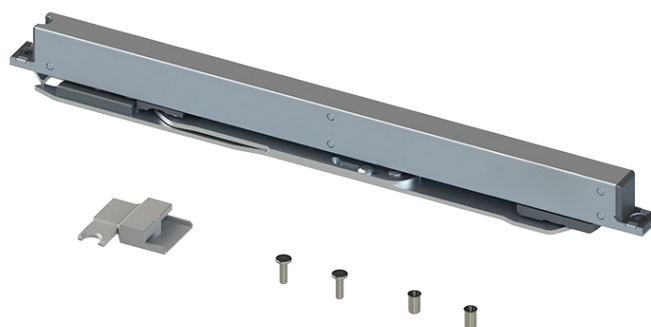




Funzioni

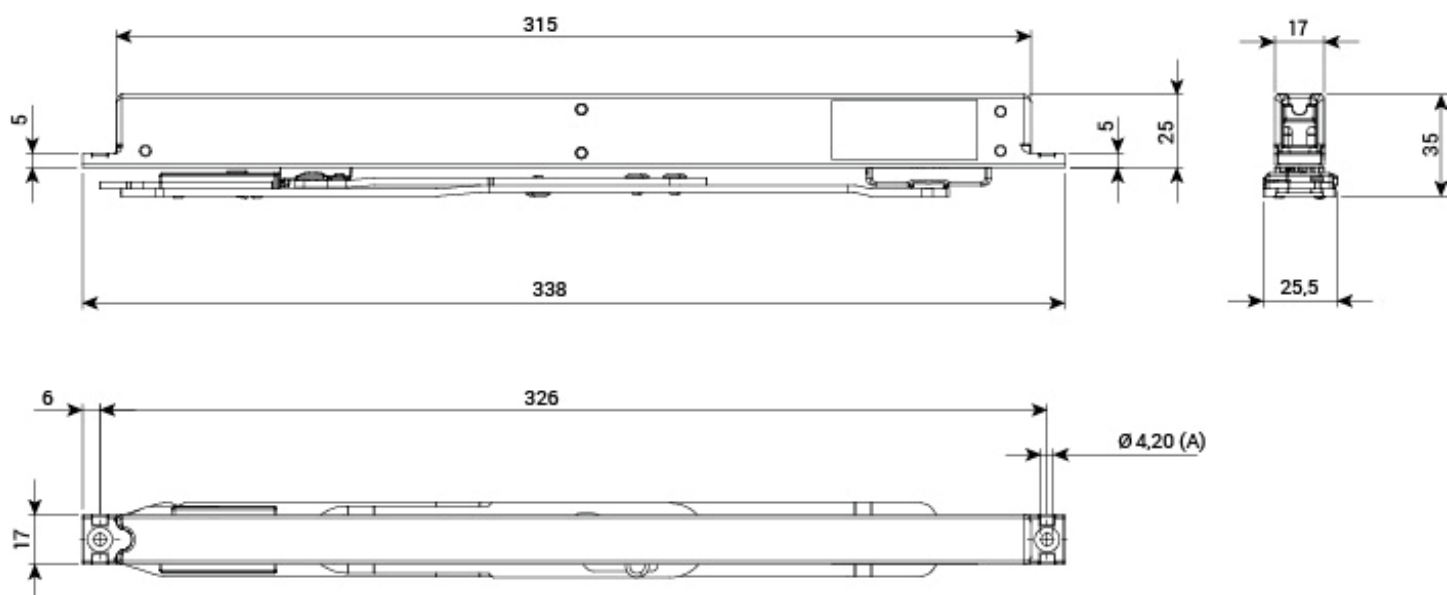
SMART CHIC T&T Drive è un attuatore motorizzato a scomparsa per finestre anta-ribalta equipaggiate con ferramenta CHIC. Integrato all'interno del serramento, consente l'automazione dell'apertura e della chiusura mantenendo un'estetica minimal. Può essere comandato tramite pulsante locale oppure integrato in sistemi di controllo e automazione dell'edificio tramite interfaccia RS485. In combinazione con GIESSE SMART BRIDGE (codice 07854) e GIESSE SMART App, consente configurazione, controllo, diagnostica e monitoraggio del sistema.

