



Cria valor

...e **pauta a qualidade NT**

Só quem **oferece mais qualidade,**
pode **garantir qualidade.**

Verifique em apenas **10 minutos**
o que podemos fazer para marcar
um novo modelo em todo o sector:

10 anos de garantia de funcionamento .

A garantia reflete a consciência de qualidade de uma empresa. Roto NT marca pautas e somos conscientes disso. Há dois requisitos que nos permitem agora transmitir aos nossos parceiros comerciais esta pauta de qualidade única em forma de uma garantia de funcionamento de dez anos.

- 1. RotoSil Nano e uma superfície única.**
- 2. Controlos de qualidade sistemáticos desde o desenvolvimento até à produção.**

Assim, cada módulo NT representa um processo de produção e ensaios exemplares, e convertem-se em garantia de um princípio empresarial essencial:

A qualidade é a nossa máxima prioridade.

1. RotoSil Nano

Deve ser **indestrutível** ...



Todos os nossos componentes NT devem cumprir este requisito. As janelas de clientes Roto distribuem-se em todo o mundo, por isso devem estar preparadas para resistir às condições climáticas mais diversas. Aplicando tecnologias vanguardistas, a incomparável geração de superfícies **ROTOSIL NANO** fundamenta todos os dias a nossa exigência de qualidade global e marca a diferença em todo o mundo- **PRATICAMENTE DEBAIXO DE QUALQUER CONDIÇÃO**

... com **humidade**
e clima tropical ...

Pauta a qualidade NT
RotoSil Nano



... onde **os outros**
nunca chegariam ...

Pauta a qualidade NT

RotoSil Nano



... em presença de
humidade e **sal**...

Pauta a qualidade NT

RotoSil Nano



... a **40°C á sombra** em lugares
Onde a seca é constante

Pauta a qualidade NT

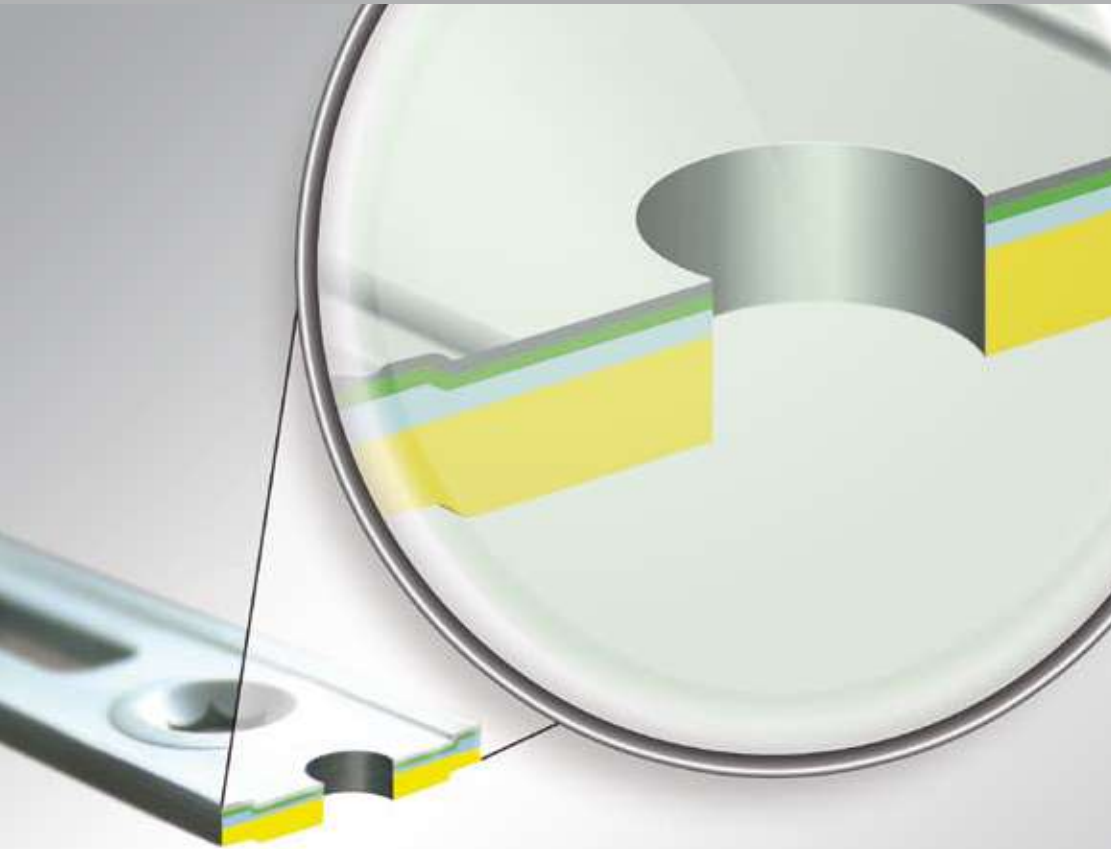
RotoSil Nano



... e a **-30°C**
com frio intenso ...

Pauta a qualidade NT
RotoSil Nano





A tecnologia do revestimento na nanoestrutura e decisiva para a qualidade.

- Look inox
- Nanopartículas e pas. sem cromo VI
- Capa de zinco
- Material base: aço

... RotoSil Nano –
esta nova superfície marca
modelos á escala mundial.

