



Catálogo Técnico

Linha Habitat by Cebrace

Vidros de proteção solar para residências



Vidros de Proteção Solar Habitat: a luz entra, o calor, não.

Há muitos desafios no momento do planejamento de uma nova residência. Além de garantir a solidez da estrutura e perfeição do acabamento, é necessário pensar sobre conforto e o melhor uso daquele ambiente. A escolha por vidros inteligentes, que mantém o calor do lado de fora e permitem a entrada de luz natural, é a melhor solução para este desafio.

Afinal, a cada dia surgem novos consumidores, mais exigentes, em busca de produtos funcionais, sustentáveis e capazes de agregar mais conforto e beleza ao seu dia a dia.

Habitat é uma linha de vidros residenciais que alia proteção, beleza e conforto térmico, reduzindo em até 70% a entrada de calor no ambiente. Integrando o que há de melhor em tecnologia e design para o seu projeto, o diferencial desses vidros é que eles recebem a proteção solar já no processo de fabricação, não se tratando de uma película aplicada após a sua instalação. Além disso, diminuem a entrada de raios UV, evitando o desgaste de móveis, tecidos e prejuízos à pele.

VIDROS DE PROTEÇÃO SOLAR HABITAT: MAIS LUZ, MENOS CALOR.

Confira os diferenciais que fazem de Habitat a melhor opção em vidros de proteção solar para residências

	CONFORTO TÉRMICO Diminui até 70% do calor nos ambientes		PROTEÇÃO UV* Reduz até 99% dos raios UV na versão laminada		PRESERVAÇÃO Preserva a cor dos móveis, tecidos e objetos por mais tempo
					SEGURANÇA Oferece mais segurança para a família
					SUSTENTABILIDADE Garante economia de energia
					ACABAMENTO Promove alto padrão de acabamento

*Quando laminado pela Cebrace o desempenho de Proteção UV do produto é de 99,6%.



HABITAT NEUTRO INCOLOR



Privacidade ou integração?

Na versão **Neutra**, os vidros Habitat conferem maior integração com o ambiente externo. Já a versão **Refletiva** traz mais privacidade, além de um fator de proteção solar maior.

Cores:

Linha Refletiva:



Cinza



Esmeralda



Champanhe

Linha Neutra::



Cinza



Cinza Claro



Incolor

Versatilidade

Os vidros da Linha Habitat podem ser usados das seguintes maneiras:



Temperados



Laminados



Curvados



Serigrafados



Confira aqui o desempenho de cada vidro



Habitat Neutro

Habitat Neutro Cinza			Laminados								
Fatores Luminosos		Transmissão de Luz (%)	TL	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm	3+3	4+4	4+6	6+6
Fatores de Energia		Reflexão Externa (%)	RLe	51	50	50	49	53	53	52	51
Fatores Luminosos		Proteção Solar	PS%	45	46	47	49	44	45	47	48
Fatores de Energia		Proteção UV*	UV	67%				*99,6%			
Habitat Neutro Cinza Claro			TL	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm	3+3	4+4	4+6	6+6
Fatores Luminosos		Transmissão de Luz (%)	TL	59	58	57	56	63	62	61	60
Fatores de Energia		Reflexão Externa (%)	RLe	19	18	18	18	15	14	14	14
Fatores Luminosos		Proteção Solar	PS%	39	41	42	44	40	41	43	44
Fatores de Energia		Proteção UV*	UV	60%	64%	68%	70%	99%	99%	99%	99%
Habitat Neutro Incolor			TL	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm	3+3	4+4	4+6	6+6
Fatores Luminosos		Transmissão de Luz (%)	TL	66	65	64	64	70	69	68	68
Fatores de Energia		Reflexão Externa (%)	RLe	19	19	18	18	13	13	13	13
Fatores Luminosos		Proteção Solar	PS%	32	34	36	38	34	36	38	39
Fatores de Energia		Proteção UV*	UV	57%				99,6%			

*Quando laminado pela Cebrace o desempenho de Proteção UV do produto é de 99,6%.

