

TRÊS SISTEMAS DE INSTALAÇÃO

3 sistemas distintos para a instalação de janelas com crescente Eficiência Energética e Alta Qualidade no trabalho final.

1. SWS PREMIUM/PASSIVE HOUSE

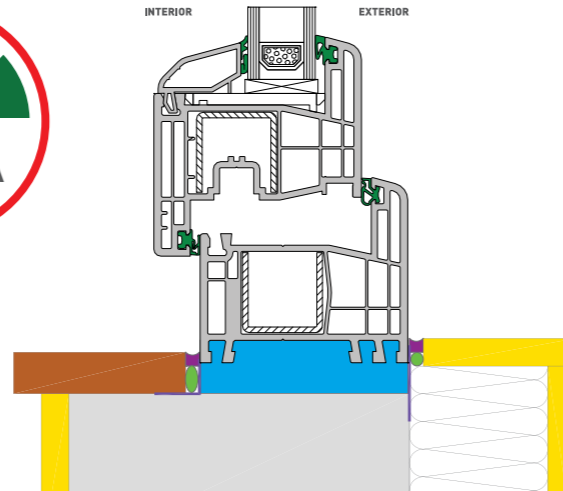
Produtos Utilizados:

Espuma PU flexível Flexifoam
 Membranas líquidas Soudatight
 Fundo de Junta em Polietileno de célula fechada

Silicone Neutro premium Silirub 2 ou Acryrub SWS (interior) e Soudaseal 215LM (exterior)



- Acabamento Interior
- Ora Interior
- Silirub 2 - Min. 5 x 5mm
- Fundo junta PECF
- Soudatight LQ ou SP Gun
- Flexifoam min. 10mm
- Soudatight Hybrid
- Fundo junta PECF
- Silirub 2 - Min. 5 x 5mm
- Parede alvenaria
- Isolamento
- Acabamento Exterior ou ETICS



2. SWS PLUS +

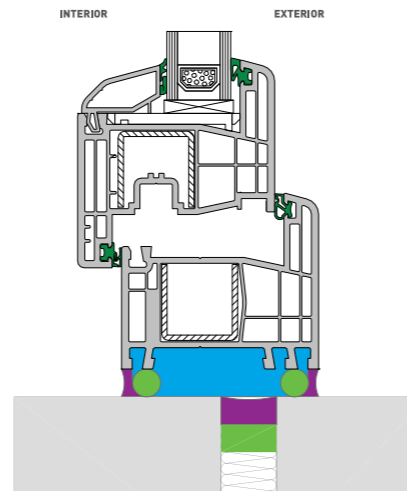
Produtos Utilizados:

Espuma PU flexível Flexifoam
 Fundo de Junta em Polietileno de célula fechada

Silicone Neutro premium Silirub 2



- Silirub 2 - Min. 5 x 5mm
- Fundo junta PECF
- Flexifoam min. 10 mm de espessura
- Fundo junta PECF
- Silirub 2 - Min. 5 x 5mm
- Parede alvenaria
- Isolamento



3. SWS BASIC

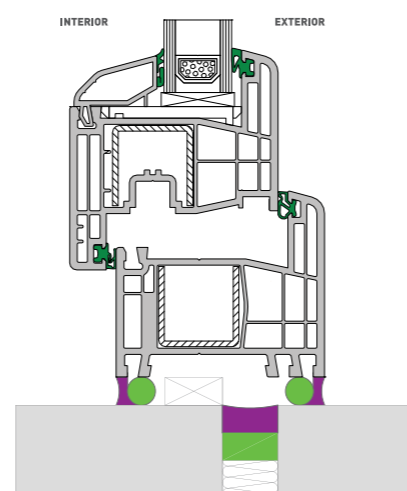
Produtos Utilizados:

Fundo de Junta em Polietileno de célula fechada

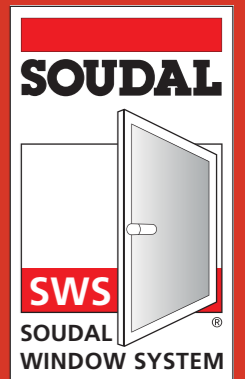
Silicone Neutro premium Silirub 2



- Silirub 2 - Min. 5 x 5mm
- Fundo junta PECF
- Calço pontual
- Fundo junta PECF
- Silirub 2 - Min. 5 x 5mm
- Parede alvenaria
- Isolamento



Instalação de Janelas Eficientes



Atrás de uma grande janela, há sempre um grande sistema de instalação.

