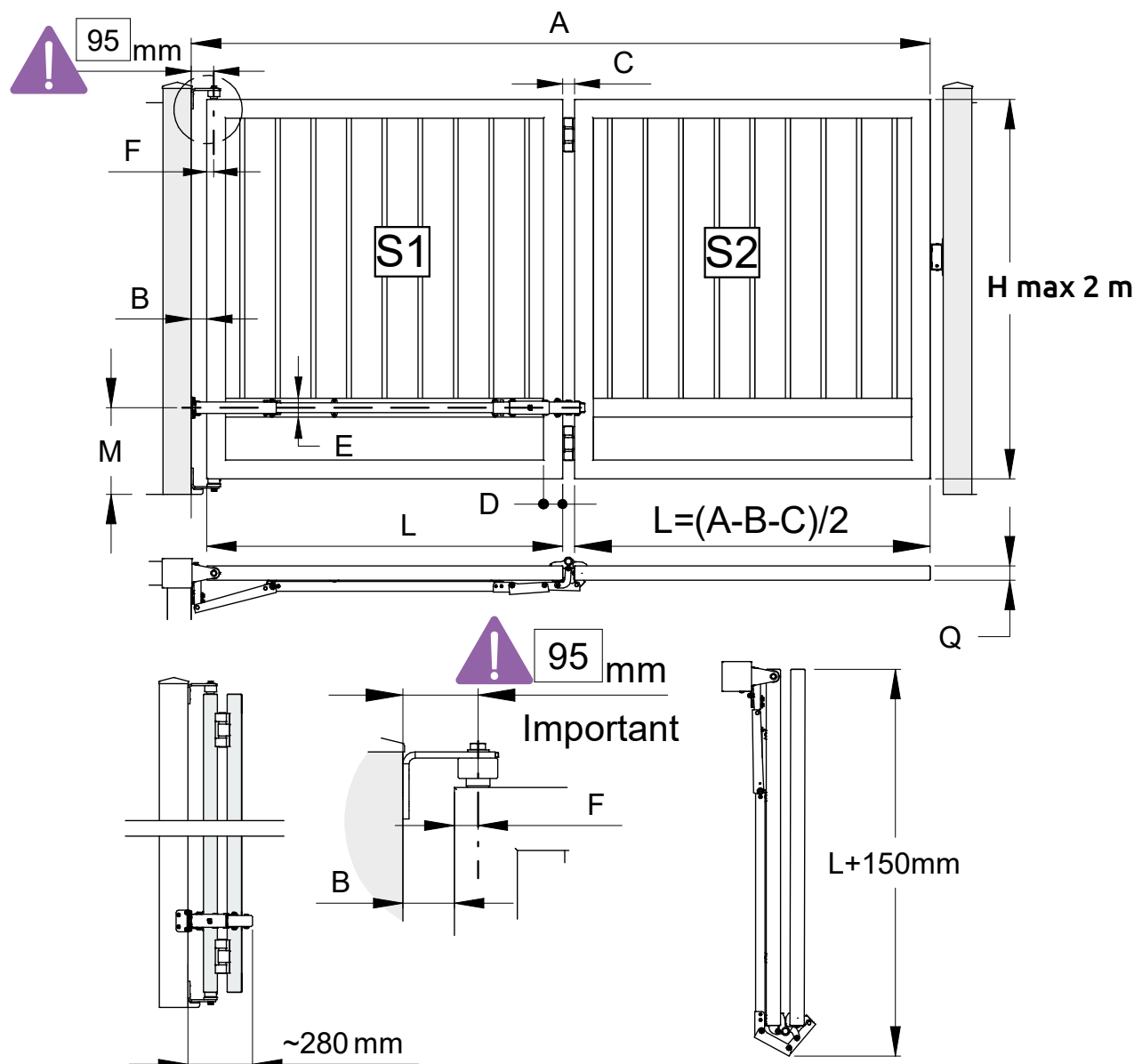
GATE HARDWARE - KIT SOLUTIONS



KIT BI-FOLDING HOME · BI-FOLDING HOME KIT

DIMENSIONAMENTO DIMENSIONING

A min-max (m)	B min (mm)	C (mm)	D min (mm)	E (mm)	M	L min (m)	Q (mm)	A/H max
1,9-5	65	50	50	80	Vicino al motore Near the engine	0,89	50-60	3



Apertura A (m) Opening A (m)	L (m) con/with B=0,07 m
2	0,94
2,5	1,19
3	1,44
3,5	1,69
4	1,94

CALCOLO DI ESEMPIO MISURE FUORI TABELLA EXAMPLE CALCULATION OF OUT-OF-TABLE MEASUREMENTS

A = 2,8 m
B = 70 mm
C = 50 mm (da tabella sopra / as per above table)
L = $(A - B - C) / 2$
 $L = (2,8 - 0,07 - 0,05) / 2$
 $L = 2,68 / 2$
 $L = 1,34$ m

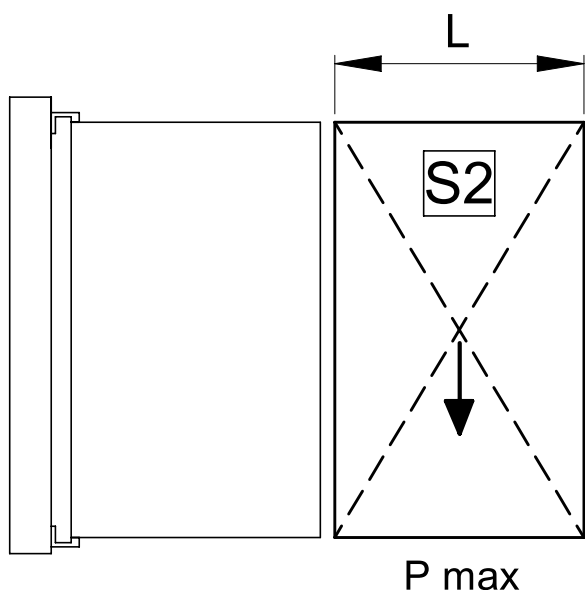
Nel caso di aperture comprese tra 4 e 5 metri, vi invitiamo a contattare il nostro supporto tecnico: saremo lieti di affiancarvi nella scelta dei corretti dimensionamenti. Questa fascia richiede particolare attenzione per garantire durabilità, prestazioni ottimali e sicurezza nel tempo.

For gate openings between 4 and 5 meters, we recommend contacting our technical support team. We will be happy to assist you in selecting the appropriate dimensions. This range requires particular attention to ensure durability, optimal performance, and safety over time.

