



tecnologia e design per serramenti  
*technology and design for window and door frames*

# SHARK

FERMA IMPOSTE AUTOMATICO



Brevettato e innovativo

Universale

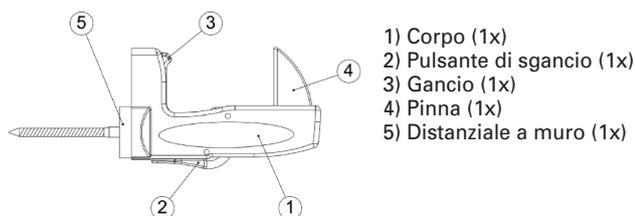
Durabilità meccanica  
di 65.000 cicli

## SHARK ferma imposte automatico

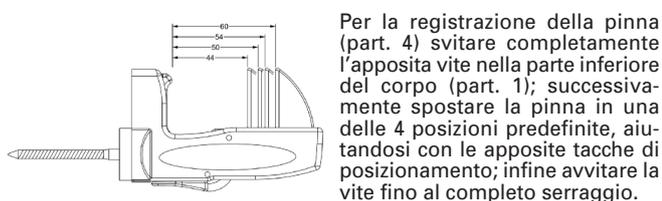
Shark è il nuovo ferma imposte automatico frutto dell'esperienza e dello spirito innovativo che contraddistingue ogni accessorio FIBI. L'adattabilità universale di Shark da oggi rappresenta la più completa soluzione a tutte le problematiche esistenti nel bloccaggio delle ante ad apertura esterna. Brevettato nel meccanismo, testato nella durabilità, l'eleganza della forma in ogni fase della sua funzionalità soddisfa ogni esigenza nel mondo del serramento. Design e cura del dettaglio, rigorosamente Made in Italy, fanno di Shark il protagonista del mercato.

	<p>cod. 9000</p> <p>fermaimposte automatico Shark</p> <p>confezione 25</p>		<p>cod. 9010</p> <p>fermaimposte automatico Shark con vite 120 mm</p> <p>confezione 25</p>
	<p>cod. 9020</p> <p>fermaimposte automatico Shark tassello maggiorato</p> <p>confezione 25</p>		<p>cod. 9025</p> <p>fermaimposte automatico Shark tassello maggiorato con vite 120 mm</p> <p>confezione 25</p>
	<p>cod. 9030</p> <p>fermaimposte automatico Shark con vite MA6 x 25 mm per isolamento termico</p> <p>confezione 25</p>		<p>cod. 9035</p> <p>fermaimposte automatico Shark tassello maggiorato con vite MA6 x 25 mm per isolamento termico</p> <p>confezione 25</p>
	<p>cod. 9040</p> <p>fermaimposte automatico Shark Maxi</p> <p>confezione 25</p>		<p>cod. 9045</p> <p>fermaimposte automatico Shark Maxi vite 120 mm</p> <p>confezione 25</p>
	<p>cod. 9050</p> <p>fermaimposte automatico Shark Midi</p> <p>confezione 25</p>		<p>cod. 9055</p> <p>fermaimposte automatico Shark Midi vite 120 mm</p> <p>confezione 25</p>

