



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 cyl@cyl.es
web www.cyl.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:

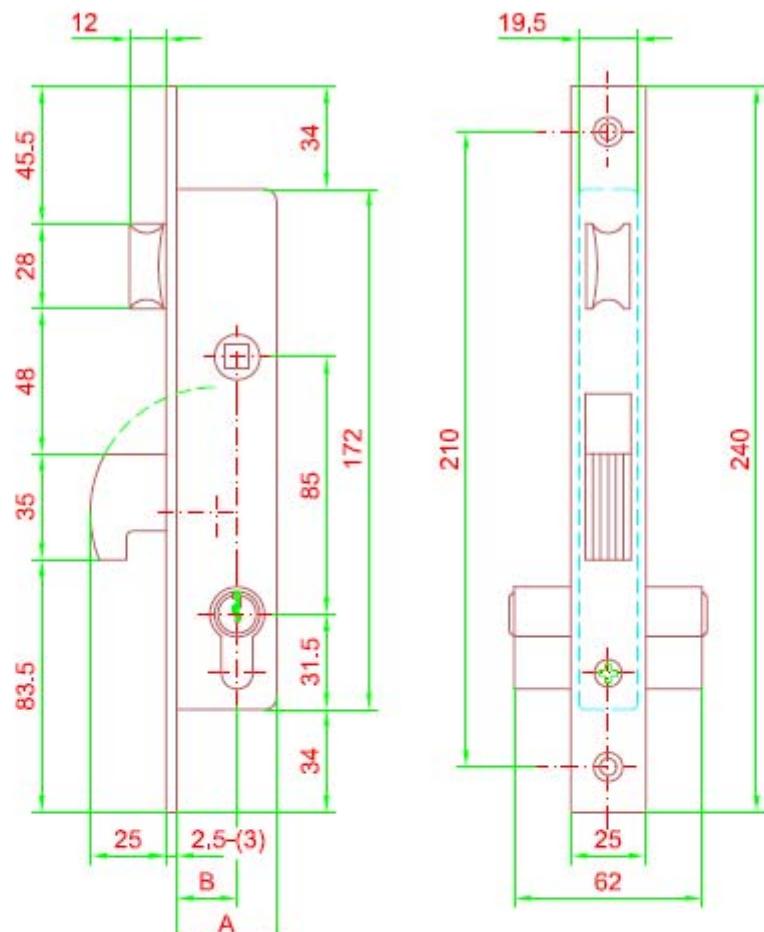
- Acero decapado (DD12).....EN 10149-3
- Acero Inoxidable (AISI 304).....ASTM240 + EN 10882
- Acero Laminado en frío (DC01)EN 10130

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
Escala	A4	Fecha	Nombre		
Dibujado	6-8-1994	Areizaga		SISTEMAS VALLE LENIZ S.L.U.	