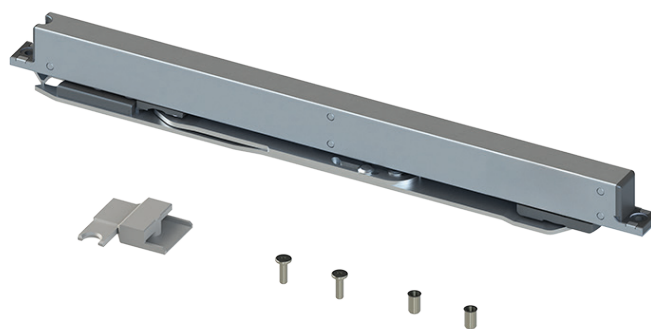




Funciones

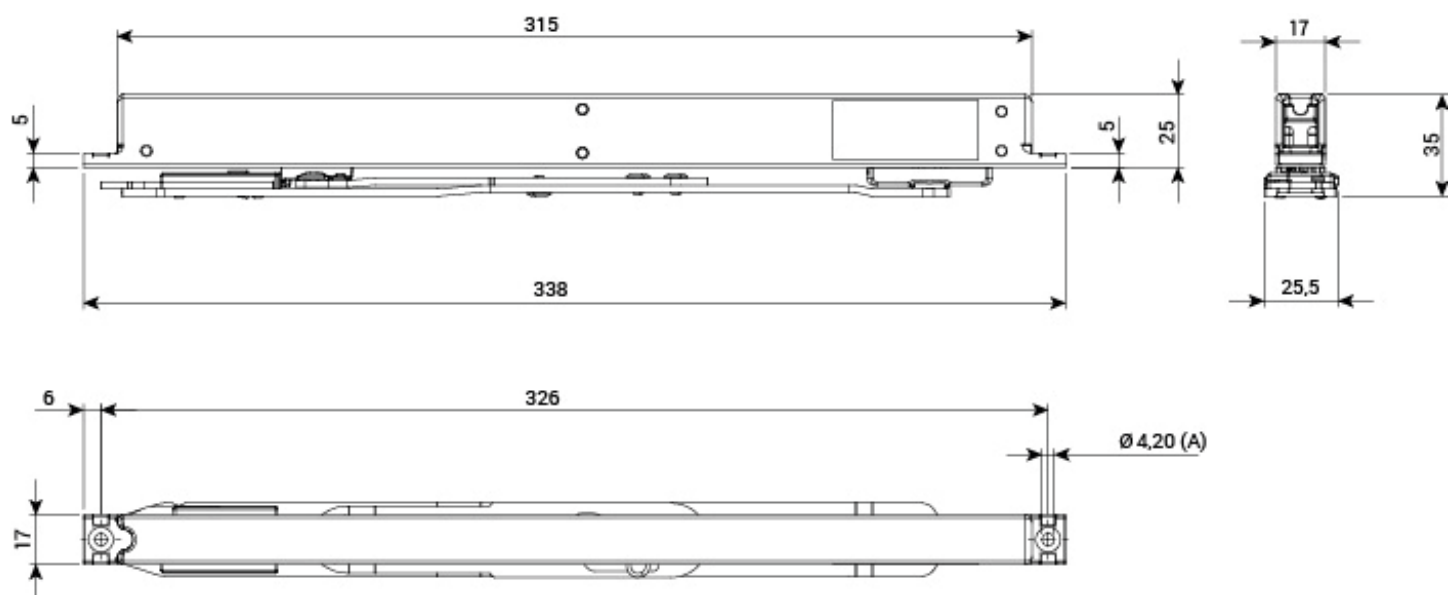
SMART CHIC T&T Drive es un actuador motorizado empotrado para ventanas oscilo batientes equipadas con herrajes CHIC. Integrado en el interior del marco, permite la automatización de la apertura y el cierre manteniendo una estética minimalista. Se puede controlar mediante un pulsador local o integrarse en sistemas de control y automatización del edificio a través de una interfaz RS485. En combinación con GIESSE SMART BRIDGE (código 07854) y la aplicación GIESSE SMART, permite la configuración, el control, el diagnóstico y la supervisión del sistema.

