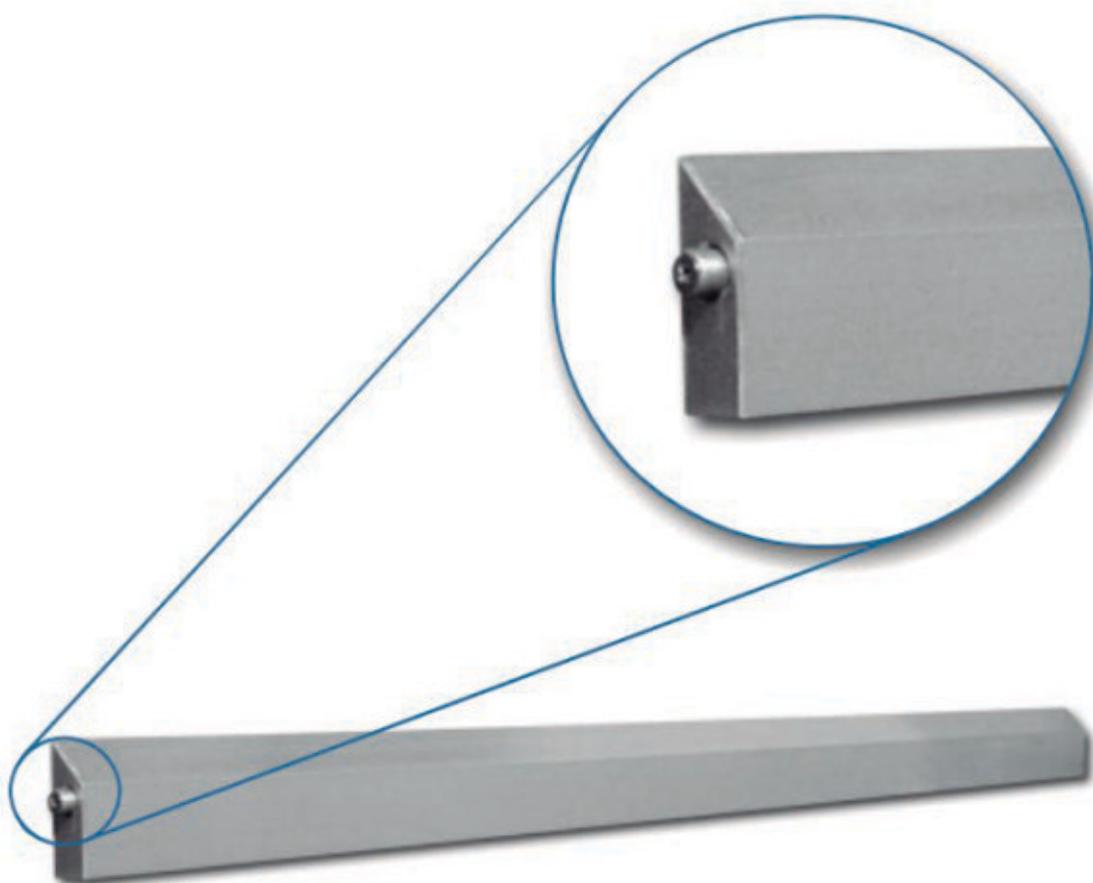




# TECNOLOGIA PARA O CONTROLE DA CONTAMINAÇÃO

VDP  
VEDADOR DE PORTAS



Desenvolvido pela engenharia da REINTECH, o VDP visa vedação e controle do ar transferido entre portas com áreas de pressões distintas. Sua técnica construtiva respeita integralmente os conceitos definidos pelas Boas Práticas de Fabricação - BPF. É de fácil instalação e remoção, permitindo facilidade na limpeza, regulagem das frestas devido ao seu exclusivo processo de regulagem (base de vedação).



#### ESTRUTURA

Matriz própria de extrusão Liga T 6063 Al  
Superfícies lisas e contínuas - total respeito à "BPF"  
Dispositivo interno aço mola  
Guarnição de silicone BCA GOTA

#### OPÇÕES DE ACABAMENTO

Anodizado natural 11µm  
Anodização inox 22µm  
Pintura a pó 200µm  
Anodizado colorido 29µm  
Acabamento aço INOX AISI 304

PORTA (mm)	DIFERENCIAL DE PRESSÃO / FUGAS DE AR (m <sup>2</sup> /h)				
	5(Pa)	10(Pa)	15(Pa)	20(Pa)	30(Pa)
800x2100	65	91	110	127	142
Com Vedador	20	27	33	38	43
1000x2100	70	98	120	139	156
Com Vedador	21	29	36	42	47
1600x2100	130	182	220	254	284
Com Vedador	39	55	66	76	85
2000x2100	140	196	240	278	312
Com Vedador	42	59	72	83	94

**Nota:** Esses parâmetros podem variar com o nivelamento do piso do cliente.

#### BASES DE CÁLCULO - PORTAS COM ACESSO EXTERNO

##### VÃO ENTRE PISO (5mm) E PORTA (1,5mm) LATERAIS

Condições Externas			Condições Internas	
Temperatura (°C)	U. Relativa (%)	Altitude (m)	Temperatura (°C)	U. Relativa (%)
31	59	599	22	59

#### TEMOS DOIS MODELOS DE VDP EM FORMATO PADRÃO

VDP-I	Vedador de Portas Inox - Interno
VDP-E	Vedador de Portas Inox - Externo