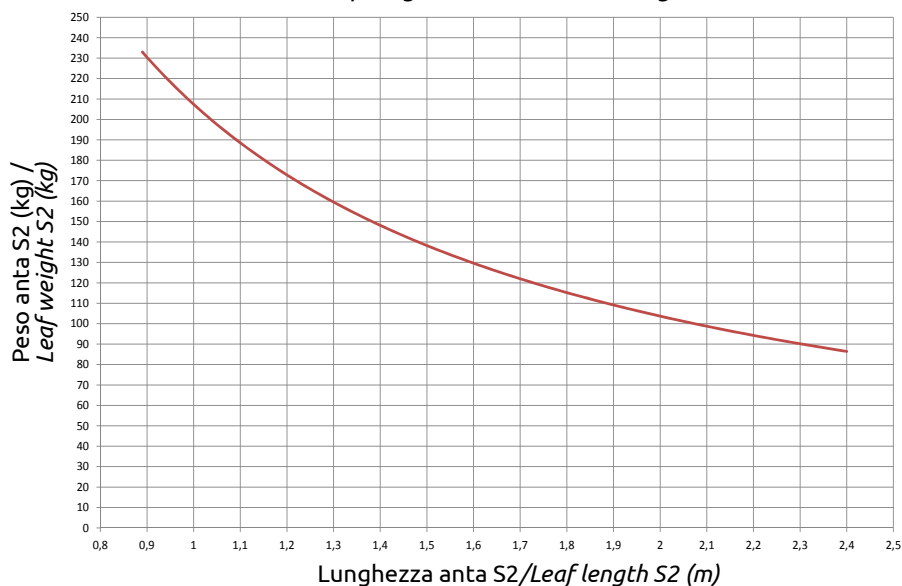


KIT BI-FOLDING HOME · BI-FOLDING HOME KIT

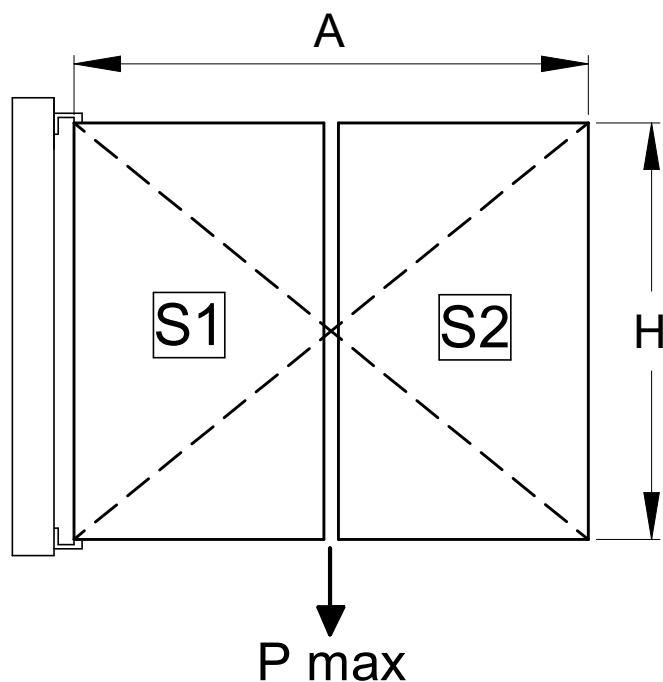
PESO MAX S2 IN FUNZIONE DI L
MAX WEIGHT S2 IN RELATION TO L



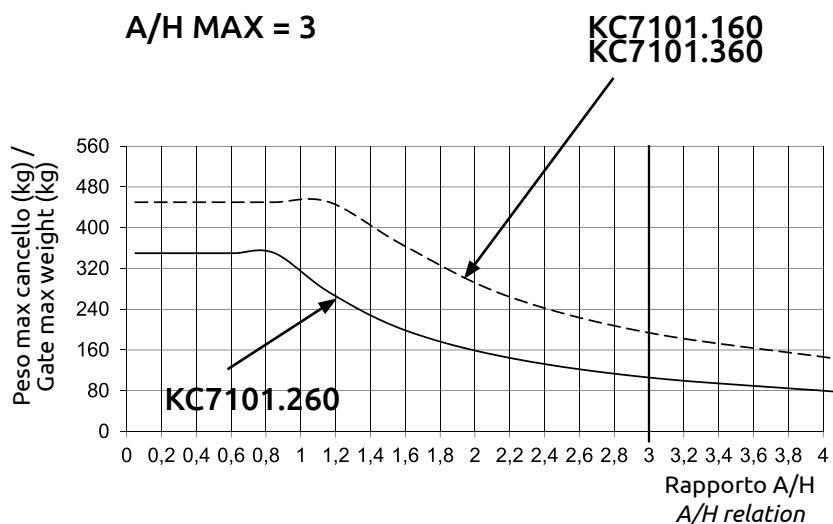
Peso anta in funzione della lunghezza
Leaf weight in relation to the length



PORTATA CARDINI IN FUNZIONE DI A/H
HINGES WEIGHT CAPACITY IN RELATION TO A/H



A/H MAX = 3



Il punto di incrocio tra peso e rapporto A/H deve posizionarsi sotto alla curva del kit scelto
The crossing point between weight and A/H relation must be under the curve of the chosen kit.



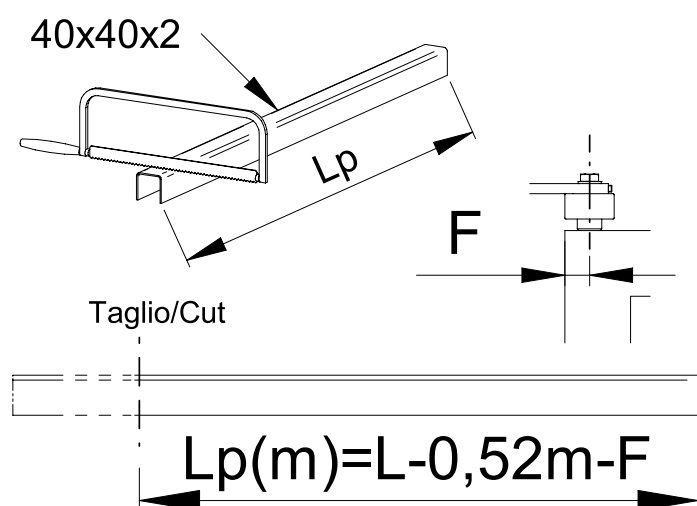
KIT BI-FOLDING HOME · BI-FOLDING HOME KIT

INFO TECNICHE TECHNICAL INFO

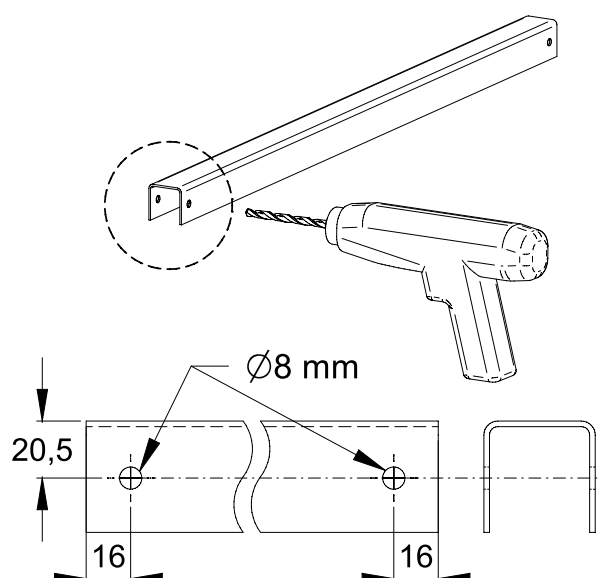
1. Per cancelli motorizzati prevedere partenze ed arresti lenti e velocità idonei ad evitare effetti elastici tra le ante. Questi accorciano la durata del sistema e sono causa di malfunzionamenti e rotture.

