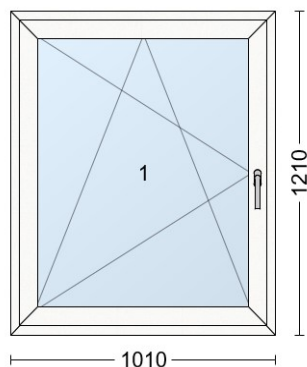


Posição:	1
Posição Descrição:	
Tipo de aro:	aro em forma de L
Tipo:	um campo, folha
Execução como:	Janela
Forma:	rectangular
Medida do elemento	1010 mm x 1210 mm



Exterior → *Estética* →

Material

- PVC
- receita própria de alta qualidade, durante décadas resistente às intempéries, à luz e ao impacto

Cor/Superfície

- branco satinado 45
- superfície satinada impressa diret. sem película colada, aprovado para zona climática S (clima quente) conforme EN 12608-1

- cor junta do vidro cinza claro

Forma do aro

- profundidade: 77 mm, expressão visual exterior: 74 mm
- Classic-line, forma clássica da janela com arestas biseladas
- largura visual do perfil da folha exterior: 31 mm

Exterior → *Proteção* →

Roubos

- vidro de segurança laminado Multiprotect classe P4Asegundo EN 356
- fecho de segurança de 4 pontos

Centro → *Isolamento* →

Calor/ frio

- valor Uf médio: 1,1 W/m²K
- Plus-Valor 2 com Multiprotect e Multiprotect vidro duplo 44.4v-12-44.2, 30 mm Ug 1,2 W/m²K, g 0,57, LT 0,77
- separador de vidro termicamente otimizado preto (03)
- Uw conforme EN ISO 10077-1: 1,3 W/m²K

Ruído

- isolamento acústico caixa completo Rw (C, Ctr): 36 (-2,-5) dB

Estanqueidade

- estanquidade à água
- classe ... segundo EN 12208
- permeabilidade ao ar
- classe ... segundo EN 12207
- resistência ao vento
- classe ... segundo EN 12210

Centro → *Ligação á obra* →

Tipo de montagem

- construção nova/reconstrução
- montagem em duas fases: na fase de construção molhada, instalar o pré-aro Finstral FIN-Fix com isolamento térmico na alvenaria e cobrir com reboco, após conclusão da fase de obra, colocar os elementos de
- janelas e portas no pré-aro (montagem recomendada por Finstral)
- montagem numa única fase: instalar a janela diretamente na alvenaria e cobrir com reboco
- substituição de janelas/renovação
- montagem com aro de renovação: não é necessário retirar os aros existentes, é suficiente adaptá-los e revesti-los completamente c/o novo aro de renovação tempo de trabalho: em apenas 2 horas por janela (montagem recomendada Finstral)
- montagem anos com aro de renovação pelo interior sem obras de pedreiro: solução para a renovação onde não é necessário adaptar as medidas do aro antigo (montagem recomendada por Finstral para a substituição das janelas de PVC e alumínio
- das décadas dos anos '70, '80 e '90)
- retirar completamente a antiga janela do pré-aro e instalar a nova
- retirar completamente a janela antiga e instalar a nova diretamente na parede
- drenagem frontal pelo aro exterior visível

Interior → *Estética* →

Material

- PVC
- receita própria de alta qualidade, durante décadas resistente às intempéries, à luz e ao impacto

Cor/Superfície

- branco satinado 45
- superfície satinada impressa diret. sem película colada, aprovado para zona climática S (clima quente) conforme EN 12608-1
- cor junta do vidro adaptada

Forma do aro

- aro e folha semi-faceados
- bite Classic, retilíneo

Puxadores/ dobradiças

- puxador alumínio série 1 EV1 (56)
- dobradiças visíveis

Interior → *Funcionamento* →

Tipos de abertura

- oscilobatente esquerda dobradiças sobrepostas
- altura puxador: 550 mm

Utilização em segurança

- prevenção de lesões interior 1(B)1 exterior 1(B)1, classe segundo EN 12600

Envolvente → *Gestão* →

Coordenação

- aconselhamento e planeamento profissional para uma gestão eficaz

Entrega

- controlo final da qualidade e instruções sobre o funcionamento do produto

Envolvente → *Serviços* →

Garantias e certificados

- o fabricante de janelas com mais certificados na Europa
- qualidade dos produtos, montagem e processos de melhoria contínua comprovada por entidades externas

Serviço de atenção ao cliente

- serviço fiável durante décadas