

# ALUMINIUM ON THE MOVE

## GNS

E.N. 1 - Mourisca do Vouga  
3754 - 901 Águeda  
PORTUGAL  
tel. +351 234 644 224  
info@ingns.com  
www.ingns.com

## SOTRALU

151, avenue des Pyrénées  
31600 Muret  
FRANCE  
tel. +33 5 34 46 06 00  
contact@sotralu.fr  
www.sotralu.fr

## ERRETI DUE

Via Pilastrino 32/B  
48031 Bagnara di Romagna (RA)  
ITALY  
tel. +39 0545 283 811  
sales@erreti.com  
www.erreti.com



**GNS**  
BY SOTRALU GROUP

## CERRADURA DE ENGRANAJES

NUEVO SISTEMA DE ACCIÓN DE  
ENGRANAJES PARA UN BLOQUEO SUAVE  
Y PROGRESIVO

**SOTRALU**  
GROUP

## CERRADURA DE ENGRANAJES GEAR ACTION REF. 7615

El Sistema de Engranajes ha sido desarrollado para permitir un bloqueo suave y progresivo.

La nueva Cerradura de Engranajes ha obtenido el Nivel 3 de Grado de Uso, en pruebas realizadas en laboratorio independiente. En las mismas pruebas la Cerradura ha obtenido el Nivel C de Durabilidad, superando los 200.000 ciclos.

### CERRADURA DE ALTA SEGURIDAD

Cerradura central con mecanismo de engranajes con dos vueltas de llave para un bloqueo suave y progresivo y pasadores de seguridad cónicos y giratorios en las cerraduras de los extremos.

### CORRIGE LAS DEFORMACIONES DE LA PUERTA CAUSADAS POR LA EXPOSICION AL CALOR

El cierre progresivo del sistema y la geometría cónica de los bulones rotativos permiten la corrección de las deformaciones provocadas por la exposición de la puerta a altas temperaturas.

### ALTA RESISTENCIA ANTICORROSIVA

Frente de la cerradura y bulones rotativos en acero inoxidable 304 y las cajas de la cerradura en acero galvanizado. Todos los componentes visibles en zamak con tratamiento de superficie en zinc/nickel, con resistencia garantizada de 480h en cámara de niebla salina.

### BLOQUEO SUAVE Y PROGRESIVO

Girando la llave del cilindro. Cierre total con 2 vueltas completas del cilindro.



#### PLACA FRONTAL

Acero inoxidable 304.  
Ancho: 16 mm, 22 mm, 24 mm, "U".  
Altura: 1700 mm, 1850 mm, 2100 mm.



#### CAJA

Caja de seguridad en acero galvanizado.  
Ancho de 15 mm, para un mecanizado mínimo del perfil.



