

Typ 468AK/2

Akustická dveřní mřížka

Akustická dveřní mřížka 468 AK/2 je zejména určena pro vnitřní dveře v objektech jako jsou např. nemocnice, školy, šatny, sportovní objekty apod. Díky labyrintovému tvaru mřížky a hlukově tlumící pěně se jedná o dveřní mřížku s nejvyšším hlukovým útlumem tohoto výrobce.

Materiál

- Konstrukce mřížky je z hliníku AlMgSi 0,5 (dle EN 12020-2)
- Hluk tlumící materiál: syntetická pěna
- Povrchová úprava: barva eloxovaný satén/bronzová (20 mikronů) nebo prášková barva RAL nebo barva Syntha Pulvin (40mikronů)

Rozměry

- Minimální rozměry: 200 x 193 mm (š x v)
- Maximální rozměry: 800 x 788 mm (š x v)
- Velikost pro upevnění: o 7mm více než rozměr mřížky
- Výška mřížky v krocích 85mm (výška žaluzie)
- Tloušťka dveří: od 37,5 až 92 mm

Instalace

- Pomocí dodaných šroubů

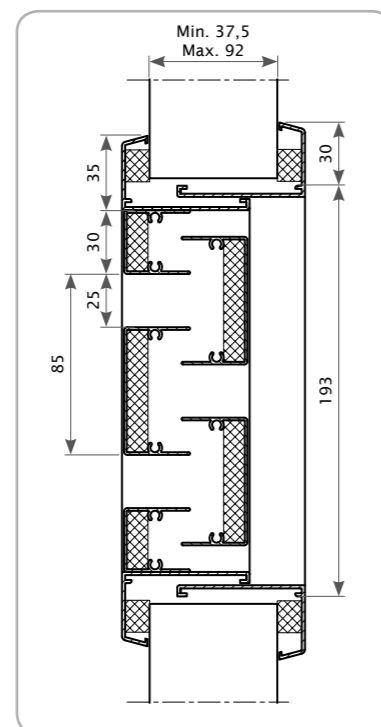
Dostupná provedení

- Typ 468 AK/2 v barvě RAL 9910 je v rozměrech: 292x193 mm, 382x278 mm, 432x363 mm a 452x448 mm.
- Jiné rozměry a barvy na objednávku

Typické použití

- Školy, šatny, garážové dveře, dveře technických místností, nemocnice

Upozornění: jen pro interiérové použití!



Technická specifikace		468 AK/2	
	(EN 13030)	(EN ISO 140-10, EN ISO 71 7-1)	
Komfort		Akustický útlum v otevřené pozici	
K-faktor (supply)	86,85		
K-faktor (discharge)	89,35	$R_w (C; C_p): 8 (-1;-2)$ dB	
C_s koeficient	0,107		
C_p koeficient	0,106		
		(EN 130141-1)	
Rozměry (šířka x výška)	Průtok při 2 Pa v m ³ /h	Akustický útlum $D_{a,w} (C; C_p)$	
Mřížka – 292 x 193 mm	25 m ³ /h	30 (-1;-2) dB	
Mřížka – 382 x 278 mm	50 m ³ /h	28 (-1;-2) dB	
Mřížka – 432 x 363 mm	75 m ³ /h	26 (-1;-2) dB	
Mřížka – 452 x 448 mm	100 m ³ /h	25 (-1;-2) dB	
Technická specifikace			
Pohledová průchodnost mřížky		29 %	
Skutečná průchodnost mřížky		29 %	
Třída IP (mřížka)		IP2XD	

Incendo® typ 464

Požárně odolná mřížka s lomenými listy, požární odolnost 60 min

Estetická mřížka Renson – Incendo® 464 je samozhášecí mřížka se žaluziemi tvaru V. Tyto „V“ žaluzie zabraňují průhlednosti přes mřížku. Tuto mřížku lze montovat do dřevěných dveří, posuvných stěn, pevných podlah, stropů apod. Mřížka Incendo® 464 zajišťuje dokonalou ventilaci mezi místnostmi. V případě požáru (od 100°C) se začnou jednotlivé žaluzie zvětšovat a tak blokovat průchod vzduchu (kouře a ohně).

Materiál

- Jednotlivé žaluzie jsou vyplněny intumescentním materiálem
- Vnější rám je z polystyrenu
- Barva RAL 7024 (šedá antracit); RAL 9016 (dopravní bílá); RAL 9022 (světle perlově šedá)

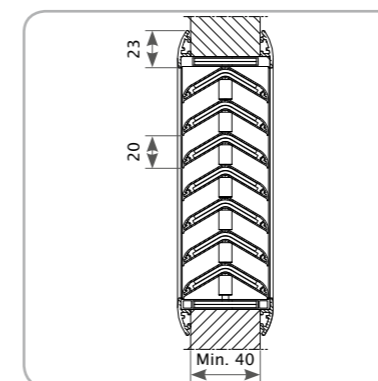
Rozměry

- Síla stěny (křídla dveří) pro instalaci: 40 mm
- Hloubka žaluzie: 55 mm
- Rozteč žaluzií: 20 mm
- Maximální rozměr: 800 x 400 mm (šířka x výška)
- Minimální rozměr: 100 x 100 mm (šířka x výška)
- 464/1: s rámem; 462/2: s rámem a stavitelným protirámem

