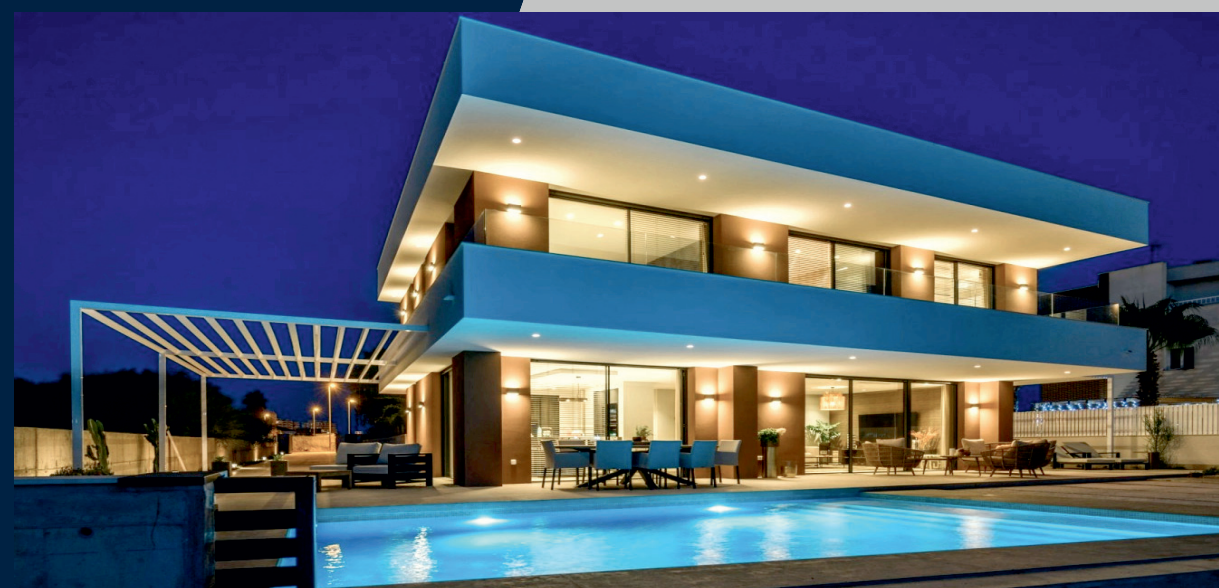


Plus 80

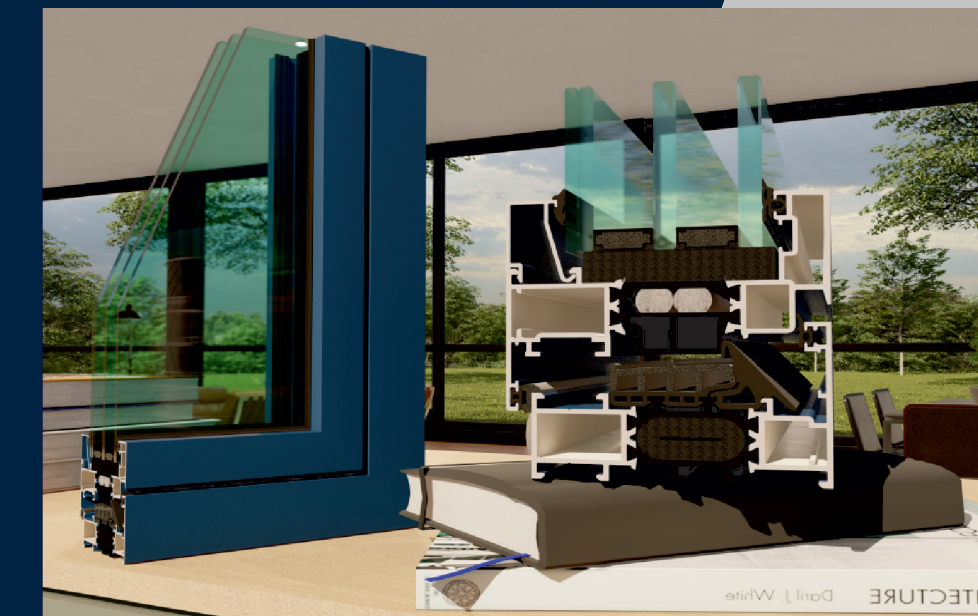
batente rpt 80 mm






- Tipos de abertura:
- batente
 - oscilobatente
 - pivotante
 - projetante
 - basculante
 - harmónio
 - osciloparalelo

