**VOCI DI CAPITOLATO A/R CLASSIC 80 IT**

CLASSIC 80 è un sistema completo per la realizzazione di serramenti ad Anta Ribalta con portate fino a 80 kg:

* Disponibile in versione Standard e Logica
* Apertura dell’anta 180°
* Regolazione dell’anta nelle tre direzioni (altezza, larghezza e in compressione). Sono tutte micrometriche e indipendenti tra loro.
* **Cerniere autoposizionanti, preassemblate e pronte per essere installate sul profilo.**
* **Microventilazione regolabile, di serie sul braccio**
* Possibilità di essere abbinato sulla base delle esigenze a Cremonesi, martelline tradizionali o martelline senza basetta.
* Nottolini fissi ed incontri regolabili

Dati tecnici:

* Portata massima 80 kg
* Dimensioni Anta:
	+ 600÷2500 mm Altezza
	+ 350÷1300 mm Larghezza
* Regolazioni (mm):
	+ Altezza (+1,5 ÷ – 0,5 mm)
	+ Laterale (± 1,0 mm)
	+ Compressione cerniera (± 0,3 mm)
	+ Compressione incontri (± 1,8 mm)

Certificazioni:

* EN13126-8 (inserire la stringa)

*Testo per prescrizioni*

*Sistema Anta Ribalta GIESSE CLASSIC 80 per anta con peso fino a 80 kg classificato secondo EN 13126-8 regolabile nelle 3 dimensioni (altezza, laterale e compressione). dotato di microventilazione regolabile in apertura di serie e sistema di sicurezza contro le errate manovre posto in prossimità della cremonese o martellina.*

Per realizzare un meccanismo Anta Ribalta CLASSIC 100 sono necessari:

• Kit cerniere

• Kit meccanismi per cremonesi e martelline

• Bracci, disponibili in tre versioni (base con microventilazione e logica)

• Cremonese o martellina (disponibili in vari modelli da scegliere nella sezione di catalogo specifica)

**CERNIERE CLASSIC 3D 80**

**Funzioni**

Gruppo cerniere (superiore e inferiore), completamente pre-assemblate e pronte per essere installate sul profilo.

**Materiali**

Corpo cerniere in alluminio estruso.

Supporti in zama con finitura GS Silver Plus (fino a 500 h di resistenza alla corrosione).

Perni, viti e grani in acciaio inox.

**MECCANISMI CHIUSURA CLASSIC 3D 80**

**Funzioni**

Meccanismi di chiusura ad Anta Ribalta per cremonese o martellina, disponibili nella versione Base e Logica.

**Materiali**

Rinvio, traino, puntale movimentazione e incontri in zama con finitura GS Silver Plus (fino a 500 h di resistenza alla corrosione).

Viti e grani in acciaio inox.

Alzante in poliammide.

**BRACCI CLASSIC 3D 80**

**Funzioni**

Permettono l’apertura a ribalta in abbinamento ai meccanismi e sono disponibili in tre versioni (base, microventilazione e logica).

**Materiali**

Corpo, blocchetto di fissaggio e coulisse in zama con finitura GS Silver Plus (fino a 500 h di resistenza alla corrosione).

Asta, biella, grani e viti in acciaio inox. Dischetto di arresto in poliammide.

**CHIUSURE ED ACCESSORI SUPPLEMENTARI CLASSIC 3D 80**

**Funzioni**

Le chiusure supplementari danno la possibilità di aggiungere elementi di chiusura qualora aumentino le dimensioni dell’infisso o quando sia necessario avere dei punti di chiusura sui traversi o sul montante lato cerniere.

Sulla base delle dimensioni dell’infisso saranno da utilizzare in abbinamento a questo meccanismo le chiusure supplementari (per H>1200 mm e L>1000 mm) e il braccio supplementare (che è obbligatorio per L>1000 mm se il peso dell’anta è maggiore di 60 Kg).

**ANTA ABBINATA CLASSIC 80**

**Funzioni**

Adattatore per cerniere anta abbinata ad anta ribalta CLASSIC 3D 80.

