

Caixa Eurostand



Adaptado para
Passivhaus

● PT



Uma nova
estética para
proteger os
espaços mais
íntimos.

O valor das linhas retas

O novo compartimento Eurostand surge com a finalidade de otimizar as prestações da nossa já ampla gama de compartimentos isoladores.

Com uma estrutura geométrica que se adapta na perfeição às linhas arquitetónicas mais vanguardistas, representa uma solução ideal, tanto para novas edificações, como para espaços antigos que devam ser reabilitados.

Disponível em diferentes tamanhos e configurações, assegura na habitação as melhores condições térmicas e sonoras, garantindo a paz e a tranquilidade de quem aí habita.



Isolamento



Adaptabilidade



Passivhaus



Versatilidade



Ambiente

Caixa Eurostand

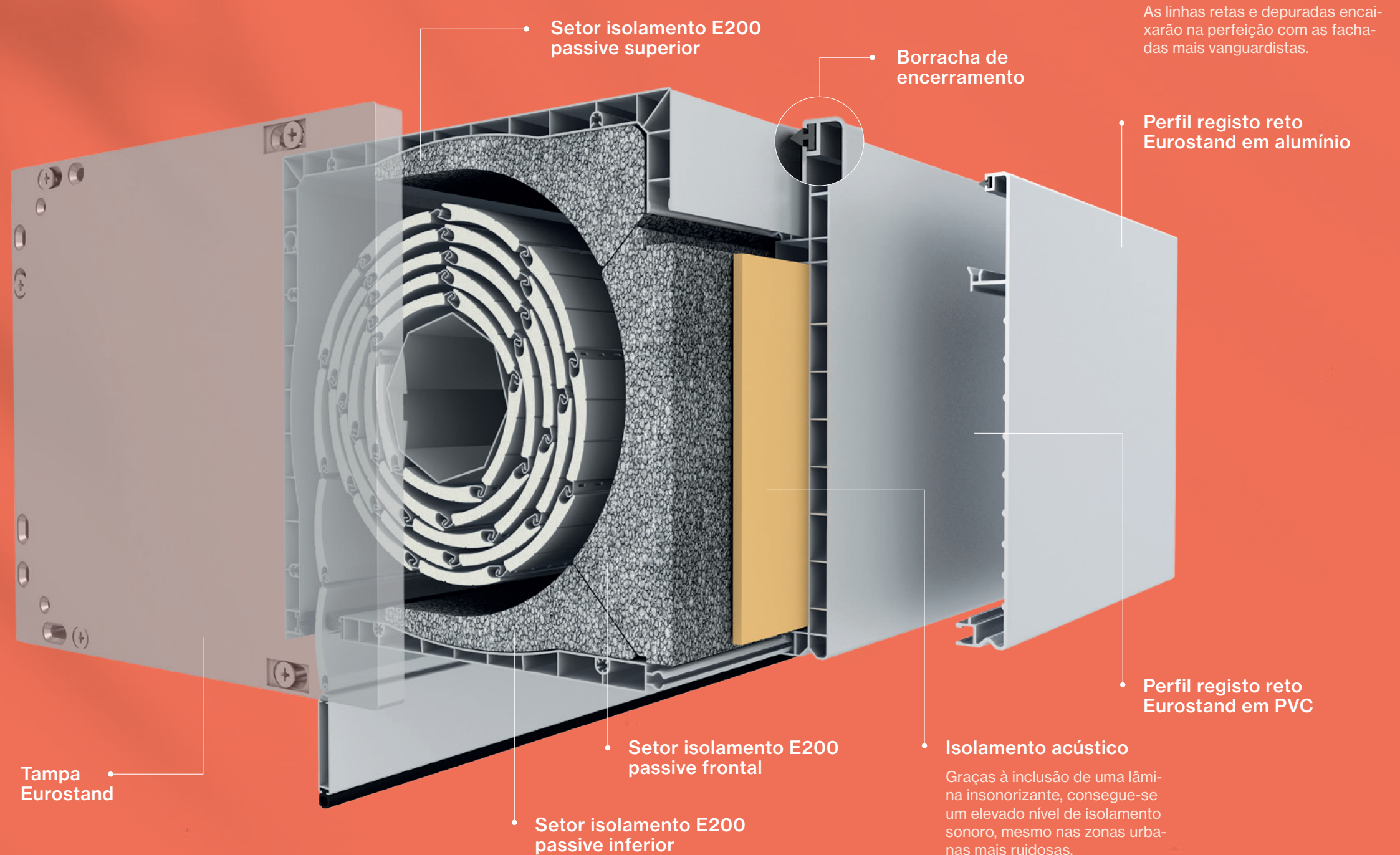
A maior inovação está no interior

As diferentes camadas de isolamento, ocultas atrás dos perfis, asseguram na habitação ótimas condições térmicas e sonoras.