Caratteristiche Tecniche

L'attuatore è alimentato a 24 V DC e sviluppa una forza massima di 600 N. È disponibile nelle versioni destra e sinistra per adattarsi alle diverse configurazioni del serramento ed è progettato per l'utilizzo di un singolo attuatore per finestra. La comunicazione con sistemi esterni avviene tramite interfaccia RS485 half-duplex, mentre configurazione e controllo possono essere effettuati tramite GIESSE SMART App e SMART BRIDGE. L'apertura dell'anta raggiunge 90 ± 5 mm con braccio T1 e 160 ± 10 mm con braccio T2, con una velocità nominale di 3,1 mm/s. Il dispositivo è dotato di cavo integrato da 2 m, presenta un grado di protezione IP20 ed è idoneo all'utilizzo in ambienti interni con temperature di esercizio comprese tra -10 °C e $+60$ °C.

Materiali

- Carter esterno in alluminio estruso ossidato
 - Braccio di apertura in acciaio inox aisi304
 - Tappi attuatore in nylon
 - Dima di montaggio in nylon
 - Viti e rivetti di fissaggio attuatore in acciaio inox
-



(A) n. 2 fori

Dati tecnici

Modello	SMART CHIC T/T DRIVE
Codice	078591-078592
Tensione di alimentazione	24V DC $\pm 10\%$
Assorbimento a carico nominale	220 mA
Potenza assorbita a carico nominale	5,5 W
Forza nominale lineare max	600 N
Peso anta max applicabile	Secondo Limiti Kit A/R Chic
Apertura anta (braccio A/R T1)	90 ± 5 mm
Apertura anta max (braccio A/R T2)	160 ± 10 mm
Tempo apertura / chiusura anta 90 mm	44 s
Tempo apertura / chiusura anta 160 mm	66 s
Velocità apertura / chiusura anta	3,1 mm/s
Grado di protezione	IP20
Temperatura di funzionamento	-10°C / +60°C
Isolamento elettrico	Classe III
Tipo di servizio	S2 - 5 Minuti
N° cicli consecutivi	2
Versione attuatore per apertura anta	Destra/Sinistra
Collegamento elettrico in parallelo di piu' attuatori sulla stessa finestra	No
Collegamento elettrico in parallelo di piu' attuatori su finestre diverse	Si
Funzionamento sincronizzato	No
Finecorsa in apertura e chiusura	Sensore Magnetico
Lunghezza cavo di alimentazione	2 m
Dimensioni	17 X 25 L.338mm
Peso	0,450 Kg

Codice	Descrizione	Nota	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
078591	SMART CHIC T/T DRIVE	destro	X				1
078592	SMART CHIC T/T DRIVE	sinistro	X				1

SMART CHIC KIT MECCANISMO SENZA ANTI-FALSA MANOVRA



Funzioni

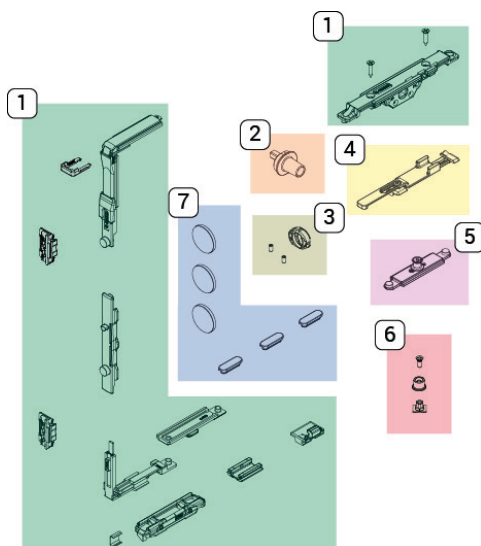
Kit Meccanismo SMART CHIC è il kit hardware dedicato alla soluzione SMART CHIC T&T, sviluppato per l'integrazione con l'attuatore a scomparsa SMART CHIC T&T Drive. Consente di predisporre il serramento all'automazione motorizzata mantenendo la possibilità di manovra manuale tramite martellina removibile. Il kit assicura la corretta integrazione tra ferramenta CHIC, attuatore e componenti di collegamento, garantendo il corretto funzionamento del sistema.

