

# SSF

SISTEMA SACADA FÁCIL  
KIT PARA ENVIDRAÇAMENTOS DE SACADA

UNICO KIT DO  
MERCADO 2 EM 1

MANUAL DE RECOMENDAÇÕES

# RECOMENDAÇÕES

## PARA A INSTALAÇÃO DO SISTEMA

As instalações devem sempre ser realizadas por pessoas que tenham capacitação e qualificação técnica e, estejam em conformidade com as instruções de instalação e os regulamentos de segurança vigente em estruturas móveis e de construção civil.

Os profissionais técnicos devem obedecer às normas de segurança.

As áreas de instalação e montagem devem ser isoladas com acesso restrito aos profissionais técnicos e/ou responsáveis pela instalação e montagem.

No caso de cargas içadas ou suspensas, o perímetro da área deverá ser isolada e supervisionada por um responsável técnico para que não ocorram acidentes entre pessoas e bens materiais, caso a carga venha a se soltar ou cair.

**ATENÇÃO:** Sempre obedecer e seguir todas as normas e orientações que regem cargas içadas ou suspensas em vigência!



# RECOMENDAÇÕES

## **ATENÇÃO:**

A instalação incorreta pode causar acidentes e danos às pessoas.

a correta instalação do sistema, a fim de evitar danos quedas dos painéis e seus componentes!

Seguir corretamente todas a Instalação, parte integrante do produto.

Caso exista dificuldade ou emperramento ao manusear o sistema não utilize de força bruta ou ferramentas inadequadas.

Neste caso ou em caso de avaria, contate o seu revendedor autorizado indicado. Para substituição de peças certifique-se sempre que as peças são originais.

Sempre observar se não há objetos que impeçam o deslizamento e movimentação dos painéis do sistema.



# RECOMENDAÇÕES

## **ATENÇÃO:**

Painél com comprimento ou altura superior a 2000mm e/ou 35 kg devem ser manipulados entre duas pessoas maiores de 18 anos e supervisionados por responsável!

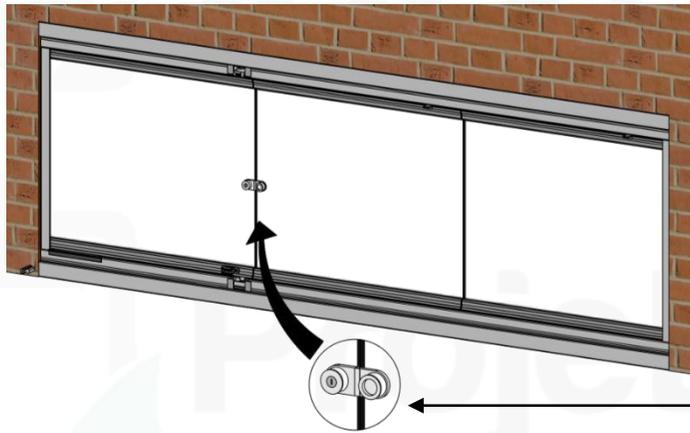
Recomenda que ao fazer a instalação tenha sempre 2 profissionais capacitados para o trabalho.



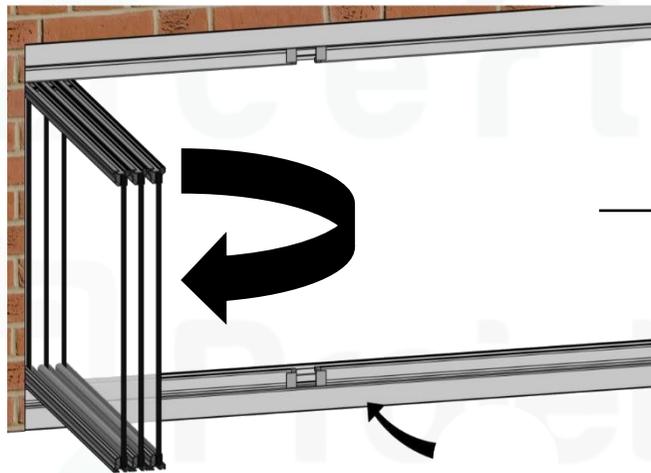
# RECOMENDAÇÕES

## 1º Passo:

Faça o abertura da fechadura do 1º painel do sistema, conforme ilustração:



