

## Especificación Técnica Ref.-SERIE-1975



Sistemas Valle Leniz, S.L.U.  
Pol. Arbizelai s/n  
20550 Aretxabaleta (Guipúzcoa)  
Telfs. 943 791016-943 792544-943  
Fax 943 792546  
e-mail [cvl@cvl.es](mailto:cvl@cvl.es)  
web [www.cvl.es](http://www.cvl.es)



Estimados Sres.:

Este documento recoge las especificaciones técnicas de las cerraduras con referencia SERIE-1975 . En él se describe la normativa que sigue la empresa *Sistemas Valle Léniz* en el proceso de fabricación de las cerraduras citadas, así como, el certificado de ensayos obtenido para ambas.

*Sistemas Valle Léniz* tiene implantado un Sistema de Gestión de la Calidad según la norma ISO 9.001-2000.

Las normas de los materiales utilizados para las cerraduras son los siguientes:

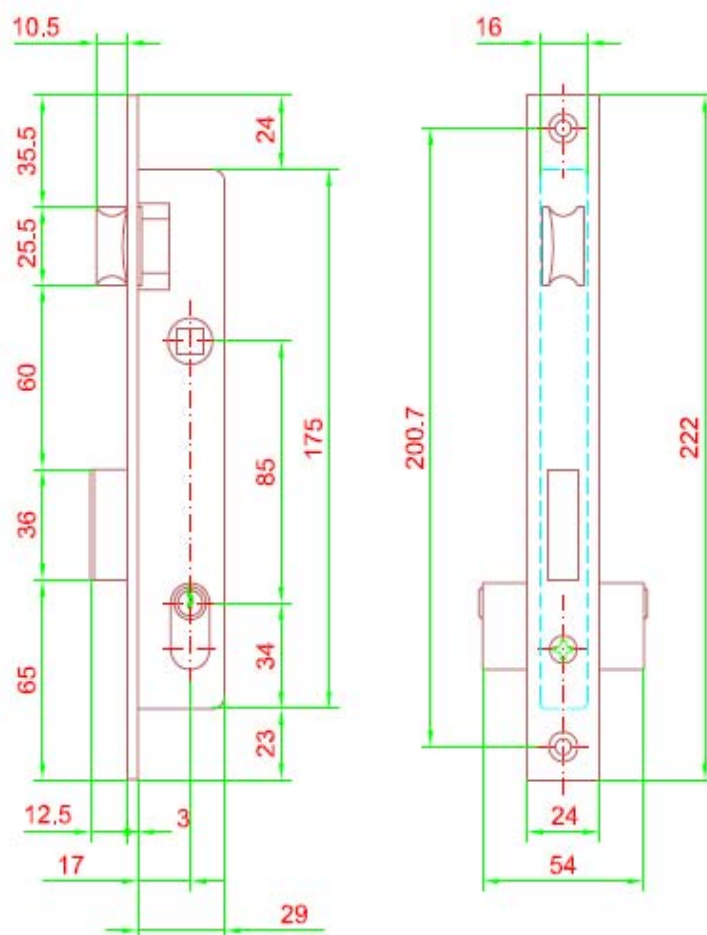
- Acero decapado (DD12).....EN 10149-3
- Acero Inoxidable (AISI 304).....ASTM240 + EN 10882
- Acero Laminado en frío (DC01) .....EN 10130

La norma a la que se hace referencia en la fabricación de las cerraduras es la norma UNE-EN 12209: “*Herrajes en la edificación. Cerraduras, pestillos y cerraderos mecánicos. Requisitos y métodos de ensayo*”.

El certificado de ensayos (ensayos mecánicos) obtenido según la norma UNE-EN 12209 detalla las siguientes características:

| Ensayo                            | Características                                                        |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Durabilidad del picaporte/manilla | 200.000 ciclos (nivel máximo de la norma)                              |
| Durabilidad de la palanca/llave   | 50.000 ciclos (nivel máximo de la norma). Garantizamos 100.000 ciclos. |
| Resistencia a la corrosión        | Piezas niqueladas = 100 horas                                          |
|                                   | Piezas acero inoxidable = 500 horas                                    |

Las características dimensionales de las cerraduras de la SERIE-1975 se recogen en las siguientes páginas.

**Cerraduras SERIE-1975**

|              |                   |            |                                    |      |                                       |
|--------------|-------------------|------------|------------------------------------|------|---------------------------------------|
| Denominación | CERRADURAS-1975/0 |            |                                    | Ref. | 1975/0                                |
| Material     | VARIOS            |            |                                    |      | Tolerancia general $\pm 0.8\text{mm}$ |
| Escala       | A4                | Fecha      | <b>SISTEMAS VALLE LENIZ S.L.U.</b> |      |                                       |
|              | Dibujado          | 12-12-1992 |                                    |      |                                       |
|              |                   |            | Nombre                             |      |                                       |
|              |                   |            | Arelzaga                           |      |                                       |