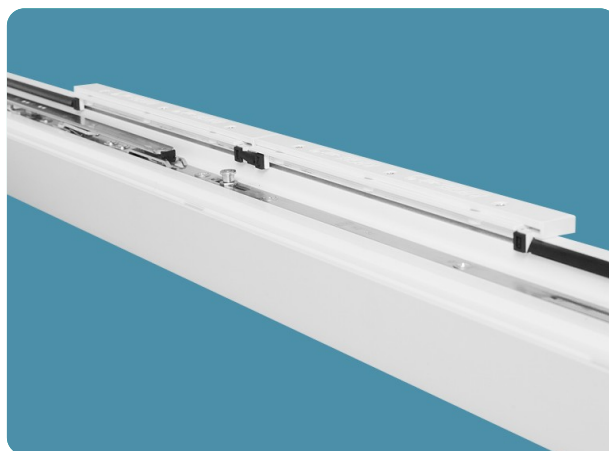
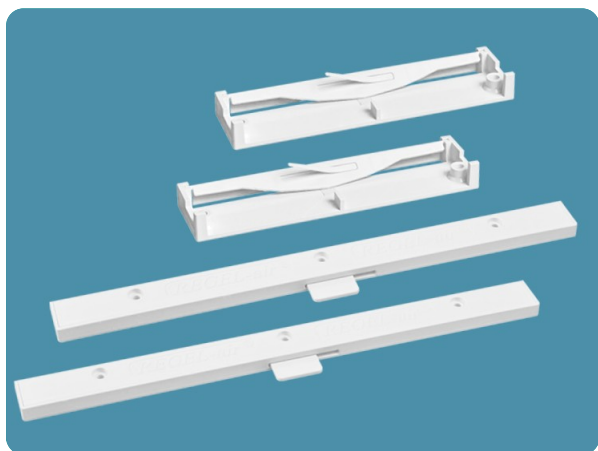


6.4 REGEL-AIR - FORTE

Para fluxo volumétrico de ar elevado

O ventilador de janela auto-regulável Regel-air® FORTE é uma combinação de dois registos deslizantes Regel-air® (SV) manuais e ajustáveis e dois ventiladores de janela Regel-air® FFL com regulação automática do fluxo de volume de ar. Os ventiladores FFL garantem uma ventilação contínua eficaz para proteção contra a humidade. O SV pode ser operado conforme necessário. Este sistema facilita ainda o cumprimento dos requisitos expressos em DIN 1946-6.



Descrição do produto

- Operação muito fácil
 - Instalação de ventilação de janela sem fresagem
 - Operação puramente mecânica
- não é necessário fornecimento de energia adicional
- Testado quanto ao desempenho de acordo com DIN EN 13141-1
- Permitido de acordo com EnEV e DIN 1946-6

Áreas de aplicação

- Para a implementação da troca mínima de ar de acordo com EnEV
- como um sistema de ventilação de conforto para proteção contra umidade testada e comprovada, bem como para altas necessidades de ar
- aberturas de ventilação para atingir os volumes de fluxo de ar exigidos de acordo com a norma DIN 1946-6: Ventilação para proteção contra umidade, ventilação reduzida e ventilação nominal
- aberturas de ventilação nas janelas para prevenção e controle das causas da formação de mofo devido à humidade atmosférica excessiva
- como aberturas de ar externas (EAA) em combinação com sistemas de ventilação de poço ou de exaustão de ar
- como aberturas de ar externas como parte da ventilação cruzada, levando em consideração as leis da física da construção

6.4 REGEL-AIR - FORTE

Luftdurchgangswerte

Para grandes volumes de ar

Diferencial de pressão de acordo com DIN 1946-6 em Pa		2	3	4	5	6	BED	
Caudal de ar. m ³ /h	1 Paar FFL +1 Paar SL (max.)		11,1	12,9	14,7	16,1	17,4	750 mm oben quer
	1 Paar FFL +1 Paar SL (min.)		3,0	3,4	3,7	4,0	4,4	750 mm oben quer

Diferencial de pressão de acordo com DIN 1946-6 em Pa		2	3	BED	
Caudal de ar. m ³ /h	1 Paar FFL +1 Paar SL (max.)		18,7	20,0	750 mm oben quer
	1 Paar FFL +1 Paar SL (min.)		4,7	5,0	750 mm oben quer

