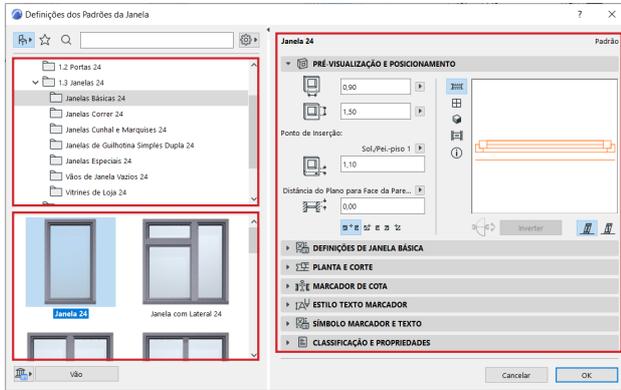


# 57. JANELAS: DEFINIÇÕES E INSERÇÃO

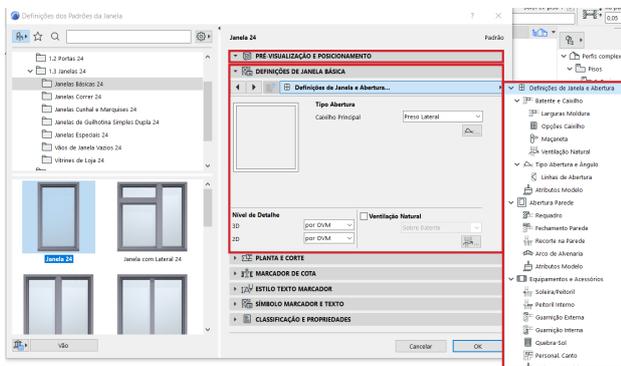


Para abrir as “**Definições dos Padrões da Janela**”, duplo clique na ferramenta **Janela**, localizada na coluna esquerda de modelagem.

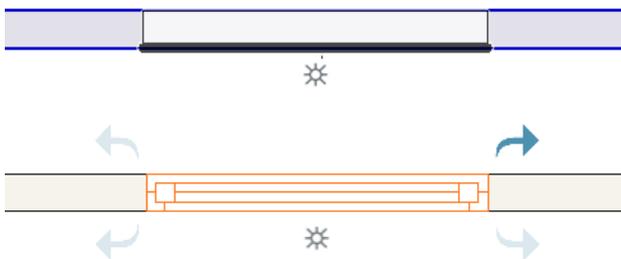


Na coluna da esquerda, primeiro temos as janelas organizadas em pastas, de acordo com seu modo de abertura. Embaixo, temos diversos modelos de janelas, de acordo com a pasta selecionada.

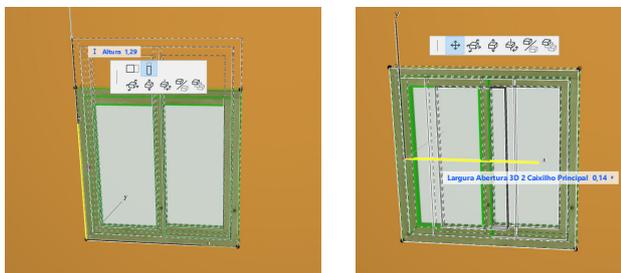
Na coluna da direita, podemos modificar os parâmetros da janela selecionada.



Em **Pré-Visualização e Posicionamento**, podemos alterar medidas gerais da janela. Já em **Definições da Janela Básica**, temos diversos parâmetros para modificações e personalização.



Para se inserir a janela em uma parede, você deve clicar na aresta externa da parede e então definir o sentido de abertura.



Quando a janela é selecionada, nos vértices das janelas aparecerão os hotspots, que nos permitem fazer alterações nas medidas da janela, em sua posição, além de cópias. No ambiente 3D, os hotspots rosas nos permitem alterar a visualização da abertura da janela no ambiente, assim como medidas, no caso de janelas com mais de um tipo de abertura.