

## DICHIARAZIONE DI CLASSIFICAZIONE

### DECLARATION OF CLASSIFICATION

N° DC-0462101

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

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

**Cod. 0462101**

**Desc. SERRATURA SCROCCO E CATENACCIO**  
**LOCK WITH LATCH AND BOLT**

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

HAS PASSED THE TEST OF CLASSIFICATION IN ACCORDANCE TO:

**EN12209:2016**

Sistema Codifica in accordo con norma:

Coding System according to the Standard:

| 1ª cifra<br>1st digit | 2ª cifra<br>2nd digit | 3ª cifra<br>3rd digit | 4ª cifra<br>4th digit | 5ª cifra<br>5th digit | 6ª cifra<br>6th digit      | 7ª cifra<br>7th digit     | 8ª cifra<br>8th digit | 9ª cifra<br>9th digit        | 10ª cifra<br>10th digit                    | 11ª cifra<br>11th digit      |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|
| Categoria d'uso       | Durabilità            | Massa                 | Resistenza al fuoco   | Sicurezza             | Resistenza alla corrosione | Resistenza all'effrazione | Grado cerniera        | Dimensione campione per test | Tipo di azionamento dell'ingegn o maniglia | Identificazione della chiave |
| Category of use       | Durability            | Mass                  | Fire resistance       | Safety in use         | Corrosion resistance       | Security                  | Grade                 | Test sizes                   | Type of key operation and locking          | Key identification           |
| 2                     | S                     | 7                     | 0                     | 0                     | C                          | 3                         | B                     | A                            | 2                                          | 0                            |

Data emissione: 07/10/2026

Issued date: 10/07/2026

# Legenda

Key

| Descrizione cifre della EN 12209:2005 - "Serrature e chiavistelli - Serrature azionate meccanicamente, chiavistelli e piastre di bloccaggio" - Digit description of EN 12209:2005 - "Locks and latches - Mechanically operated locks, latches and locking plates" |                                                                                                                                                                                      |                        |                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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'impiego</b>                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                      | <b>Category of use</b> |                                                                                                                                                    |
| <b>Grado 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                    | Per utilizzo da parte di persone con alto incentivo ad esercitare attenzione e con poche possibilità di utilizzo improprio, per esempio porte residenziali                           | <b>Grade 1</b>         | For use by people with a high incentive to exercise care and with a small chance of misuse, e.g. residential doors.                                |
| <b>Grado 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                    | Per utilizzo da parte di persone con qualche incentivo ad esercitare attenzione ma dove ci sono possibilità di utilizzo improprio, per esempio porte di uffici                       | <b>Grade 2</b>         | For use by people with some incentive to exercise care but where there is some chance of misuse, e.g. office doors.                                |
| <b>Grado 3</b>                                                                                                                                                                                                                                                    | Per utilizzo da parte del pubblico dove c'è poco incentivo ad esercitare attenzione e dove ci sono alte possibilità di utilizzo improprio, per esempio porte di edifici pubblici     | <b>Grade 3</b>         | For use by the public where there is little incentive to exercise care and where there is a high chance of misuse, e.g. doors in public buildings. |
| <b>2<sup>a</sup> cifra</b>                                                                                                                                                                                                                                        | Definisce la resistenza a fatica ed usura della serratura con lo scrocco sottoposto ad un determinato carico, espressa in base ai parametri di prova descritti nella normativa       | <b>2nd digit</b>       | It denotes the endurance and wear resistance of the hinge, expressed according to test parameters described in the standard.                       |
| <b>Durabilità e carico sullo scrocco</b>                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                      | <b>Durability</b>      |                                                                                                                                                    |
| <b>Grado A</b>                                                                                                                                                                                                                                                    | 50.000 cicli di prova nessun carico sullo scrocco                                                                                                                                    | <b>Grade A</b>         | 50 000 test cycles; no load on latch bolt;                                                                                                         |
| <b>Grado B</b>                                                                                                                                                                                                                                                    | 100.000 cicli di prova nessun carico sullo scrocco                                                                                                                                   | <b>Grade B</b>         | 100 000 test cycles; no load on latch bolt;                                                                                                        |
| <b>Grado C</b>                                                                                                                                                                                                                                                    | 200.000 cicli di prova nessun carico sullo scrocco                                                                                                                                   | <b>Grade C</b>         | 200 000 test cycles; no load on latch bolt;                                                                                                        |
| <b>Grado F</b>                                                                                                                                                                                                                                                    | 50.000 cicli di prova 10 N carico sullo scrocco                                                                                                                                      | <b>Grade F</b>         | 50 000 test cycles; 10 N load on latch bolt;                                                                                                       |
| <b>Grado G</b>                                                                                                                                                                                                                                                    | 100.000 cicli di prova 10 N carico sullo scrocco                                                                                                                                     | <b>Grade G</b>         | 100 000 test cycles; 10 N load on latch bolt;                                                                                                      |
| <b>Grado H</b>                                                                                                                                                                                                                                                    | 200.000 cicli di prova 10 N carico sullo scrocco                                                                                                                                     | <b>Grade H</b>         | 200 000 test cycles; 10 N load on latch bolt;                                                                                                      |
| <b>Grado L</b>                                                                                                                                                                                                                                                    | 100.000 cicli di prova 25 N carico sullo scrocco                                                                                                                                     | <b>Grade L</b>         | 100 000 test cycles; 25 N load on latch bolt;                                                                                                      |
| <b>Grado M</b>                                                                                                                                                                                                                                                    | 200.000 cicli di prova 25 N carico sullo scrocco                                                                                                                                     | <b>Grade M</b>         | 200 000 test cycles; 25 N load on latch bolt;                                                                                                      |
| <b>Grado R</b>                                                                                                                                                                                                                                                    | 100.000 cicli di prova 50 N carico sullo scrocco                                                                                                                                     | <b>Grade R</b>         | 100 000 test cycles; 50 N load on latch bolt;                                                                                                      |
| <b>Grado S</b>                                                                                                                                                                                                                                                    | 200.000 cicli di prova 50 N carico sullo scrocco                                                                                                                                     | <b>Grade S</b>         | 200 000 test cycles; 50 N load on latch bolt;                                                                                                      |
| <b>Grado W</b>                                                                                                                                                                                                                                                    | 100.000 cicli di prova 120 N carico sullo scrocco                                                                                                                                    | <b>Grade W</b>         | 100 000 test cycles; 120 N load on latch bolt;                                                                                                     |
| <b>Grado X</b>                                                                                                                                                                                                                                                    | 200.000 cicli di prova 120 N carico sullo scrocco                                                                                                                                    | <b>Grade X</b>         | 200 000 test cycles; 120 N load on latch bolt.                                                                                                     |
| <b>3<sup>a</sup> cifra</b>                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                      | <b>3rd digit</b>       |                                                                                                                                                    |

