

# Design atrativo totalmente em vidro para ampla visibilidade do ponto de venda

SCHOTT Termofrost® AGD3 e AGD4: sistemas de portas de vidro para balcões verticais refrigerados



Alta transparência para uma maior área de exposição

## Descrição do produto

Sistema de portas de vidro desenvolvido para aplicação em balcões verticais de exposição de laticínios, verduras ou carnes frescas em supermercados. Conhecido por sua atrativa aparência devido ao design totalmente em vidro, o sistema de portas da SCHOTT Termofrost® oferece visibilidade similar ao de balcões sem fechamento, já que permite que o consumidor tenha uma ampla visão dos produtos expostos. O sistema exige um tempo mínimo de instalação, pois consiste de quadros e portas pré-montados e prontos para serem instalados. A SCHOTT oferece duas opções:

- SCHOTT Termofrost® AGD3 – portas sem aquecimento com sistema de autofechamento
- SCHOTT Termofrost® AGD4 – portas com aquecimento na moldura e sistema de autofechamento

Oferecemos soluções customizadas que permitem que nossos sistemas de portas sejam instalados em balcões dos mais variados tamanhos.

## Benefícios

- Excelente visibilidade dos produtos expostos
- Alta estabilidade das portas de vidro
- Economia de energia de até 65% quando comparado a balcões sem fechamento
- Temperatura mais agradável no interior dos supermercados
- Auxilia no cumprimento dos requisitos legais aplicáveis à conservação de alimentos, uma vez que mantém a temperatura estável dentro do balcão.
- Adaptável a projetos de Retrofit e OEM.



**Soluções para economia de energia**  
Os produtos SCHOTT Termofrost® tem o objetivo de melhorar as características ecológicas de refrigeradores desenvolvidos para a indústria varejista de alimentos

# Especificações Técnicas

		SCHOTT Termofrost® AGD3	SCHOTT Termofrost® AGD4
Descrição	Tipo	Portas de vidro com aut fechamento	
	Aplicação	Expositores verticais refrigerados	
Configuração característica do sistema	Portas/conjunto	1–2 / 1–2–3	
Vidro	Insulado	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vidro float 3,15 mm</li> <li>• Vidro Low-e baixa emissividade 4,0 mm</li> <li>• Câmara de gás argônio; <b>sem aquecimento</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vidro float 3,15 mm</li> <li>• Vidro Low-e baixa emissividade 4,0 mm</li> <li>• Câmara de gás argônio; <b>com aquecimento</b></li> </ul>
Dimensão padrão (mm)	Altura	1350–1653	
	Largura	512–1602	
Puxador		Alumínio (2 opções)	
Característica de abertura da porta		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aut fechamento por gravidade</li> <li>• Trava de abertura para reabastecimento das prateleiras</li> </ul>	
Economia de energia	Comparado a balcões sem fechamento	Até 65%*	Até 60%*
Valor-U/m <sup>2</sup> K		1,1 W	1,3 W
Trasmissão de luz em %		75%	75%
Reflexos de luz em %		17%	17%
Cor		RAL 7035 cinza claro	

\* A economia dependerá da climatização da loja, da eficiência do sistema de refrigeração e da frequência de abertura das portas.



Para uma boa performance térmica, a porta consiste de vidro baixo emissivo e câmara preenchida com gás inerte.

SCHOTT Flat Glass do Brasil Ltda.  
Rua Turmalina, 543  
Bairro Recreio Campestre Jóia  
13.347-040 Indaiatuba – SP – Brasil  
Fone +55 19 3936-8989  
fsb.marketing@schott.com

[www.schott.com/termofrost](http://www.schott.com/termofrost)

**SCHOTT**  
glass made of ideas