



*Vamos construir
o futuro juntos!*

greenline 



KÖMMERLING®

A **KÖMMERLING** está a mais de um século investindo em pesquisa e inovação, para melhorar a qualidade de vida do ser humano. O domínio da tecnologia permite que a marca ofereça produtos de uma excepcional qualidade, especialmente em acabamentos de perfis de PVC para janelas. Com isso, a empresa tornou-se a líder do mercado europeu. Hoje, esta posição exige que a **KÖMMERLING** vá além e antecipe suas ações de preservação de um meio ambiente equilibrado e harmonioso. A **Greenline®** é um conceito aperfeiçoado para preservar os recursos naturais do nosso planeta.



Meio ambiente

Dois elementos tão comuns em nossa vida, como o petróleo e o sal, são os principais elementos necessários para a elaboração do PVC. O PVC, além disso, incorpora outros aditivos que o fazem altamente eficaz e estável. A **KÖMMERLING**, adiantando-se às Diretivas Europeias, já modificou suas fórmulas substituindo os aditivos perigosos (cádmio e chumbo) por outros estabilizantes de cálcio e zinco.

Atualmente, o PVC por vários motivos é a substância mais utilizada na fabricação de janelas. Ele possui um excelente isolamento térmico, o que gera economia de energia e diminuição da emissão de gases de efeito estufa, além de quase não exigir manutenção e de ter uma longevidade excepcional.

Algumas pessoas podem acreditar que todas as janelas de PVC são parecidas, já que os fabricantes empregam sempre os mesmos argumentos de venda. Essas pessoas estariam certas, mas esse não é o caso da **KÖMMERLING**, líder europeia de perfis para janelas de PVC, que em seu processo de respeito com o meio ambiente criou a **Greenline®**.

A **Greenline®** é um novo conceito criado que possui uma tecnologia reconhecida pelos profissionais da fabricação de janelas. É o resultado de anos de investigação sobre desenvolvimento sustentável e proteção ao meio ambiente.

Greenline® é uma nova fórmula de PVC sem o uso de estabilizantes a base de metais pesados. Esses estão sendo substituídos por uma formulação de cálcio-zinco, com propriedades idênticas que garante ao PVC uma ótima manutenção frente aos agentes externos. Porém não é nocivo ao meio ambiente.

Greenline® é uma nova matéria-prima livre de metais pesados cujas qualidades são exatamente as mesmas daquelas estabilizadas com esses metais. Dessa forma a **KÖMMERLING** adianta-se ao compromisso voluntário dos fabricantes de PVC para eliminar totalmente, entre 2010 – 2015, a utilização de metais pesados nos estabilizantes, especialmente o chumbo.





Valorize seu patrimônio

A KÖMMERLING tem como objetivo reduzir o consumo energético e avançar frente ao desenvolvimento sustentável e a proteção do meio ambiente.

Ao adquirir suas janelas você deve refletir atentamente sobre o tipo de investimento que irá fazer. As janelas de PVC Greenline®, devido a sua longevidade e estabilidade, obtidas pela excelente qualidade de suas matérias-primas, são uma contribuição para a preservação do meio ambiente.

Além disso, a Greenline® deve ser considerada como um investimento sensato, que valoriza o patrimônio imobiliário por seu avanço tecnológico e sua conformidade com os requisitos futuros da construção.

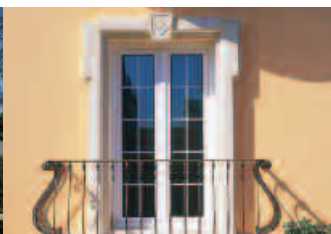


Um passo a frente em direção a Ecologia

Aumente seu conforto

Ter janelas bonitas é agradável e valoriza sua residência. As linhas fluidas e arredondadas das janelas de PVC Greenline® contribuem, com delicadeza e elegância, ao seu cotidiano. Greenline® também é a garantia da melhor escolha em janelas para se obter rendimentos excepcionais e, em razão disso, permite a economia dos custos correspondentes ao consumo de energia, além de contribuir com a conservação dos recursos naturais.

Ao escolher janelas de PVC Greenline®, da KÖMMERLING, você opta por um rendimento térmico e acústico excepcional e contribui ativamente para a conservação do meio ambiente.



profine BRASIL

Avenida Rui Barbosa, 2529 - mód. 09
São José dos Pinhais - Paraná
83055-320

Fone: (41) 3556-1614

Fax: (41) 3382-8732

oliver.legge@profine-group.com

www.kommerling.com.br

www.profine-group.com

www.kommerling.es

