



LUCON

JANELAS EM PVC



REHAU

Unlimited Polymer Solutions

A minha casa...

janelas s Yne GO
O bem-estar dentro de casa

Até
50 %
mais de isolamento
térmico

...é um lugar
acolhedor

COnfOrtO a um CustO mínimO

economize no consumo de energia e não na qualidade da janela

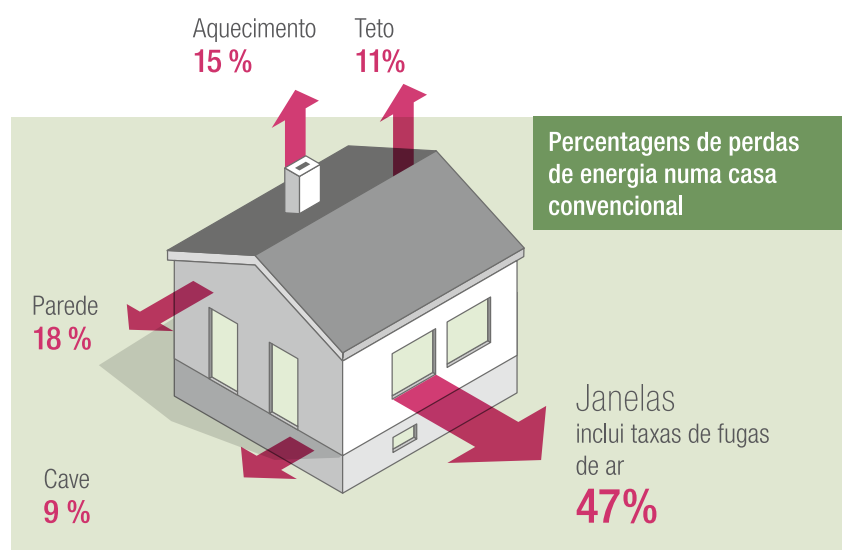
As novas janelas SYNEGO são a opção ideal para economizar. SYNEGO permite um isolamento térmico até 50% em comparação com as atuais janelas standard. Desta forma, reduzirá consideravelmente os custos de aquecimento e arrefecimento e aumentará o valor da sua casa; hoje, amanhã e no futuro.

Desde o ponto de vista energético, as janelas são o ponto mais fraco da casa. Se não tem um bom isolamento térmico e a tecnologia está obsoleta, a consequência é que a energia destinada ao aquecimento e arrefecimento se perca através da janela.

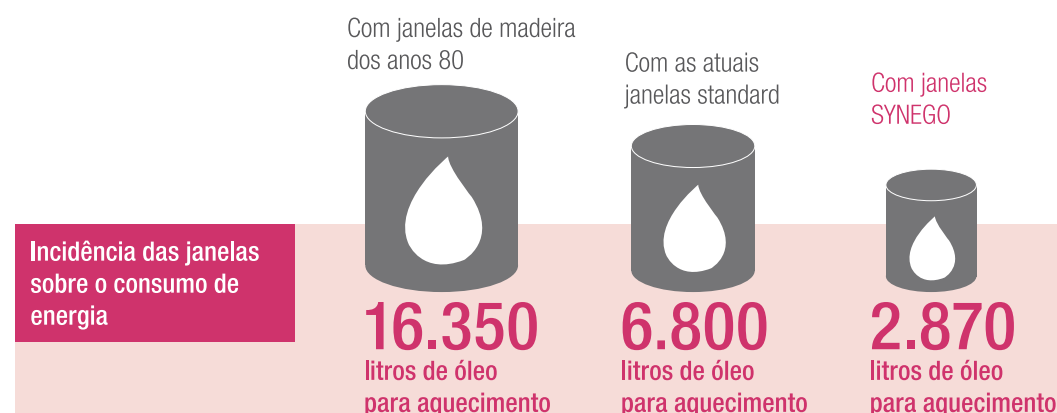
As janelas SYNEGO valem a pena

Graças às excelentes propriedades de isolamento de SYNEGO, o consumo de energia reduz-se desde o primeiro dia. Deste modo não terá que se preocupar com as faturas de energia e com os futuros aumentos de preço.