Características Técnicas

El actuador funciona con una tensión de 24 V CC y desarrolla una fuerza máxima de 600 N. Está disponible en versiones para la derecha y para la izquierda, para adaptarse a las diferentes configuraciones de los cerramientos, y está diseñado para que se utilice un solo actuador por cerramiento. La comunicación con sistemas externos se realiza a través de una interfaz RS485 semidúplex, mientras que la configuración y el control pueden llevarse a cabo mediante la aplicación GIESSE SMART y SMART BRIDGE. La apertura de la hoja alcanza los 90 ± 5 mm con el brazo T1 y los 160 ± 10 mm con el brazo T2, con una velocidad nominal de 3,1 mm/s. El dispositivo está equipado con un cable integrado de 2 m, presenta un grado de protección IP20 y es apto para su uso en interiores con temperaturas de funcionamiento comprendidas entre -10°C y $+60^{\circ}\text{C}$.

Materiales

- Cáter exterior de aluminio extruido oxidado
 - Brazo de apertura de acero inoxidable AISI 304
 - Tapones de nylon para el actuador
 - Plantilla de montaje de nailon
 - Tornillos y remaches de fijación del actuador de acero inoxidable
-



(A) 2 orificios

Características técnicas

Modelo	SMART CHIC T/T DRIVE
Código	078591-078592
Tensión de alimentación	24V DC $\pm 10\%$
Consumo a carga nominal	220 mA
Potencia absorbida con carga nominal	5,5 W
Fuerza nominal lineal máxima	600 N
Peso máximo de la hoja de puerta aplicable	Según Limiti Kit A/R Chic
Apertura de la puerta (brazo A/R T1)	90 ± 5 mm
Apertura máxima de la puerta (brazo A/R T2)	160 ± 10 mm
Tiempo de apertura/cierre de la hoja: 90 mm	44 s
Recorrido de apertura/cierre de la hoja: 160 mm	66 s
Velocidad de apertura y cierre de la hoja	3,1 mm/s
Grado de protección	IP20
Temperatura de funcionamiento	-10°C / +60°C
Aislamiento eléctrico	Clase III
Tipo de servicio	S2 - 5 minutos
N.º de ciclos consecutivos	2
Versión con actuador para la apertura de la hoja	Derecha/Izquierda
Conexión eléctrica en paralelo de varios actuadores en la misma ventana	No
Conexión eléctrica en paralelo de varios actuadores en diferentes ventanas	Sí
Funcionamiento sincronizado	No
Final de carrera en apertura y cierre	Sensor magnético
Longitud del cable de alimentación	2 m
Dimensiones	17 X 25 L.338mm
Peso	0,450 Kg

Código	Descripción	Nota	Base Bruto	Anodizado Elox	Lacado	Trend/Oro Latón	Unidades por confección
078591	SMART CHIC T/T DRIVE	derecho	X				1
078592	SMART CHIC T/T DRIVE	izquierdo	X				1

KIT SMART CHIC CON MECANISMO SIN DISPOSITIVO ANTI FALSA-MANIOBRA



Funciones

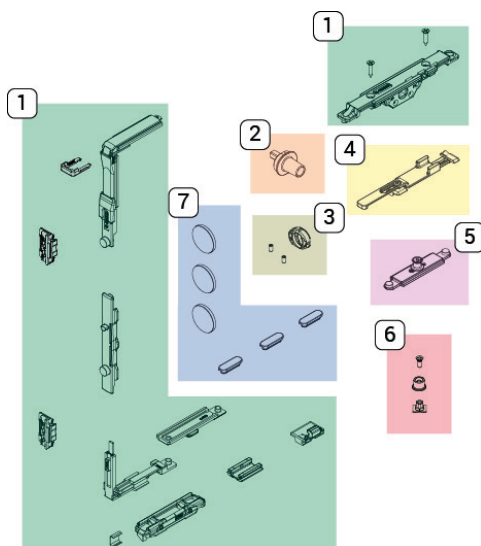
El kit de mecanismo SMART CHIC es el kit de herrajes específico para la solución SMART CHIC T&T, desarrollado para su integración con el actuador empotrable SMART CHIC T&T Drive. Permite preparar el cerramiento para la automatización motorizada, manteniendo la posibilidad de accionarlo manualmente mediante una martelina extraíble. El kit asegura la correcta integración entre los herrajes CHIC, el actuador y los componentes de unión, garantizando el correcto funcionamiento del sistema.