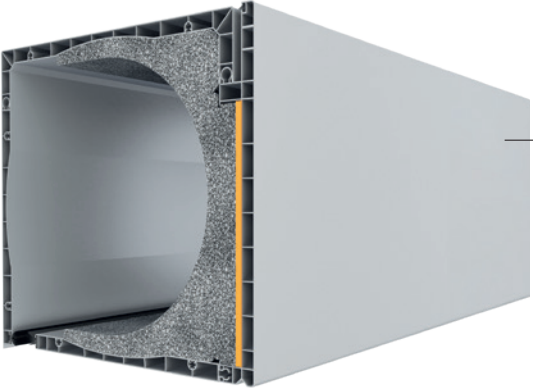
O uso de inovadores poliestirenos, cobertos de spray de grafito, oferecem níveis de bloqueio térmico inimaginável há apenas alguns anos.

Uma gama de referências adaptada a cada projeto:

Eurostand 155 Especial e Grafipol
Eurostand 185 Especial e Grafipol
Eurostand 200 Especial e Grafipol
Eurostand 200 Passiva



Tipos de isolamento

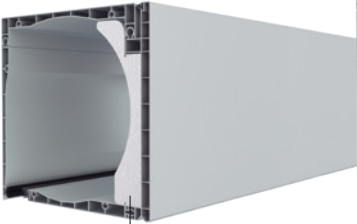




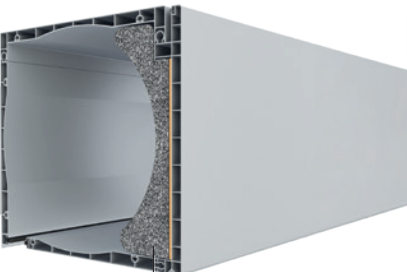
Passive
Eurostand 200

A Saxun desenvolveu uma versão do Eurostand, com a dimensão de 200 mm, para os projetos Passivhaus, contribuindo para a eficiência energética, a poupança económica, e o conforto térmico e acústico.

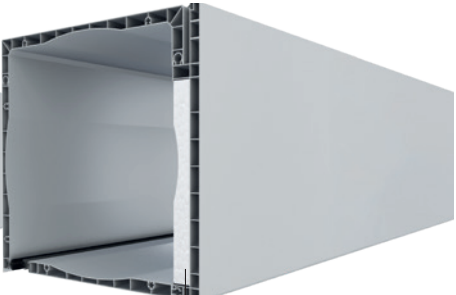
Uma nova caixa para satisfazer os elevados requisitos de isolamento e estanquidade, o que favorece a eliminação de todas as pontes térmicas entre o interior e o exterior do edifício.



