



Creating healthy spaces

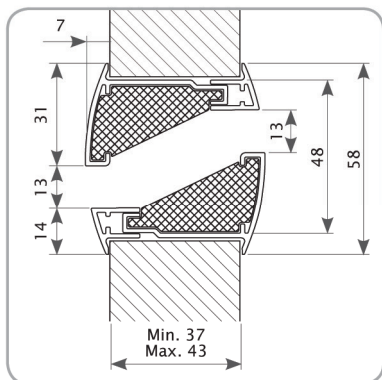


patented technology

Dveřní mřížky

Dveřní mřížky pro různorodé použití

A close-up photograph of a grey door handle with a black grip. The handle is mounted on a grey door panel. The image shows the internal mechanism of the handle, including a black grip and a metal plate. The door is partially open, revealing a wooden frame and a dark brown carpet.



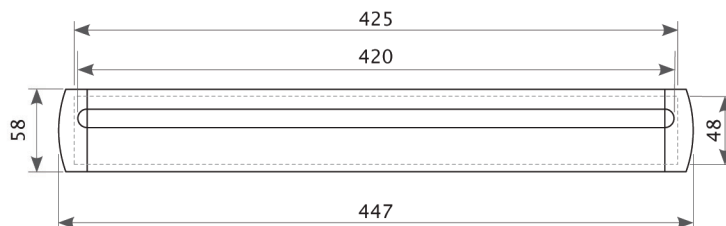
Dveřní mřížka Renson Silendo 461 AK je zvukově tlumící dveřní mřížka určená pro transit vzduchu. Tato mřížka se umísťuje do spodní části vnitřních dveří, eliminuje tak potřebu mezery pod dveřním křídlem. Navíc tímto řešením je redukován přenos hluku mezi místnostmi díky vysoce účinnému zvukově izolačnímu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

- 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

- Délka: 425 mm
- Výška: 48 mm
- Tloušťka dveřního křídla: 37 - 43 mm

- Klik system

- Domácnosti
- Kanceláře



Technická specifikace	Silendo® (425 x 48 mm)
Průtok	(EN 13141-1)
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 $D_{new}(C;C_{tr})$	32 (0;-2) dB
Technická data	
Pohledová průchodnost mřížky	27 %
Skutečná průchodnost mřížky	27 %
Barva	
Eloxovaný hliník	•
BEL 9010 (přibližně RAL 9016)	•
STR 9005 (jemně strukturovaná RAL 9005)	•

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 objednání)

Rozměry

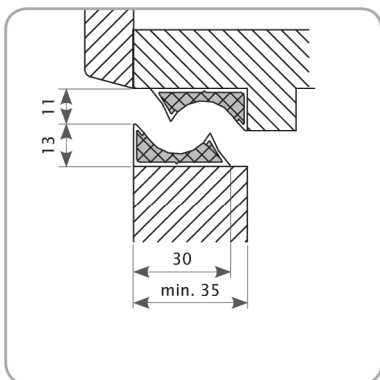
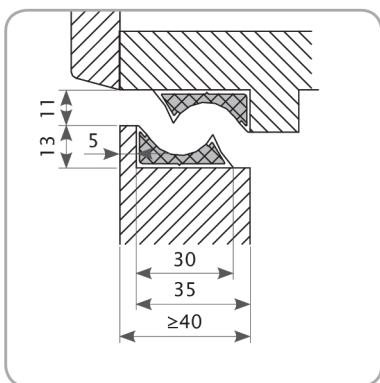
- Standardní délky: 725 mm (typ 730), 825 mm (typ 830), 925 mm (typ 930)
- Maximální možná délka 2.000 mm
- Tloušťka dveřního křídla: 35 mm

Instalace

- Šroubováno (šrouby součástí dodávky)

Typické použití

- Domácnosti



Technická specifikace		Invisido® 469 (typ 830)			
Průtok		(EN 13141-1)			
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 D _{new} (C;C _{tr})		28 (-1;0) dB			
Technická data					
Pohledová průchodnost mřížky		46 %			
Skutečná průchodnost mřížky		34 %			
Rozměry/Barva		Elox. hliník	RAL 9010	RAL 9005	RAL 1015
725 mm		•	•	•	•
825 mm		•	•	•	•
925 mm		•	•	•	•

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
- Maximální výška 1200 mm

Instalace

- Pomocí dodaných šroubů

Typické použití

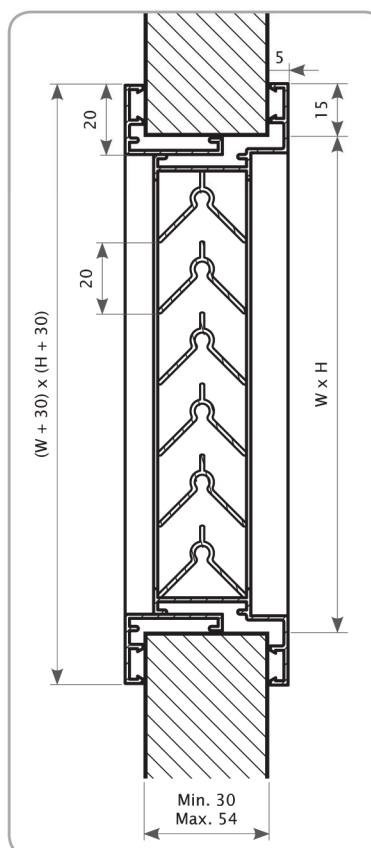
- Průmyslové objekty
- Veřejné budovy
- Externí umístění