Typické použití

- Estetické provedení, neviditelné vertikální sloupky
- Testováno dle EN1634-1; EN1364-1; EN1364-2
- Požární odolnost EI 60 (celistvost a tepelná izolace po dobu 1 hodiny) dle normy EN13501-2
- Vhodné pro instalaci do dřevěných dveří, posuvných stěn, pevných stěn, stropů a podlah
- Zabraňuje průhlednosti
- Není pro kontakt s vodou; jen pro vnitřní instalaci

Technická specifikace	Incendo® 464
Průtok	(EN 13030)
K-faktor (supply)	10,27
K-faktor (discharge)	10,27
C_s koeficient	0,312
C_p koeficient	0,312
Technická specifikace	
Pohledová průchodnost mřížky	61 %
Skutečná průchodnost mřížky	51 %
Třída IP	IP2XD
Požární odolnost	(EN 13501-2)
Masivní (betonová) zeď (100 mm)	EI 60/ EW 90 (ve i<->o)
Masivní (betonová) podlaha (100 mm)	EI 60 (ho i<->o)
Pružné stěny (sádrokarton 100 mm)	EI 60 (ve i<->o)
Dřevěné dveře (50 mm)	EI 60 / EW 60 (ve i<->o)
Dřevěné dveře (40 mm)	EI 30 / EW 30 (ve i<->o)



Dealer

BEAM

BEAM ČR s.r.o.
V Areálu 1227
252 42 Jesenice u Prahy
Tel.: 244 471 297, Fax: 244 471 296
Email: vetrani@beam.cz
www.rizene-vetrani.cz



RENSON® reserves the right to make technical changes to the products shown. The latest brochures may be downloaded from www.renson.eu



RENSON® Export Department • Tel. +32 (0)56 62 71 04 • export@renson.net
RENSON® Headquarters
IZ 2 Vijverdam • Maalbeekstraat 10 • 8790 Waregem • Belgium
Tel. +32 (0)56 62 71 11 • Fax +32 (0)56 60 28 51
info@renson.be • www.renson.eu



Creating healthy spaces

© 08/16 Czech Republic



Creating healthy spaces



patented technology

Dveřní mřížky

Dveřní mřížky pro různorodé použití

Silendo® typ 461 AK



Akustická dveřní mřížka pro obytné prostory

Dveřní mřížka Silendo 461 AK je zvukově tlumící dveřní mřížka určená pro transit vzduchu. Tato mřížka se umísťuje do spodní části vnitřních dveří, eliminuje tak potřebu mezery pod dveřním křídlem. Navíc tímto řešením je redukován přenos hluku mezi místnostmi díky vysoce účinnému zvukově izolačnímu materiálu uvnitř mřížky.

Materiál

- Hliníková konstrukce těla
- Hluk tlumící materiál: syntetická pěna
- Tlumící prvek: LURAN S ASA polymer (stálobarevný, voděodolný, UV odolný)
- Tlumící prvky jsou v provedení černá, šedá a bílá

Rozměry

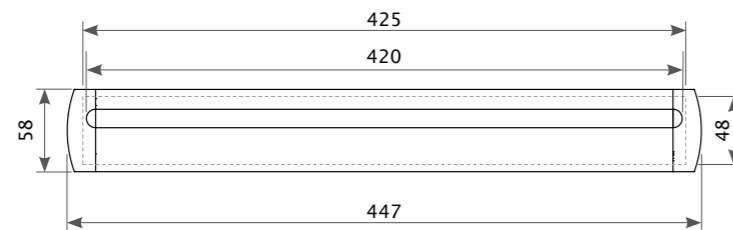
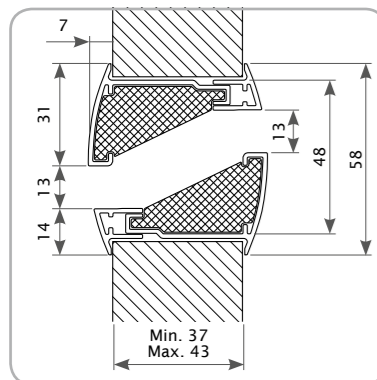
- Délka: 425 mm
- Výška: 48 mm
- Tloušťka dveřního křídla: 37 - 43 mm
- Možno objednat délku 500 mm

Instalace

- Klik system

Typické použití

- Domácnosti
- Kanceláře



Technická specifikace		Silendo® (425 x 48 mm)
Průtok		(EN 130141-1)
Průtok vzduchu při tlakovém spádu 1 Pa		17,7 m³/h
Průtok vzduchu při tlakovém spádu 2 Pa		25,1 m³/h
Průtok vzduchu při tlakovém spádu 10 Pa		56,1 m³/h
Průtok vzduchu při tlakovém spádu 20 Pa		79,4 m³/h
Komfort		(EN ISO 140-10, EN ISO 717-1)
Akustický útlum v otevřené pozici D _{new} (C;C _p)		32 (0;-2) dB
Technická data		
Pohledová průchodnost mřížky		27 %
Skutečná průchodnost mřížky		27 %
Barva		
Eloxovaný satén		•
RAL 9010		•
RAL 8019		•



Invisido® typ 469



Diskrétní dveřní mřížka umístěná v horní části dveří

Dveřní mřížka Invisido® 469 je neviditelně zabudovaná průchodka v horní části vnitřních dveří, která umožňuje přenos vzduchu mezi místnostmi. Svým speciálním tvarem zabraňuje šíření hluku a světla mezi místnostmi.