Especial
Eurostand 155 • 185



Grafipol
Eurostand 155 • 185 • 200

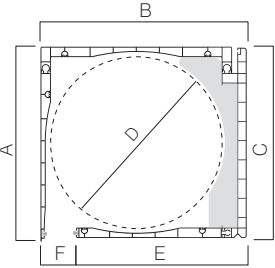


Especial
Eurostand 200

Características técnicas

Caixa Eurostand						
Dimensões da caixa	Isolamento	Transmitância térmica	Isolamento acústico	Permeabilidade ao ar	Estanquidade à água	Resistência ao vento (Pa)
155	Especial	1,10 W/m²K	38 (-1;-5) dB	Clase 3	Clase E ₃₀₀₀	3.000
	Grafipol	0,88 W/m²K	38 (-1;-5) dB	Clase 3	Clase E ₃₀₀₀	3.000
185	Especial	1,00 W/m²K	37 (-1;-5) dB	Clase 4	Clase E ₃₀₀₀	3.000
	Grafipol	0,79 W/m²K	40 (-2;-7) dB	Clase 4	Clase E ₃₀₀₀	3.000
200	Especial	1,30 W/m²K	38 (-1;-5) dB	Clase 4	Clase E ₃₀₀₀	3.000
	Grafipol	0,84 W/m²K	42 (-3;-7) dB	Clase 4	Clase E ₃₀₀₀	3.000
200	Passive	0,68 W/m²K	41 (-3;-7) dB	Clase 4	Clase E ₃₀₀₀	3.000

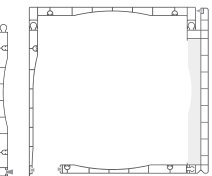
Dimensões da caixa



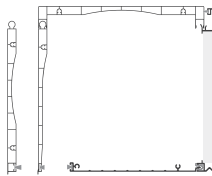
	Eurostand 155	Eurostand 185	Eurostand 200	Eurostand 200 Passive
A	155,00	185,00	200,00	200,00
B	170,00	199,00	214,00	214,00
C	155,00	185,00	200,00	200,00
D	144,00	174,00	189,00	165,00
E	135,00	165,00	179,50	179,50
F	34,00	34,00	34,50	34,50

Medidas em mm.

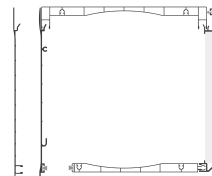
Combinações



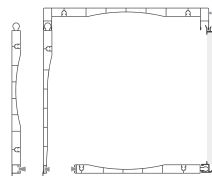
Eurostand
4 PVC



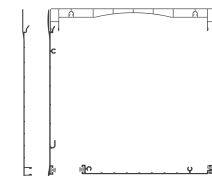
Eurostand
2 PVC x 2 Alumínio



Eurostand
2 PVC x 2 Alumínio



Eurostand
3 PVC x 1 Alumínio

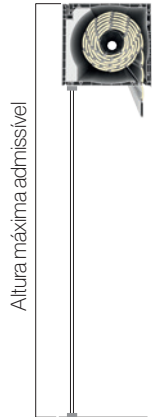


Eurostand
1 PVC x 3 Alumínio

Compartimento recomendado de acordo com a altura

Altura máxima admissível com caixa incluída				
Modelo de lama	Eurostand 155	Eurostand 185	Eurostand 200	Eurostand 200 Passive
Alugix-39,5	1,80	3,00	3,40	2,74
Alugix-42	1,71	2,57	3,20	2,65
Alugix-50	1,30	2,15	2,50	2,10
E-45	1,83	2,90	3,40	2,80
PS-40	1,30	2,15	2,55	2,00
PS-40 Fecho automático	1,45	2,25	2,65	2,24
PM-45 Microperfurada	-	1,45	1,70	1,37
PS-48 Fecho automático	1,34	2,30	2,50	2,18
PM-49 Microperfurada	1,13	1,80	2,15	1,70
PS-25 R	0,83	1,38	1,60	1,19
Mini-39 PVC	1,75	2,50	3,35	2,71

Medidas em m.



Altura máxima admissível

O seu mundo,
o nosso universo.