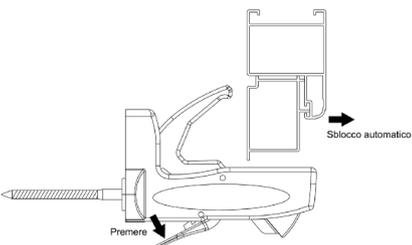
### COMPONENTI



### REGISTRAZIONE DELLA PINNA

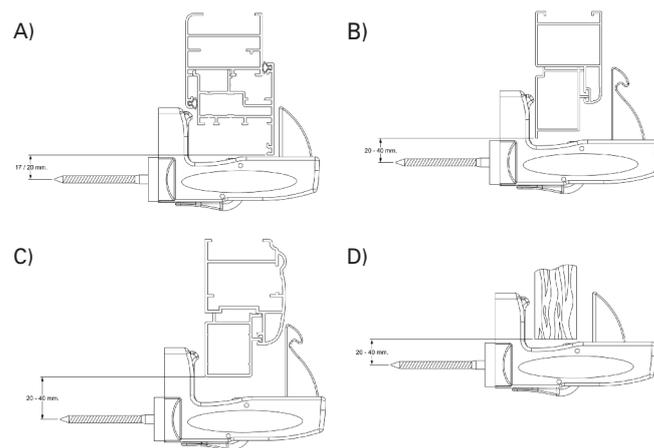


### SISTEMA DI APERTURA

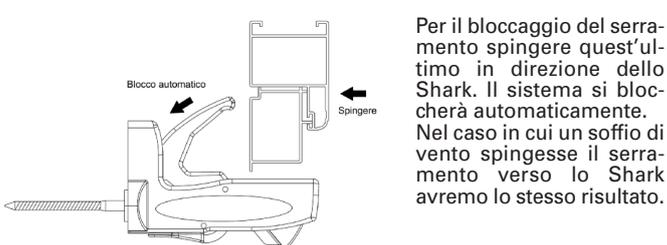


### SCHEMA DI MONTAGGIO

Eseguire il foro nel muro per il tassello della vite ad una distanza minima di 25 cm dallo spigolo interno della persiana e in altezza rispettando le quote sotto indicate.



### SISTEMA DI CHIUSURA



# Test report R&D

D17.1.1 – rev.0

Test report number :

17061901 r0

Issuing date:

19/06/2017

## 1.0 Standard reference

EN12209:2016 Building hardware. Mechanically operated cyclical. Requirements and test methods

## 2.0 Product identification

Sample description:	Automatic stop shutter Shark cod. 90009005		
Sample origin:	Picked up from current production		
Sample delivery date:	04/06/2017		
Project / Variante status:	Pre test <input type="checkbox"/>	Prototyping <input type="checkbox"/>	Pre series <input type="checkbox"/>
			Production <input checked="" type="checkbox"/>



### 4.1 – Classification reached (only if applicable)

-	-	C	-	-	-	-	-
1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°

#### 1 Category of use (first digit)

**grade 1:** for use by people with a high incentive to exercise care and with a small chance of misuse

**grade 2:** for use by people with some incentive to exercise care but where there is some chance of misuse

**grade 3 :** for use by the public where there is little incentive to exercise care and where there is a high chance of misuse

#### 2 Durability (second digit)

	Arm action		
	Self-locking	Load	
grade A:	12.500 cycles	0 N	
grade B:	25.000 cycles	0 N	
grade C:	50.000 cycles	0 N	

### 5.1 – EN12209 § 4.3.2 - Durability of arm action (sample A)

Durability test:			
Date	Nr. Of cycles	Lubrication	notes
05/06/2017	//	No	Start test
06/06/2017	16.622	No	Regular working
07/06/2017	31.103	No	Regular working
08/06/2017	47.968	No	Regular working
08/06/2017	50.000	No	End test

Date: 08/06/2017

Verified:  Positive

Negative

Not verified:

Not applicable:

## Final evaluations

Ref.	Description	Notes	P = Positive N = Negative NA = Not Applicable		
			P	N	NA
B 1.0 – EN12209 § 4.3.2 - Durability of arm action (sample A)		Positive Grade C	■		

Laboratory Manager

Name and signature

Daniele Gagliardini

Product Certification Manager

Name and signature

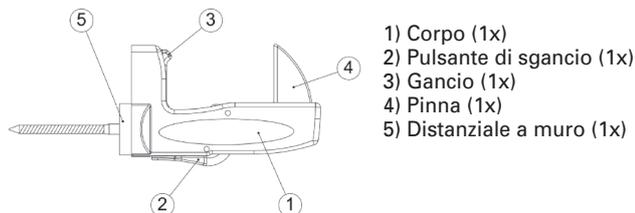
Filippo Menghi

## SHARK ferma imposte automatico

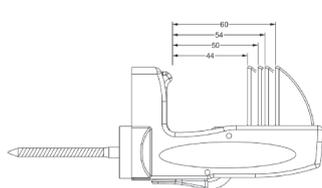
Shark è il nuovo ferma imposte automatico frutto dell'esperienza e dello spirito innovativo che contraddistingue ogni accessorio FIBI. L'adattabilità universale di Shark da oggi rappresenta la più completa soluzione a tutte le problematiche esistenti nel bloccaggio delle ante ad apertura esterna. Brevettato nel meccanismo, testato nella durabilità, l'eleganza della forma in ogni fase della sua funzionalità soddisfa ogni esigenza nel mondo del serramento. Design e cura del dettaglio, rigorosamente Made in Italy, fanno di Shark il protagonista del mercato.