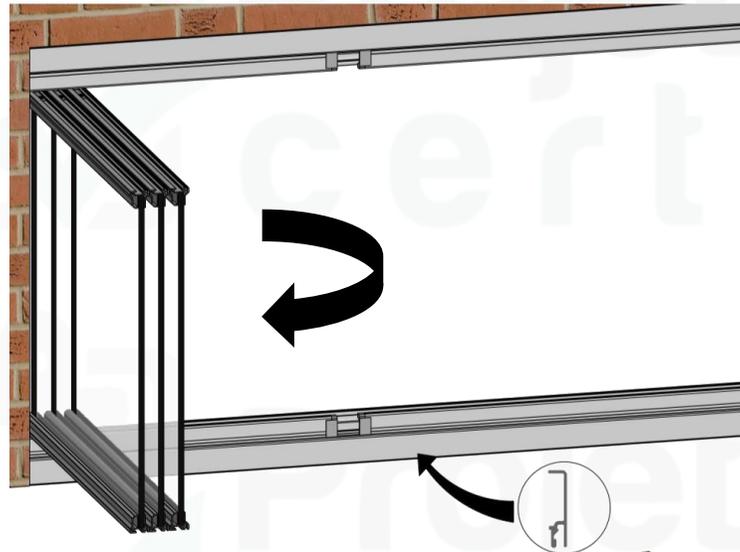
Abra o painel da porta, puxando o puxador.



## 2º Passo: ATENÇÃO:

Não abra os painéis com um ângulo superior à 90° Isto ira desgastar componentes e desalinhar os painéis.

# RECOMENDAÇÕES



## 3º Passo:

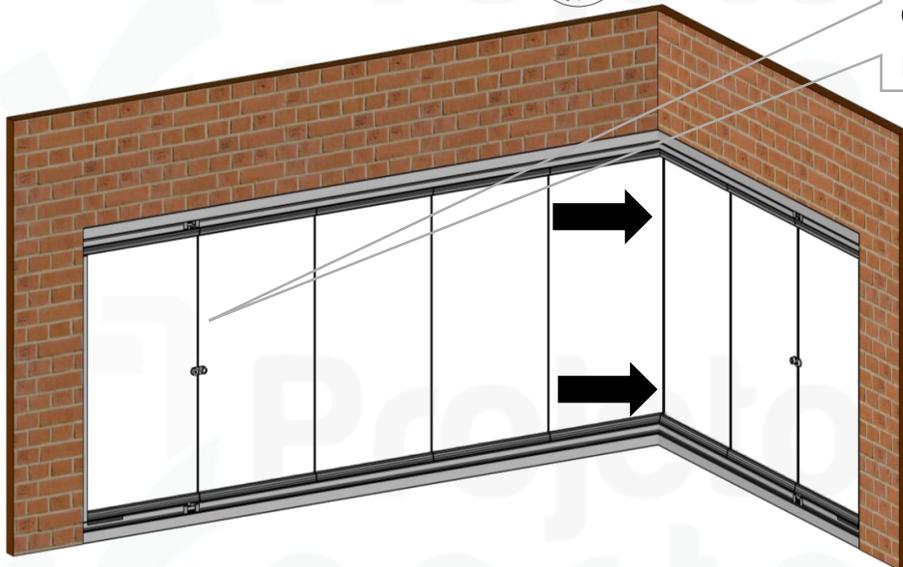
Em seguida, deslize o 2º painel na direção do 1º e gire em até 90° ou rente ao 1º painel já aberto. Para abertura dos outros painéis proceda igualmente até o recolhimento do último painel.

