

DICHIARAZIONE DI CLASSIFICAZIONE

DECLARATION OF CLASSIFICATION

N° DC-02073

Noi, GIESSE S.p.A., dichiariamo che il ns. Prodotto:

We, GIESSE S.p.A., declare that our product:

Cod. 02073

Desc. CATENACCIO TOTEM CANALETTA
TOTEM BOLT CHANNAL

HA SUPERATO IL TEST DI CLASSIFICAZIONE IN ACCORDO CON LA NORMATIVA DI RIFERIMENTO:

HAS PASSED THE TEST OF CLASSIFICATION IN ACCORDANCE TO:

EN12051:2001

Sistema Codifica in accordo con norma:

Coding System according to the Standard:

1ª cifra 1st digit	2ª cifra 2nd digit	3ª cifra 3rd digit	4ª cifra 4th digit	5ª cifra 5th digit	6ª cifra 6th digit	7ª cifra 7th digit
Categoria d'uso	Durabilità	Massa	Resistenza al fuoco	Sicurezza durante l'uso	Resistenza alla corrosione	Resistenza all'effrazione
Category of use	Durability	Mass	Fire resistance	Safety in use	Corrosion resistance	Security
3	4	-	0	1	4	1

Data emissione: 07/10/2026

Issued date: 10/07/2026

Legenda

Key

Descrizione cifre della EN 12051:2001 - " Catenacci per porte e finestre - Requisiti e metodi di prova"			
Digit description of EN 12051:2001 - " Door And Window Bolts - Requirements And Test Methods "			
1^a cifra	La classe è determinata sulla base della quantità di forza in eccesso sopportabile nella normale posizione di manovra della leva, pomello, etc. quando l'elemento mobile è bloccato.	1st digit	The Grade is identified according to excess load endurable in the normal position of the handle, knob, etc. when movable component is blocked.
Categoria d'uso		Category of use	
Grado 1:	Uso lieve	Grade 1:	Light duty
Grado 2:	Uso medio	Grade 2:	Medium duty
Grado 3:	Uso gravoso	Grade 3:	Heavy duty
Grado 4:	Uso molto gravoso	Grade 4:	Severe duty
2^a cifra	Definisce la resistenza a fatica ed usura del catenaccio, espressa in base ai parametri di prova descritti nella normativa.	2nd digit	It denotes the endurance and wear resistance of the bolt, expressed according to parameters described in the standard.
Durabilità		Durability	
Classe 1	2.500 cicli di prova	Class 1:	2.500 cycles
Classe 2	5.000 cicli di prova	Class 2:	5.000 cycles
Classe 3	10.000 cicli di prova	Class 3:	10.000 cycles
Classe 4	50.000 cicli di prova	Class 4:	50.000 cycles
3^a cifra	Nessun requisito.	3rd digit	No requirement.
Massa		Mass	
4^a cifra	La classificazione prevede due classi.	4th digit	Two class are provided
Resistenza al fuoco		Fire resistance	
Grado 0:	nessun requisito	Grade 0:	no requirement
Grado 1:	conforme ai requisiti indicati nell'appendice B	Grade 1:	conforming to the requirements in the B appendix
5^a cifra	La classificazione prevede due classi	5th digit	Two class are provided.
Sicurezza		Safety	
Classe 0:	nessun requisito	Class 0:	no requirement
Classe 1:	conforme ai requisiti indicati sulla forza per ritirare l'elemento mobile dopo l'applicazione di un carico moderato laterale e un carico laterale importante	Class 1:	conforming to the requirement denoted on the strength to withdraw the mobile element after the application of a side moderate load and an important side load
6^a cifra	Definisce la resistenza offerta del catenaccio all'attacco della corrosione; grado minimo 1	6th digit	It defines the resistance offered of the bolt to the attack of the corrosion; least grade 1.
Resistenza corrosione		Corrosion resistance	
Grado 0:	Nessuna resistenza	Grade 0:	no resistance
Grado 1:	Porta interna	Grade 1:	inside door
Grado 2:	Interno di porte esterne	Grade 2:	inside of external doors
Grado 3:	Esterno di porte esterne (condizioni normali)	Grade 3:	Outside of external doors (normal conditions)
Grado 4:	Esterno di porte esterne (condizioni estreme)	Grade 4:	Outside of external doors (extreme conditions)
7^a cifra	Si prevedono 5 classi in relazione alla resistenza al carico applicato all'estremità, all'azione di una sega e al carico laterale secondo una tabella di riferimento	7th digit	Five classes are provided in relationship to the resistance to the load applied to the extremity, to the action of a saw and to the side load according to a chart of reference.
Sicurezza all'effrazione		Security	

	Resistenza al carico applicato all'estremità F2	Sporgenza risultante L1	Resistenza all'azione di una sega per un tempo T2	Resistenza al carico laterale F3		Resistance to the load applied to the extremity F2	Resultant projection L1	Resistance to the action of a saw time T2	Resistance to the side load F3
Unità di misura	N	mm	min	N	Measure unit	N	mm	min	N
CLASSE 1	0	12	0	500	CLASS 1	0	12	0	500
CLASSE 2	1500	12	0	1500	CLASS 2	1500	12	0	1500
CLASSE 3	3000	12	0	4500	CLASS 3	3000	12	0	4500
CLASSE 4	4000	15	2	7000	CLASS 4	4000	15	2	7000
CLASSE 5	5000	17	5	10000	CLASS 5	5000	17	5	10000