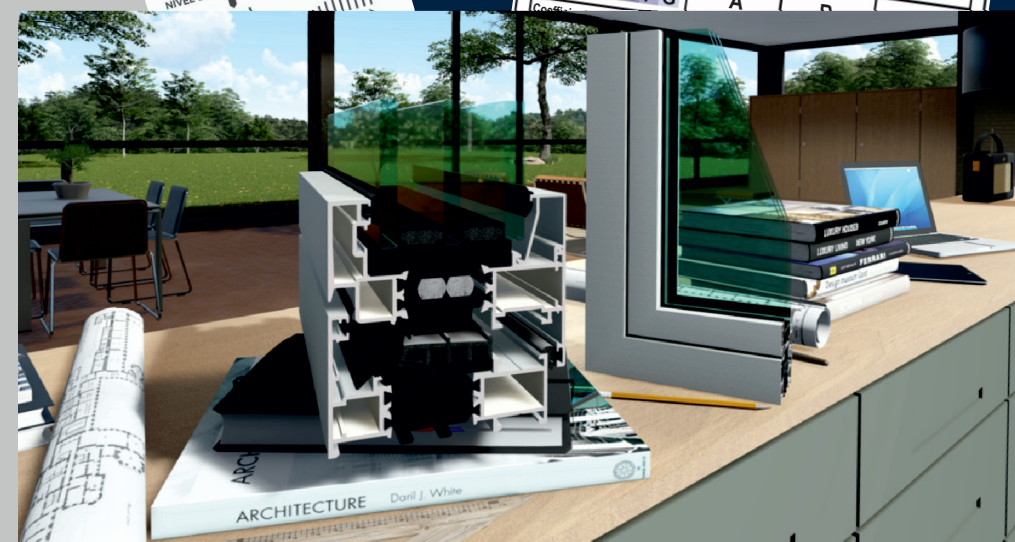
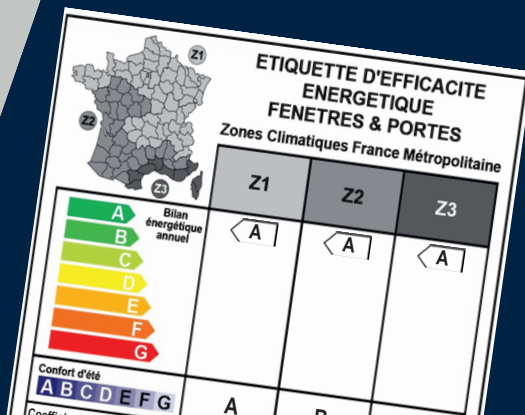
- Tipos de folha:
- clássica
 - oculta
 - semioculta
 - minimalista



LOU/ALU.pt



| | | | | |
|--|--|--|---|--|
|  ar 4 |  água E1800 |  vento C5 |  Uw 0.90 |  Rw(C,Ctr) 36 (-2;-5) |
|--|--|--|---|--|



CLASS+
A EFICIÊNCIA TEM CLASSE

Plus 80

batente rpt 80 mm



LOU/ALU®



LOU/ALU.pt



Facebook Instagram Twitter Youtube LinkedIn Pinterest

Plus80

batente rpt 80 mm



Características gerais

Sistema de batente de canal europeu de 80mm com rutura da ponte térmica.