Até 50% mais de isolamento térmico comparado com as atuais janelas standard*



Fonte: Stiftung Warentest (Fundação e Organização Alemã de Consumidores)



Cálculo: 25 m² de superfície de janelas, consumo de óleo para aquecimento em 25 anos; janela de alumínio com um valor $U_w = 5,70 \text{ W/m}^2\text{K}$, janela standard com um valor $U_w = 2,37 \text{ W/m}^2\text{K}$, SYNEGO com um valor $U_w = 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}$.

* Janela standard com um valor $U_w = 2,37 \text{ W/m}^2\text{K}$; SYNEGO com um valor $U_w = 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}$.



...um lugar onde
nada interrompe
os meus sonhos



desfrute da tranQ uilidade e

Com sYne GO deixará o ruído no exterior

O intenso tráfego, o ladrar do cão dos vizinhos; diariamente está rodeado de ruídos incómodos. Com SYNEGO deixará o ruído no exterior e a sua casa se transformará num oásis de tranquilidade.

Até 22 vezes mais silencioso

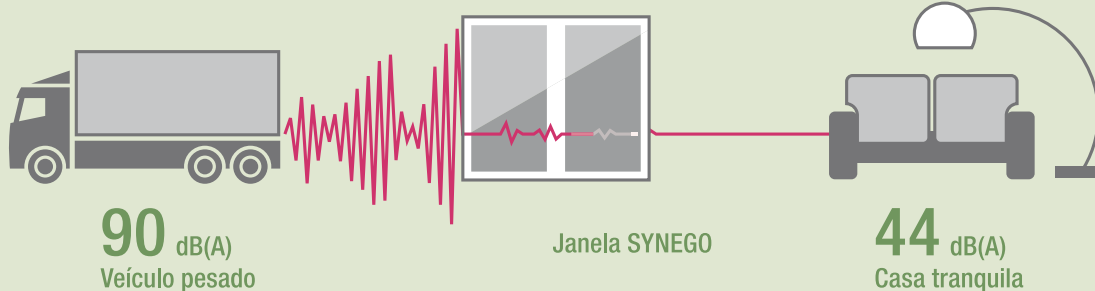
graças ao seu excelente isolamento acústico

As janelas SYNEGO isolam o ruído

Sinta-se cómodo, sem se importar com o ruído à sua volta. As investigações demonstram que o ruído constante do tráfego aumenta enormemente o risco de contrair doenças cardiovasculares.

Deixe fora de sua casa os ruídos stressantes. SYNEGO devolve-lhe a tranquilidade que necessita para relaxar.

Reduz até 22 vezes o ruído



Fonte: www.hug-technik.com/inhalt/ta/schallpegel_laermpegel.html





*...um lugar onde
não tenho medo de
nada, excepto das...
minhas travessuras*

desCanse em se Gurança

Com sYne GO sentir-se-á protegido

Estar em casa é sinónimo de segurança, comodidade, tranquilidade e intimidade. Graças às janelas SYNEGO, pode-se sentir seguro em sua casa.

Vá de férias descansado com SYNEGO

Cerca de 80% dos roubos realizam-se através de portas e janelas de fácil acesso. Não obstante, graças aos dispositivos de segurança, em mais de um terço dos casos não vão mais além da intenção. Proteja a sua casa, instalando em zonas de fácil

acesso, janelas e portas com um elevado nível de segurança. Quando uma janela não se consegue abrir com uma alavanca numa questão de segundos, os ladrões procuram rapidamente outro local.