*Lembre-se: Sempre segurar os painéis acima de sua metade conforme a figura ilustrativa*

Pegue de preferencia entre 1400 á 1700 do piso isto fara o painel deslizar melhor e não faz alavanca

## 4º Passo:

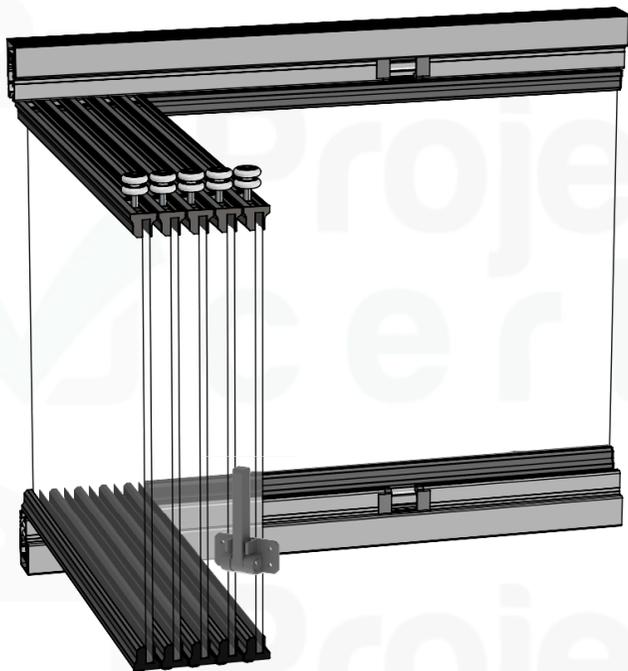
Em casos que houver ângulos ou curvas no **Sistema SSF** proceder de forma que o painel chegue à extremidade do ângulo ou curva e com cuidado e de forma uniforme, faça com que o painel deslize e chegue ao seu percurso angular ou curvo, conforme ilustra a figura:



# RECOMENDAÇÕES

## 5º Passo:

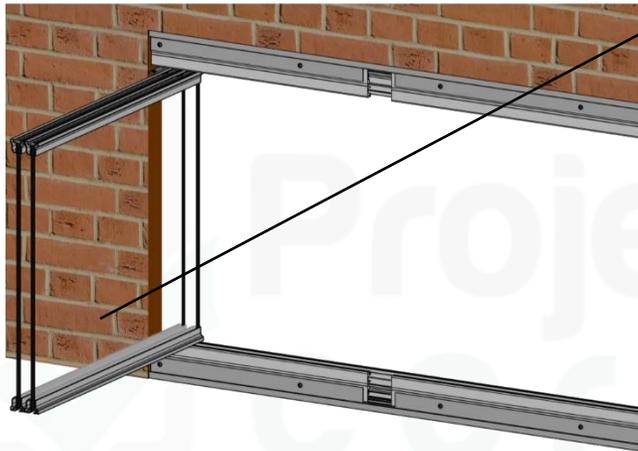
Após a abertura ou recolhimento parcial ou total do **Sistema SSF** é recomendável por questões de segurança que se utilize a trava de painéis, evitando contatos que poderão quebrar os vidros e/ou danificar os sistema conforme ilustra a figura



# RECOMENDAÇÕES

## 6. TABELA TÉCNICA

Peso aproximado de instalação de acordo com as dimensões. Valores em kg.



Tamanhos	400	450	500	550	600
Quantidades painéis	12	11	10	9	8
<b>Peso sistema com rolamentos</b>	<b>350</b>	<b>350</b>	<b>350</b>	<b>350</b>	<b>350</b>
Espessura	10	10	10	10	10
Altura até	2300	2300	2300	2300	2300
<b>Peso sistema sem rolamentos</b>	<b>425</b>	<b>425</b>	<b>425</b>	<b>425</b>	<b>425</b>
Quantidades painéis	15	14	13	12	10
Sobre G-Corpos Ver conformidade com NBR 14.718	8mm / ate 1500	10	10	10	10

Estes valores devem ser levados em conta quando se estimar a resistência estrutural do suporte inferior da instalação. O valor total do peso da instalação irá ser suportado por um comprimento inferior a 500 mm no momento em que o sistema tem todos os painéis abertos.

