

SIEGENIA Novinky pro Vás:

AEROMAT flex

Vaše výhody³:

- ❶ žádné frézování při zpracování, perfektně využívá stávající montážní prostor
- ❷ větrání i při zatažených žaluziích
- ❸ teleskopický kanál, který lze na stavbě upravit pro různé hloubky profilu

Naše produkty a řešení napomáhají tomu, aby se z místností stal prostor pro život a lidé se v nich cítili dobře: www.siegenia.com.

Window systems

Door systems

Comfort systems



AEROMAT flex se elegantně začlení do každé koncepce prostoru a každé fasády. Může se používat svisle nebo vodorovně a za účelem větší výměny vzduchu i v páru a díky volitelným modulům akustického útlumu dosahuje ochrany proti hluku až 55 dB.

Perfektně integrovaný,
bez zásahu do
vzhledu fasády.

Žádný jiný větrák nemá tuto schopnost: Větrací mřížka AEROMAT flex HY s regulací vlhkosti perfektně využívá stávající montážní prostor. Lze použít pro okna a zdvižně-posuvné dveře zcela bez zásahu do vzhledu fasády a funkce oken, zajišťuje přívod čerstvého vzduchu s regulací podle potřeby. Díky možnosti flexibilní integrace vodorovně s oknem nebo po straně okna zůstávají, na rozdíl od srovnatelných řešení, u oken nejen zcela neomezeny odolnost proti vloupání, akustický útlum a odolnost proti prudkému dešti, ale také je nyní možný přívod čerstvého vzduchu i při zavřených žaluziích a zastínění.

Jasným plusem této kompaktní pasivní mřížky je řízení přivětrávání podle potřeby v závislosti na vlhkosti vzduchu v místnosti podle DIN 1946-6. V závislosti na potřebné míře výměny vzduchu lze použít i několik mřížek na okno. Komfort místnosti zajišťují kromě toho volitelné moduly akustického útlumu pro ochranu proti hluku až 55 dB.

Decentní, efektivní,
snadno montovatelný.

Výhody pro zpracovatele

- Není nutné frézování na okně: Použití ve stávajícím montážním prostoru oken nebo zdvižně-posuvných elementů
- Montáž vodorovně nad nebo svisle vedle elementu
- Pro zvýšený průtok vzduchu lze použít dvě mřížky
- Rychlá a jednoduchá montáž na stavbě: flexibilní přizpůsobení hloubkám profilu od 70 do 125 mm díky teleskopickému kanálu
- Volitelné prodloužení kabelu pro hloubky profilu do 235 mm

Užitek pro koncové uživatele

- Komfort v místnosti díky větrání podle potřeby a s regulací vlhkosti
- Prevence proti plísním a ochrana před vlhkem podle DIN 1946-6
- Moduly akustického útlumu pro zvýšený akustický útlum
- Větrání i při zatažených žaluziích nebo zastínění

Další technické informace najdete na naší internetové stránce na [portálu ke stahování](#).

Film o montáži



Animovaný film



Nekomplikovaná montáž na stavbě

Z výhod této kompaktní mřížky profitují i zpracovatelé: Na základě využití stávajícího montážního prostoru zůstávají výrobní procesy oken, resp. zdvižně-posuvných dveří nezměněny a nemusí být přerušovány.

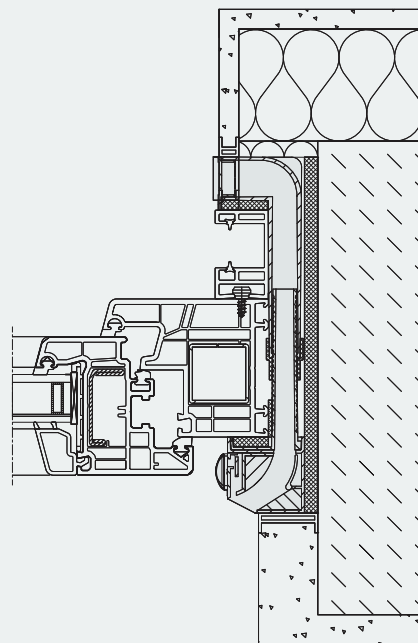
Toho se dosáhlo díky upuštění od frézování na okenním elementu. Flexibilita pro rychlou a jednoduchou montáž na stavbě, při různých hloubkách profilu okenních elementů, je umožněna teleskopickým kanálem.

Další technické informace naleznete na našich webových stránkách a na [portálu pro stahování](#).