Proteção antirroubo até 10 vezes superior

em comparação com janelas sem proteção



Classe de resistência RC 1



Classe de resistência RC 2 / RC 2N



Classe de resistência RC 3

Sem proteção -
Facilmente forçada



Proteção simples



Proteção contra a utilização
de ferramentas básicas



Proteção contra a utilização
de ferramentas sofisticadas



fácil de limpar

repele a sujidade graças à revolucionária fórmula Hdf



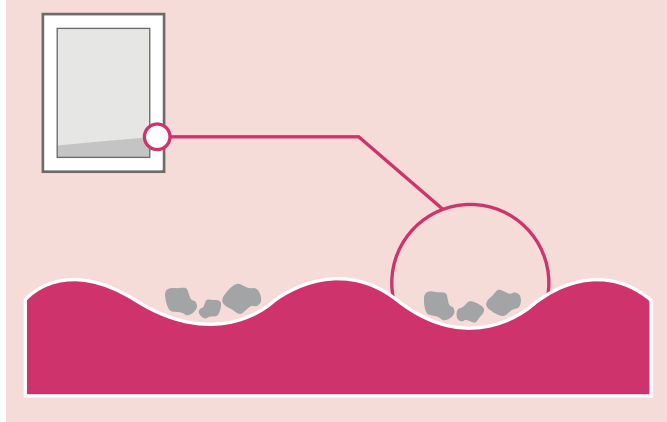
O "High Definition Finishing" (HDF) faz com que as suas janelas estejam brilhantes, como se fossem novas todos os dias. A sua sofisticada fórmula isola a superfície e garante um brilho incomparável. Assim, as suas janelas permanecem limpas por mais tempo e limpam-se com maior facilidade.

As suas janelas com tecnologia HDF

O segredo da fórmula HDF radica na sua composição especial e num método de produção melhorado, desenvolvido pelos nossos experientes engenheiros após um intenso trabalho de

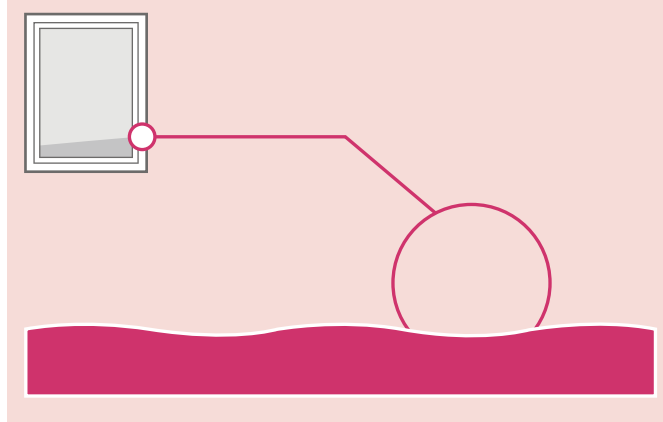
investigação. A superfície é consideravelmente mais lisa e consegue chamar à atenção com o seu incomparável brilho.

Superfície de uma janela convencional



Uma superfície com imperfeições permite que a sujidade se acumule facilmente nas cavidades, dificultando a sua limpeza.

Superfície de uma janela SYNEGO



A tecnologia HDF permite obter superfícies muito mais lisas, dificultando a aderência da sujidade.

Brilho e funcionalidade

SYNEGO não só tem um aspeto reluzente, mas também se destaca pela sua funcionalidade, inclusive depois de muitos anos. O nosso especial sistema de juntas de estanqueidade protege a sua casa das correntes de ar e da humidade, e garante ao mesmo tempo uma ótima pressão de fecho, permitindo que as suas janelas se abram e fechem com facilidade.



*...um lugar onde
sempre há tempo
para descobrir coisas novas*

as Cores de s YneGO

torne realidade a janela dos seus sonhos

A primeira impressão é a que conta, também no caso das janelas. Com SYNEGO dê asas à sua imaginação: num branco reluzente, com imitação de madeira com superfícies raiadas ou em cores monocromáticas para as janelas mais vanguardistas.

Mais de 50 cores

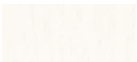
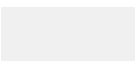
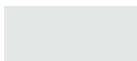
Encontrará toda a gama de cores numa loja especializada

A cor que se mantém como no primeiro dia

Encontre a sua cor favorita na nossa ampla gama cromática com mais de 50 cores. Escolha separadamente a decoração para o interior e o exterior da sua janela, por exemplo cinza antracite por fora e branco por dentro.

Não importa qual seja a sua escolha: pode confiar em que as suas janelas permanecem iguais como no primeiro dia, inclusive depois de anos, porque as cores de SYNEGO são estáveis e resistentes à intempérie.

