

## CERTIFICAÇÃO

Os nossos Resguardos de Duche e Banheira são Certificados.

- Abrangidos pelo Regulamento (EU) N° 305/2011, que estabelece Condições Harmonizadas para a comercialização de Produtos de Construção;
- Cumprem as disposições de um Referencial Normativo Específico para Resguardos de Duche: Norma EN 14428:2004+A1:2007;
- Ensaíados quanto à Capacidade de Limpeza, Resistência ao Impacto e Durabilidade, onde são testados com 20 000 Ciclos de Abertura e Fecho;
- Declarações de Desempenho e os Certificados de Ensaio dos vários Modelos dos nossos Resguardos de Duche e Banheira em: [www.italbox.pt](http://www.italbox.pt).



## QUALIDADE E DURABILIDADE

Os nossos Resguardos de Duche e Banheira são fabricados com Materiais e Componentes de elevada Qualidade.



### Perfis de Alumínio com Certificado Qualicoat e Qualanod:

- Extrusão de acordo com a Norma Europeia EN 12020-2;
- Características Mecânicas de acordo com a Norma EN 755-2;
- Tratamentos de Superfície de acordo com a Norma EN 573.3;
- Lacados e Anodizados de acordo com a Norma Europeia EN ISO 2409 e com a Norma ISO 7599.

Acessórios e Ferragens tais como Puxadores, Dobradiças, Fixadores e outros produzidos em Latão Cromado/Lacado, em Alumínio Lacado ou Aço INOX 316.



Perfis de Alumínio, Acessórios e Ferragens periodicamente submetidos a Ensaios de Nevoeiro Salino em Laboratórios Acreditados de acordo com a Norma NP EN 1670:2011, e testados para garantir Resistência à Corrosão em Ambientes Interiores onde possa haver Condensação (Grau 2).

## SEGURANÇA

Os nossos Resguardos de Duche e Banheira são fabricados em Vidro Temperado, considerado Vidro de Segurança.

NORMA  
EN 12150

- Vidro Temperado Certificado de acordo com a Norma EN 12150;

5 X  
SUPERIOR

- Produzido a partir do chamado Vidro Float o qual depois de ser sujeito a Temperaturas de  $\pm 700$  graus é arrefecido bruscamente, criando Tensões Internas que lhe conferem uma Resistência Mecânica até 5 vezes superior!



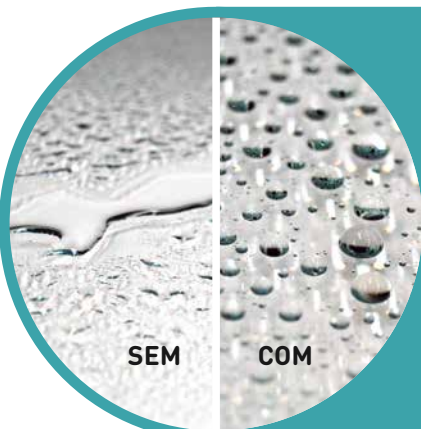
- A Fratura origina pequenos Fragmentos Arredondados, sem Arestas Cortantes nem Lascas Pontiagudas. A Probabilidade de Ferimentos não é eliminada a 100% mas é reduzida, sendo também substancialmente reduzida a Gravidade dos mesmos;



- Aconselha-se a máxima Atenção e Cuidado durante o Manuseamento e Instalação dos Vidros Temperados pois a sua elevada Resistência Mecânica não se verifica nos Vértices nem nas Arestas dos mesmos;  
- **O Vidro Temperado pode sofrer Quebra Espontânea**, ou seja, partir mesmo sem qualquer solicitação Mecânica (sem qualquer pancada). As Tensões Internas presentes no Vidro fazem com que a Fratura se assemelhe a uma "Explosão". Não se trata de um Defeito mas sim de uma Característica do Material.

## TRATAMENTO ANTICALCÁRIO

O Tratamento Anti-Calcário da ITALBOX é um Tratamento com base na nanotecnologia da Marca DFI – Diamon Fusion International.



- Consiste na Pulverização no Estado Gasoso da conjugação de 2 Produtos Químicos, que reduzem a Tensão Superficial dos Vidros, de modo que a Água e consequentemente a sujidade nela presente sejam fisicamente repelidas;

- Ao Pulverizar com Água a Superfície de um Vidro com Anti-Calcário as gotas ficam na Superfície do Vidro com uma forma mais arredondada e não escorrem, o que permite facilmente distingui-lo de outro Vidro sem este Tratamento.