Características Técnicas

El kit incluye el mecanismo CHIC específico, sin dispositivo anti falsa-maniobra, el pestillo de enganche del motor, el bypass, los tapones de cobertura para el orificio de la martelina extraíble (código 07856) y para el acceso de emergencia al motor, además de los elementos de fijación y las plantillas necesarias para la instalación. Está diseñado para su uso con el sistema SMART CHIC T&T Drive (código 078591-2) y debe configurarse en función del tipo de apertura, las dimensiones del cerramiento y la carrera requerida por el actuador.

Materiales

- 1 - mecanismo de cierre de zamak y tornillos de acero inoxidable
- 2 - plantilla de montaje de nailon
- 3 - Inserto extraíble para el mango, de nailon y con tornillos de acero inoxidable
- 4 - Selector de derivación de zamak
- 5 - Enganche del brazo del actuador de acero inoxidable AISI 304.
- 6 - bulón adicional para derivación, de zamak, y tornillo de acero.
- 7 - tapones para cubrir los orificios de las manillas y tapones de emergencia para cubrir las juntas, de nailon pintado.



SMART CHIC / CHIC 150

Peso (kg) - Weight (kg) - Poids (kg) - Gewicht (kg) - Peso (kg) - Масса (kg)														
Vento (km/h) - Wind (km/h) - Vent (km/h) - Wind (km/h) - Viento (km/h) - Береп (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	96	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												
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

Tabla capacidad máxima realizable [kg]

SMART CHIC / CHIC 100

Peso (kg) - Weight (kg) - Poids (kg) - Gewicht (kg) - Peso (kg) - Масса (kg)															
Vento (km/h) - Wind (km/h) - Vent (km/h) - Wind (km/h) - Viento (km/h) - Береп (km/h)															
	(kg)	(km/h)	(kg)	(km/h)	(kg)	(km/h)	(kg)	(km/h)	(kg)	(km/h)	(kg)	(km/h)	(kg)	(km/h)	
Altezza anta (mm) - Altura hoja (mm) Wing height (mm) - Flügelhöhe (mm) Hauteur vantail (mm) - Высота створки (мм)	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												
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

Tabla capacidad máxima realizable [kg]

Código	Descripción	NUDO	Nota	Base Bruto	Anodizado Elox	Lacado	Trend/Oro Latón	Unidades por confección
078551	KIT DE MECANISMO SIN DISPOSITIVO ANTI FALSA-MANIOBRA		derecho	X				1
078552	KIT DE MECANISMO SIN DISPOSITIVO ANTI FALSA-MANIOBRA		izquierdo	X				1

MANIOBRA DESMONTABLE ARIA



Funciones

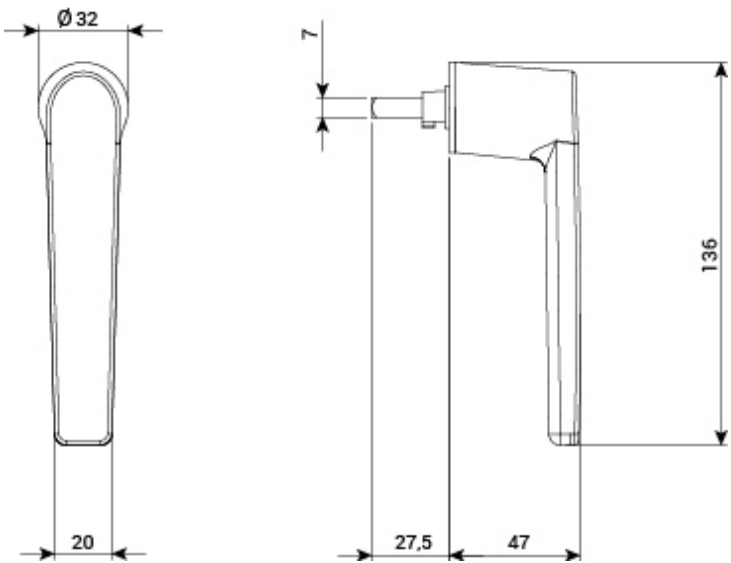
Martelina extraíble para el sistema SMART CHIC T&T, con el diseño de la línea ARIA y concebida para el actuador empotrado. No permanece instalada en el cerramiento durante su uso habitual para garantizar el diseño minimalista del mismo, y solo se utiliza para las operaciones de mantenimiento, limpieza o apertura manual completa del cerramiento. El cliente puede prever un número de manillas inferior al número de ventanas instaladas, en función de la organización del proyecto y de las necesidades.