1. For motorized gates provide slow starting points, soft stops and suitable speed in order to avoid elastic effects between the leaves. Accelerations, decelerations and high-speed variations can shorten the system duration and can cause malfunctions and disruptions.

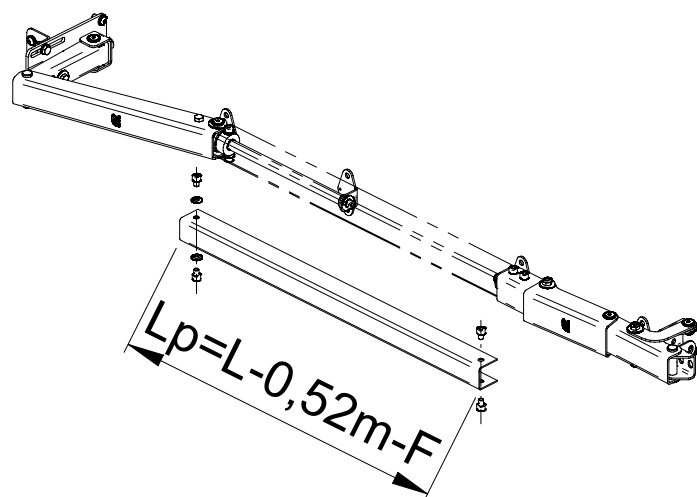
1 >>



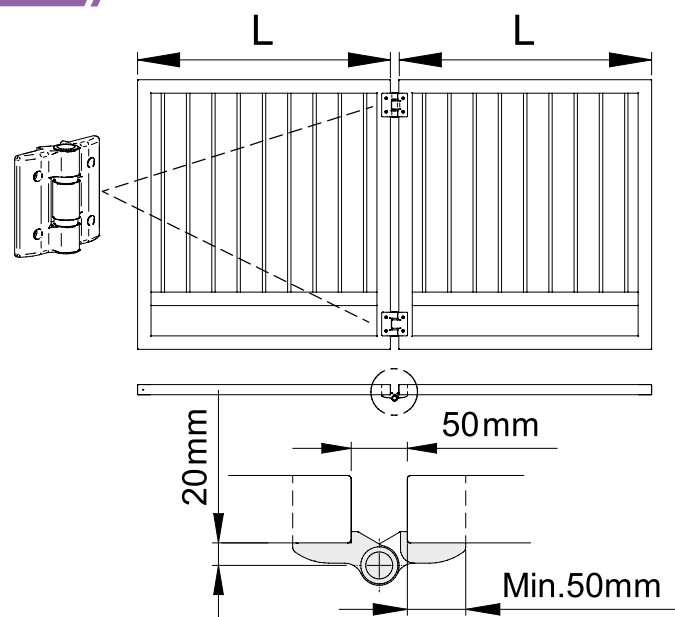
2 >>



3 >>



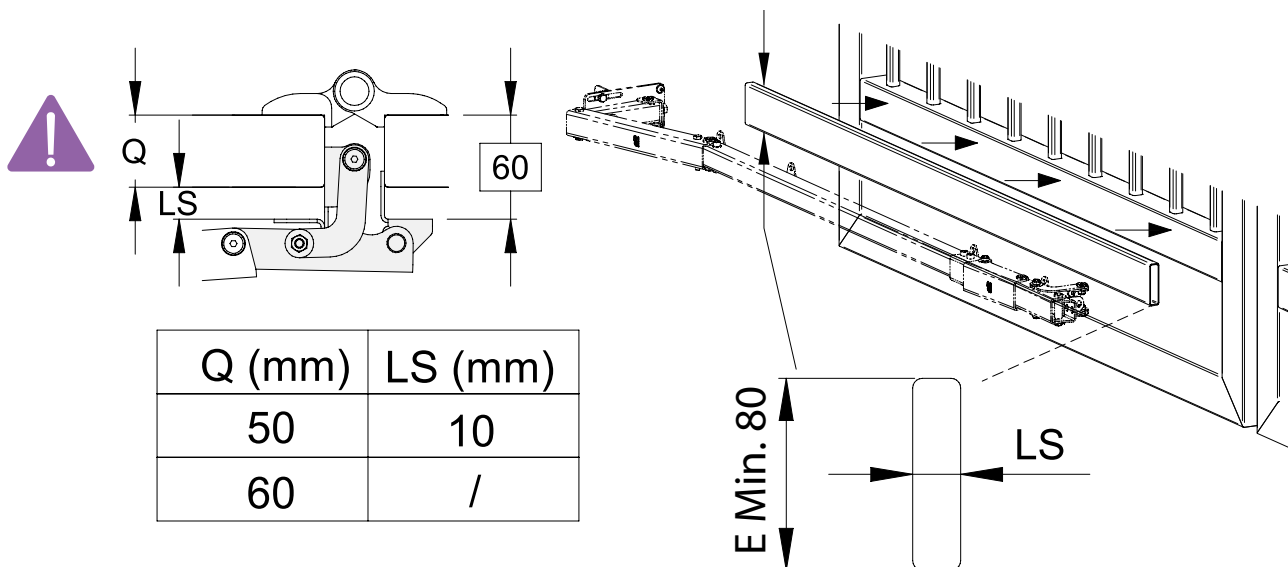
4 >>



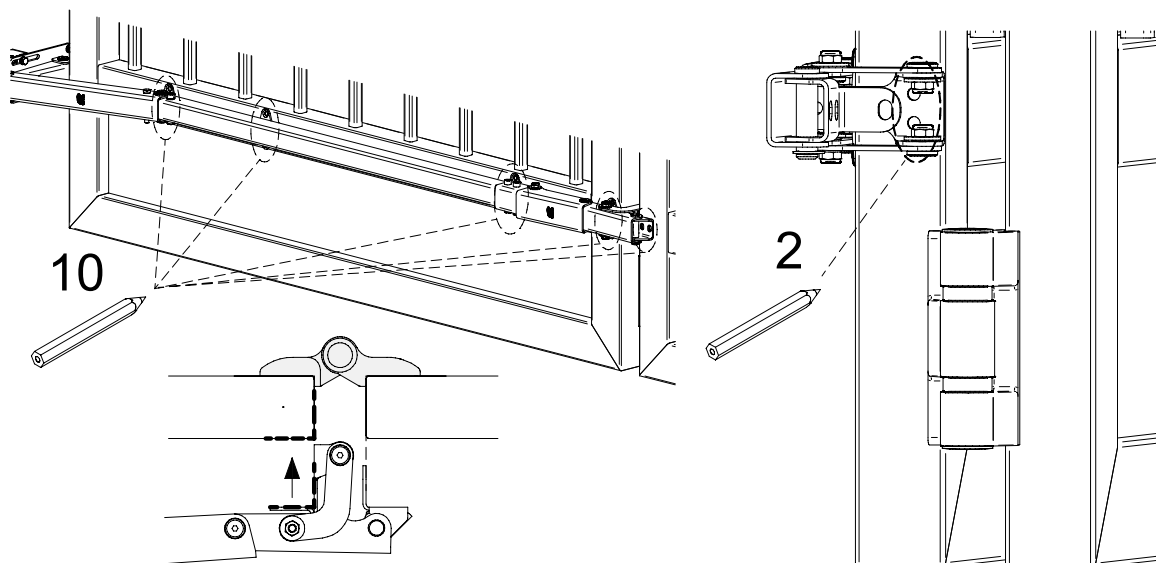