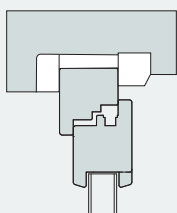


Montáž

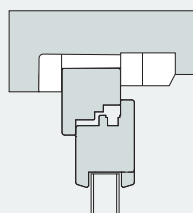
Optimálně se tak využije montážní prostor oken nebo zdvižně-posuvných elementů, který je k dispozici: AEROMAT flex lze vodorovně nebo svisle, téměř skrytě, integrovat na elementu. Odolnost proti vloupání a akustický útlum okna nebo zdvižně-posuvného elementu zůstanou nedotčeny a přívod čerstvého vzduchu je možný i při zatažených žaluziích nebo zastínění.



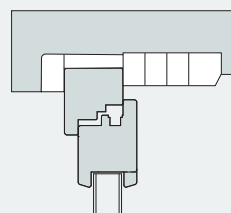
bez modulu akustického útlumu

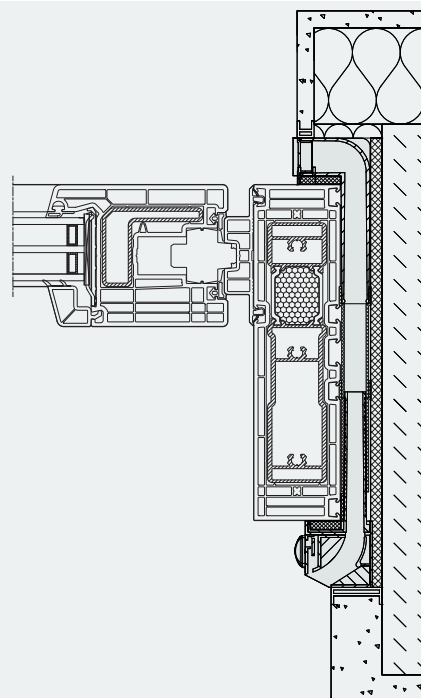


s jedním modulem akustického útlumu

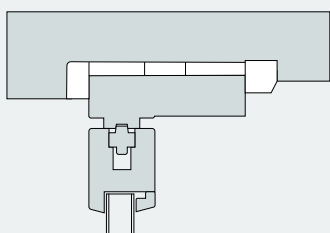


se třemi modulem akustického útlumu

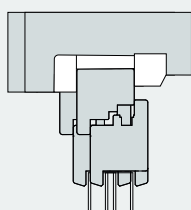




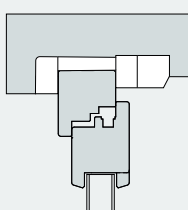
Se sadou prodlužovacího kanálu



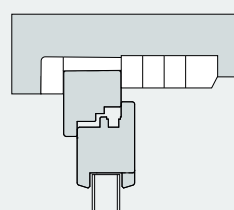
bez modulu akustického útlumu



s jedním modulem akustického útlumu



se třemi modulem akustického útlumu



AEROMAT flex

Perfektně integrovatelná pasivní mřížka s řízením vlhkosti.

AEROMAT flex s otočným spínačem

AEROMAT flex HY s řízením vlhkosti

AEROMAT flex HY 3F s řízením vlhkosti a spínačem pro 3 funkce

AEROMAT flex umožňuje zásobování čerstvým vzduchem bez zásahu do vzhledu fasády. Jednoduše optimálně využívá montážní prostor oken nebo zdvižně-posuvných elementů. U obou variant větrací mřížky AEROMAT flex HY je otvor přírodního vzduchu automaticky regulován vlhkostí vzduchu v místnosti.

