



## NEO - Janelas de Nova Geração

Design cúbico, superfície moderna e tecnologias inovadoras





Tecnologias inovadoras ao encontro de NEO | Tecnologia moderna envolvida num design único.



#### SISTEMA ADESIVO

Aumento da estabilidade através da ligação adesiva contínua entre a janela e o vidro, juntamente com uma melhor transferência de carga para os perfis, melhores valores de isolamento térmico e maior segurança devido à ligação de vidro conforme o padrão RC2.



#### ENERGETO®

Os tirantes Energeto® substituem a tradicional armadura de aço. O peso reduzido diminui a carga nos fechos das janelas, e a ausência do condutor térmico de aço melhora significativamente os valores de eficiência energética.



#### VEDAMENTO

O sólido barramento central de vedamento garante uma maior estanqueidade entre o batente e a janela, proporciona maior resistência a assaltos e protege os fechos contra influências ambientais.



#### COOL COLORS

A tecnologia cool-colors reduz a temperatura superficial dos perfis em 15%, em comparação com janelas decorativas convencionais sem cool-colors, evitando assim a distorção do perfil de plástico.

## JANELAS PVC REINVENTADAS

### Design cúbico no interior e exterior

Inspirado no estilo cúbico da Bauhaus e derivado da clássica janela de alumínio, cantos quadrados e guias de vidro são características distintivas de nossas janelas NEO, que tornam a janela única, harmonizando perfeitamente com o estilo moderno da Bauhaus e valorizando propriedades e casas, seja em construções novas ou existentes.



### Versatilidade expandida com duas variantes desta Gama

Tanto o ECO NEO AD quanto o ENERGETO® NEO MD estão disponíveis em duas variantes: uma moderna, com superfícies alinhadas, e outra clássica, com superfícies deslocadas. Isso significa que a janela e o batente podem ser alinhados ou deslocados em relação um ao outro. Há uma opção para todos os gostos.



### Versátil combinação de cores

O ENERGETO® NEO MD pode ser combinado conforme desejado com diversas superfícies STRUKTURA. Já oferecemos quatro combinações de cores modernas e atemporais, chamadas STRUKTURA BICOLOR, como padrão neste sistema - com o mesmo preço para a cor de decoração STRUKTURA em ambos os lados, tanto para o interior quanto para o exterior, a um preço atrativo e com um curto prazo de entrega. Outras combinações STRUKTURA estão disponíveis opcionalmente. (página 6)"



### Superfície inovadora com Design escuro

As superfícies Struktura reinventam-se com discretas características de design em preto.

Desde a união do vidro até a vedação, segue a tendência atual.

Um verdadeiro destaque em combinação com superfícies de madeira-alumínio genuinamente táteis.

Em tons escuros como jet black ou DB703, os acessórios pretos destacam-se de maneira habilidosa.

Em tons claros como turner oak malt ou branco tráfego, desempenham um papel harmonioso e moderno.



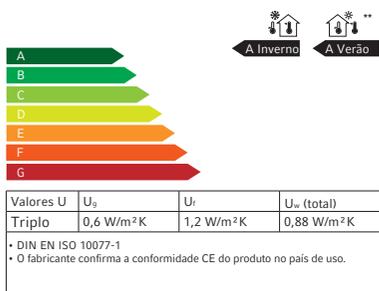
## PERFIS NEO - VISÃO GERAL

O sistema de janelas Neo destaca-se pelas suas linhas extremamente finas juntamente com o seu design cúbico. O sistema Neo está disponível em dois perfis. Como ECO NEO AD com vedação de batente e duas camadas de vedação, e como ENERGETO® NEO MD com barra de vedação central, três camadas de vedação e tiras Energeto®, que substituem a armação de aço convencional.



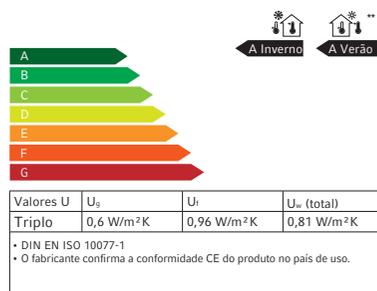
### ECO NEO AD

- + Segurança: Básica
- + Vedamento: 2 Camadas
- + Vidro térmico
- + Vidro triplo
- + Técnica adesiva
- + Alinhamento da janela
- + Cores: Branco



### ENERGETO® NEO MD

- + Segurança: Securatio
- + Vedamento: 3 Camadas
- + Vidro térmico
- + Vidro triplo
- + Técnica adesiva
- + Alinhamento da janela
- + Cores: STRUKTURA



