

PRIVATE GLAS

Vidro inteligente para maior privacidade



Modo ON

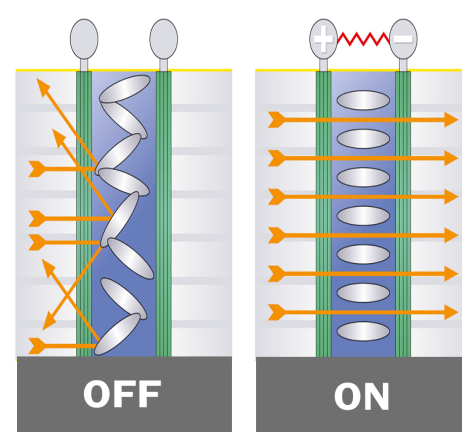
PRIVATE GLAS – O vidro inteligente para controlo da privacidade

PRIVATE GLAS é solução indicada quando se pretende obter transparência ou opacidade garantindo espaços privados ou transparentes segundo a necessidade. A chave de PRIVATE GLAS reside na incorporação em vidro MULTIPACT® de um intercalar especialmente concebido e cujo composto contém “cristais líquidos”. Se uma tensão elétrica for acionada, os “cristais líquidos” alinham-se uniformemente e o vidro torna-se transparente. Então, com um simples toque num botão, é possível escolher se pretendemos que o vidro esteja transparente ou opaco, abrindo assim um novo potencial ao design de interiores.

Pode ser combinado com outros produtos de proteção física, acústica e estética da vasta gama de soluções ISOLAR® GLAS.

Caraterísticas e benefícios do produto

- PRIVATE GLAS cumpre com todas as diretivas relativas às entidades de controle de qualidade de um vidro laminado para a construção, seja em interiores ou exteriores.
- Durabilidade garantida através de certificações de ciclo de vida ON/OFF
- Respeito pelo meio ambiente graças ao seu baixo consumo energético
- A sua excelente resistência à humidade torna-o um produto ideal para casas de banho.
- Fácil adaptação a qualquer sistema de controle: domótica, Iphone, Ipad, sensor de movimento, comando à distância.
- Melhor relação transparência/opacidade



Visão geral das caraterísticas do produto

Dimensões máximas	Transmissão Luminosa*	Ângulo de Visão	Voltagem de Trabalho em ON	Voltagem saturado ON	Consumo de Energia ON	Temperatura de funcionamento	Atenuação acústica
1800x4000 mm	ON > 78%	> 175	48 V	< 25 V	5 W/m2	-20°C a 80°C	37 dB (Rw)
	OFF > 68%						(MULTIPACT 4+4.2)

*variação em função do tipo de vidro

Sede:
E.N.2 - Zona Industrial de Bóveda
5400 - 757 S. Pedro de Agostém Chaves - Portugal
Tel. +351 276 340 150
Fax.+351 276 340 159

Delegação: LISBOA
Fracção A,
2130-111 Benavente
Tel. +351 263 589 750
Fax.+351 263 589 751

VITROCHAVES®
INDÚSTRIA DE VIDRO S.A.

www.vitrochaves.com - vitrochaves@vitrochaves.com