Gama de cores

Madeira			Cor			Metalizado
	Serra	Nogueira		Branco relevo	Branco creme	
						
Carvalho	Carvalho irlandês	Carvalho claro	Amarelo	Castanho chocolate	Castanho escuro	Alux DB 703
						
Carvalho dourado	Carvalho escuro	Carvalho pântano	Vermelho	Vermelho escuro	Bordeaux	Alux antracite
						
Pinho comum	Pinho oregón	Pinho douglas	Verde	Verde musgo	Verde escuro	Platina
						
Faia	Mogno	Macore	Azul brilhante	Azul ultramarino	Azul aço	Antracite escovado
						
Cerejeira suave	Cerejeira rústico	Cerejeira escuro	Cinza claro	Cinza	Cinza sinal	Cinza prata
						
Cerejeira blossom	Siena PN	Siena PR	Cinza ágata	Cinza basalto	Cinza ardósia	Ouro
						
Winchester			Cinza quartzo	Cinza antracite		Bronze

Devido à impressão, as cores e texturas que mostramos neste catálogo podem-se desviar ligeiramente das cores reais dos perfis folheados.

...um lugar onde
sempre nos ocorrem
novas ideias



...um lugar onde
tudo é mais bonito



desenhe as suas janelas a seu gosto

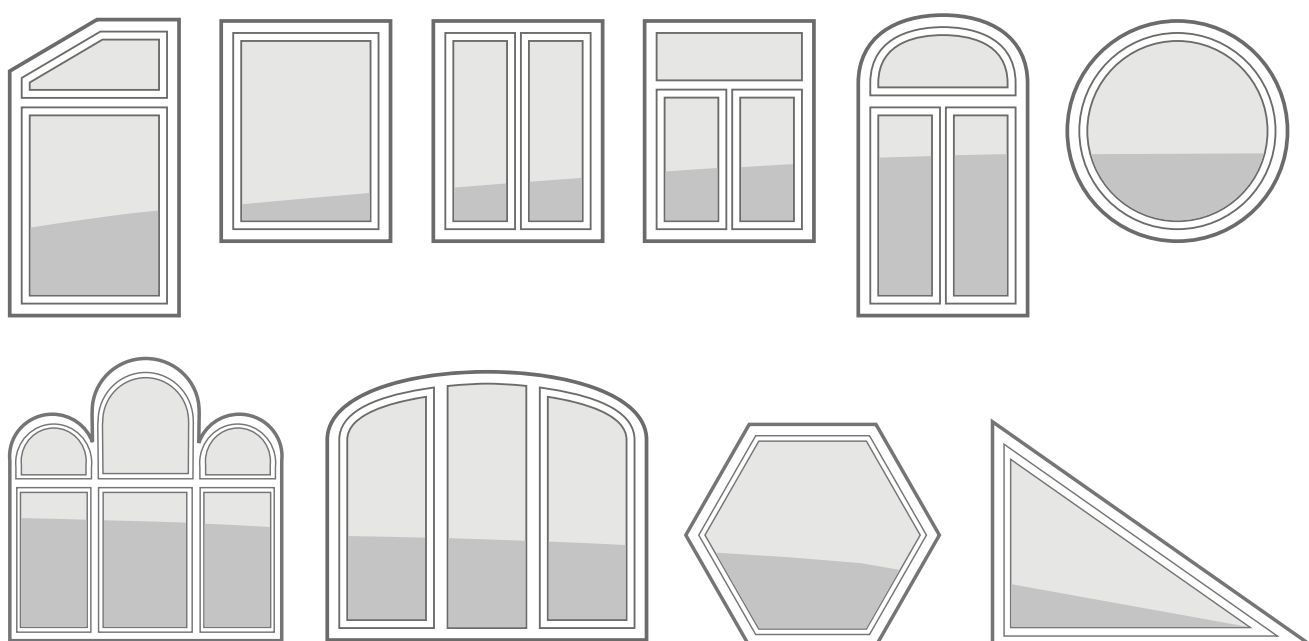
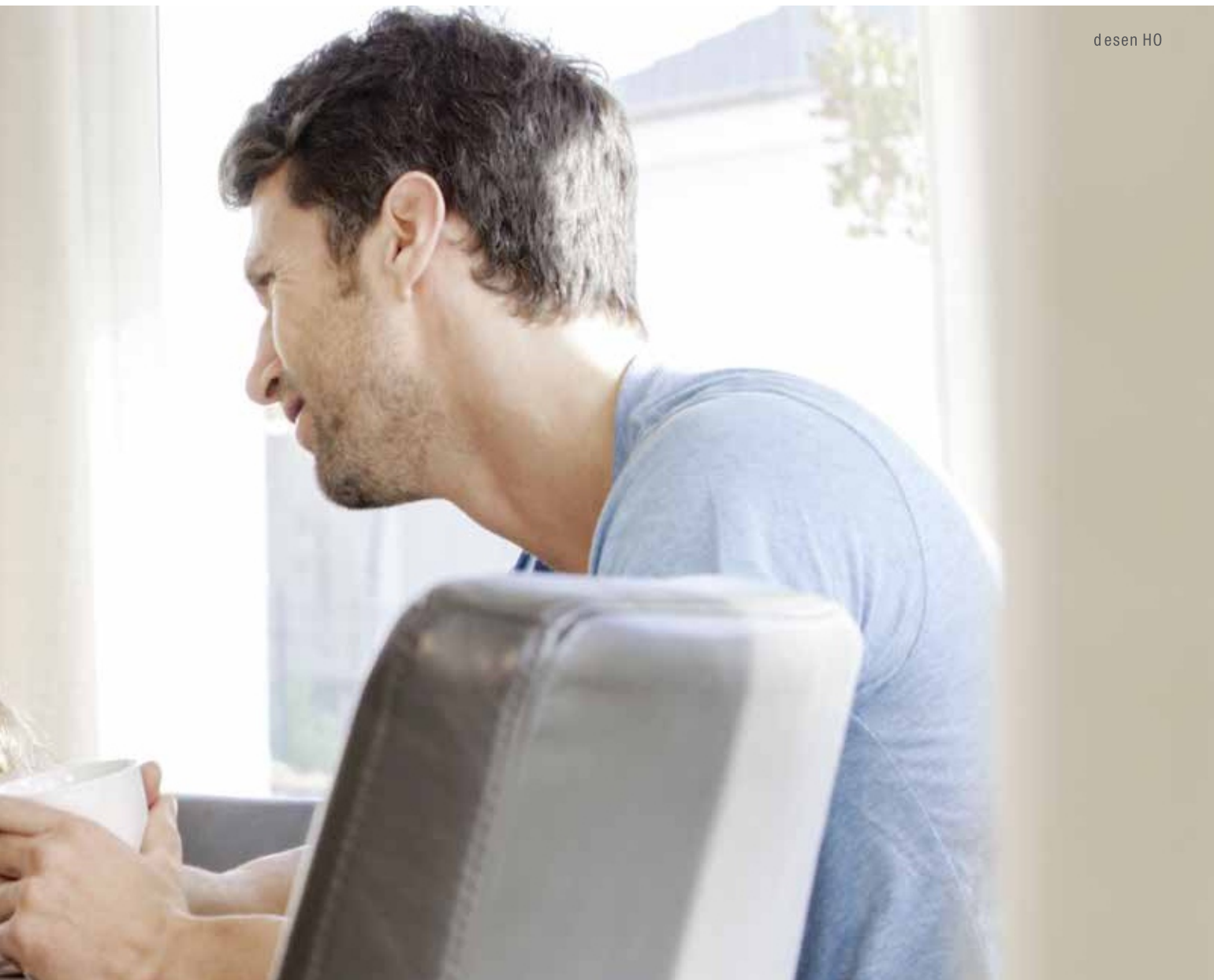
Grandes, pequenas, angulares ou curvas. SYNEGO abre um sem fim de possibilidades de desenho arquitetónico.

Liberdade criativa

Uma janela não tem de ser sempre retangular. Seja retilínea, arredondada ou em curva, com SYNEGO existem muitas possibilidades. Além disso, pode adicionar detalhes de estilo, cruzetas ou outras

formas criativas, que darão à janela o seu toque pessoal. Por isso, SYNEGO é a alternativa perfeita, tanto para renovação ou obra nova.