Com a nova geração de superfícies RotoSil Nano, a Roto volta a fundamentar a sua aspiração de defenir o ritmo de todo o sector: a qualidade NT oferece a máxima protecção de superfícies disponíveis. Com a ajuda das mais pequenas nanopartículas conseguiu-se criar uma superfície que além de uma óptima protecção anticorrosiva dispõe de uma capacidade única de auto-reparar-se. Isto é sem dúvida um grande avanço na técnica de superfícies que marca diferença em todo o sector **de série na Roto e sem aumento de preço.**

2. Controlo de qualidade

Com uma **análise mais profunda** poderá averiguar como se ganha o seu prestígio de qualidade NT.



Naturalmente, tudo aquilo que se encontra atrás das portas do centro de ensaios da Roto não tem nada de secreto. Mas sim concede-se o máximo valor e transparência, inclusive no controlo de qualidade. Só assim se consegue uma qualidade extraordinária **que procura a sua igualdade no mundo especializado.**

Não deve deixar-se intimidar pelos
exames ...



Um sistema de qualidade exemplar requiere sistemas de ensaio fiáveis. Uma qualidade que marque modelos requiere numerosos controlos. Desde a ideia ao controlo continuo da produção, a qualidade de Roto NT submete-se a numerosos exames .

Trata-se de um controlo sistemático de qualidade.

... desde o **desenvolvimento**
até à **produção**.



O computador em 3 dimensões permite simular o efeito da força no monitor, prevenindo assim o funcionamento defeituoso dos componentes. Mediante a análise dos modos e dos efeitos de falhanço, simulam-se todos os processos de construção: as bases para um novo modelo de qualidade, estabelecem-se já durante a fase de desenvolvimento.



Pauta a qualidade NT

Controlo de qualidade

Não deve ceder quando a **pressão aumenta**.



Na entrada da mercadoria examina-se a matéria prima para comprovar que se cumprem os requisitos da qualidade NT. Uma vez aprovada esta inspeção, continua a fazer-se controlos durante intervalos regulares e em numerosas fases do trabalho durante o processo productivo **Só com controlos intensivos se consegue uma qualidade de 100%**.

Não deve **oxidar-se**



Evidentemente, cada componente reveste-se em conformidade com as normas e prescrições actuais. No entanto, só pode marcar a diferença aquele que tenha o seu requisito de qualidade mais além das normas vigentes. Para cumprir o imperativo Não deve oxidar-se, a qualidade NT submete-se todos os dias a testes contra a corrosão que supera até quatro vezes as especificações normais: neste sentido, **a qualidade NT também marca a diferença.**

Pauta a qualidade NT

Controlo de qualidade

Deve resistir à carga diária ...



Abrir e fechar, abrir e fechar, abrir e fechar

No departamento de controlo de qualidade do centro de ensaios da Roto, os componentes NT submetem-se a cargas permanentes tão altas que resistem de forma demonstrável no mínimo de dez anos de utilização diária.

Pauta a qualidade NT

Controlo de qualidade

...e marca

pautas muito mais além.



Com 20.000 ciclos de abertura basculante e até 30.000 ciclos de abertura normal, os componentes NT mais importantes submetem-se a ensaios bastante mais além do que o estabelecido pelas normas e directivas actuais. Confiamos na qualidade NT e compete-nos transmitir esta certeza **com garantías que marcam pautas.**

Garantía de funcionamento

Deve indicar a direcção.



A nova geração da superfície RotoSil Nano estabelece modelos de qualidade em todo o sector. Um controlo de qualidade sistemático com os mais estritos requisitos de ensaio assegura que cada componente NT cumpre os nossos requisitos de qualidade.

Só esta gestão de qualidade exemplar permite-nos estabelecer um critério de garantia que marca a diferença.

O nosso critério é a garantia de funcionamento de 10 anos.

Pauta a qualidade NT

Garantia de funcionamento



A nova tecnologia de revestimento **RotoSil Nano** e os **altos modelos de qualidade e ensaios** permitem assegurar aos parceiros comerciais da Roto a **garantia de funcionamento de dez anos** para os componentes NT.

Convença-se você mesmo do que significa a **qualidade NT marca pautas**.

Pauta a qualidade NT

Garantia de funcionamento

Você dedicou **10 minutos**
a ler isto ...

... e nós oferecemos 10 anos
de garantia de funcionamento
para a **qualidade NT.**



Suas vantagens:

Tem **10 segundos** mais?

De certeza que deseja ver
**como se pode beneficiar da
qualidade NT.**

- Com a qualidade NT poderá aumentar o seu rendimento com um gasto de produção mínimo.
- Com a qualidade NT, que reúne todas as funções de forma standarizada em um só sistema modular, maximizará os seus benefícios.
- Com a qualidade NT para qualquer categoria de preços, poderá oferecer aos seus clientes a tecnologia mais moderna e inovadora do mercado.
- Com a qualidade NT, você mesmo marcará pautas e se diferenciará claramente da concorrência.
- Descubra um cliente mais satisfeito.



Rotofer Ida

Window and door technology

zona ind. quinta nova lote A1
3105-295 Pelariga - Pombal

Telefone: **236 219 714**

Telefax: **236 219 716**

geral@rotofer.pt

www.rotofer.pt