



# Marcação CE

## Software Prefsuite

### O que é o PrefLITE?

**PrefLITE** é um pacote de ferramentas informáticas desenvolvidas pela empresa internacional de caixilharia Preference, que se encontra presente em mais de 20 países acompanhando e implementando as mais avançadas tecnologias de informação, ao serviço do produtor.

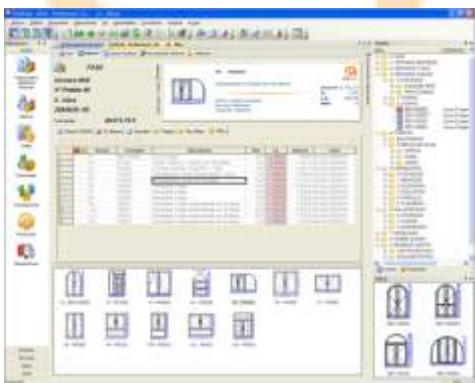
**PrefLITE** funciona de forma modular e permite administrar toda a serralharia, melhorando a sua performance e aumentando a produtividade na sua empresa.

Utilize eficazmente toda e qualquer tipologia, desde janelas, portas, fachadas, estores e vidros, em qualquer tipo de material (alumínio, PVC, madeira...).

Com este pacote de soluções ser-lhe-á garantido o controle de toda a actividade de orçamento e medição.

### *Economia de tempo / produtividade*

**PrefLITE** possui um vasto conjunto de ferramentas para a criação de orçamentos, cuja vantagem principal é a facilidade de introdução de dados, pré-visualização do produto acabado, e compatibilidade total entre desenho do fabricante e séries disponibilizadas pelo fornecedor.

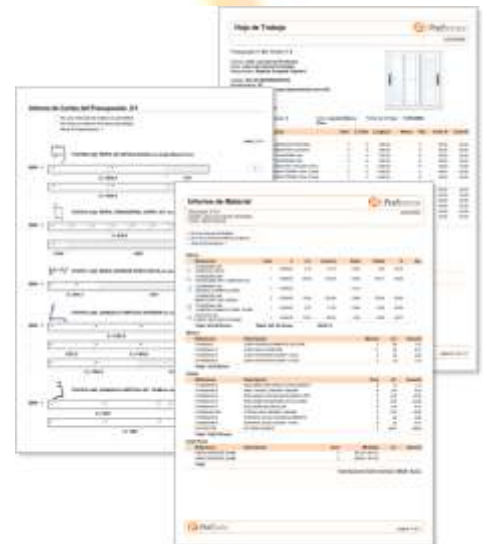


### Marcação CE

O software processa automaticamente todos os dados necessários para a Marcação CE de cada vão produzido, a partir do orçamento realizado.

O programa emitirá toda a documentação necessária para o produto sem intervenção do utilizador. Basta realizar o orçamento e o produto terá a marcação respectiva.

O **PrefLITE** realizará todo o cálculo para os valores de transmissão térmica, verificando em cada nó de perfis, e em conjunto com o vidro usado, o factor U do respectivo vão.



Assim, qualquer janela ou porta pedonal exterior terá uma parametrização de características em conformidade com a norma NP EN 14351-1:2008, isto é, para cada vão produzido serão emitidos os valores de:

- i) classe de permeabilidade ao ar;
- ii) classe de estanquidade à água;
- iii) classe de resistência à acção do vento;
- iv) desempenho acústico;
- v) coeficiente de transmissão térmica;



**PREFERENCE**

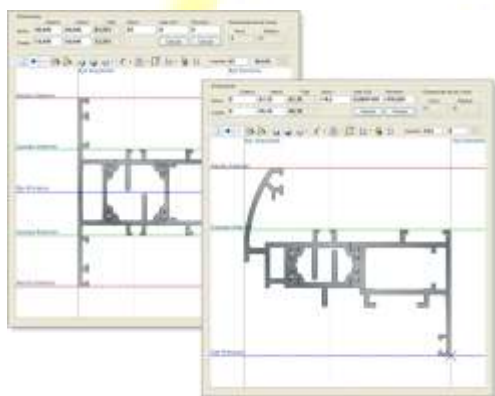


# Marcação CE

## Software Prefsuite

A Marcação CE pressupõe a introdução prévia de dados relativos aos *ensaios de tipo inicial* (ITT), isto é, o fornecedor dos perfis e detentor da base de dados disponível no software introduz essa informação em cada tipologia de janela ou porta pedonal exterior, de forma a que o **PrefLITE** execute o cálculo e verificação automática da performance do produto final.

Quando o produto ultrapassar os limites admissíveis para extrapolação do ITT em determinado vão, o programa deixa de apresentar as características de performance do produto, propondo os perfis adequados para esse vão.



### Geração de Etiquetas

A etiquetagem é processada automaticamente após a conclusão do orçamento e listas de material. De acordo com o procedimento do programa, após terminada a produção da janela ou porta, o fabricante terá ao seu dispor, a partir do modelo que definiu para a impressão (logotipo da empresa, código de barras...), a geração automática de etiquetas de informação e listagens de cortes, e **Marcação CE**. Nas etiquetas de **Marcação CE**, a classificação do desempenho térmico e o isolamento acústico, são calculadas automaticamente, gerando valores reais.



### Qualidade = Alugarbe

Enquanto empresa constituída no seio do comércio de alumínio, a Alugarbe pretende actualmente investir no desenvolvimento de soluções de caixilharia adequadas às necessidades modernas da construção.

Com o evoluir dos processos construtivos, com a crescente melhoria na qualidade das ligas de alumínio e os acabamentos e tratamentos das superfícies dos perfis, a Alugarbe defende a continuidade e subsistência dos produtos que considera mais adequados para a Qualidade da construção (utilizando acabamentos certificados **Qualanod** e **Qualicoat**).



*Qualanod e Qualicoat*

Cada uma das caixilharias presentes no seu catálogo, são exemplo do que de melhor se pratica na construção civil internacional, com a contínua prospecção de séries inovadoras, **assumindo um compromisso de Qualidade dos nossos produtos, a nossa preocupação primordial.**

Com vista à evolução profissional dos nossos clientes e das caixilharias que a Alugarbe lhes disponibiliza, introduzimos o software **PrefLITE** como ferramenta para o aumento da produtividade, economia dos



materiais e processos, e para uma adequada certificação dos nossos produtos dentro da normalização europeia de acordo com a Marcação CE.