



Roto NT marca pautas

10 años de garantía de funcionamiento



Roto NT

Tecnología para ventanas y puertas

10 años de garantía de funcionamiento La calidad es nuestra máxima prioridad

Las condiciones de garantía reflejan la conciencia de calidad de una empresa. Roto NT marca pautas; este es un hecho del que somos conscientes. Hay dos condiciones que nos permiten transmitir a nuestros colaboradores esta pauta de calidad única en forma de una garantía de funcionamiento de diez años:

1. **RotoSil Nano** – una superficie única.
2. **Controles de calidad sistemáticos** desde el desarrollo del producto hasta la producción.

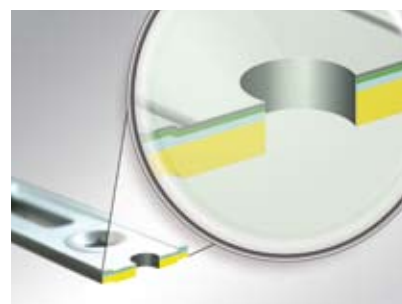
RotoSil Nano tiene la misión de ser indestructible.

Las ventanas de los clientes de Roto se distribuyen en todo el mundo y deben resistir las condiciones climáticas más adversas.

Mediante la aplicación de las más modernas tecnologías, la generación de superficies única RotoSil Nano respalda todos los días nuestra ambición de calidad global, marcando pautas en todo el mundo y bajo prácticamente cualquier circunstancia.

La nueva generación de superficies RotoSil Nano establece pautas en todo el sector.

La tecnología de revestimiento RotoSil Nano ofrece la máxima protección de superficies disponible. Gracias a las pequeñísimas nanopartículas hemos conseguido crear una superficie que además de una óptima protección anticorrosiva, dispone de una capacidad única para autorrepararse. Un gran avance en la técnica de superficies – de serie en Roto y sin suplemento sobre el precio.



La tecnología de revestimiento basada en la nanoestructura es decisiva para la calidad

- Sellado óptico
- Nanopartículas y pasivación sin cromo VI
- Capa de cinc
- Material básico: acero



Cada uno de los módulos NT
garantiza procesos de producción y
ensayo ejemplares.

**Control de calidad sistematizado
– desde la idea a la producción.**

Las bases para una nueva pauta de calidad se establecen ya durante la fase de desarrollo de producto. Durante la fase preliminar de la construcción, los modelos por ordenador en tres dimensiones permiten simular el efecto de la fuerza en la pantalla, previniendo así el funcionamiento defectuoso del componente. Mediante métodos de análisis de errores se simulan todos los procesos de construcción.

Sólo los controles intensivos permiten obtener una calidad absoluta.

Ya a la entrada de la mercancía se examina la materia prima para comprobar si cumple los requisitos de calidad NT. Una vez aprobada esta inspección, se continúan haciendo controles a intervalos regulares en numerosas fases de trabajo durante el proceso productivo. Evidentemente, cada componente se reviste en conformidad con las normas y prescripciones actuales. La calidad NT se somete todos los días a pruebas contra la corrosión que superan hasta cuatro veces las especificaciones normalizadas.



Con 20.000 ciclos de abatimiento y hasta 30.000 ciclos de rotación, los componentes NT más importantes se someten a ensayos bastante más allá de lo establecido por las normas y directivas actuales..



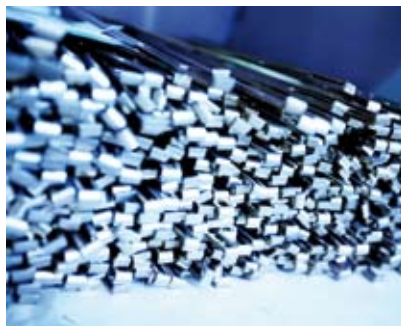
Confiamos en la calidad NT y nos complace transmitirle esta certeza: con prestaciones de garantía que marcan pautas.

La garantía de funcionamiento que marca pautas

La nueva generación de superficies RotoSil Nano establece pautas de calidad en todo el sector.

Un control de calidad sistemático con los más estrictos requisitos de ensayo asegura que cada componente NT cumple nuestros requisitos de calidad.

Sólo esta gestión de calidad ejemplar nos permite establecer un criterio de garantía que marca la pauta: la garantía de funcionamiento de diez años para nuestros colaboradores.



Roto Frank SA Tecnología para ventanas y puertas

Pol. Ind. "El Circuit" C/ Ca n'Esteve n° 4B
08160 Montmeló (Barcelona)
España
Teléfono +34 93 568 9048
Fax +34 93 568 9092
info.sp@roto-frank.com
www.roto-frank.es



10 años de garantía para la ventana estándar Roto NT

Condiciones de garantía y plazo de garantía

Roto otorga una garantía de diez años sobre las piezas de herraje diseñadas a la ventana estándar Roto NT, pero no la de las fabricaciones de ventaneros que tienen incorporado piezas de herraje de Roto en las ventaneros de su propia producción. Todos los grupos de ventaneros cuentan con piezas exclusivas de la garantía.

La garantía sólo se aplicará a aquellas piezas de herraje que el beneficiario de la garantía haya adquirido a partir del 1 de enero de 2008, siendo determinante el día de cierre de contrato con su vendedor. El plazo de garantía de 10 años comienza con el día de la compra.

La garantía también cubre exclusivamente la aptitud para el funcionamiento de las piezas de herraje. Ello no incluye el desgaste natural ni el deterioro del diseño y la conformidad que no impliquen pérdidas funcionales.

La garantía sólo se concede bajo los siguientes requisitos: un montaje adecuado de forma demostrada conforme a lo establecido en las "Instrucciones de montaje de Roto" y el mantenimiento demostrado conforme a lo establecido en las "Instrucciones para el mantenimiento de Roto". Además, también deberá poder demostrarse que se ha mantenido el producto de forma adecuada y conforme a lo prescrito.

Se excluyen de la garantía los componentes electrónicos y magnéticos. De la garantía se excluyen además aquellas piezas de herraje que se hayan montado en las puertas pesadas del sector público o industrial o que se usen para aplicaciones industriales. Quedan excluidas además aquellas partes proveídas por la intervención de terceros.

Derechos de garantía

En caso de aplicación de la garantía, Roto suministrará una pieza de repuesto con el mismo valor funcional que la pieza de herraje defectuosa, pero no cubrirá con los gastos de envío ni realizará el montaje. Quedan excluidos los derechos de reparación y de indemnización por daños y perjuicios.

Los derechos legales de los beneficiarios de esta garantía frente a su vendedor no quedan limitados por esta garantía.

La ventana Roto NT estándar incluye:

- ventanas rectangulares de una y dos hojas con hojas perfiladas y acilios isotérmicos
- con perfiles de aluminio, PVC y aluminio
- con los folios de los tipos A, DS, R, N, V y Design
- con cerramientos estándar, para respuesta rápida, de doble acción y practicables
- con cerramientos RotoLine y RotoLine
- incl. los cerramientos estándar con cerramiento ROTO de acero
- en accionamientos eléctricos y componentes electrónicos
- en los accionamientos controlados por control remoto
- de realización técnica en el marco de las "Instrucciones de aplicación e instrucciones de montaje de Roto"

Roto Frank SA

Pol. Ind. "El Circuit"
C/ Ca n'Esteve n° 4B
08160 Montmeló (Barcelona)

Teléfono +34 93 568 9048
Fax +34 93 568 9092
info.sp@roto-frank.com
www.roto-frank.es

1+1=10

Nueva tecnología de revestimiento RotoSil Nano + máximos estándares de calidad y ensayo =

Diez años de garantía de funcionamiento para los componentes NT