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

Modely							
Rozměry/ Barva	Elox. hliník	RAL 9010	RAL 8019	Průtok vzduchu při tlakovém spádu 1 Pa	Průtok vzduchu při tlakovém spádu 2 Pa	Průtok vzduchu při tlakovém spádu 10 Pa	Průtok vzduchu při tlakovém spádu 20 Pa
200 x 100 mm	•			13,7 m³/h	19,3 m³/h	42,2 m³/h	61,1 m³/h
400 x 200 mm	•	•	•	59,2 m³/h	83,8 m³/h	187,3 m³/h	264,9 m³/h
400 x 300 mm	•			90,4 m³/h	127,9 m³/h	285,9 m³/h	404,3 m³/h
500 x 300 mm	•			113,6 m³/h	160,7 m³/h	359,2 m³/h	508,0 m³/h
600 x 400 mm	•			183,9 m³/h	260,1 m³/h	581,7 m³/h	822,6 m³/h
425 x 76 mm	•	•	•	21,90 m³/h	31,0 m³/h	69,2 m³/h	97,9 m³/h

Ostatní rozměry a barvy na vyžádání.



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

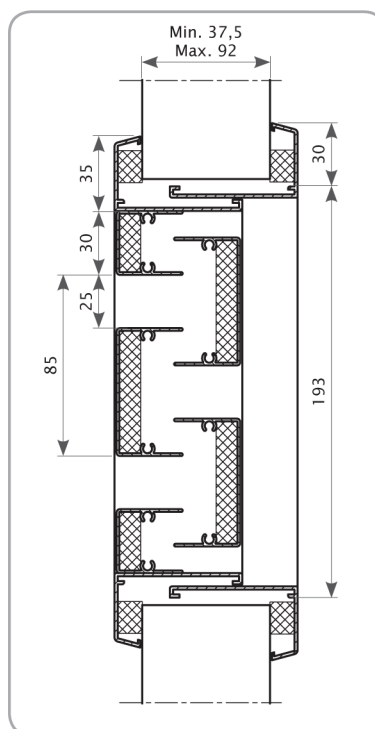
Dostupná provedení

- Typ 468 AK/2 v barvě BEL 9010 je v rozměrech: 292x193 mm, 382x278 mm, 432x363 mm a 452x448 mm.
- Jiné rozměry a barvy na objednání

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 717-1)
Komfort		Akustický útlum v otevřené pozici
K-faktor (supply)	86,85	
K-faktor (discharge)	89,35	$R_w(C;C_{tr})$: 8 (-1;-2) dB
C_e koeficient	0,107	
C_d koeficient	0,106	
		(EN 130141-1)
Rozměry (šířka x výška)	Průtok při 2 Pa v m³/h	Akustický útlum $D_{n,e,w}(C;C_{tr})$
Mřížka – 292 x 193 mm	25 m³/h	30 (-1;-2) dB
Mřížka – 382 x 278 mm	50 m³/h	28 (-1;-2) dB
Mřížka – 432 x 363 mm	75 m³/h	26 (-1;-2) dB
Mřížka – 452 x 448 mm	100 m³/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 začínou jednotlivé žaluzie zvětšovat a tak blokovat průchod vzduchu (kouře a ohně).

Materiál

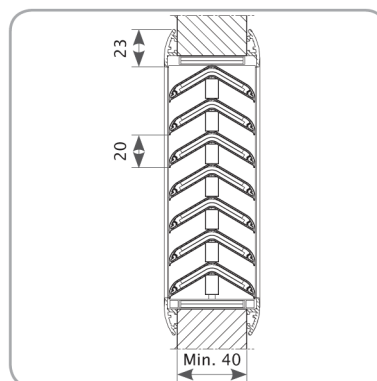
- Jednotlivé žaluzie jsou vyplněny intumescentním materiálem
- Vnější rám je z polystyrenu
- Barva RAL 7024 (šedá antracit); RAL 9016 (dopravní bílá); RAL 9022 (světle perlově šedá)

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 _d 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 (sádkokarton 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.

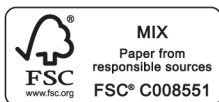
V Areálu 1227

252 42 Jesenice u Prahy

Tel.: 244 471 297, Fax: 244 471 296

Email: vetrani@beam.cz

www.beam.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



© 01/26 Czech Republic