Caratteristiche Tecniche

Il kit comprende il meccanismo CHIC dedicato, privo di anti-falsa manovra, il nottolino di aggancio motore, il bypass, i tappini di copertura per il foro della martellina removibile (codice 07856) e per l'accesso di emergenza al motore, oltre agli elementi di fissaggio e alle dime necessari per l'installazione. È progettato per l'utilizzo con il sistema SMART CHIC T&T Drive (codice 078591-2) e deve essere configurato in funzione della tipologia di apertura, delle dimensioni del serramento e della corsa richiesta dall'attuatore.

Materiali

- 1 - meccanismo di chiusura in materiale zama e viti inox
- 2 - dima per il montaggio in nylon
- 3 - inserto per manico asportabile in nylon e grani inox
- 4 - selettore by-pass in zama
- 5 - aggancio braccio attuatore in materiale inox aisi 304.
- 6 - nottolino supplementare per by-pass in zama e vite acciaio.
- 7 - tappi copri foro maniglia e tappi coprilavorazione emergenza in nylon verniciato.



SMART CHIC / CHIC 150

Peso (kg) - Weight (kg) - Poids (kg) - Gewicht (kg) - Peso (kg) - Μασκα (kg)														
Vento (km/h) - Wind (km/h) - Vent (km/h) - Wind (km/h) - Viento (km/h) - Βερερ (km/h)														
	(kg)	(km/h)	(kg)	(km/h)	(kg)	(km/h)	(kg)	(km/h)	(kg)	(km/h)	(kg)	(km/h)	(kg)	(km/h)
2500	100	32	100	30	100	30	100	28	100	27	100	26	100	25
2400	100	33	100	31	100	30	100	29	100	28	100	27	100	26
2300	100	33	100	31	100	31	100	29	100	28	100	27	100	26
2200	100	34	100	32	100	31	100	30	100	29	100	28	100	27
2100	100	35	100	33	100	32	100	31	100	30	100	29	100	28
2000	100	36	100	34	100	33	100	32	100	30	100	29	100	28
1900	100	37	100	35	100	34	100	32	100	31	100	30	100	29
1800	100	38	100	36	100	35	100	33	100	32	100	31	100	30
1700	100	39	100	37	100	36	100	34	100	33	100	32	98	31
1600	100	40	100	38	100	37	100	35	100	34	99	33	92	32
1500	100	41	100	39	100	38	100	36	100	35	93	34	87	33
1400	100	43	100	39	100	38	100	37	93	36	87	35	81	34
1300	100	45	100	39	100	38	94	38	87	38	80	36	75	35
1200	100	46	97	40	95	40	80	41	80	39	74	38	69	36
1100	100	48	91	41	87	41	79	41	73	41	68	39		
1000	98	51	83	48	79	47	72	45	67	43				
900	87	53	74	50	71	49	65	47						
800	77	57	66	53	63	52								
700	67	61												
600	67	66												
930		1050		1100		1200		1300		1400		1500		
T1		T2												
H	Larghezza anta (mm) - Anchura hoja (mm) - Wing width (mm) - Flügelbreite (mm)													
	Largeur vantail (mm) - Ширина створки (мм)													

- Apertura max 90 mm - Maximum opening 90 mm - Ouverture max. 90 mm - Öffnung max. 90 mm - Apertura máx. 90 mm - Макс. открытие 90 мм
Non realizzabile - Not possible - Irréalisable - Nicht möglich - No puede realizarse - Не может быть выполнено

Tabella portata massima realizzabile [kg]

SMART CHIC / CHIC 100

Peso (kg) - Weight (kg) - Poids (kg) - Gewicht (kg) - Peso (kg) - Μασκα (kg)														
Vento (km/h) - Wind (km/h) - Vent (km/h) - Wind (km/h) - Viento (km/h) - Βεση (km/h)														
	(kg)	(km/h)	(kg)	(km/h)	(kg)	(km/h)	(kg)	(km/h)	(kg)	(km/h)	(kg)	(km/h)	(kg)	(km/h)
2500	100	32	100	30	100	30	100	28	100	27	100	26	100	25
2400	100	33	100	31	100	30	100	29	100	28	100	27	100	26
2300	100	33	100	31	100	31	100	29	100	28	100	27	100	26
2200	100	34	100	32	100	31	100	30	100	29	100	28	100	27
2100	100	35	100	33	100	32	100	31	100	30	100	29	100	28
2000	100	36	100	34	100	33	100	32	100	30	100	29	100	28
1900	100	37	100	35	100	34	100	32	100	31	100	30	100	29
1800	100	38	100	36	100	35	100	33	100	32	100	31	100	30
1700	100	39	100	37	100	36	100	34	100	33	100	32	98	31
1600	100	40	100	38	100	37	100	35	100	34	99	33	92	32
1500	100	41	100	39	100	38	100	36	100	35	93	34	87	33
1400	100	43	100	39	100	38	100	37	93	36	87	35	81	34
1300	100	45	100	39	100	38	94	38	87	38	80	36	75	35
1200	100	46	97	40	95	40	80	41	80	39	74	38	69	36
1100	100	48	91	41	87	41	79	41	73	41	68	39		
1000	98	51	83	48	79	47	72	45	67	43				
900	87	53	74	50	71	49	65	47						
800	77	57	66	53	63	52								
700	67	61												
600	67	66												
930		1050		1100		1200		1300		1400		1500		
T1		T2												

H

L

Larghezza anta (mm) - Anchura hoja (mm) - Wing width (mm) - Flügelbreite (mm)													
Largeur vantail (mm) - Ширина створки (мм)													

- Apertura max 90 mm - Maximum opening 90 mm - Ouverture max. 90 mm - Öffnung max. 90 mm - Apertura máx. 90 mm - Макс. открытие 90 мм
Non realizzabile - Not possible - Irréalisable - Nicht möglich - No puede realizarse - Не может быть выполнено

Tabella portata massima realizzabile [kg]

Codice	Descrizione	NODO	Nota	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
078551	KIT MECCANISMO SENZA ANTI-FALSA MANOVRA		destro	X				1
078552	KIT MECCANISMO SENZA ANTI-FALSA MANOVRA		sinistro	X				1

MANOVRA REMOVIBILE ARIA



Funzioni

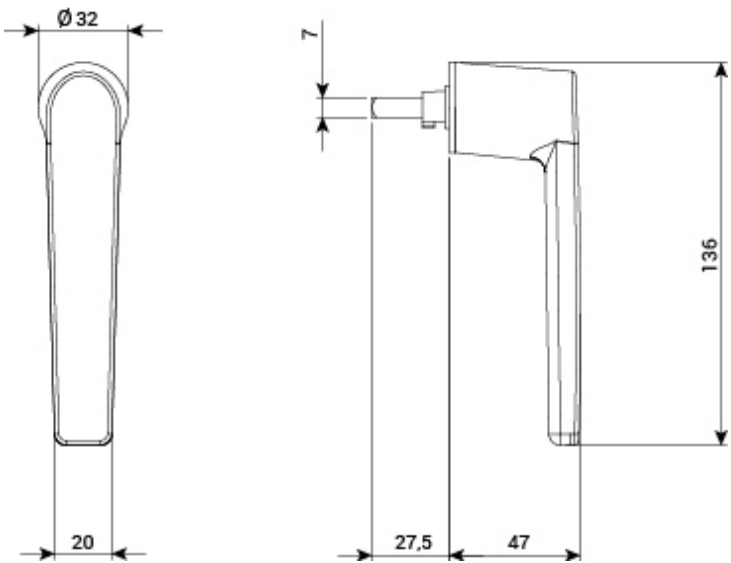
Martellina removibile per il sistema SMART CHIC T&T, con estetica della linea ARIA e progettata per l'attuatore a scomparsa. Non rimane installata sul serramento durante il normale utilizzo per garantire il design minimale del serramento e viene utilizzata solo per le operazioni di manutenzione, pulizia o apertura manuale completa della finestra. Il cliente può prevedere una quantità di maniglie inferiore rispetto al numero di finestre installate, in funzione dell'organizzazione del progetto e delle esigenze.