# RECOMENDAÇÕES

## 5. MANUTENÇÃO

**ATENÇÃO:** *Toda e qualquer manutenção deve ser realizada conforme as normas contidas neste manual!*

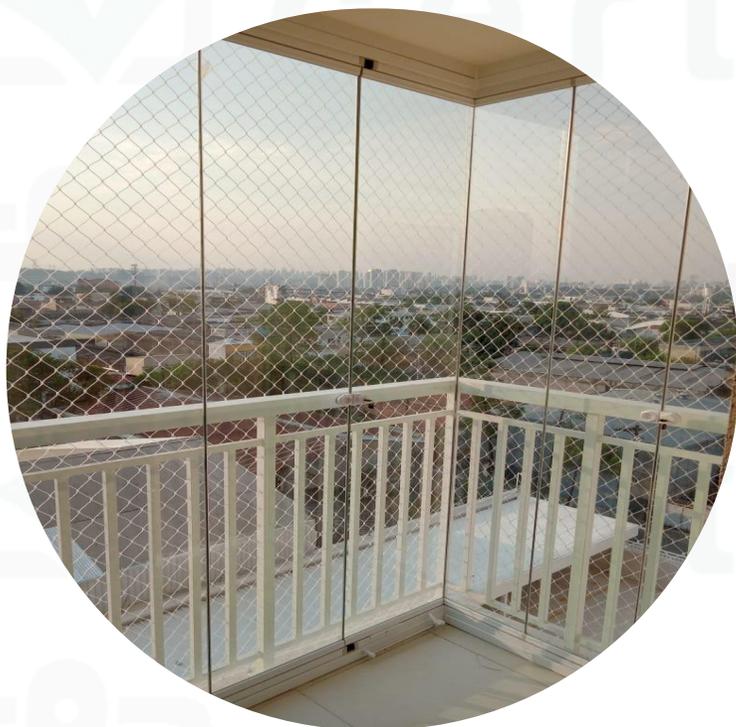
Dada à elevada qualidade dos materiais utilizados na instalação, não há nenhuma manutenção especial, exceto a limpeza com um pano úmido e aplicação sobre as pistas deslizantes com o produto lubrificante próprio e fornecido pelo fabricante ou revendedor autorizado.

A limpeza dos vidros pode ser feitas com um pano e um produto próprio para limpeza dos vidros. Não use solventes, amônia ou hidrocarbonetos para limpar qualquer componente do sistema. Não use produtos abrasivos.

A manutenção deve ser realizada por profissionais técnicos especializados e certificados. Sempre utilize peças de reposição originais **Sistema SSF** para manter a garantia de seu produto.



# O QUE DIZ A NORMA? EXPLIQUE AO CLIENTE



## Observação:

**Conforme a norma técnica NBR 16259 :2014 Sistema de envidraçamento de sacadas.**

**O sistema não e 100% estanque** , ou seja , não foi concebido para que o ambiente interno fique completamente isolado do lado externo. Logo, em situações de chuvas acompanhado de ventos fortes que incidem diretamente sobre o envidraçamento, pode entrar pouca quantidade de agua nas junções dos leitos de vidro ou com encharcamento das escovas de vedações, que não e considerado defeito de materiais ou instalação.

# RECOMENDAÇÕES



1. **REQUISITOS DO PROFISSIONAL TÉCNICO**
2. O profissional técnico deve ser certificado ou autorizado.
3. saber ler manual de instalação.
4. Usar ferramentas e Epis de segurança.
5. Saber manusear materiais e vidros.
6. Saber o funcionamento correto do Sistema.
7. Deixar a instalação em conformidade funcionando.
8. Orientar o cliente de como manusear os painéis.
9. Explicar sobre a manutenção periódica e preventiva.
10. Ter o aceita da entrega com cliente.