L'adattatore permette di trasformare il set delle cerniere anta ribalta in cerniere per anta abbinata, mantenendo stesso design, regolazioni, dimensioni e portate realizzabili dell'anta principale.

**Materiali**

Grani e asta falsa forbice in acciaio

Supporto in zama

**T/T CLASSIC 80 SPECIFICATIONS EN**

CLASSIC 80 is a complete system for the construction of Tilt-and-Turn windows with load capacities of up to 80 kg:

* Available in the Standard and Logica versions
* Sash opening to 180°
* Sash adjustment in three directions (height, width and compression). They are all micrometric and independent of each other.
* **Self-positioning hinges, pre-assembled and ready to be installed on the profile.**
* **Adjustable micro-ventilation, standard on the arm**
* Can be coupled as needed to Cremones, conventional window handles or window handles without a plate.
* Fixed pawls and adjustable strikers

Technical data:

* Maximum load capacity 80 kg
* Sash dimensions:
	+ 600-2500 mm Height
	+ 350-1300 mm Width
* Adjustments (mm):
	+ Height (+1.5 to – 0.5 mm)
	+ Side (± 1.0 mm)
	+ Hinge compression (± 0.3 mm)
	+ Striker compression (± 1.8 mm)

Certifications:

* EN13126-8 (add string)

*Text for instructions*

*GIESSE CLASSIC 80 Tilt-and-Turn system for sashes weighing up to 80 kg classified according to EN 13126-8 adjustable in 3 dimensions (height, side and compression), equipped with adjustable micro-ventilation on opening as standard and safety system against incorrect operation located near the cremone or window handle.*

Making a CLASSIC 100 Tilt-and-Turn mechanism requires:

• Hinge kit

• Set of fastening mechanisms for Cremones and window handles

• Arms, available in three versions (standard, micro-ventilation and logica)

• Cremone or window handle (available in different models to choose from in the specific catalogue section)

**CLASSIC 3D 80 HINGES**

**Functions**

Hinge set (top and bottom), completely pre-assembled and ready to be installed on the profile.

**Materials**

Extruded aluminium hinge body.

Supports in zamak with GS Silver Plus finish (up to 500 h corrosion resistance).

Pins, screws and grub screws in stainless steel.

**CLASSIC 3D 80 FASTENING MECHANISMS**

**Functions**

Tilt-and-turn window fastening mechanisms for cremone or window handle, available in Base and Logica versions.

**Materials**

Drive, drive rod, mechanism bolt tip and strikers in zamak with GS Silver Plus finish (up to 500 h of corrosion resistance).

Screws and grub screws in stainless steel.

Polyamide raiser.

**CLASSIC 3D 80 ARMS**

**Functions**

They enable tilt-and-turn opening in conjunction with the mechanisms and are available in three versions (standard, micro-ventilation and logic).

**Materials**

Body, fixing block and slider in zamak with GS Silver Plus finish (up to 500 h of corrosion resistance).

Rod, connecting bracket, grub screws and screws in stainless steel. Stop disk in polyamide.

**CLASSIC 3D 80 ADDITIONAL FASTENING MECHANISMS AND HARDWARE**

**Functions**

The additional fasteners make it possible to add further fastening components that either increase the dimensions of the casement or that can be used when locking points are needed on the cross-beams or hinge-side upright.

On the basis of the dimensions of the casement, additional fasteners (for H>1200 mm and W>1000 mm) and the additional arm (which is mandatory for W>1000 mm if the sash weighs more than 60 kg) are to be used in combination with this mechanism.

**CLASSIC 80 SECONDARY SASH**

**Functions**

Adapter for CLASSIC 3D 80 tilt-and-turn secondary sash hinges.

The adapter lets you turn the set of tilt-and-turn hinges into hinges for a secondary sash, keeping the same design, adjustments, dimensions and capacities achievable with a main sash.