KIT BI-FOLDING HOME · BI-FOLDING HOME KIT

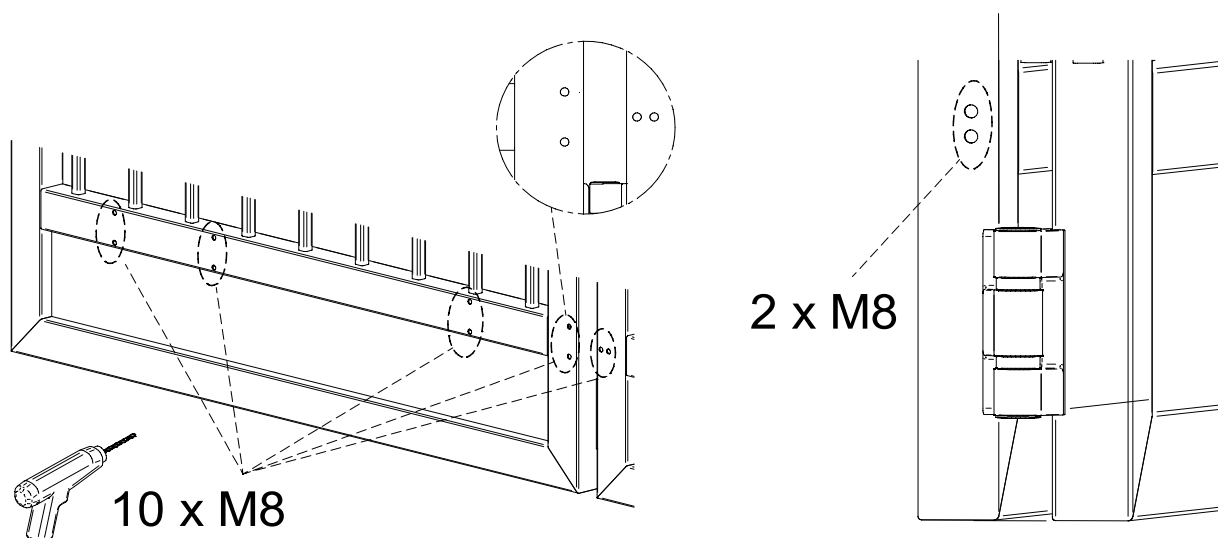
5 >>



6 >>



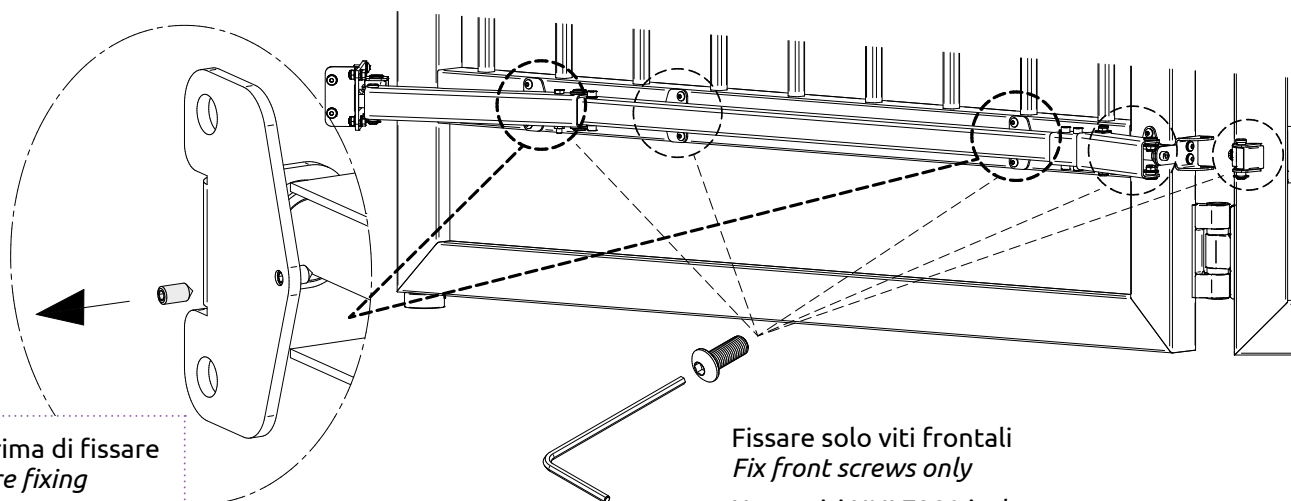
7 >>





KIT BI-FOLDING HOME · BI-FOLDING HOME KIT

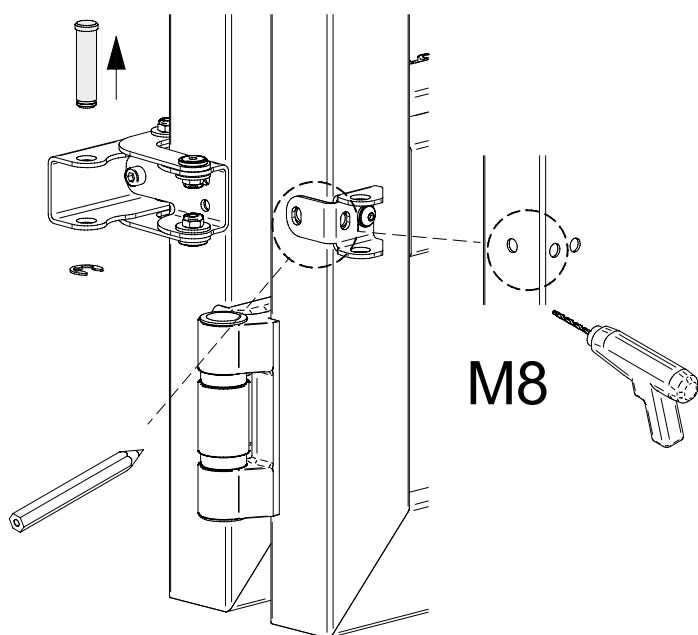
8



!
Rimuovere prima di fissare
Remove before fixing

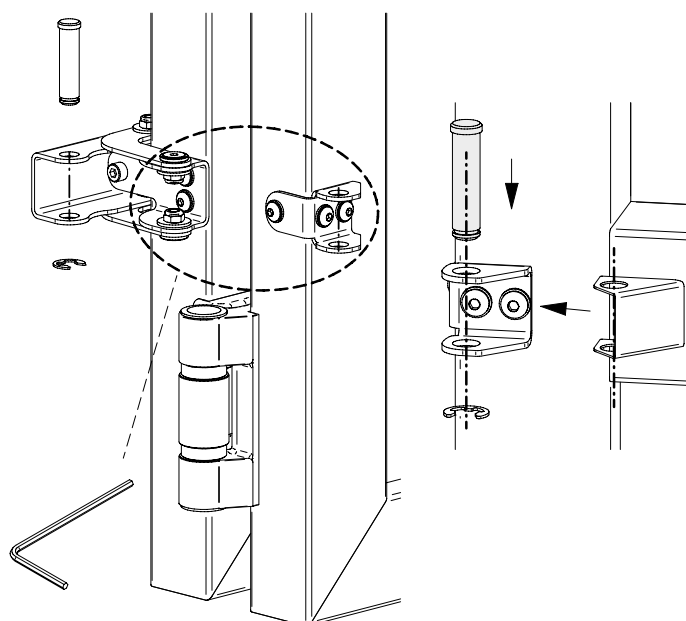
Fissare solo viti frontali
Fix front screws only
Usare viti UNI 7380 incluse
Use UNI 7380 screws included