Materiál

- Hliníková konstrukce těla
- Tlumící prvky z materiálu LURAN S ASA polymer (stálobarevný, voděodolný, UV odolný)
- Tlumící prvky jsou v provedení černá, šedá, krémová a bílá (další odstíny na objednávku)

Rozměry

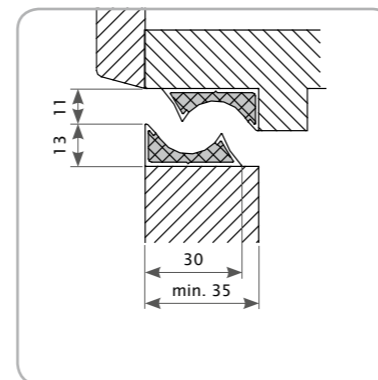
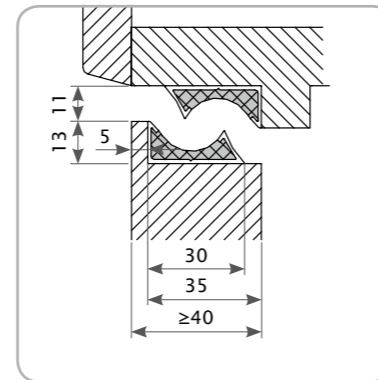
- Standardní délky: 725 mm (typ 730), 825 mm (typ 830), 925 mm (typ 930)
- Maximální možná délka 2.000 mm
- Tloušťka dveřního křídla: 35 mm

Instalace

- Šroubováno (šrouby součástí dodávky)

Typické použití

- Domácnosti



Technická specifikace		Invisido® 469 (typ 830)			
Průtok		(EN 130141-1)			
Průtok vzduchu při tlakovém spádu 1 Pa		17,6 m³/h (4,9 dm³/s)			
Průtok vzduchu při tlakovém spádu 2 Pa		25,3 m³/h			
Průtok vzduchu při tlakovém spádu 10 Pa		58,8 m³/h			
Průtok vzduchu při tlakovém spádu 20 Pa		84,7 m³/h			
Komfort		(EN ISO 140-10, EN ISO 717-1)			
Akustický útlum v otevřené pozici D _{new} (C;C _p)		28 (-1;0) dB			
Technická data		(EN ISO 140-10, EN ISO 717-1)			
Pohledová průchodnost mřížky		46 %			
Skutečná průchodnost mřížky		34 %			
Rozměry/Barva		Elox. satén	RAL 9010	RAL 9005	RAL 1015
725 mm		•	•	•	•
825 mm		•	•	•	•
925 mm		•	•	•	•
<i>Jiné barvy na vyžádání</i>					

Typ 461

Robustní hliníková dveřní mřížka se žaluziemi ve tvaru V

Robustní hliníková mřížka s listy ve tvaru V. Tato úprava zabraňuje pohledu skrz. Tato mřížka je opatřena šroubovaným rámem. Díky pevnému rámu je vhodná zejména do prostorů, jako jsou kanceláře, nemocnice, domovy důchodců, ústavy a průmyslové objekty.

Materiál

- Konstrukce mřížky je z hliníku AlMgSi 0,5 (dle EN 12020-2)
- Neprůhledná mřížka se zadním rámečkem a upevňovacími šrouby
- Povrchová úprava: barva eloxovaný satén/bronzová (20 mikronů) nebo prášková barva RAL nebo barva Syntha Pulvin (40mikronů)

Rozměry

- Tloušťka dveří: od 30 až 54 mm
- Minimální výška 76 mm
- Maximální délky mřížky 800 mm

Instalace

- Pomocí dodaných šroubů

Typické použití

- Průmyslové objekty
- Veřejné budovy
- Externí umístění



Technická specifikace		461
Technická data		
Pohledová průchodnost mřížky		93 %
Skutečná průchodnost mřížky		39 %

Modely					
Rozměry/Barva	Elox. satén	RAL 9010	RAL 8019	Průtok vzduchu při tlakovém spádu 2 Pa	Průtok vzduchu při tlakovém spádu 20 Pa
200 x 100 mm	•			19,3 m³/h	61,1 m³/h
400 x 200 mm	•	•	•	83,8 m³/h	264,9 m³/h
400 x 300 mm	•			127,9 m³/h	404,3 m³/h
500 x 300 mm	•			160,7 m³/h	508,0 m³/h
600 x 400 mm	•			260,1 m³/h	822,6 m³/h
425 x 76 mm	•	•	•	31,0 m³/h	97,9 m³/h