|                                                           |                                                                                                                                                                                                 |                                                |                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Massa della porta e forza di chiusura</b>              | Definisce la massa della porta di prova e la forza di chiusura massima                                                                                                                          | <b>Mass</b>                                    | Nine grades of door mass and closing force are identified                                                                                                                                                       |
| <b>Grado 1:</b>                                           | fino a 100 kg massa della porta 50 N massimo forza di chiusura                                                                                                                                  | <b>Grade 1:</b>                                | up to 100 kg door mass; 50 N maximum closing force;                                                                                                                                                             |
| <b>Grado 2:</b>                                           | fino a 200 kg massa della porta 50 N massimo forza di chiusura                                                                                                                                  | <b>Grade 2:</b>                                | up to 200 kg door mass; 50 N maximum closing force;                                                                                                                                                             |
| <b>Grado 3:</b>                                           | oltre 200 kg massa della porta 50 N massimo forza di chiusura o specificato dal fabbricante                                                                                                     | <b>Grade 3:</b>                                | above 200 kg door mass or specified by the manufacturer; 50 N maximum closing force;                                                                                                                            |
| <b>Grado 4:</b>                                           | fino a 100 kg massa della porta 25 N massimo forza di chiusura                                                                                                                                  | <b>Grade 4:</b>                                | up to 100 kg door mass; 25 N maximum closing force;                                                                                                                                                             |
| <b>Grado 5:</b>                                           | fino a 200 kg massa della porta 25 N massimo forza di chiusura                                                                                                                                  | <b>Grade 5:</b>                                | up to 200 kg door mass; 25 N maximum closing force;                                                                                                                                                             |
| <b>Grado 6:</b>                                           | oltre 200 kg massa della porta 25 N massimo forza di chiusura o specificato dal fabbricante                                                                                                     | <b>Grade 6:</b>                                | above 200 kg door mass or specified by the manufacturer; 25 N maximum closing force;                                                                                                                            |
| <b>Grado 7:</b>                                           | fino a 100 kg massa della porta 15 N massimo forza di chiusura                                                                                                                                  | <b>Grade 7:</b>                                | up to 100 kg door mass; 15 N maximum closing force;                                                                                                                                                             |
| <b>Grado 8:</b>                                           | fino a 200 kg massa della porta 15 N massimo forza di chiusura;                                                                                                                                 | <b>Grade 8:</b>                                | up to 200 kg door mass; 15 N maximum closing force;                                                                                                                                                             |
| <b>Grado 9:</b>                                           | oltre 200 kg massa della porta 15 N massimo forza di chiusura o come specificato dal fabbricante                                                                                                | <b>Grade 9:</b>                                | above 200 kg door mass or specified by the manufacturer; 15 N maximum closing force.                                                                                                                            |
| <b>4<sup>a</sup> cifra</b>                                | La classificazione prevede due casi: non idonea o idonea ma quest'ultima caratteristica è valutata secondo parametri previsti dalla norma EN 1634-1.                                            | <b>4th digit</b>                               | The classification previews two cases: not suitable or suitable; the last characteristic is estimated according to parameters previewed from norm EN 1634-1.                                                    |
| <b>Idoneità all'impiego su porte tagliafuoco/antifumo</b> |                                                                                                                                                                                                 | <b>Suitability for use on fire/smoke doors</b> |                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Grado 0:</b>                                           | Non idoneo per l'utilizzo su porte tagliafuoco/antifumo.                                                                                                                                        | <b>Grade 0:</b>                                | Not approved for use on fire/smoke resisting door assemblies;                                                                                                                                                   |
| <b>Grado 1:</b>                                           | Idoneo per l'utilizzo su porte tagliafuoco/antifumo, a condizione di una valutazione positiva della contribuzione positiva della serratura o ferroglietto alla resistenza al fuoco della porta. | <b>Grade 1</b>                                 | Suitable for use on fire/smoke resisting door assemblies, subject to satisfactory assessment of the contribution of the lock or latch to the fire resistance of specified fire/smoke resisting door assemblies. |
| <b>5<sup>a</sup> cifra</b>                                | Non applicabile; vedere EN 179 e EN 1125 per serrature, ferroglietti e contropiastre che sono parte di dispositivi di uscita per utilizzo su porte antipanico o di emergenza.                   | <b>5th digit</b>                               | Not applicable; See EN 179 and EN 1125 for locks, latches and locking plates that are part of exit devices for use on emergency or panic exit doors.                                                            |
| <b>Sicurezza</b>                                          |                                                                                                                                                                                                 | <b>Safety</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                 |