9



M8

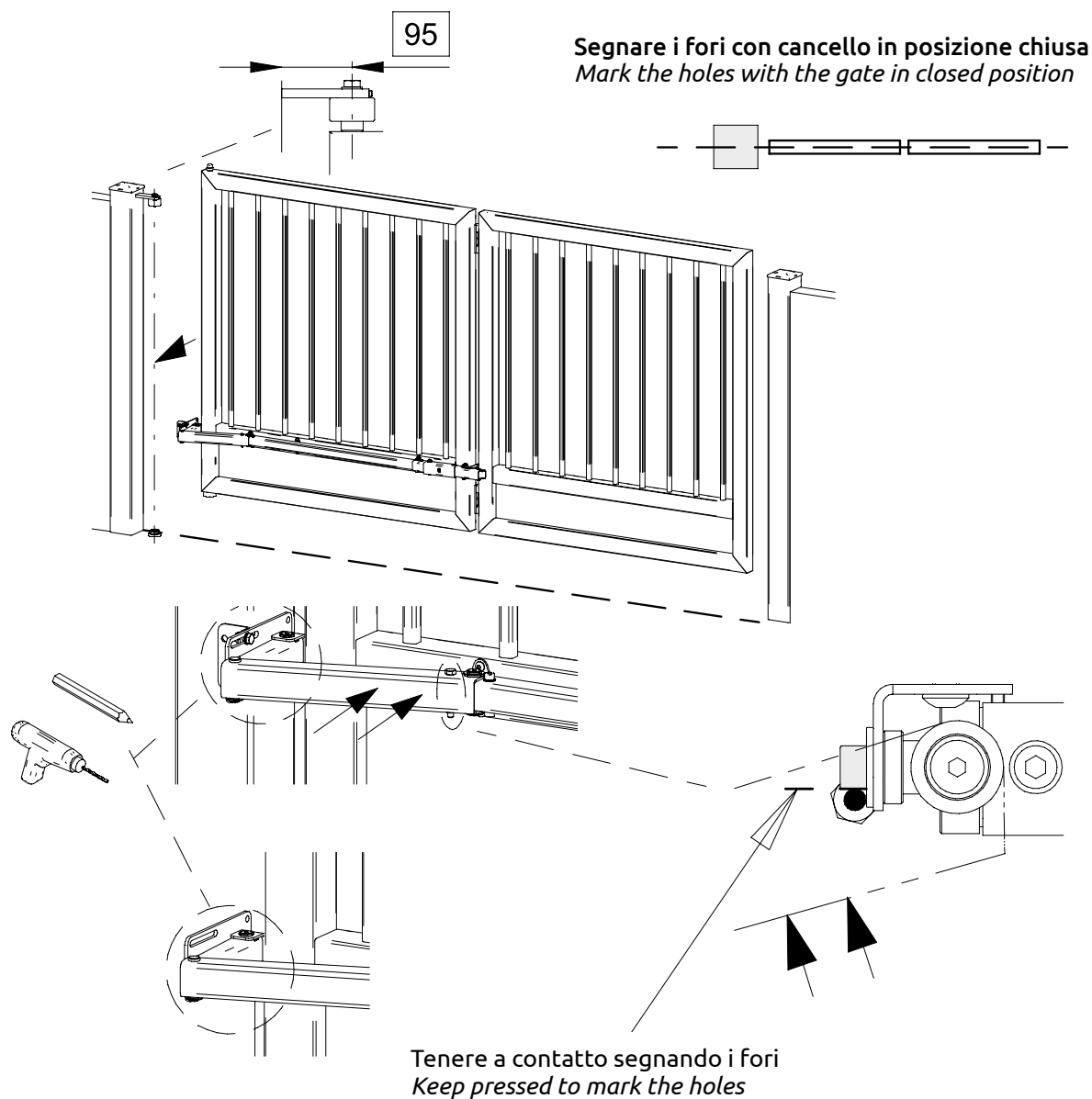
10



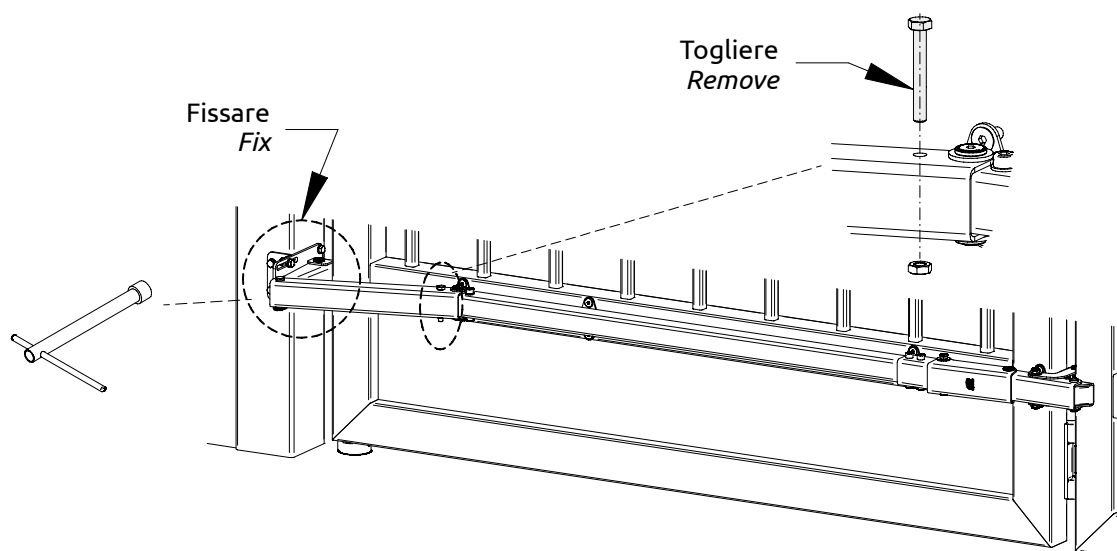


KIT BI-FOLDING HOME · BI-FOLDING HOME KIT

11 >>



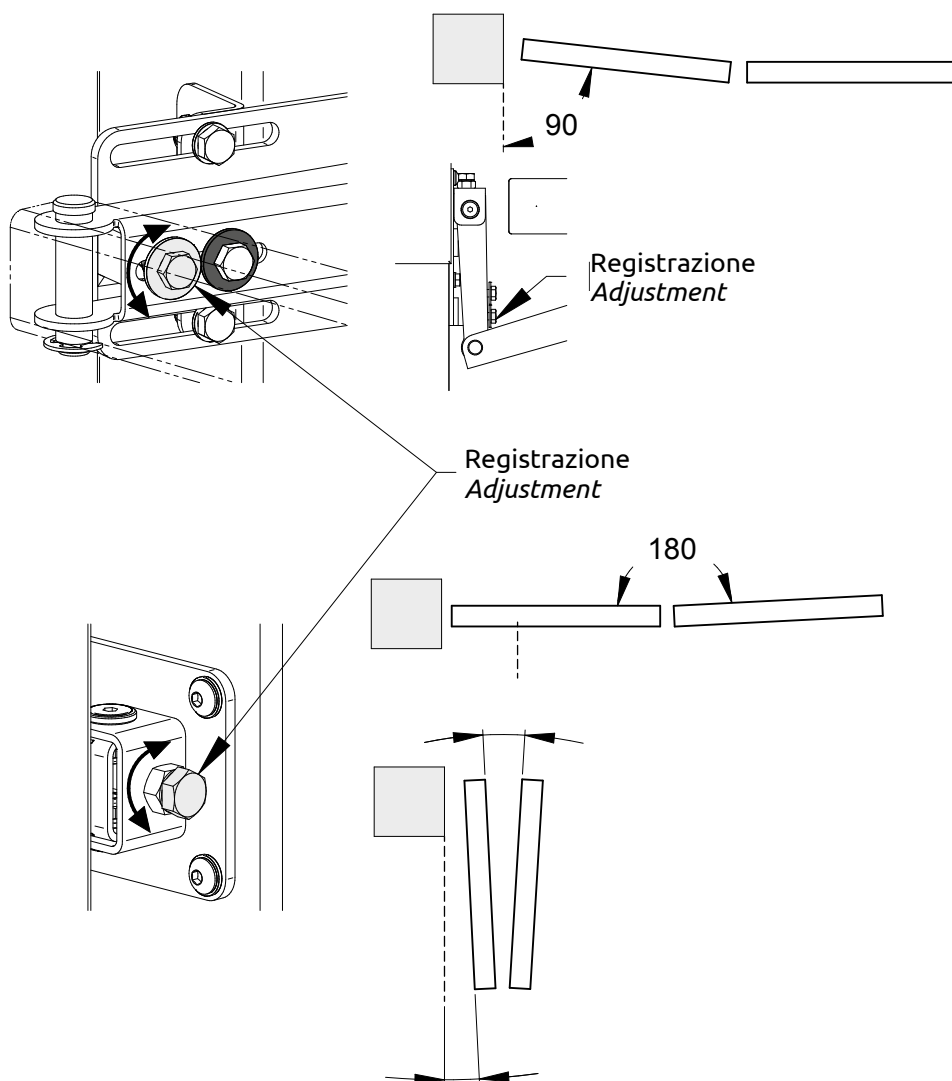
12 >>



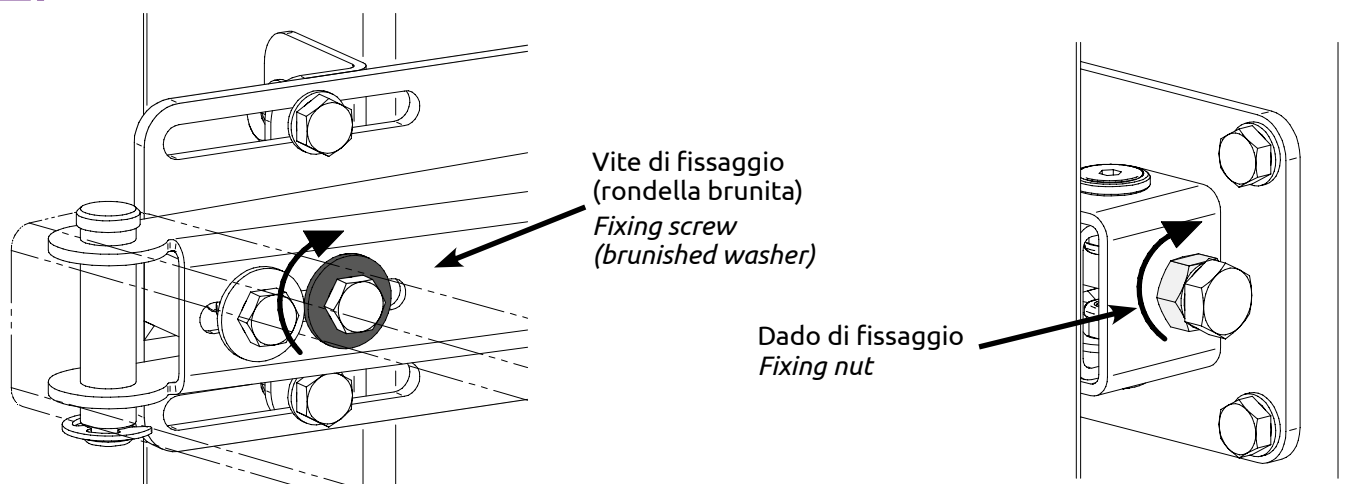


KIT BI-FOLDING HOME · BI-FOLDING HOME KIT

13



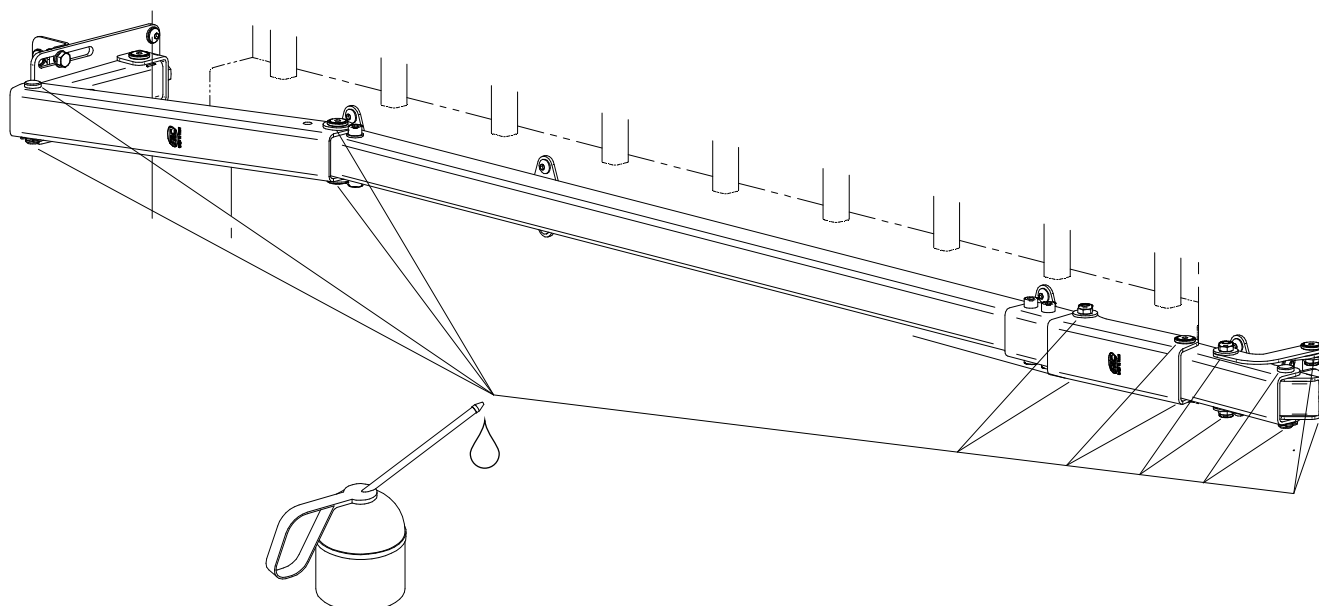
14



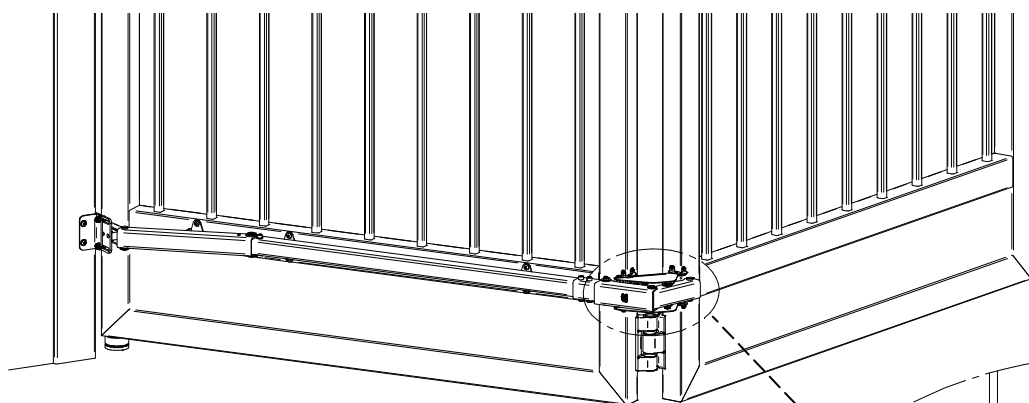


KIT BI-FOLDING HOME · *BI-FOLDING HOME KIT*

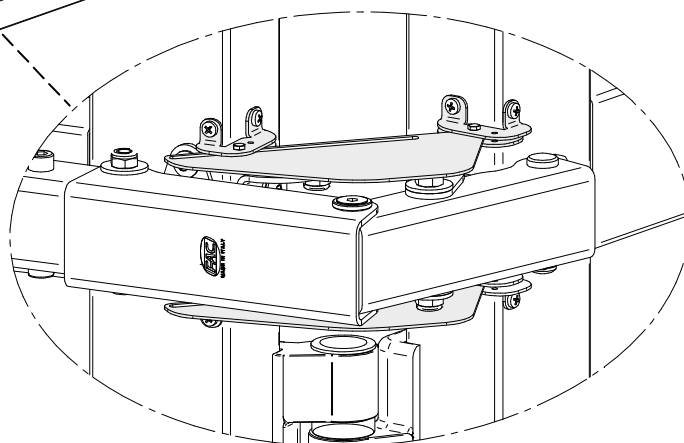
15 >>



16 >>



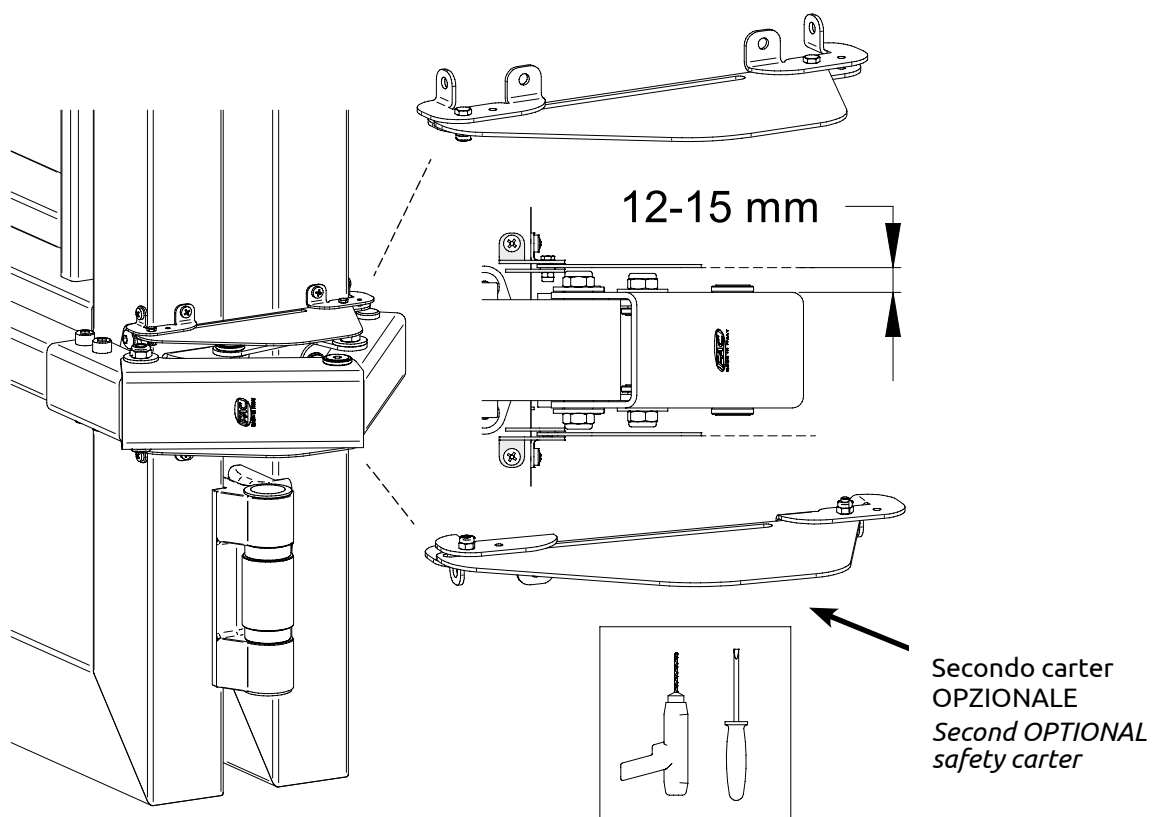
**CARTER DI SICUREZZA
SAFETY CARTER**



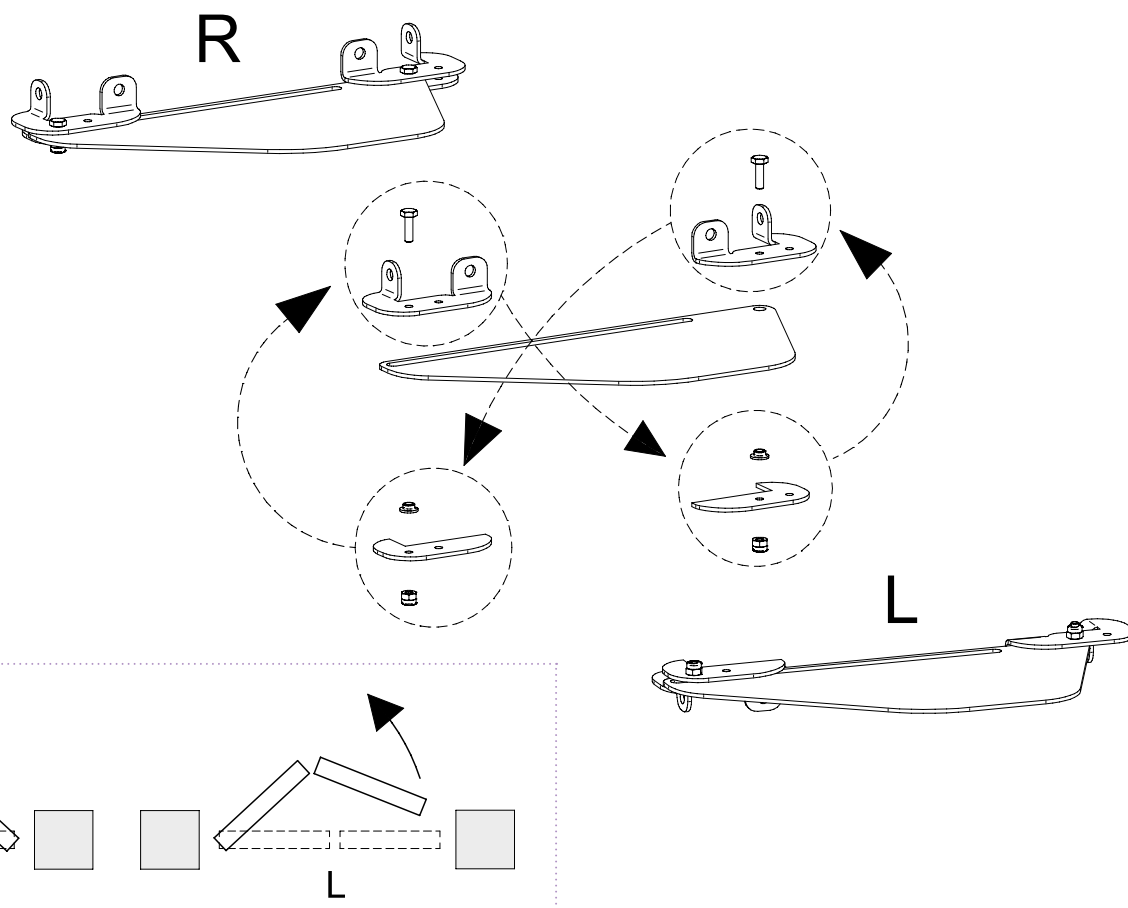


KIT BI-FOLDING HOME · BI-FOLDING HOME KIT

17



18





MANUTENZIONE MAINTENANCE

1. Eseguire le verifiche di funzionamento manuale al termine dell'installazione. Controllare periodicamente che il sistema sia correttamente funzionante, privo di allentamenti e ben lubrificato (consigliato ogni tre mesi o massimo ogni 8.000 cicli). Se necessario intervenire serrando le viti e lubrificando (vedi FIG. 15).
 2. In caso di malfunzionamenti dovuti a usura o urti accidentali, verificare che tutti i componenti destinati al sostegno del cancello e alla sua movimentazione siano integri ed eventualmente procedere alla sostituzione.
 3. FAC srl garantisce il corretto funzionamento del sistema esclusivamente con l'utilizzo di ricambi originali.