# RECOMENDAÇÕES



- 1. EMBALAGEM, MANIPULAÇÃO E TRANSPORTE**
- 2. ALUMÍNIO**
- 3. Evitar o contato e atrito entre as partes e componentes de alumínio, embalando-as com embalagens plásticas apropriadas para aluminios com pinturas, como plásticos bolhas ou similares;*
- 4. Não utilizar materiais abrasivos, a fim de evitar danificações/riscos na pintura.*
- 5. VIDRO**
- 6. No armazenamento e transporte dos vidros, use calços.*
- 7. Preferencialmente de borrachas ou similares*
- 8. Principalmente em suas extremidades (“quinas”)*
- 9. A fim de evitar que tenham Contato materiais pontiagudos e também uns com os outros, diminuindo ou eliminando arranhões e quebras.*
- 10. Durante o transporte, utilizar estrutura de transporte (cavaletes) próprio para o transporte de vidros, proteger e fixar a carga com segurança, amarrados à cintos, correias ou equipamentos apropriados para o transporte de vidros.*

# RECOMENDAÇÕES

- **A CONTRATANTE GARANTE, CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, OS PRODUTOS INSTALADOS E ENTREGUES AO CLIENTE, DESDE QUE OBSERVADOS AS ADVERTÊNCIAS, PRAZOS E CONDIÇÕES ABAIXO DESCRITAS.**
- 1-Pelo prazo de \_\_\_\_\_ (**meses ou ano**) para qualquer defeito aparente ou não, que não esteja em conformidade com o projeto contratado.
- 2- Pelo prazo de \_\_\_\_\_ (**meses ou ano**) para componentes de vedação entre vidros e perfis, como escovas e vedação de silicone;
- 3-Pelo prazo de \_\_\_\_\_ (**meses ou ano**) para roldanas, Deslizantes fechaduras, componentes injetados, aparadores de vidros e vedação com silicone entre perfis e alvenaria.
- \_\_\_\_\_ meses para regiões litorâneas.
- \_\_\_\_\_ meses para regiões urbanas.
- \_\_\_\_\_ meses para zona rural.
- 4- Pelo prazo de \_\_\_\_\_ (**meses ou ano**) para perfis de alumínio, pintura eletrostática e fixação (buchas, parafusos, arrebites, chumbadores).
- \_\_\_\_\_ anos para regiões litorâneas.
- \_\_\_\_\_ anos para regiões urbanas.
- \_\_\_\_\_ anos para zona rural.

**A GARANTIA TERÁ INÍCIO A PARTIR DA ENTREGA DO PRODUTO.**

**SE O CONSUMIDOR NÃO ESTIVER PRESENTE NO MOMENTO DA ENTREGA E NÃO FIZER NENHUM TIPO DE RECLAMAÇÃO, O PRODUTO SERÁ CONSIDERADO COMO PERÍODO DE GARANTIA INICIADO**

**A GARANTIA PERDERÁ A SUA VALIDADE A QUALQUER MOMENTO SE;**

- 1-Forem feitas qualquer modificações na estrutura do sistema por terceiros, como alterações para instalação de ar condicionado, persianas, moveis , etc.
- 2- Forem provocados danos por manuseio incorreto ou inadequado do sistema;
- 3- Forem aplicados produtos abrasivos e/ou solventes, ou quaisquer outros produtos ou procedimento não indicado no manual de limpeza;
- 4-Forem realizados quaisquer reparos por profissionais que não façam parte do quadro técnico da empresa contratada para instalação só envidraçamento, o que não tenham sido indicadas pela mesma;
- 5- Houver infiltração de agua em lajes ou rebocos que alterem o funcionamento do sistema de envidraçamento

**ATENÇÃO:**

**CASO SEJA NECESSÁRIO FAZER ALGUM REPARO QUE NÃO SEJA COBERTO PELA GARANTIA, SERÁ COBRADO TAXA DE VISITA, ALÉM DA MÃO DE OBRA E MATÉRIAS PARA UTILIZAÇÃO DO REPARO**

• **A NORMA 16259 SISTEMA DE ENVIDRAÇAMENTO DE SACADA, RECOMENDA QUE É IMPORTANTE QUE FAÇA A MANUTENÇÃO PREVENTIVA DO SISTEMA ENVIDRAÇADO**

• 1-Pelo prazo de \_\_\_\_ 06 \_\_\_\_ (meses ) para regiões litorâneas .