### **i** Vantagens da Gama NEO:

- Ambos os perfis ECO NEO AD e ENERGETO® NEO MD estão disponíveis tanto na versão com deslocamento de superfície quanto na versão alinhada com a superfície.
- Como padrão, ambos os tipos de perfis vêm equipados com vidro triplo para melhores valores energéticos.
- Apesar da profundidade reduzida de 76mm em comparação com um perfil de 85mm, é possível optar por vidro de até 54mm em perfis com deslocamento de superfície e até 68mm em perfis alinhados com a superfície.
- A nossa série de janelas NEO é a polivalente em termos de vidros funcionais e especiais. O Vidro pode ser escolhido entre uma variedade de vidros especiais, como por exemplo, vidros de proteção térmica, vidros de proteção sonora, vidros de proteção visual e vidros de proteção contra arrombamento
- Como padrão (ao mesmo preço com uma cor de decoração STRUKTURA igual em ambos os lados para o interior e exterior), oferecemos o ENERGETO® NEO MD em quatro combinações de cores STRUKTURA modernas e atemporais no design de madeira-alumínio.
- Além disso, outras combinações de cores STRUKTURA-BICOLOR estão disponíveis mediante um custo adicional.



## Mais SUSTENTABILIDADE com NEO | Preservar recursos e economizar energia



### 100% RECICLÁVEL

Os materiais utilizados na Gama de janelas NEO podem ser perfeitamente reciclados. Por exemplo, no caso do ENERGETO® NEO MD, as barras de plástico reforçado com fibra de vidro são inseridas no perfil e podem ser facilmente separadas por completo ao final da sua vida útil.



### FABRICO SUSTENTÁVEL

Em 2022, o fabricante Fenstertechnik BRAND evitou a emissão de 300 toneladas de CO2 por meio da operação de seu próprio sistema fotovoltaico. Ao adquirir eletricidade adicional de fontes renováveis, um total de 590 toneladas de emissões de CO2 foram economizadas.



### POUPAR ENERGIA – AUMENTAR CONFORTO

As barras Energeto® reforçadas com fibra de vidro no ENERGETO® NEO MD aumentam os valores de eficiência energética, economizando assim valiosa energia de aquecimento. O vidro funcional regula o calor e proporciona isolamento acústico para conforto e construção sustentável.

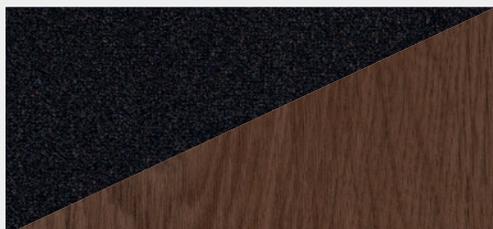


### DURABILIDADE

Graças à tecnologia cool-colors e ao uso das barras Energeto® – no caso do ENERGETO® NEO MD – a temperatura da superfície diminui e o peso do perfil é reduzido, garantindo assim uma vida útil mais longa para as janelas.

## ENERGETO® NEO MD – SUPERFÍCIES STRUKTURA

Oferecemos quatro combinações de cores STRUKTURA-BICOLOR modernas e intemporais como padrão para o ENERGETO® NEO MD – com o mesmo preço com cor decorativa STRUKTURA em ambos os lados para interior e exterior, a um preço atrativo com curto tempo de entrega. Várias combinações de cores STRUKTURA-BICOLOR estão disponíveis com um custo adicional.