	<p><b>cod. 9000</b></p> <p>fermaimposte automatico Shark</p> <p>confezione 25</p>		<p><b>cod. 9010</b></p> <p>fermaimposte automatico Shark con vite 120 mm</p> <p>confezione 25</p>
	<p><b>cod. 9020</b></p> <p>fermaimposte automatico Shark tassello maggiorato</p> <p>confezione 25</p>		<p><b>cod. 9025</b></p> <p>fermaimposte automatico Shark tassello maggiorato con vite 120 mm</p> <p>confezione 25</p>
	<p><b>cod. 9030</b></p> <p>fermaimposte automatico Shark con vite MA6 x 25 mm per isolamento termico</p> <p>confezione 25</p>		<p><b>cod. 9035</b></p> <p>fermaimposte automatico Shark tassello maggiorato con vite MA6 x 25 mm per isolamento termico</p> <p>confezione 25</p>
	<p><b>cod. 9040</b></p> <p>fermaimposte automatico Shark Maxi</p> <p>confezione 25</p>		<p><b>cod. 9045</b></p> <p>fermaimposte automatico Shark Maxi vite 120 mm</p> <p>confezione 25</p>
	<p><b>cod. 9050</b></p> <p>fermaimposte automatico Shark Midi</p> <p>confezione 25</p>		<p><b>cod. 9055</b></p> <p>fermaimposte automatico Shark Midi vite 120 mm</p> <p>confezione 25</p>

### COMPONENTI

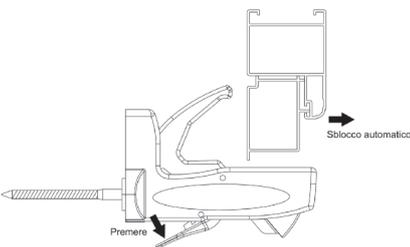


### REGISTRAZIONE DELLA PINNA



Per la registrazione della pinna (part. 4) svitare completamente l'apposita vite nella parte inferiore del corpo (part. 1); successivamente spostare la pinna in una delle 4 posizioni predefinite, aiutandosi con le apposite tacche di posizionamento; infine avvitare la vite fino al completo serraggio.

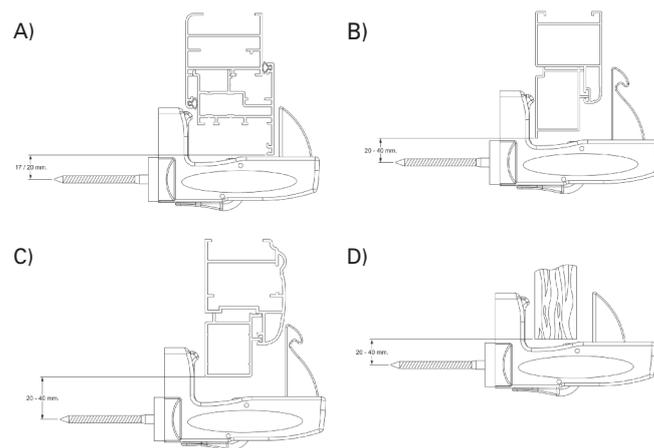
### SISTEMA DI APERTURA



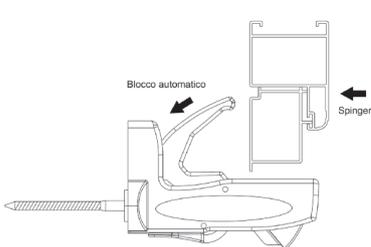
Per sbloccare il serramento premere il pulsante di sgancio (part. 2) con un semplice tocco. Grazie ad una molla il serramento verrà spinto fuori dalla sua sede e si allontnerà dal muro.

### SCHEMA DI MONTAGGIO

Eseguire il foro nel muro per il tassello della vite ad una distanza minima di 25 cm dallo spigolo interno della persiana e in altezza rispettando le quote sotto indicate.



### SISTEMA DI CHIUSURA



Per il bloccaggio del serramento spingere quest'ultimo in direzione dello Shark. Il sistema si bloccherà automaticamente. Nel caso in cui un soffio di vento spingesse il serramento verso lo Shark avremo lo stesso risultato.