BENEFÍCIOS PARA O CLIENTE

- Reduz os custos de manutenção.
- Reduz o consumo de energia.
- Dispõe de várias soluções.
- Mais saúde e bem-estar.
- Redução da pegada ecológica.

BENEFÍCIOS PARA O INSTALADOR

- Evita problemas no futuro.
- Dá valor acrescentado às soluções propostas.
- Diferencia-se da concorrência.
- Cliente final mais satisfeito.

O QUE É O SOUDAL WINDOW SYSTEM?

É uma combinação de diversos produtos (sistemas) que proporcionam a selagem na interseção dos vários elementos na instalação de janelas.

Atua em 3 níveis:



ESTANQUIDADE DO AR E PROTEÇÃO NO INTERIOR

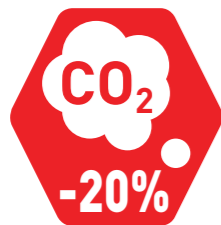
ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO ÓPTIMO NO CENTRO

PROTEÇÃO CONTRA A INTEMPÉRIE E O VENTO NO EXTERIOR

PORQUÊ?

Há cada vez uma maior necessidade de soluções sustentáveis & soluções de eficiência energética.

Legislação UE; emissão quase zero para os novos edifícios em 2020.



REDUÇÃO
DE 20% EMISSÕES DE CO₂



REDUÇÃO
DE 20% CONSUMO
ENERGÉTICO



AUMENTO
DE 20% ENERGIAS
RENOVÁVEIS

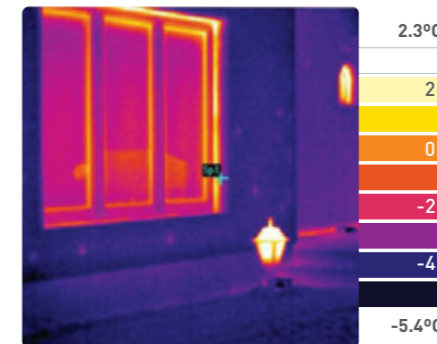
NOVO CONCEITO



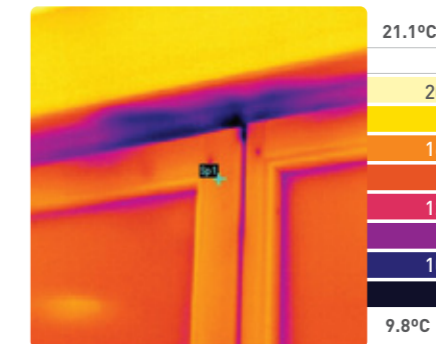
1. UM NOVO EDIFÍCIO COM UMA PERFORMANCE ENERGÉTICA MUITO ELEVADA. EMISSÕES QUASE ZERO PARA OS NOVOS EDIFÍCIOS.

INSTALAÇÃO DE JANELAS DESADEQUADA

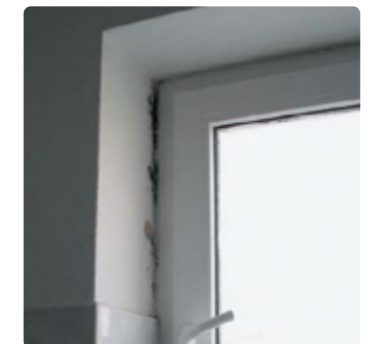
Provoca fugas de ar, pontes térmicas ou a combinação de ambas, originando um agravamento de custos energéticos e de manutenção, bem como a diminuição das condições de salubridade e bem-estar.



Perdas de calor para o exterior



Entrada de ar frio para o interior



Condensações e desenvolvimento de fungos no lado interior

SOUDAL WINDOW SYSTEM | A MELHOR SOLUÇÃO

Soudal Window System: um sistema adaptável a cada país, aprovado pelo Instituto für Fenstertechnik (Rosenheim), através da Directiva MO-01/1:



COMBINAÇÃO DE PRODUTOS (SISTEMA) (JANELA À PAREDE)
ELEMENTOS NA CONSTRUÇÃO – TESTE À PAREDE
COMBINAÇÃO DE ESTANQUIDADE AO AR E À ÁGUA
ANTES E APÓS ENVELHECIMENTO