|                                                      |                                                                                                                      |                                             |                                                                                 |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Grado 0</b>                                       | Nessun requisito di sicurezza                                                                                        | <b>Grade 0</b>                              | No safety requirement.                                                          |
| <b>6<sup>a</sup> cifra</b>                           | Definisce la resistenza offerta dalla serratura all'attacco della corrosione e la resistenza ad una data temperatura | <b>6th digit</b>                            | Eight grades of corrosion resistance and temperature requirement are identified |
| <b>Resistenza alla corrosione e alla temperatura</b> |                                                                                                                      | <b>Corrosion resistance and temperature</b> |                                                                                 |
| <b>Grado 0:</b>                                      | nessuna resistenza alla corrosione nessun requisito di temperatura                                                   | <b>Grade 0:</b>                             | no defined corrosion resistance; no temperature requirement;                    |
| <b>Grado A:</b>                                      | bassa resistenza alla corrosione 24 h nebbia salina neutra; nessun requisito di temperatura;                         | <b>Grade A:</b>                             | low corrosion resistance; no temperature requirement;                           |
| <b>Grado B:</b>                                      | moderata resistenza alla corrosione 48 h nebbia salina neutra; nessun requisito di temperatura                       | <b>Grade B:</b>                             | moderate corrosion resistance; no temperature requirement;                      |
| <b>Grado C:</b>                                      | alta resistenza alla corrosione 96 h nebbia salina neutra; nessun requisito di temperatura                           | <b>Grade C:</b>                             | high corrosion resistance; no temperature requirement;                          |
| <b>Grado D:</b>                                      | resistenza molto alta alla corrosione 240h nebbia salina neutra; nessun requisito di temperatura                     | <b>Grade D:</b>                             | very high corrosion resistance; no temperature requirement;                     |
| <b>Grado E:</b>                                      | resistenza moderata alla corrosione 48h nebbia salina neutra; requisito di temperatura: da -20 °C a +80 °C;          | <b>Grade E:</b>                             | moderate corrosion resistance; temperature requirement: from -20 °C to + 80°C;  |
| <b>Grado F:</b>                                      | resistenza alta alla corrosione 96h nebbia salina neutra; temperatura: da -20 °C a +80 °C;                           | <b>Grade F:</b>                             | high corrosion resistance; temperature requirement: from -20 °C to + 80 °C;     |
| <b>Grado G:</b>                                      | resistenza molto alta alla corrosione 240 h nebbia salina neutra; temperatura: da -20 °C a +80 °C.                   | <b>Grade G:</b>                             | Very high corrosion resistance; temperature requirement: from -20 °C to + 80°C. |
| <b>7<sup>a</sup> cifra</b>                           | Sono identificati sette gradi di sicurezza e per la resistenza alla foratura                                         | <b>7th digit</b>                            | Seven degrees of security and drill resistance are identified                   |
| <b>Sicurezza e resistenza alla foratura</b>          |                                                                                                                      | <b>Security and drill resistance</b>        |                                                                                 |
| <b>Grado 1:</b>                                      | minima sicurezza e nessuna resistenza alla foratura;                                                                 | <b>Grade 1:</b>                             | Minimum security and no drill resistance;                                       |
| <b>Grado 2:</b>                                      | bassa sicurezza e nessuna resistenza alla foratura;                                                                  | <b>Grade 2:</b>                             | Low security and no drill resistance;                                           |
| <b>Grado 3:</b>                                      | media sicurezza e nessuna resistenza alla foratura;                                                                  | <b>Grade 3:</b>                             | Medium security and no drill resistance                                         |
| <b>Grado 4:</b>                                      | alta sicurezza e nessuna resistenza alla foratura;                                                                   | <b>Grade 4:</b>                             | High security and no drill resistance;                                          |
| <b>Grado 5:</b>                                      | alta sicurezza con resistenza alla foratura;                                                                         | <b>Grade 5:</b>                             | High security with drill resistance;                                            |
| <b>Grado 6:</b>                                      | molto alta sicurezza senza resistenza alla foratura;                                                                 | <b>Grade 6:</b>                             | Very high security and no drill resistance;                                     |

