

# DICHIARAZIONE DI CLASSIFICAZIONE

## DECLARATION OF CLASSIFICATION

**N° DC-02181**

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

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

**COD. 02181**

**DESC.** CATENACCIO FRONTALE BULL CON CHIAVE  
BULL FRONT BOLT WITH KEY

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
4	4	-	0	2	1	1

Data emissione: 01/12/2025

Issued date: 12/01/2025

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 "					
<b>1<sup>a</sup> cifra</b>	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.	<b>1st digit</b>	The Grade is identified according to excess load endurable in the normal position of the handle, knob, etc. when movable component is blocked.		
<b>Categoria d'uso</b>		<b>Category of use</b>			
<b>Grado 1:</b>		Uso lieve		<b>Grade 1:</b>	Light duty
<b>Grado 2:</b>		Uso medio		<b>Grade 2:</b>	Medium duty
<b>Grado 3:</b>		Uso gravoso		<b>Grade 3:</b>	Heavy duty
<b>Grado 4:</b>	Uso molto gravoso	<b>Grade 4:</b>	Severe duty		
<b>2<sup>a</sup> cifra</b>	Definisce la resistenza a fatica ed usura del catenaccio, espressa in base ai parametri di prova descritti nella normativa.	<b>2nd digit</b>	It denotes the endurance and wear resistance of the bolt, expressed according to parameters described in the standard.		
<b>Durabilità</b>		<b>Durability</b>			
<b>Classe 1</b>		2.500 cicli di prova		<b>Class 1:</b>	2.500 cycles
<b>Classe 2</b>		5.000 cicli di prova		<b>Class 2:</b>	5.000 cycles
<b>Classe 3</b>		10.000 cicli di prova		<b>Class 3:</b>	10.000 cycles
<b>Classe 4</b>	50.000 cicli di prova	<b>Class 4:</b>	50.000 cycles		
<b>3<sup>a</sup> cifra</b>	Nessun requisito.	<b>3rd digit</b>	No requirement.		
<b>Massa</b>		<b>Mass</b>			
<b>4<sup>a</sup> cifra</b>	La classificazione prevede due classi.	<b>4th digit</b>	Two class are provided		
<b>Resistenza al fuoco</b>		<b>Fire resistance</b>			
<b>Grado 0:</b>		nessun requisito		<b>Grade 0:</b>	no requirement
<b>Grado 1:</b>	conforme ai requisiti indicati nell'appendice B	<b>Grade 1:</b>	conforming to the requirements in the B appendix		
<b>5<sup>a</sup> cifra</b>	La classificazione prevede due classi	<b>5th digit</b>	Two class are provided.		
<b>Sicurezza</b>		<b>Safety</b>			
<b>Classe 0:</b>		nessun requisito		<b>Class 0:</b>	no requirement
<b>Classe 1:</b>	conforme ai requisiti indicati sulla forza per ritirare l'elemento mobile dopo l'applicazione di un carico moderato laterale e un carico laterale importante	<b>Class 1:</b>	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		
<b>6<sup>a</sup> cifra</b>	Definisce la resistenza offerta del catenaccio all'attacco della corrosione; grado minimo 1	<b>6th digit</b>	It defines the resistance offered of the bolt to the attack of the corrosion; least grade 1.		
<b>Resistenza corrosione</b>		<b>Corrosion resistance</b>			
<b>Grado 0:</b>		Nessuna resistenza		<b>Grade 0:</b>	no resistance
<b>Grado 1:</b>		Porta interna		<b>Grade 1:</b>	inside door
<b>Grado 2:</b>		Interno di porte esterne		<b>Grade 2:</b>	inside of external doors
<b>Grado 3:</b>	Esterno di porte esterne (condizioni normali)	<b>Grade 3:</b>	Outside of external doors (normal conditions)		
<b>Grado 4:</b>	Esterno di porte esterne (condizioni estreme)	<b>Grade 4:</b>	Outside of external doors (extreme conditions)		
<b>7<sup>a</sup> cifra</b>	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	<b>7th digit</b>	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.		
<b>Sicurezza all'effrazione</b>		<b>Security</b>			

	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	Measure unit	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		N	mm	min	N
<b>CLASSE 1</b>	0	12	0	500	<b>CLASS 1</b>	0	12	0	500
<b>CLASSE 2</b>	1500	12	0	1500	<b>CLASS 2</b>	1500	12	0	1500
<b>CLASSE 3</b>	3000	12	0	4500	<b>CLASS 3</b>	3000	12	0	4500
<b>CLASSE 4</b>	4000	15	2	7000	<b>CLASS 4</b>	4000	15	2	7000
<b>CLASSE 5</b>	5000	17	5	10000	<b>CLASS 5</b>	5000	17	5	10000