**Materials**

Grub screws and false arm rod made of steel

Support in zamak

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS O/B CLASSIC 80 ES**

CLASSIC 80 es un sistema completo para la realización de cerramientos con Hoja Oscilo Batiente con capacidades de hasta 80 kg:

* Disponible en versión Standard y Logica
* Apertura de la hoja 180°
* Regulación de la hoja en las tres direcciones (altura, ancho y compresión). Todas micrométricas e independientes entre sí.
* **Bisagras autoposicionantes, preensambladas y listas para instalar sobre el perfil.**
* **Microventilación regulable, de serie en el compás.**
* Se puede combinar, según las necesidades, con cremonas, martelinas tradicionales y martelinas sin placa.
* Bulones fijos y encuentros regulables

Datos técnicos:

* Capacidad máxima 80 kg
* Medidas de la hoja:
	+ 600÷2500 mm Altura
	+ 350÷1300 mm Ancho
* Regulaciones (mm):
	+ Altura (+1,5 ÷ – 0,5 mm)
	+ Lateral (± 1,0 mm)
	+ Compresión bisagra (± 0,3 mm)
	+ Compresión encuentros (± 1,8 mm)

Certificaciones:

* EN13126-8 (insertar la cadena)

*Texto para prescripciones*

*Sistema de Hoja Oscilo Batiente GIESSE CLASSIC 80 para hoja con peso de hasta 80 kg clasificado según EN 13126-8, regulable en las 3 dimensiones (altura, ancho y compresión), suministrado de serie con microventilación regulable en apertura y sistema de seguridad contra maniobras incorrectas, situado junto a la cremona o la martelina.*

Para realizar un mecanismo de Hoja Oscilo Batiente CLASSIC 100 se necesitan:

• Kit bisagras

• Kit mecanismos para cremonas y martelinas

• Compases, disponibles en tres versiones (básica, microventilación y logica)

• Cremona o martelina (disponibles en varios modelos, seleccionables en la sección correspondiente del catálogo)

**BISAGRAS CLASSIC 3D 80**

**Funciones**

Grupo bisagras (superior e inferior), completamente preensambladas y listas para instalar sobre el perfil.

**Materiales**

Cuerpo bisagras de aluminio extruido.

Soportes de zamak con acabado GS Silver Plus (hasta 500 h de resistencia a la corrosión).

Pernos, tornillos y espárragos de acero inoxidable.

**MECANISMOS CIERRE CLASSIC 3D 80**

**Funciones**

Mecanismos de cierre con oscilo batiente para cremona o martelina, disponibles en la versión Base y Logica.

**Materiales**

Reenvío, arrastre, puntal mecanismo y encuentros de zamak con acabado GS Silver Plus (hasta 500 h de resistencia a la corrosión).

Tornillos y espárragos de acero inoxidable.

Sistema elevable de poliamida.

**COMPASES CLASSIC 3D 80**

**Funciones**

Permiten la apertura oscilo batiente en combinación con los mecanismos y existen en tres versiones (base, microventilación y logica).

**Materiales**

Cuerpo, bloque de fijación y corredera de zamak con acabado GS Silver Plus (hasta 500 h de resistencia a la corrosión).

Varilla, biela, espárragos y tornillos de acero inoxidable. Disco de tope de poliamida.

**CIERRES Y ACCESORIOS ADICIONALES CLASSIC 3D 80**

**Funciones**

Los cierres adicionales permiten añadir elementos de cierre cuando aumentan las dimensiones del cerramiento o cuando se requieren puntos de cierre en los travesaños o en el montante del lado bisagras.

Según las dimensiones del cerramiento se habrán de utilizar en combinación con este mecanismo los cierres adicionales (para H>1200 mm y L>1000 mm) y el compás suplementario (que es obligatorio para L>1000 mm si el peso de la hoja es mayor que 60 kg).

**HOJA PASIVA GLASSIC 80**

**Funciones**

Adaptador para bisagras hoja pasiva y oscilo batiente CLASSIC 3D 80.

El adaptador permite transformar el juego de las bisagras oscilo batiente en bisagras para hoja pasiva, manteniendo el mismo diseño, ajustes, medidas y capacidades viables para la hoja principal.

**Materiales**

Espárragos y varilla falsa tijera de acero

Soporte de zamak