Características Técnicas

La martelina ha sido diseñada para su instalación con el actuador (código 078591-2) y debe combinarse con el kit de accesorios de ferretería (código 078551-2) previsto para la solución SMART CHIC T&T. Cuenta con un Perno cuadrado de 7 mm de sección.

Materiales

- Mango de nailon
- Perno cuadrado de acero galvanizado



Código	Descripción	Nota	Base Bruto	Anodizado Elox	Lacado	Trend/Oro Latón	Unidades por confección
07856	MANIOBRA DESMONTABLE ARIA		X		X		1



Funciones

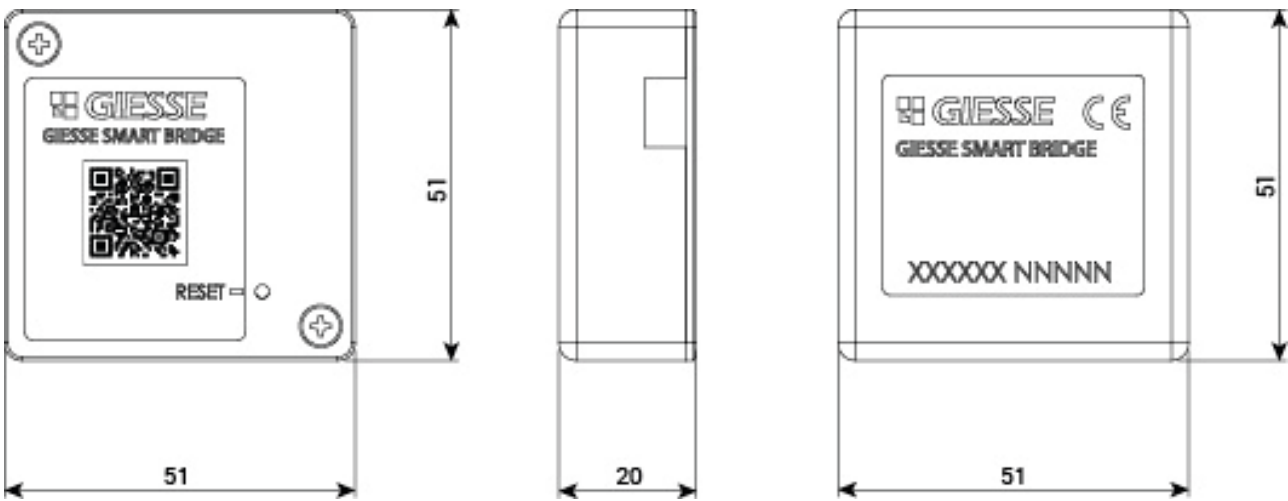
El GIESSE SMART BRIDGE es el módulo electrónico de la plataforma GIESSE SMART que conecta el actuador SMART CHIC T&T Drive con la aplicación GIESSE SMART. A través de una conexión Bluetooth/BLE, permite al instalador realizar la puesta en marcha, configurar el sistema, enviar comandos, llevar a cabo pruebas de diagnóstico y supervisar su estado. Gracias a la gestión centralizada a través de la aplicación, las operaciones de instalación y mantenimiento resultan más rápidas y sencillas, lo que reduce los tiempos de puesta en marcha y facilita las intervenciones sobre el terreno.

Características Técnicas

El Bridge se comunica con el actuador a través de una interfaz RS485 en configuración uno a uno y gestiona los comandos de apertura, cierre y parada. La conexión local con la aplicación GIESSE SMART se realiza mediante Bluetooth/BLE y permite el emparejamiento mediante código QR, la configuración de las carreras y las posiciones intermedias, la ejecución de pruebas funcionales y la consulta del estado, los eventos y las alarmas. Además, el dispositivo ofrece soporte para la actualización del firmware, la gestión de los registros del sistema y la conexión de pulsadores locales a través de entradas específicas. Por último, la interfaz RS485 permite la integración con plataformas externas y sistemas de edificios inteligentes. Desarrollado para funcionar con el actuador combinado con el kit de accesorios de hardware.

Materiales

- Caja de la unidad de control fabricada en nailon ignífugo
- Tornillos de cierre de la unidad de control, de acero



Código	Descripción	Nota	Base Bruto	Anodizado Elox	Lacado	Trend/Oro Latón	Unidades por confección
07854	GIESSE SMART BRIDGE		X				1