## Vantagens do Tratamento Anticalcário

- Vidros mais brilhantes e com melhor Aspeto Superficial;
- Repele a Água e a sujidade, facilitando em muito a Limpeza do Resguardo;
- Baixos custos de Manutenção, pois poupa Trabalho, Tempo e Energia;
- Resistência a Manchas e a Depósitos de Calcário e Sódio (marcas causadas por Água Dura);
- Maior Resistência a Riscos e Impactos, com redução da probabilidade de Quebra;
- Maior Resistência a Fungos e Bactérias, ajudando a proteger a Saúde e o Ambiente;
- Não é Tóxico;
- Durabilidade mínima de 3 Anos e máxima de 15 Anos, dependendo da Dureza da Água da sua Habitação. Quanto maior o grau de Dureza da Água da sua Zona Geográfica menor é a durabilidade do Tratamento Anti-Calcário.



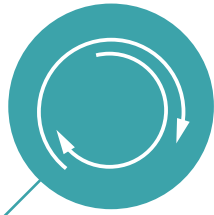
Vídeo

Informativo em:

<https://vimeo.com/274973355>

## MANUTENÇÃO & LIMPEZA

Para manter a Beleza do seu Resguardo, aumentar o seu Tempo de Vida e contribuir para o Ambiente, recomendamos...



### Regularmente

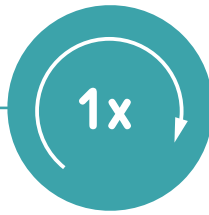
-Aplicar Água Fria diretamente no Vidro, com o Manipulo do Chuveiro. Caso deseje, no fim poderá passar uma Toalha ou um Pano Microfibra seco, para secar as gotas que ainda permaneçam no Vidro;

-Passar um Pano Microfibra ou um Puff de Nylon molhado com Água Fria nos Acessórios/Ferragens e Perfis de Alumínio e no fim (se desejar) secar com uma Toalha ou um Pano Microfibra seco.

### 1 vez por mês

- Aplicar Água Fria e esfregar suavemente com um Puff de Nylon em movimentos circulares toda a superfície dos Vidros, sem usar qualquer Produto Químico ou de Limpeza. No fim enxaguar ou borrifar novamente o Vidro com Água Fria e deixar secar, ou secar as gotas de Água com uma Toalha ou um Pano Microfibra seco;

- Esfregar suavemente os Acessórios/Ferragens com um Puff de Nylon e um pouco de Creme de Limpeza suave próprio para Casa de Banho. No fim enxaguar ou borrifar novamente com Água Fria e deixar secar, ou secar as gotas de Água com uma Toalha ou um Pano Microfibra seco.



### Se desejar

-Limpar os Vidros com um Pano Microfibra molhado em Vinagre Branco dissolvido em Água e bem espremido. Em alternativa poderá utilizar um Produto Limpa Vidros existente no Mercado, desde que o mesmo não contenha Amoníaco.



## Ressalvas

- O Tratamento Anti-Calcário não elimina a necessidade de Limpeza dos Vidros, pelo contrário, deverá seguir as Recomendações de Manutenção e Limpeza acima indicadas;

- É totalmente contraindicada a utilização de Esfregões (lixa, palha de aço, etc) e de Facas ou outros objetos pontiagudos para remover as Etiquetas;

- É totalmente contraindicada a utilização de quaisquer Produtos de Limpeza não mencionados neste Folheto, quer seja para limpar os Vidros, quer seja para limpar os Acessórios/Ferragens e os Perfis de Alumínio. A utilização de quaisquer outros Produtos Químicos, nomeadamente Produtos Ásperos, Abrasivos ou contendo Amoníaco ou Lixívia pode remover a Nano Camada de Tratamento Anti-Calcário dos Vidros e ainda danificar o Tratamento Superficial dos Acessórios/Ferragens e dos Perfis de Alumínio - Cromagem, Anodização ou Lacagem – o que reduz significativamente a sua Resistência à Corrosão, causando Manchas e Oxidação precoce, e consequentemente o Tempo de Vida do seu Resguardo;

- Deverá contactar de imediato o Serviço de Pós Venda da ITALBOX e se necessário solicitar uma Assistência ITALBOX, não utilizando o Resguardo enquanto a mesma não for realizada, se:

-As Portas estão a abrir ou a fechar com dificuldade, ou os Rolamentos estão danificados;

-O Guia da Porta está partido ou com Flexibilidade excessiva;

-Os Vedantes perderam Flexibilidade e já não estão a vedar corretamente;

-Existe notório Défice de Estanquicidade face ao indicado para o Modelo de Resguardo em causa ou existe Défice de Estanquicidade num determinado Ponto específico do Resguardo.