...um lugar onde nos sentimos
naturalmente bem



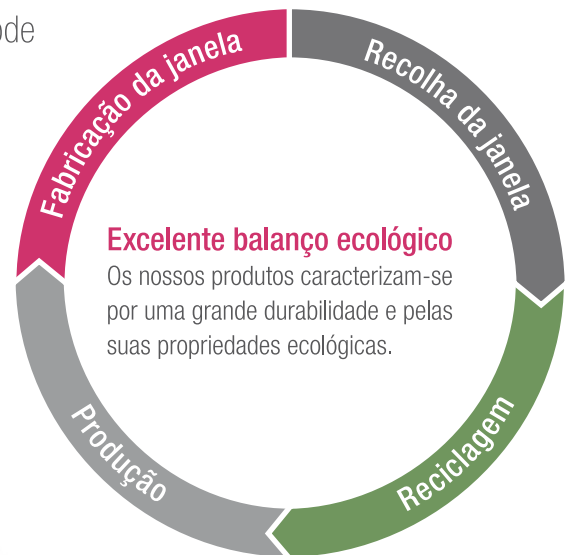
tecnologia e sustentabilidade para a sua casa e o meio ambiente

SYNEGO é uma janela sustentável, bem fabricada e em que pode confiar.

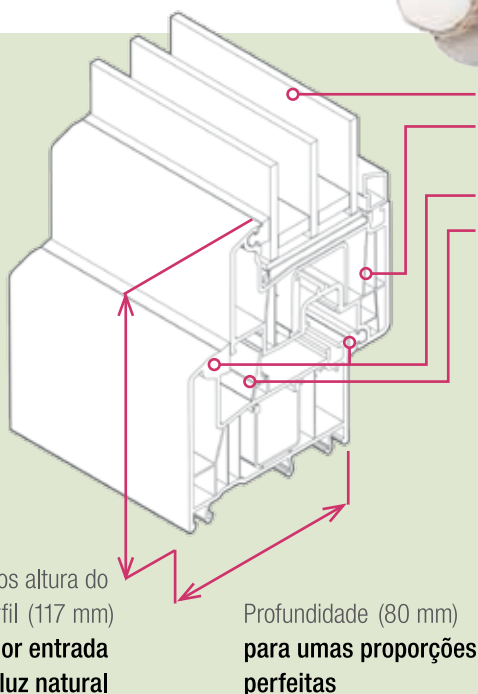
Cuidamos do meio ambiente

Temos em conta a utilização de materiais e de energia ao longo de todo o ciclo de vida do produto. Além disso, com o nosso conceito de reutilização, recolhemos as janelas para reciclagem. As matérias primas recuperadas são totalmente processadas e introduzidas no processo produtivo isentas de impurezas e sem perda de qualidade.

No mesmo processo de produção reduzimos os consumos energéticos através de uma série de medidas. Porque um menor consumo de recursos é a melhor solução para cuidar o meio ambiente.



1.000.000 kg menos de emissões de CO₂ ao ano
graças à otimização do processo de fabricação



Vidro térmico triplo, vidro até 51 mm de espessura
7 câmaras no aro, 6 câmaras na folha **para um maior isolamento**

Juntas de estanqueidade para uma proteção fiável **contra a humidade e as correntes de ar**

Dados técnicos			
		Dupla junta	Junta central
Isolamento térmico do perfil		U _f até 1,0 W/m ² K	U _f até 0,94 W/m ² K
Isolamento térmico da janela	Vidro (valor U _g)	Valor total de isolamento da janela (valor U _j)	
	0,8 W/m ² K	0,94 W/m ² K	0,92 W/m ² K
	0,7 W/m ² K	0,87 W/m ² K	0,86 W/m ² K
	0,6 W/m ² K	0,81 W/m ² K	0,79 W/m ² K
	0,5 W/m ² K	0,74 W/m ² K	0,72 W/m ² K
	0,4 W/m ² K	0,67 W/m ² K	0,66 W/m ² K
Isolamento acústico	até 46 dB		
Proteção antirroubo	até RC 3		



Colaboramos de forma ativa com os nossos conhecimentos e experiência em associações e outras iniciativas. Como membro de VinylPlus, por exemplo, comprometemo-nos voluntariamente a uma produção mais sustentável até 2020.



...e nisto
somos especialistas:



benefícios das janelas SYNEGO

1. **Poupança de energia** graças a um maior isolamento térmico
2. **Tranquilidade** com o melhor isolamento acústico
3. **Segurança** com medidas antirroubo adequadas às suas necessidades
4. **Desenho** para criar janelas de múltiplas formas e cores
5. **Limpeza** e brilho graças à sua exclusiva fórmula HDF
6. **Proteção** do meio ambiente em todo o processo