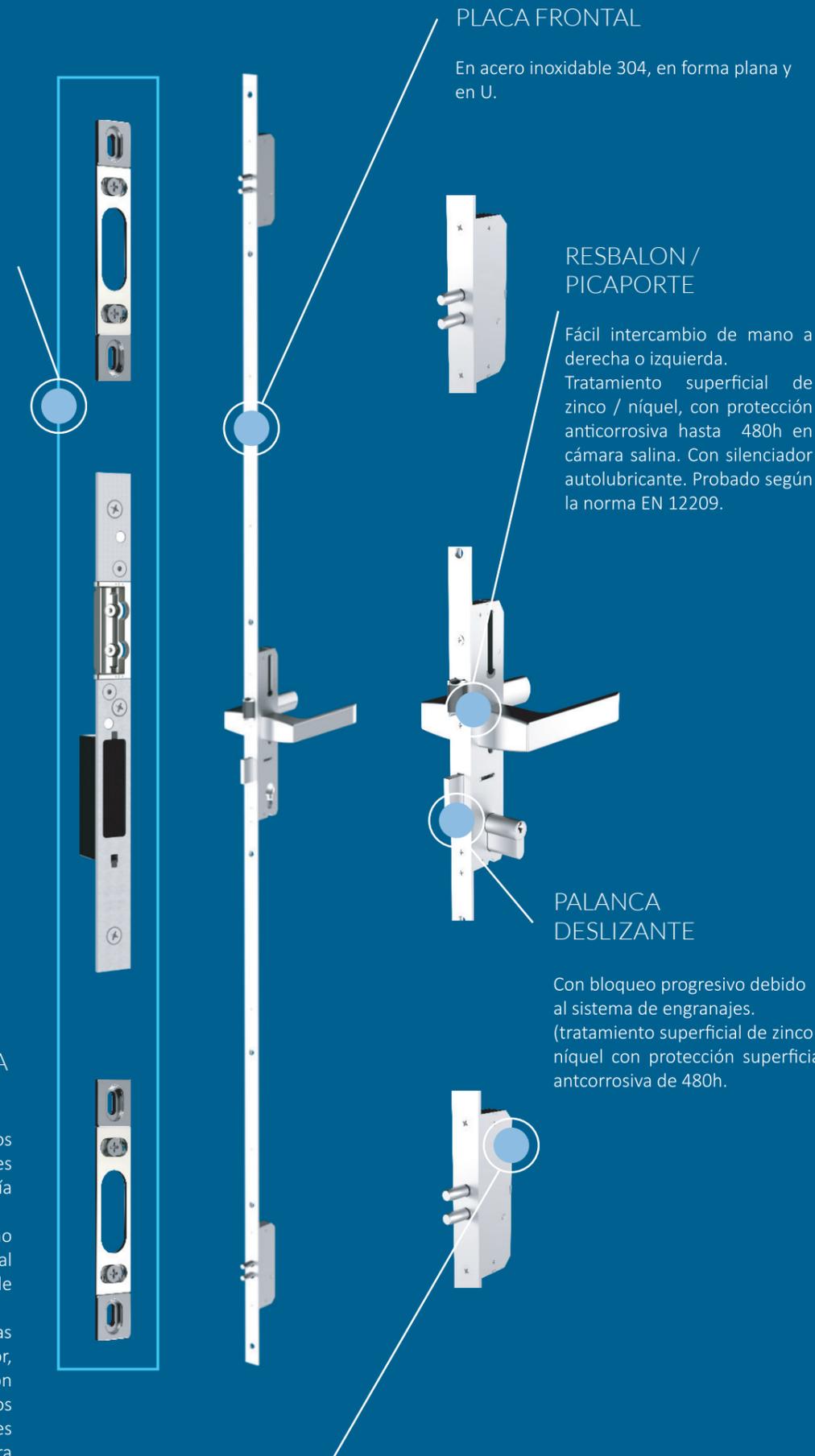
#### MEDIDAS DE CAJA

Backset de 30 Y 35mm.  
Interaxe de 85 Y 92mm.



### KIT CERRADEROS

Regulables.  
En acero inoxidable 304.  
Componentes en zamak con tratamiento de superficie de zinc / nickel de 480h.  
Disponible con formato en "U".



#### PLACA FRONTAL

En acero inoxidable 304, en forma plana y en U.

#### RESBALON / PICAPORTE

Fácil intercambio de mano a derecha o izquierda.  
Tratamiento superficial de zinc / níquel, con protección anticorrosiva hasta 480h en cámara salina. Con silenciador autolubricante. Probado según la norma EN 12209.

#### PALANCA DESLIZANTE

Con bloqueo progresivo debido al sistema de engranajes.  
(tratamiento superficial de zinc / níquel con protección superficial anticorrosiva de 480h.

### PUNTOS DE CIERRE DE SEGURIDAD EN FORMA CÓNICA

Pasadores de seguridad cónicos de acero inoxidable en los cierres superior e inferior. La geometría de los pasadores permite un movimiento de avance óptimo y el perfecto ajuste de la hoja al marco, incluso en condiciones de hojas dobladas.  
El sistema de Engranajes en las cerraduras superior e inferior, permite una desmultiplicación de fuerzas, haciendo que los pasadores avancen con 5 veces más fuerza que una cerradura estándar.