**O não cumprimento das Recomendações de Manutenção e Limpeza presentes neste Folheto por parte do Cliente isenta a ITALBOX de Responsabilidades sobre qualquer Não Conformidade relacionada com as mesmas.**

## ESTANQUICIDADE

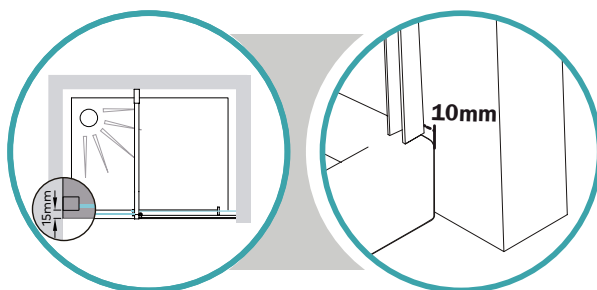
Os Resguardos de Duche e Banheira da ITALBOX apresentam Índices de Estanquicidade variáveis, dependendo da sua Construção.



- Concebidos e construídos para conter a Água que escorre naturalmente durante um Duche, e não para conter e garantir a Estanquicidade de jatos de Água diretos apontados à sua Estrutura ou Componentes;

- Os Índices de Estanquicidade indicados são conseguidos quando os Resguardos são aplicados em Bases à Cota Normal e quando é respeitada a distância mínima entre a extremidade do Resguardo e a extremidade da Base, indicada nas respetivas Instruções de Montagem;

- É Fundamental que haja um escoamento eficaz da Água pelo Ralo, de modo a evitar o empoçamento e o escorrimento da Água para fora da Base e garantir a Estanquicidade do Resguardo.



## AMBIENTE

Para reduzir a Pegada Ecológica do seu Resguardo e ajudar o Ambiente recomendamos...



### Antes da Montagem/ Instalação do seu Resguardo

- Leia atentamente as respetivas Instruções de Montagem, e as Indicações constantes neste Folheto;



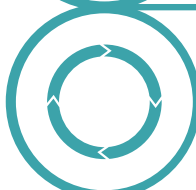
### Durante a Montagem/Instalação

- Siga os passos indicados nas Instruções de Montagem, fazendo um uso eficaz e eficiente do Silicone. Ao fazê-lo está a evitar desperdícios de Silicone e está a reduzir as subsequentes Operações de Limpeza do mesmo, reduzindo o Consumo de Água, o Consumo de Produtos de Limpeza, e a Produção de Resíduos;



### Após a Montagem/Instalação

- Após o Tempo de Secagem indicado na Instrução de Montagem, limpe o seu Resguardo de acordo com as Recomendações de Limpeza dadas anteriormente, reduzindo ao máximo o Consumo de Água e a utilização de Produtos de Limpeza;  
- Encaminhe corretamente os Resíduos de Embalagem, colocando as Caixas de Cartão no Ecoponto Azul e os Plásticos (Filme, Esferovite, etc) no Ecoponto Amarelo;



### Durante a Utilização

- Cumpra as Recomendações de Manutenção dadas anteriormente, de modo a aumentar o Tempo de Vida do seu Resguardo. Limpe o seu Resguardo de acordo com as Recomendações de Limpeza dadas anteriormente, reduzindo ao máximo o Consumo de Água e a utilização de Produtos de Limpeza;



### No Fim de Vida/Desmantelamento do seu Resguardo

- Os Materiais utilizados nos nossos Resguardos nomeadamente, o Alumínio, o Latão e o Vidro são recicláveis;  
- Informe-se junto da sua Câmara Municipal qual o Destino Final a dar ao seu Resguardo antigo, uma vez que pelas suas Dimensões poderá não ser possível a sua recolha pelo Circuito Urbano Habitual.