• 2- Pelo prazo de \_\_\_\_ 01 \_\_\_\_ ( ano) para zona urbana e rural

• 3-Faça um plano de manutenção preventiva do sistema junto ao seu cliente

• 4- Data da instalação \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

• 1º manutenção; \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ Ass. \_\_\_\_\_

• 2º manutenção; \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ Ass. \_\_\_\_\_

• 3º manutenção; \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ Ass. \_\_\_\_\_

• 4º manutenção; \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ Ass. \_\_\_\_\_

• 5º manutenção; \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ Ass. \_\_\_\_\_

• 6º manutenção; \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ Ass. \_\_\_\_\_

• 7º manutenção; \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ Ass. \_\_\_\_\_

• 8º manutenção; \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ Ass. \_\_\_\_\_

• 9º manutenção; \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ Ass. \_\_\_\_\_

• 10º manutenção; \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ Ass. \_\_\_\_\_

## ATENÇÃO

O SISTEMA SÓ ESTARÁ NA GARANTIA SE FOR CUMPRIDO TODO CALENDÁRIO ANUAL DE MANUTENÇÃO.

- 1- Ao cobrar seu cliente explique o valor, argumente tenha embasamento técnico sobre o serviço prestado.
- 2- Saiba dar valor ao seu trabalho a sua mão de obra, isto requer tempo experiencia, cobre o justo.
- 3-Ao trocar qualquer componente do sistema, devolva ao cliente o componente usado.
- 4-Crie vínculo com o cliente , ele abra novas oportunidades e indicações de serviços.
- 5-A manutenção preventiva e a prevenção para evitar acidentes graves.
- 6-Evite transtorno posterior para sua empresa e para seu cliente.
- 7-Sua empresa e responsável e seu cliente também.

## ATENÇÃO:

**CASO SEJA NECESSÁRIO FAZER ALGUM REPARO QUE NÃO SEJA COBERTO PELA GARANTIA, SERÁ COBRADO TAXA DE VISITA, ALÉM DA MÃO DE OBRA E MATÉRIAS PARA UTILIZAÇÃO DO REPARO**

MUITO CUIDADO AO FAZER A LIMPEZA DO LADO DE EXTERNO(FORA) DOS PERFIS SUPERIORES.  
SE UTILIZAR ESCADA, ASSEGURE-SE QUE ESTEJA APOIADA, NÃO COLOQUE O CORPO PARA FORA DA ESCADA.  
UTILIZE CINTO DE PROTEÇÃO(SEGURANÇA) PARA EVITAR ACIDENTES.



### CUIDADO COM VIDROS

1- O método é simples e eficiente para limpeza do vidro, use água com detergente neutro. Diluir 10 gotas de detergentes em 1 litro de água e aplicar a mistura com borrifador, utilize uma flanela limpa para retirar a sujeira e outra para secar, e não pare até que o vidro esteja completamente seco.

**Atenção: não utilize limpa-vidros ou desengordurante se o vidro tiver película ou se for vidro laminado.**

2-Comece a limpeza sempre de cima para baixo, com movimento circulares.

3- Faça a limpeza em dias nublados, em dias ensolarados o sol e o calor secam o produto antes que a limpeza esteja completa, aparecendo as manchas.

4-Uma sugestão são os produtos hidrofóbicos, estes criam uma camada de impermeabilizadora, evitando que a sujeira se impregne

5-Nunca utilize esponjas abrasivas ou de aço, que podem riscar os vidros.

6- Não deixe os vidros ficarem muito sujos para limpar, o acumulo de poeiras e resíduos mais densas podem riscar os vidros com a limpeza.

7- A água da chuva também deixam gotículas que se misturam com a sujeiras e se passar muito tempo sem limpar , podem manchar os vidros.

