

# 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:

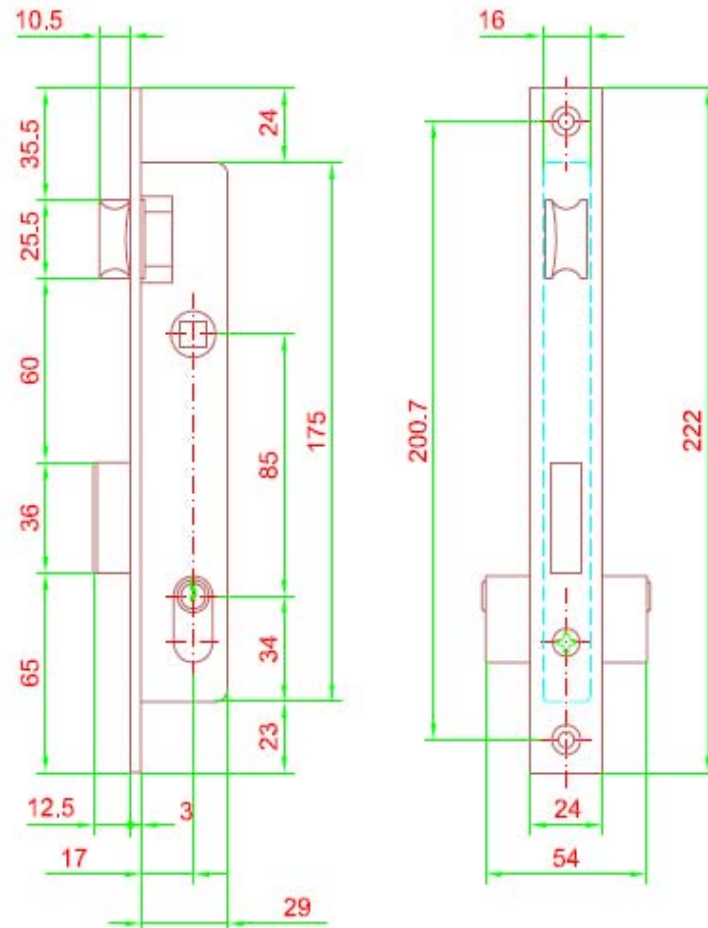
- Acero decapado (DD12).....EN 10149-3
- Acero Inoxidable (AISI 304).....ASTM240 + EN 10882
- Acero Laminado en frío (DC01) .....EN 10130

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 $\pm 0.8\text{mm}$
Escole	A4	Fecha	Nombre	<b>SISTEMAS VALLE LENIZ S.L.U.</b>
	Dibujado	12-12-1992	Arelzaga	