Habitat Refletivo

Habitat Refletivo Cinza			Laminados								
Fatores Luminosos		Transmissão de Luz (%)	TL	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm	3+3	4+4	4+6	6+6
Fatores de Energia		Reflexão Externa (%)	RLe	21	21	20	20	21	21	20	20
Fatores Luminosos		Proteção Solar	PS%	71	70	71	71	70	71	71	71
Fatores de Energia		Proteção UV*	UV	84%	85%	86%	87%	*99,6%	*99,8%	*99,8%	*99,8%
Habitat Refletivo Esmeralda			TL	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm	3+3	4+4	4+6	6+6
Fatores Luminosos		Transmissão de Luz (%)	TL	21	20	19	17	27	26	25	24
Fatores de Energia		Reflexão Externa (%)	RLe	40	36	32	29	38	36	36	32
Fatores Luminosos		Proteção Solar	PS%	66	68	70	71	62	64	65	67
Fatores de Energia		Proteção UV*	UV	96%	97%	98%	98%	99,6%	99,6%	99,6%	99,7%
Habitat Refletivo Champanhe			TL	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm	3+3	4+4	4+6	6+6
Fatores Luminosos		Transmissão de Luz (%)	TL	34	31	30	30	39	38	37	35
Fatores de Energia		Reflexão Externa (%)	RLe	46	49	48	47	44	44	44	42
Fatores Luminosos		Proteção Solar	PS%	50	54	55	56	50	52	53	54
Fatores de Energia		Proteção UV*	UV	91%	93%	93%	93%	99,8%	99,9%	99,9%	99,5%

*Quando laminado pela Cebrace o desempenho de Proteção UV do produto é de 99,6%. O projeto que levará os vidros Cebrace deve estar em conformidade com a norma NBR 7199 - "Vidros na Construção Civil" e demais normas aplicáveis, cabendo aos responsáveis técnicos verificar as necessidades para conformidade do projeto.

A CEBRACE RESERVA-SE O DIREITO DE ALTERAR A LINHA E OS DADOS TÉCNICOS SEM PRÉVIO AVISO AO MERCADO.



Habitat Laminado na versão acústica

Poluição sonora é um dos maiores causadores de estresse nas cidades. O **Habitat Laminado na versão acústica** é a solução ideal para transformar as residências em um refúgio de tranquilidade.

Nossa composição combina proteção solar, segurança e, agora, conforto acústico com redução de até 50% do ruído percebido*.

Este produto foi desenvolvido com uma camada intercalar de alta tecnologia que reduz especialmente os ruídos urbanos que normalmente incomodam a vida diária.

Cores	Espessura	Dimensão	Rw (C; Ctr)
Habitat Refletivo Cinza	10 mm	3,21 x 2,40	37 (O; -2)
Habitat Neutro Incolor	10 mm	3,21 x 2,40	37 (O; -2)

*Outras configurações e dimensões de chapa sob consulta.

**10mm refere-se a composição 4mm + 6mm

*Ruído percebido refere-se a medida mais próxima da percepção do som pelo ouvido humano. Refere-se a solução de laminado com PVB acústico em comparação a outras composições de vidro. A performance do produto varia de acordo com as características de frequência e tipo de ruído.

QUER SABER MAIS? ACESSE NOSSO SITE.



ACRESCENTE MAIS SEGURANÇA

LAMINADOS



Menor risco de acidentes



Em caso de quebra, mantém o vão fechado até que seja feita a substituição do vidro



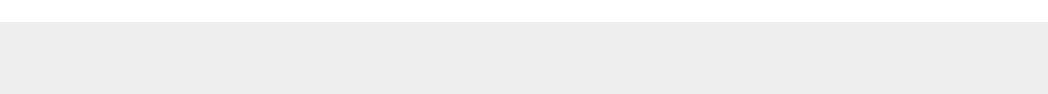
Menos ruídos de fora para dentro do ambiente



Menor risco de acidentes
Até 5x mais resistente a impacto se comparado a um vidro comum

ONDE APLICAR OS VIDROS HABITAT

- FACHADAS • PORTAS • JANELAS • VARANDAS • FECHAMENTOS DE SACADAS
- COBERTURAS • PERGOLADOS



CONECTE-SE COM A CEBRACE

vidroshabitat.com.br

[@vidroshabitat](https://www.instagram.com/vidroshabitat)



cebrace.com.br

[@cebracevidros](https://www.instagram.com/cebracevidros)

[Vidros Cebrace](https://www.youtube.com/vidros_cebrace)