|                                                          |                                                                        |                                          |                     |                              |                                  |                                              |                                   |                  |                       |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------|------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|------------------|-----------------------|
| <b>Grado 7:</b>                                          | molto alta sicurezza con resistenza alla foratura.                     |                                          |                     |                              | <b>Grade 7:</b>                  | Very high security and no drill resistance;  |                                   |                  |                       |
| <b>8<sup>a</sup> cifra</b>                               | Sono identificati 16 gradi di applicazione della serratura sulla porta |                                          |                     |                              | <b>8th digit</b>                 | 16 grades of door application are identified |                                   |                  |                       |
| <b>Campo di applicazione della serratura sulla porta</b> |                                                                        |                                          |                     |                              | <b>Field of door application</b> |                                              |                                   |                  |                       |
| Grado                                                    | Tipo<br><b>11</b>                                                      | Porta                                    | Frontale supportato | Uscita controllata da chiave | Grade                            | Type                                         | Door                              | Forend Supported | Egress control by key |
| <b>grado A:</b>                                          | Ad infilare                                                            | Illimitata (con cerniere e scorrevole)   | NO                  |                              | <b>Grade A:</b>                  | Mortice                                      | Unrestricted (hinged and sliding) | NO               |                       |
| <b>grado B:</b>                                          | Ad infilare                                                            | Con cerniere                             | NO                  |                              | <b>Grade B:</b>                  | Mortice                                      | Hinged                            | NO               |                       |
| <b>grado C:</b>                                          | Ad infilare                                                            | Scorrevole                               | NO                  |                              | <b>Grade C:</b>                  | Mortice                                      | Sliding                           | NO               |                       |
| <b>grado D:</b>                                          | Ad applicare                                                           | Illimitata (con cerniere e scorrevole)   | NO                  |                              | <b>Grade D:</b>                  | Rim                                          | Unrestricted (hinged and sliding) | NO               |                       |
| <b>grado E:</b>                                          | Ad applicare                                                           | Con cerniere                             | NO                  |                              | <b>Grade E:</b>                  | Rim                                          | Hinged                            | NO               |                       |
| <b>grado F:</b>                                          | Ad applicare                                                           | Scorrevole                               | NO                  |                              | <b>Grade F:</b>                  | Rim                                          | Sliding                           | NO               |                       |
| <b>grado H:</b>                                          | Ad infilare                                                            | Con cerniere                             | SI                  |                              | <b>Grade H:</b>                  | Mortice                                      | Hinged                            | YES              |                       |
| <b>grado J:</b>                                          | Ad applicare                                                           | Con cerniere (solo con apertura interna) | NO                  |                              | <b>Grade J:</b>                  | Rim                                          | Hinged (inward opening only)      | NO               |                       |
| <b>grado K:</b>                                          | Ad infilare                                                            | Con cerniere                             | NO                  | SI                           | <b>Grade K:</b>                  | Mortice                                      | Hinged                            | NO               | YES                   |
| <b>grado L:</b>                                          | Ad infilare                                                            | Scorrevole                               | NO                  | SI                           | <b>Grade L:</b>                  | Mortice                                      | Sliding                           | NO               | YES                   |
| <b>grado M:</b>                                          | Ad applicare                                                           | Con cerniere                             | NO                  | SI                           | <b>Grade M:</b>                  | Rim                                          | Hinged                            | NO               | YES                   |