MUITO CUIDADO AO FAZER A LIMPEZA DO LADO DE EXTERNO(FORA) DOS PERFIS SUPERIORES.  
SE UTILIZAR ESCADA, ASSEGURE-SE QUE ESTEJA APOIADA, NÃO COLOQUE O CORPO PARA FORA DA ESCADA.  
UTILIZE CINTO DE PROTEÇÃO(SEGURANÇA) PARA EVITAR ACIDENTES.



- **CUIDADO COM PERFIS E APARADORES DE VIDROS**
- 1- Todos os produtos ácidos , alcalinos ou abrasivos devem ser evitados, tais como removedor, querosene, thinner, cimento, gesso, lixas, escovas de aço, etc..
- 2- Não utilizar matérias pontiagudas, tipos chaves de fendas, facas, estiletes, etc.
- 3- Duante obras ou reformas do imóvel, a proteção da superfície pode ser obtida mediante o uso de filmes de polietileno removível.
- 4- A limpeza deve ser feita com auxílio de um pano macio ou flanela, com detergentes neutros diluídos em água. Cuidado ao esfregamento para não danificar os componentes.
- 5- Limpar os trilhos com aspirador de pó periodicamente afim de evitar acumulo de sujeiras, prejudicando o deslizamento do sistema e também o entupimento dos drenos(furos) dá a água da chuva.
- 6- Nos sistemas com trilho embutido; **1º** não deixar cair sujeiras solidas, fazer a limpeza a sempre a seco. **2º** não deixe que a água utilizada para lavagem do piso ambiente onde o sistema embutido está instalado caia no trilho, temos as roldanas deslizantes o recomendado e que estas não tenha contato com a água.

# ACEITAÇÃO DE INSTALAÇÃO



## 1-INSTALAÇÃO

- Acabamentos(tampas dos leitos e molduras)
- Vedação entre vidros( silicone ou escova adesiva)
- Fechadura(s)
- Aparador(es)
- Capa de acabamento
- Furos para escoamento de agua
- Vidros sem riscos
- Limpeza(marcações/adesivos/etiquetas)
- Local sem avarias /danos

## 2-FUNIONAMENTO

- Deslizamentos dos painéis
- Abertura/fechamento dos painéis
- Fechadura(s)
- Aparador(es)
- Mola(s) guia(s)

## 3-INFORMAÇÕES AO CLIENTE

- Manual de uso
- Instruções de limpeza
- Termo de garantia

**PRESTADOR DE SERVIÇO/EMPRESA INSTALADORA  
DO SISTEMA**

Empresa: \_\_\_\_\_  
Telefone: \_\_\_\_\_  
Responsável Comercial: \_\_\_\_\_  
Técnico executor: \_\_\_\_\_  
Auxiliar executor: \_\_\_\_\_  
Nº pedido/os: \_\_\_\_\_

**CLIENTE/LOCAL DA INSTALAÇÃO DO SISTEMA**

Proprietário: \_\_\_\_\_  
Endereço: \_\_\_\_\_  
Condomínio: \_\_\_\_\_ Apto: \_\_\_\_\_  
Bloco: \_\_\_\_\_ Casa: \_\_\_\_\_  
Cidade : \_\_\_\_\_ Estado: \_\_\_\_\_  
Responsável pela vistoria: \_\_\_\_\_

**OBSERVAÇÕES;**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Local

Data

Documento

Assinatura/extenso



# Projeto certo



QUER SABER +

[www.sacadafacil.com.br](http://www.sacadafacil.com.br)

SUORTE TREINAMENTO E DESENVOLVIMENTO

[www.projetcerto.com](http://www.projetcerto.com) 11-9.4646-4242 8:30 às 18:00

Responsável Técnico-Jotanael Souza cbo 3113-05

**PROIBIDO A REPRODUÇÃO DESTE MATERIAL**

USO EXCLUSIVO PARA DISTRIBUIDORES E SACADISTA DO SISTEMA SSF