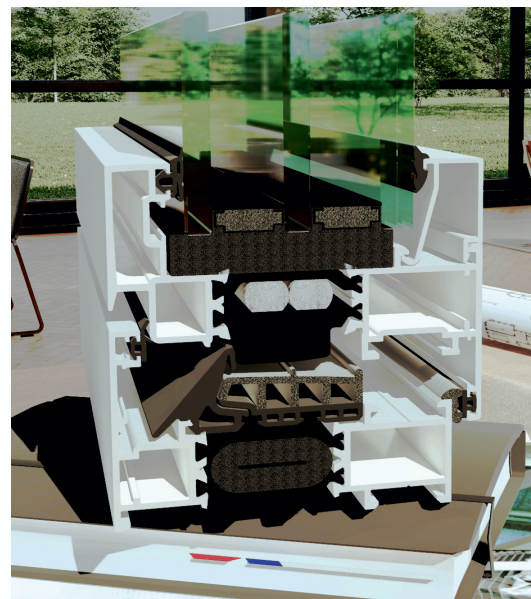
É um sistema dotado de perfis para conceção de folhas de diferentes tipos de vista, como ocultas, semiocultas, minimalistas e clássicas, dispondo este último, de três tipos: janela, sacada e porta.

Para além do módulo base de linhas retas, o sistema Plus 80 dispõe ainda de um módulo de linhas curvas ovalizadas, que lhe permite responder as solicitações de uma arquitetura mais tradicionalista e onde o seu aro fixo de linhas onduladas lhe confere um aspeto puramente rústico.

Todos os módulos do sistema Plus 80 são compatíveis com o método de construção francês.

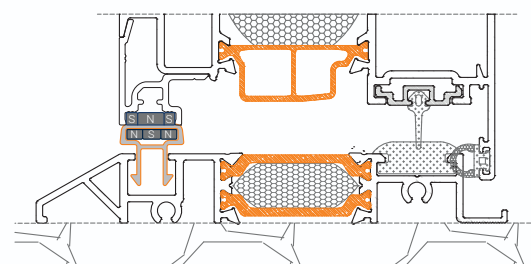
Características térmicas

A transmissão térmica linear do sistema Plus 80 é rompida por barras de poliamida PA66 com 25% de fibra de vidro de 34mm "Technoform", sendo a transmissão térmica por irradiação atenuada por barras de espuma elastomérica "thermofoam plus" que lhe conferem um alto desempenho na interrupção térmica, conseguindo valores bastante abaixo de 1,0 Uw/m²K.



Vedação

O sistema Plus 80 está dotado de uma tripla vedação de excelente desempenho (exterior, central e interior) oferecida por vedantes em EPDM desenhados para garantir eficácia na vedação e permitir maior eficiência e durabilidade. A conceção alveolar de duplo shore do vedante central, associada ao duplo shore do vedante interior, confere-lhe ainda um elevado desempenho na atenuação acústica.



No que refere a vedação de portas onde se pretende eliminado o inestético aro fixo da soleira, o sistema Plus 80 dispõe várias soleiras PMR (soleiras com apenas 20 mm de altura, para mobilidade reduzida) que lhe garante uma vedação quase hermética, de entre as quais se destaca a "soleira magnética" dotada de perfis magnéticos imperceptíveis que, com o movimento de fecho, se atraem impedindo a passagem do ar e da água, e se repelem no movimento de abertura.

Características estéticas

O sistema Plus 80 foi desenhado para responder às mais diversas solicitações da arquitectura contemporânea e complementado com soluções pensadas para satisfazer uma arquitectura mais tradicionalista.

A sua multiplicidade de perfis permite a concepção caixilhos de todos os tipos de abertura que um sistema de batente possibilita, sejam oscilo-batentes, pivotantes, projectantes, basculantes, oscilo-para-para, ou de harmónio, podendo a maioria deles serem construídos com diferentes vistas de folha como ocultas, semi-ocultas, minimalistas ou clássicas.

Tipos de abertura



Oscilobatente

Os oscilobatentes funcionam em caixilhos de uma a três folhas de abertura para o interior em movimentos alternados de batente e basculante. Esses movimentos são acionados pelo sistema de fecho por meio de um mecanismo dotado de dobradiças próprias que poderão ser vizíveis ou ocultas. O movimento oscilobatente só é afeto à primeira folha, a chamada folha ativa. As folhas passivas funcionam apenas em batente. Existem dois tipos de oscilo-batente: os de manobra clássica e os de manobra lógica. O resultado de um e outro é o mesmo, apenas varia a sequência do movimento: no clássico, o primeiro movimento é de abertura e o segundo é basculante; o manobra lógica funciona com os movimentos na ordem inversa. Este tipo de abertura é compatível com todos os tipos de folha.