|                                                          |                                                                                             |                                          |    |    |                                          |                                                                    |                                   |     |     |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----|----|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----|-----|
| <b>grado N:</b>                                          | Ad applicare                                                                                | Scorrevole                               | NO | SI | <b>Grade N:</b>                          | Rim                                                                | Sliding                           | NO  | YES |
| <b>grado P:</b>                                          | Ad infilare                                                                                 | Con cerniere                             | SI | SI | <b>Grade P:</b>                          | Mortice                                                            | Hinged                            | YES | YES |
| <b>grado R:</b>                                          | Ad applicare                                                                                | Con cerniere (solo con apertura interna) | NO | SI | <b>Grade R:</b>                          | Rim                                                                | Hinged (inward opening only)      | NO  | YES |
| <b>grado S:</b>                                          | Ad infilare                                                                                 | Illimitata (con cerniere e scorrevole )  | NO | SI | <b>Grade S:</b>                          | Mortice                                                            | Unrestricted (hinged and sliding) | NO  | YES |
| <b>grado T:</b>                                          | Ad applicare                                                                                | Illimitata (con cerniere e scorrevole )  | NO | SI | <b>Grade T:</b>                          | Rim                                                                | Unrestricted (hinged and sliding) | NO  | YES |
| <b>9 a cifra</b>                                         | Sono identificati sette gradi di sicurezza e per la resistenza alla foratura                |                                          |    |    | <b>9th digit</b>                         | Nine grades of type of key operation and locking are identified    |                                   |     |     |
| <b>Tipo di azionamento della chiave e della chiusura</b> |                                                                                             |                                          |    |    | <b>Type of key operation and locking</b> |                                                                    |                                   |     |     |
| <b>grado 0:</b>                                          | non applicabile                                                                             |                                          |    |    | <b>Grade 0:</b>                          | Not applicable                                                     |                                   |     |     |
| <b>grado A:</b>                                          | serratura o ferroglietto a cilindro; chiusura manuale                                       |                                          |    |    | <b>Grade A:</b>                          | cylinder lock or latch ; manually locking;                         |                                   |     |     |
| <b>grado B:</b>                                          | serratura o ferroglietto a cilindro; chiusura automatica                                    |                                          |    |    | <b>Grade B:</b>                          | cylinder lock or latch; automatically locking                      |                                   |     |     |
| <b>grado C:</b>                                          | serratura o ferroglietto a cilindro; chiusura manuale con chiusura intermedia;              |                                          |    |    | <b>Grade C:</b>                          | cylinder lock or latch; manually locking with intermediate locking |                                   |     |     |
| <b>grado D:</b>                                          | serratura o ferroglietto ad elementi di ritenuta; chiusura manuale                          |                                          |    |    | <b>Grade D:</b>                          | lever lock or latch; manually locking                              |                                   |     |     |
| <b>grado E:</b>                                          | serratura o ferroglietto ad elementi di ritenuta; chiusura automatica                       |                                          |    |    | <b>Grade E:</b>                          | lever lock or latch; automatically locking;                        |                                   |     |     |
| <b>grado F:</b>                                          | serratura o ferroglietto ad elementi di ritenuta; chiusura manuale con chiusura intermedia; |                                          |    |    | <b>Grade F:</b>                          | lever lock or latch; manually locking with intermediate locking;   |                                   |     |     |
| <b>grado G:</b>                                          | serratura o ferroglietto senza azionamento chiave; chiusura manuale;                        |                                          |    |    | <b>Grade G:</b>                          | lock or latch without key operation; manually locking;             |                                   |     |     |

