

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!

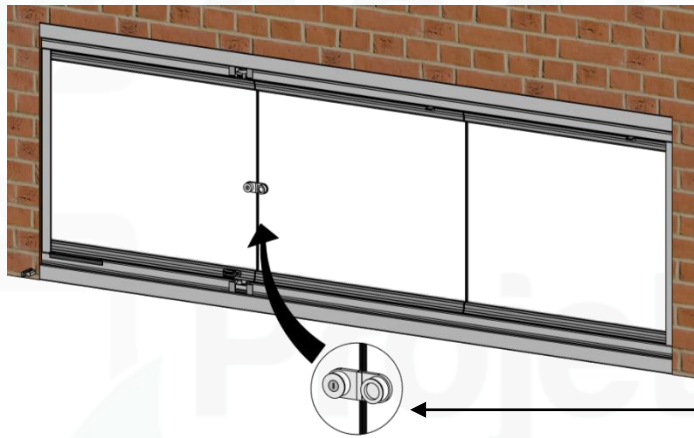
Recomenda que ao fazer a instalação tenha sempre 2 profissionais capacitados para o trabalho.



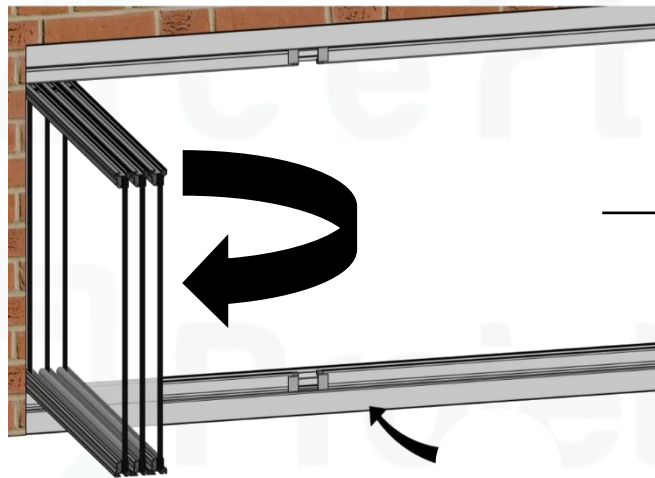
RECOMENDAÇÕES

1º Passo:

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



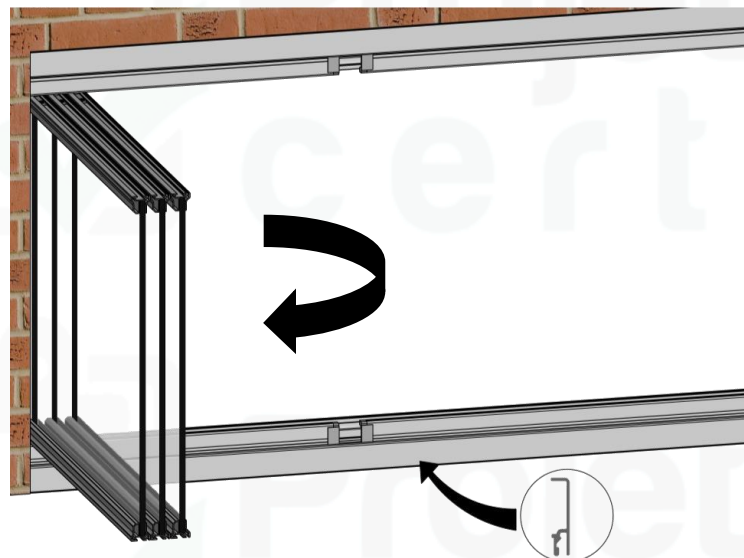
Abra o painel da porta, puxando o puxador.



2º Passo: ATENÇÃO:

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

RECOMENDAÇÕES



3º Passo:

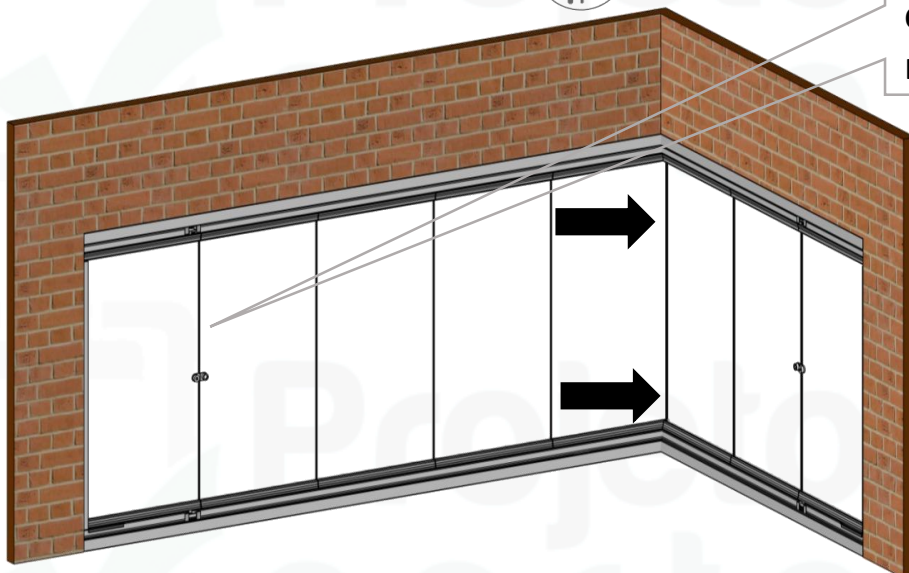
Em seguida, deslize o 2º painel na direção do 1º e gire em até 90° ou rente ao 1º painel já aberto. Para abertura dos outros painéis proceda igualmente até o recolhimento do último painel.

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:

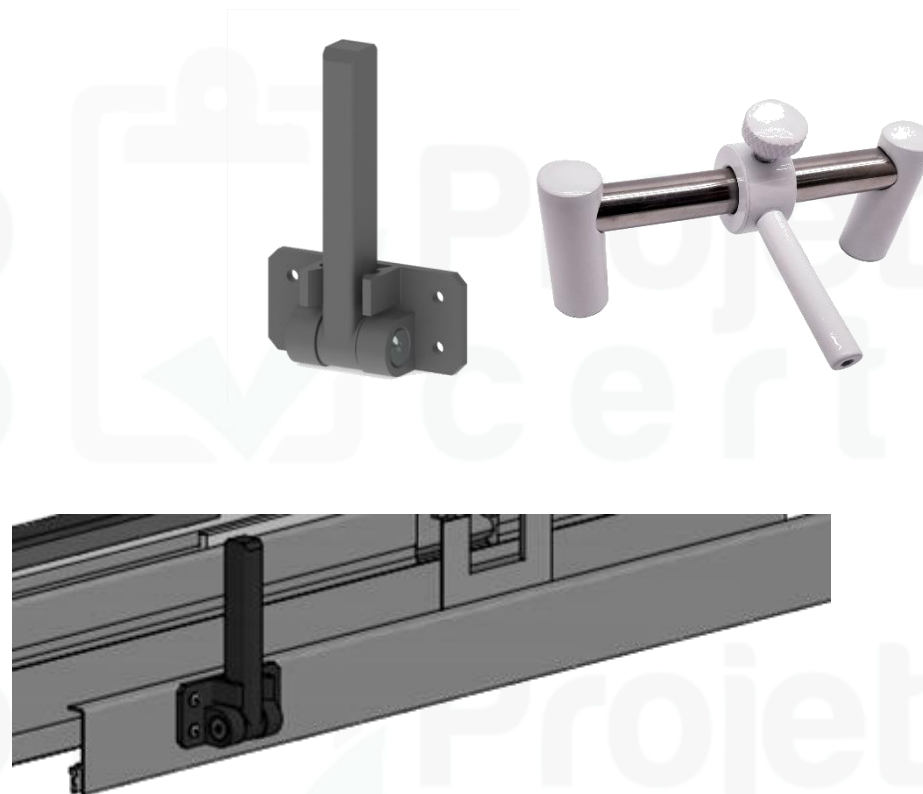
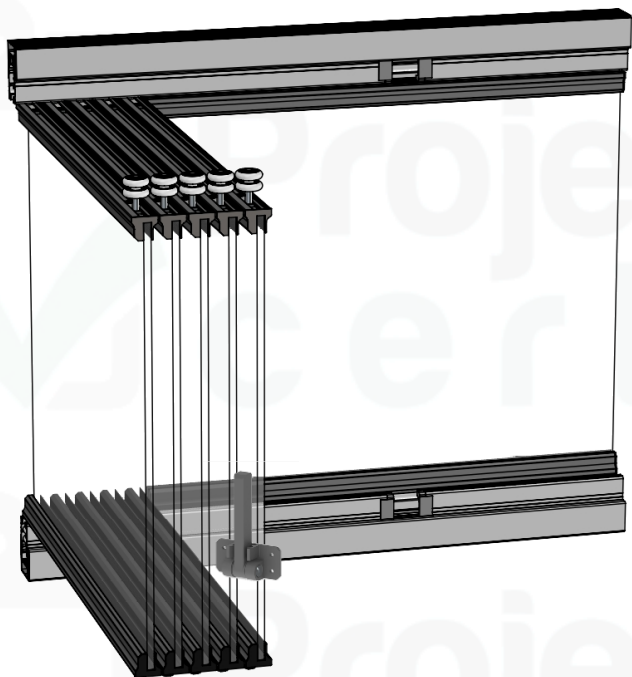
Em casos que houver ângulos ou curvas no **Sistema SSF** proceder de forma que o painel chegue à extremidade do ângulo ou curva e com cuidado e de forma uniforme, faça com que o painel deslize e chegue ao seu percurso angular ou curvo, conforme ilustra a figura:



RECOMENDAÇÕES

5º Passo:

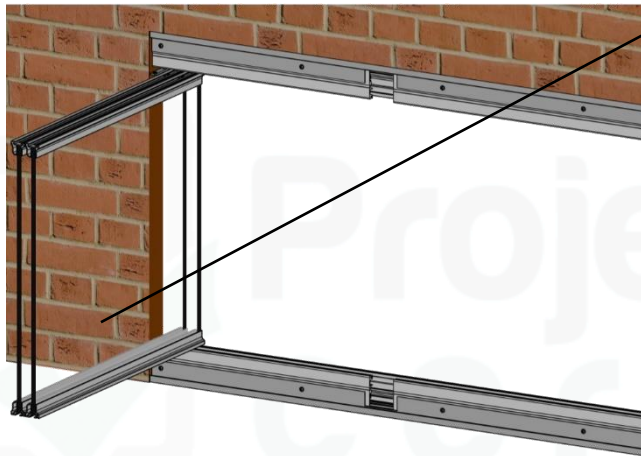
Após a abertura ou recolhimento parcial ou total do **Sistema SSF** é recomendável por questões de segurança que se utilize a trava de painéis, evitando contatos que poderão quebrar os vidros e/ou danificar os sistema conforme ilustra a figura



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
Peso sistema com rolamentos	350	350	350	350	350
Espessura	10	10	10	10	10
Altura até	2300	2300	2300	2300	2300
Peso sistema sem rolamentos	425	425	425	425	425
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.

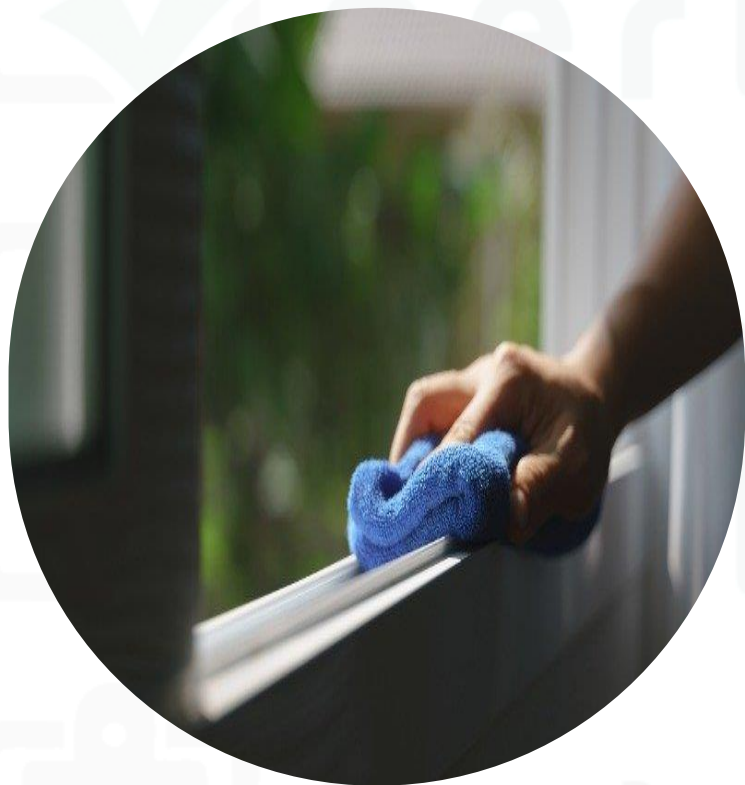
4-Uma sugestão são os produtos hidrofóbicos, estes criam uma camada de impermeabilizadora, evitando que a sujeira se impregne

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**

CLIENTE/LOCAL DA INSTALAÇÃO DO SISTEMA

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

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

SUORTE TREINAMENTO E DESENVOLVIMENTO

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