- 1. Perform manual functioning checks at the end of installation. Periodically verify that the system works correctly, is well lubricated, and has no loosened parts (we recommend a full check every 3 months or after a maximum of 8,000 cycles). If necessary, tighten the screws and lubricate (see FIG. 15).*
- 2. In case of malfunctions due to wear or accidental impacts, make sure that all components supporting the gate and enabling its movement are intact; if necessary, replace them.*
- 3. FAC srl ensures the correct functioning of the system only when using original spare parts.*



ATTENZIONE ATTENTION

Gli accessori compresi nei kit e l'installazione proposta si riferiscono a un esempio standard. Un'installazione non conforme alla procedura illustrata e/o l'omissione della corretta manutenzione potrebbero causare malfunzionamenti e compromettere la sicurezza di persone e cose adiacenti. Verificare che gli accessori siano idonei all'opera specifica e che siano presenti i necessari dispositivi di sicurezza previsti dalle normative vigenti nel paese di installazione.

The kit-included accessories and the proposed installation refer to a standard example. An installation not in accordance with the illustrated procedure and/or omission of proper maintenance may cause malfunctions and compromise the safety of people and nearby property. Ensure that the accessories are suitable for the specific application and that the necessary safety devices required by current regulations in force in the country of installation are installed.



RICICLO RECYCLING

Gli accessori forniti sono costituiti principalmente da materiali ferrosi, ma possono includere anche componenti in gomma o plastica. Gli imballi sono costituiti in cartone e possono includere imballi in plastica per piccoli componenti. Lo smaltimento deve avvenire in conformità alle disposizioni legislative e ambientali vigenti nel Paese di installazione. Gli accessori sono conformi alle normative vigenti e non contengono sostanze SVHC (Substances of Very High Concern).

The accessories provided are mainly made of ferrous materials, but they may also include components made of rubber or plastic. The packaging is made of cardboard and can include plastic packaging for small components. Disposal must comply with the legislative and environmental provisions applicable in the country of installation.

The accessories comply with current regulations and do not contain SVHC (Substances of Very High Concern).



INFO INFO

FAC srl si riserva il diritto di apportare modifiche alle caratteristiche del prodotto senza obbligo di preavviso, in funzione delle proprie esigenze progettuali e produttive. FAC srl declina ogni responsabilità per eventuali modifiche, anche parziali, apportate al prodotto da parte dell'installatore. Le prestazioni dichiarate sono garantite esclusivamente se l'installazione viene eseguita secondo le istruzioni riportate sulle schede tecniche e da personale qualificato.

Per ulteriori informazioni scrivici a: **info@facsrl.com**

*FAC srl reserves the right to make changes to the product's characteristics without prior notice, based on its design and production requirements. FAC srl declines all responsibility for any changes, even partial, made to the product by the installer. The declared performance is guaranteed only if the installation is carried out according to the instructions in the technical data sheets and by qualified personnel. For further information, write to us at: **info@facsrl.com***



SUPPORTO TECNICO TECHNICAL SUPPORT

Per qualsiasi dubbio o chiarimento in merito al dimensionamento e alla corretta applicazione del prodotto, il nostro supporto tecnico è a completa disposizione. Siamo lieti di fornirvi tutte le informazioni necessarie per garantire un'installazione ottimale ed efficiente. Non esitate a contattarci:

La vostra soddisfazione è parte integrante della nostra qualità.

If you have any questions or need clarification regarding the sizing or proper application of the product, our technical support team is at your complete disposal. We will be happy to provide all the necessary information to ensure optimal and efficient installation.

Don't hesitate to contact us:

Your satisfaction is an integral part of our commitment to quality.



CONTATTACI CONTACT US



FAC srl
Via Bacchiglione, 6
36033 Isola Vicentina
Vicenza · ITALY

Contact us
Tel. +39 0444 976241
Fax +39 0444 976936
info@facsrl.com



FACSRL.COM