|                                                  |                                                                                                   |                                       |                                                                                             |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>grado H:</b>                                  | serratura senza azionamento chiave; chiusura automatica.                                          | <b>Grade H:</b>                       | lock without key operation; automatically locking.                                          |
| <b>10<sup>a</sup> cifra</b>                      | Sono identificati cinque gradi.                                                                   | <b>10th digit</b>                     | Five grades of spindle operation are identified.                                            |
| <b>Tipo di azionamento dell'ingegno maniglia</b> |                                                                                                   | <b>Type of spindle operation</b>      |                                                                                             |
| <b>Grado 0:</b>                                  | serratura o ferroglietto senza ingegno maniglia                                                   | <b>Grade 0:</b>                       | lock or latch without follower                                                              |
| <b>Grado 1:</b>                                  | serratura o ferroglietto per pomolo o maniglia a molla;                                           | <b>Grade 1:</b>                       | lock or latch for knob or sprung lever handle operation                                     |
| <b>Grado 2:</b>                                  | serratura o ferroglietto per maniglia senza molla;                                                | <b>Grade 2:</b>                       | lock or latch for unsprung lever handle operation;                                          |
| <b>Grado 3:</b>                                  | serratura o ferroglietto per maniglia senza molla per carichi pesanti;                            | <b>Grade 3:</b>                       | lock or latch for heavy duty unsprung lever handle operation                                |
| <b>Grado 4:</b>                                  | serratura o ferroglietto per maniglia senza molla per carichi pesanti specificato dal fabbricante | <b>Grade 4:</b>                       | lock or latch for heavy duty unsprung lever handle operation specified by the manufacturer. |
| <b>11<sup>a</sup> cifra</b>                      | Sono identificati nove gradi, da 0 ad H.                                                          | <b>11th digit</b>                     | Nine grades are identified from 0 to H.                                                     |
| <b>Identificazione della chiave</b>              |                                                                                                   | <b>Key identification requirement</b> |                                                                                             |
| <b>grado 0:</b>                                  | nessun requisito;                                                                                 | <b>Grade 0:</b>                       | No requirements                                                                             |
| <b>grado A:</b>                                  | minimo tre elementi di ritenuta;                                                                  | <b>Grade A:</b>                       | Minimum three detaining elements                                                            |
| <b>grado B:</b>                                  | minimo cinque elementi di ritenuta;                                                               | <b>Grade B:</b>                       | Minimum five detaining elements;                                                            |
| <b>grado C:</b>                                  | minimo cinque elementi di ritenuta, numero esteso di cifrature effettive;                         | <b>Grade C:</b>                       | Minimum five detaining elements, extended number of effective differs                       |
| <b>grado D:</b>                                  | minimo sei elementi di ritenuta;                                                                  | <b>Grade D:</b>                       | Minimum six detaining elements;                                                             |
| <b>grado E:</b>                                  | minimo sei elementi di ritenuta, numero esteso di cifrature effettive;                            | <b>Grade E:</b>                       | Minimum six detaining elements, extended number of effective differs;                       |
| <b>grado F:</b>                                  | minimo sette elementi di ritenuta;                                                                | <b>Grade F:</b>                       | Minimum seven detaining elements                                                            |
| <b>grado G:</b>                                  | minimo sette elementi di ritenuta, numero esteso di cifrature effettive;                          | <b>Grade G:</b>                       | Minimum seven detaining elements, extended number of effective differs;                     |
| <b>grado H:</b>                                  | minimo otto elementi di ritenuta, numero esteso di cifrature effettive.                           | <b>Grade H:</b>                       | Minimum eight detaining elements, extended number of effective differs.                     |