Caratteristiche Tecniche

La martellina è stata sviluppata per l'applicazione con l'attuatore (codice 078591-2) e deve essere abbinata al kit accessori hardware (codice 078551-2) previsto per la soluzione SMART CHIC T&T. Dispone di un perno quadro di sezione 7 mm.

Materiali

- Manico in nylon
- Perno quadro in acciaio zincato



Codice	Descrizione	Nota	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
07856	MANOVRA REMOVIBILE ARIA		X		X		1



Funzioni

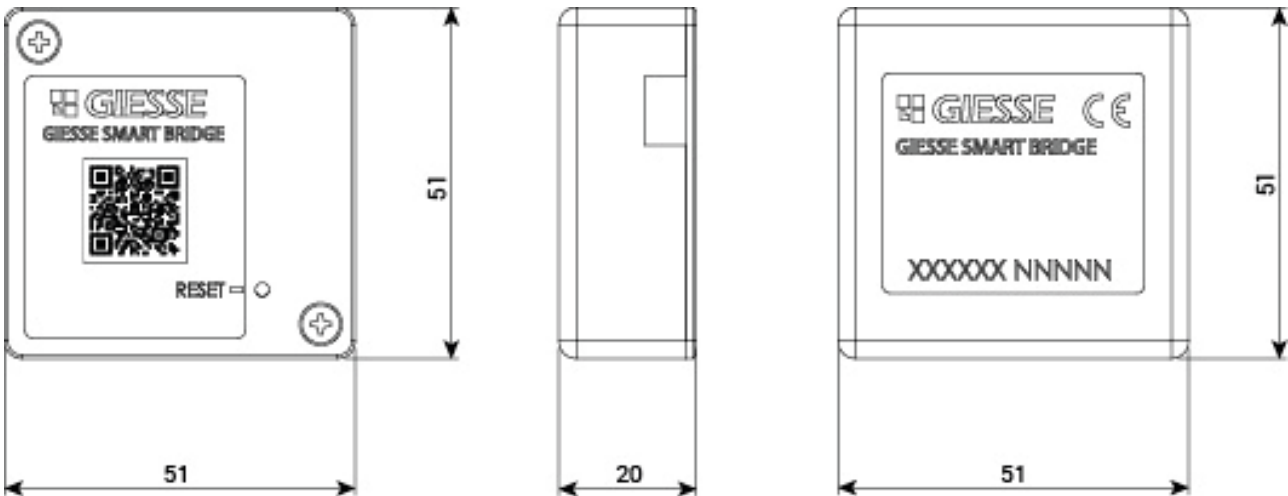
Il GIESSE SMART BRIDGE è il modulo elettronico della piattaforma GIESSE SMART che collega l'attuatore SMART CHIC T&T Drive alla GIESSE SMART App. Tramite connessione Bluetooth/BLE consente all'installatore di eseguire la messa in servizio, configurare il sistema, impartire comandi, effettuare test diagnostici e monitorarne lo stato. Grazie alla gestione centralizzata tramite App, le operazioni di installazione e manutenzione risultano più rapide e semplici, con una riduzione dei tempi di collaudo e una maggiore facilità di intervento sul campo.

Caratteristiche Tecniche

Il Bridge comunica con l'attuatore tramite interfaccia RS485 in configurazione uno-a-uno e gestisce i comandi di apertura, chiusura e arresto. La connessione locale con la GIESSE SMART App avviene tramite Bluetooth/BLE e permette il pairing tramite QR code, la configurazione delle corse e delle posizioni intermedie, l'esecuzione di test funzionali e la consultazione di stato, eventi e allarmi. Il dispositivo supporta inoltre l'aggiornamento firmware, la gestione dei log di sistema e il collegamento di pulsanti locali tramite ingressi dedicati. L'interfaccia RS485 consente infine l'integrazione con piattaforme esterne e sistemi smart building. Sviluppato per funzionare con l'attuatore abbinato al kit accessori hardware.

Materiali

- Contenitore centralina in nylon ignifugo
- Viti di chiusura centralina in acciaio



Codice	Descrizione	Nota	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
07854	GIESSE SMART Bridge		X				1