Basculante

São caixilhos de abertura para o interior por meio de dobradiças expostas ou ocultas aplicadas na base, apenas para vãos de uma folha, embora possa funcionar em várias folhas desde que divididas entre si por um perfil fixo. Na Plus 80 este tipo de caixilho pode ser concebido nos diferentes tipos de folha.



Pivotante

Tipo de abertura circular onde um lado do caixilho abre para o interior e o outro para o exterior em simultâneo. Funciona em vãos de uma folha de eixo vertical ou horizontal centrado ou descentrado.

Este tipo de caixilho é construído com perfis próprios, pelo que não é possível concebê-lo nos diferentes tipos de folha.



Projectante

Abertura para o exterior com dobradiças expostas ou ocultas aplicadas na parte superior do caixilho, para vãos de apenas uma folha ou várias folhas se intercaladas com folhas fixas ou separadas por um perfil fixo.

No sistema Plus 80 as projectante, são concebidas com perfis próprios, de abertura para o exterior, pelo que não suportam os restantes tipos de folha.

Harmónio

A abertura em harmónio ou em folie, é um tipo de abertura em batente onde as folhas, no movimento de abertura, encastram umas nas outras. Permitem a construção de vãos entre três e sete folhas a abrirem todas para o mesmo lado, ou parte para ambos os lados. Funcionam para abertura interior ou exterior.

Podem ser construídos com aro inferior embutido ou à vista. Este tipo de abertura funciona para todos os tipos de folha.



Osciloparalelo

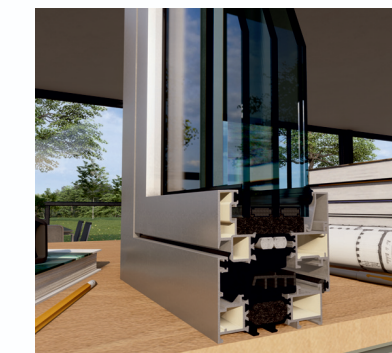
São caixilhos, normalmente de porta, dotados de um mecanismo acionado pelo fecho que permite uma abertura lateral deslizante e basculante em vãos de uma e duas folhas ou combinados com caixilhos fixos laterais integrados. Funcionam em todos os tipos de folha.

Tipos de folha (Vista)

LOU/ALU.pt

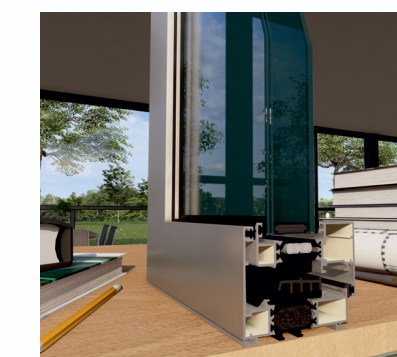
Folha Clássica

Consideram-se de folha clássica os caixilhos onde as folhas (partes móveis) vistas pelo exterior, facilmente se distinguem. O sistema Plus 80 dispõe de três versões de folha clássica: A folha de janela com um perfil baixo de apenas 34,7mm de vista, a de sacada com um perfil intermédio de 46,7mm e a de porta com um perfil mais alto de 61,1 mm de vista.



Folha Oculta

São considerados de folha oculta os caixilhos onde as folhas (partes móveis) não são perceptíveis quando vistos pelo exterior. Estas versões utilizam de um aro fixo com uma face ligeiramente mais expressiva do que as restantes, para ocultação das folhas.



Folha Semioculta

São consideradas de folha semioculta as janelas onde as folhas ficam praticamente ocultas quando vistas do exterior, sendo apenas visível uma ligeira orla, a simular um vedante, entre o aro fixo e o vidro. Esta versão reduz o impacto do alumínio na vista da janela ao funcionar com um aro fixo de menor expressão que o da folha oculta.



Folha Minimalista

São consideradas de vista minimalista as janelas onde, nas folhas, quando vistas do exterior, é apenas visível uma pequena orla de alumínio na gola do vidro. No sistema Plus 80 essa orla é de 17 mm que, combinada com um aro fixo de expressão reduzida, permite um fraco impacto de alumínio no envidraçado.