**aludec jet black** - code: 476-6062

**turner oak toffee** - code: 470-3004



**aludec umbragrau** - code: 470-6065

**turner oak malt** - code: 470-3001



**aludec anthrazitgrau** - code: 470-6003

**sheffield oak alpine** - code: 470-3002



**aludec DB703** - code: 470-1014

**aludec verkehrsweiß** - code: 470-6030



**turner oak malt**

code:  
470-3001



**turner oak toffee**

code:  
470-3004



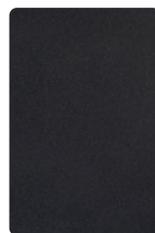
**sheffield oak concrete**

code:  
470-3003



**sheffield oak alpine**

code:  
470-3002



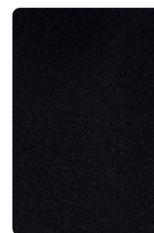
**aludec anthrazitgrau**

code:  
470-6003



**aludec DB703**

code:  
470-1014



**aludec jet black**

code:  
476-6062



**aludec basaltgrau**

code:  
470-6048



**aludec umbragrau**

code:  
470-6065



**aludec fenstergrau**

code:  
470-6066

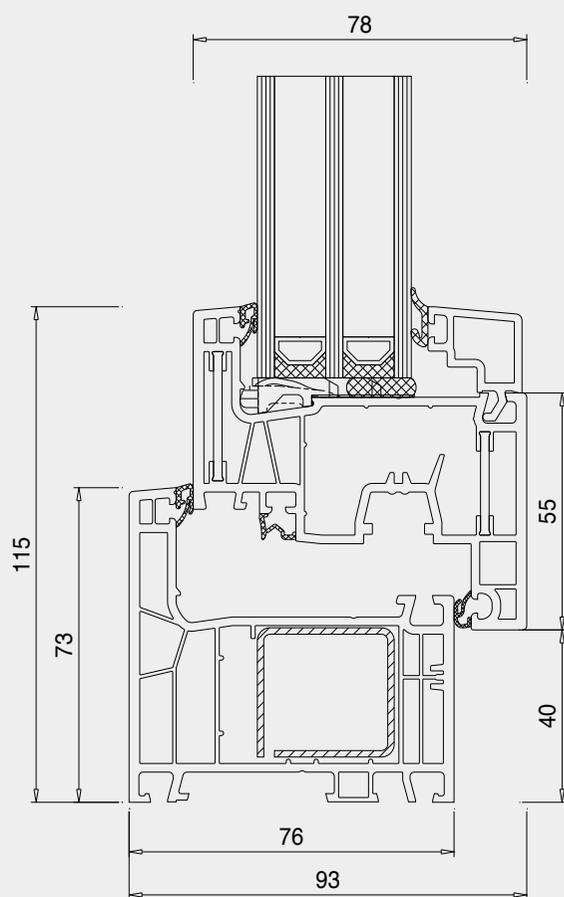


**aludec verkehrsweiß**

code:  
470-6030

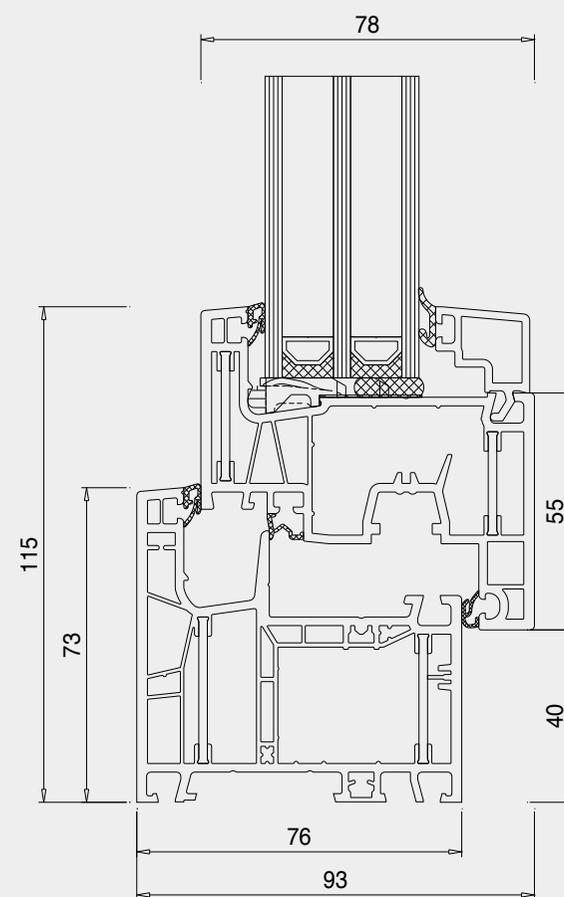
**ECO NEO AD** | Desenho de corte

Uma ampla visão geral dos cortes transversais dos perfis para o ECO NEO AD e outras informações técnicas estão disponíveis no nosso site em: <https://pordelux.com/neo#desenho>



**ENERGETO® NEO MD** | Desenho de corte

Uma ampla visão geral dos cortes transversais dos perfis para o ECO NEO AD e outras informações técnicas estão disponíveis no nosso site em: <https://pordelux.com/neo#desenho>





**PORDELUX - German Quality Windows**

R. Maria Preciosa da Costa 1  
3405-501 Negrelos

Tel.: 930544508

info@pordelux.com  
www.pordelux.com

**Fenstertechnik brand GmbH**

In der Silbergrube 5  
99830 Treffurt

Tel.: 036926 946 0

Fax: 036926 946 90

info@fenstertechnik-brand.de  
www.fensterbrand.de