Technické údaje

AEROMAT flex, AEROMAT flex HY, AEROMAT flex HY 3F

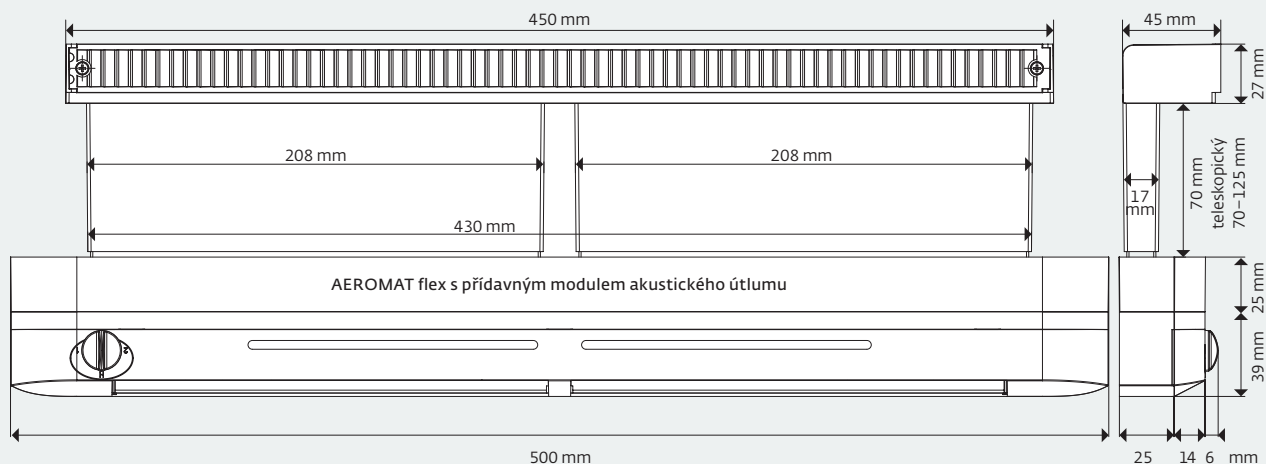
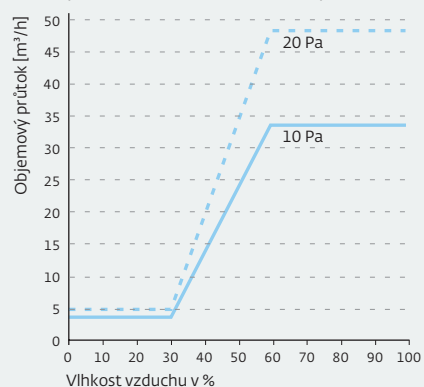
Průtok vzduchu při	2 Pa	1–14 m³/h	
	4 Pa	2–20 m³/h	
	5 Pa	2–23 m³/h	
	7 Pa	3–28 m³/h	
	8 Pa	3–30 m³/h	
	10 Pa	3–33 m³/h	
	20 Pa	5–48 m³/h	
Počet sad prodlužovacího kanálu	0	1	2
Hloubka kanálu	125 mm	180 mm	235 mm
Akustický útlum $D_{n,e,w}$ ^{1) 2)}			
bez modulu akustického útlumu	41 dB	41 dB	42 dB
při 1 modulu akustického útlumu	47 dB	48 dB	50 dB
při 2 modulech akustického útlumu	49 dB	50 dB	52 dB
při 3 modulech akustického útlumu	51 dB	53 dB	55 dB

1) měřeno podle DIN EN 10140-2

2) Akustický útlum se snižuje při kratších délkách teleskopického kanálu.

Příklad řízení vlhkosti

pro AEROMAT flex HY (3F) při 10/20 Pa



Více volnosti pro architekty: Okenní systémy, dveřní systémy a komfortní systémy SIEGENIA.

Plánujte jednodušeji s pomocí BIM dat SIEGENIA.

S našimi daty pro informační model budovy (BIM) máte plný přístup ke všem relevantním údajům o výrobcích a konstrukci. Snížíte tak své náklady, urychlíte projekty a budete je moci jednodušeji koordinovat. Data BIM pro naše okenní, dveřní a komfortní systémy jsou vám kdykoliv k dispozici také na platformě BIMobject, jsou průběžně aktualizována a rozšiřována o nová řešení.

architekten.siegenia.com

Co pro Vás můžeme udělat? Optimální podpora.

Požadavky na moderní výstavbu bytů a objektů sahají od inteligentních koncepcí větrání a bezbariérového uspořádání prostor až po moderní řešení bezpečnosti. V souvislosti s tím jsou žádány obzvláště flexibilní a komplexní systémy. U společnosti SIEGENIA dostanete vždy všechna tato řešení a dostane se vám kvalifikovaného poradenství a individuální podpory.

architektur@siegenia.com
+49 271 3931-0



SIEGENIA®

brings spaces to life

Hlavní sídlo:
Industriestraße 1–3
57234 Wilnsdorf
NĚMECKO

Mobile: +420 602 120029
pavel.paluch@siegenia.com
www.siegenia.com



Naše mezinárodní adresy najdete na:
www.siegenia.com

SIEGENIA po celém světě:

Benelux Telefon: +31 613 143773

Čína Telefon: +86 316 5998198

Francie Telefon: +33 3 89618131

Indie Telefon: +91 124 4342302

Itálie Telefon: +39 02 9353601

Jižní Korea Telefon: +82 15445369

Maďarsko Telefon: +36 76 500810

Německo Telefon: +49 271 39310

Polsko Telefon: +48 77 4477700

Rakousko Telefon: +43 6225 8301

Rusko Telefon: +7 495 7211762

Švýcarsko Telefon: +41 33 3461010

Turecko Telefon: +90 216 5934151

Ukrajina Telefon: +38 044 4065793

Velká Británie Telefon: +44 2476 622000

Obraťte se na Vašeho odborného prodejce: