



# Especificación Técnica Ref.1990



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 1990 . En el se describe la normativa que sigue la empresa *Sistemas Valle Léniz* en el proceso de fabricación de las cerraduras citadas, así como, los resultados de ensayos obtenido para las cerraduras .

*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

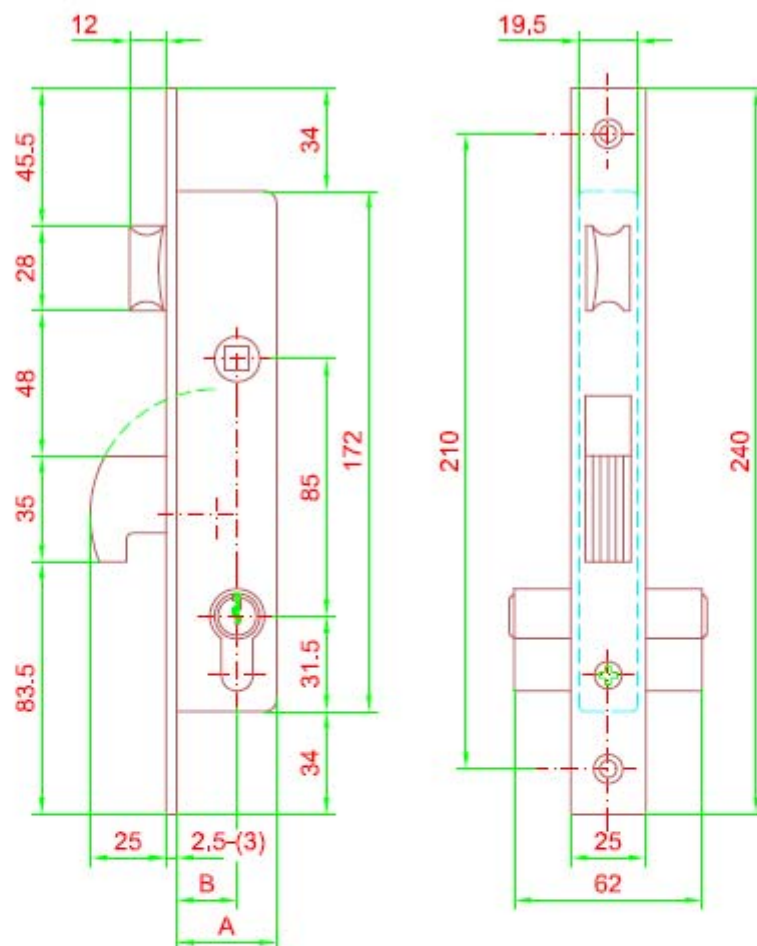
La norma a la que se hace referencia en la fabricación de las cerraduras es la norma UNE-EN 12209: *“Herrajes en la edificación. Cerraduras, pestillos y cerraderos mecánicos. Requisitos y métodos de ensayo”*.

Los resultados de los 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 1990 se recogen en la pagina siguiente .

**Cerradura 1990**



	A	B
CERRADURA=1990/20	33	20
CERRADURA=1990/25	38	25
CERRADURA=1990/32	47	32

Denominación	CERRADURAS 1990			Ref.	1990
Material	MATERIAL			Tolerancia general	±1mm
Escola	A4	Fecha	Nombre	<b>SISTEMAS VALLE LENIZ S.L.U.</b>	
	Dibujado	6-8-1994	Areizaga		