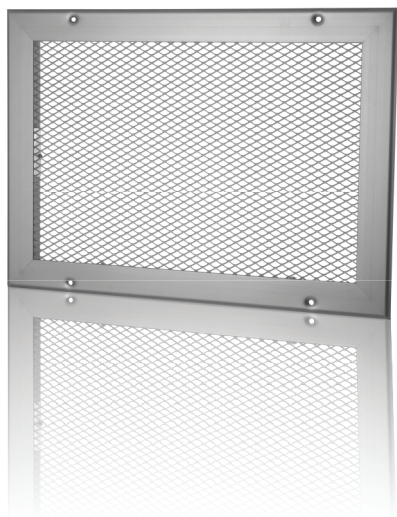


Dveřní mřížky
s tahokovem



AL/ST-SI2(1)

Hygienické atesty:
HK/B/1121/01/2007
HK/B/1121/02/2007
HK/B/1121/04/2007



Dveřní mřížky AL-SI2 a ST-SI2 jsou určeny pro vzduchotechnická zařízení jako clony transferových (vyrovnávacích) otvorů.

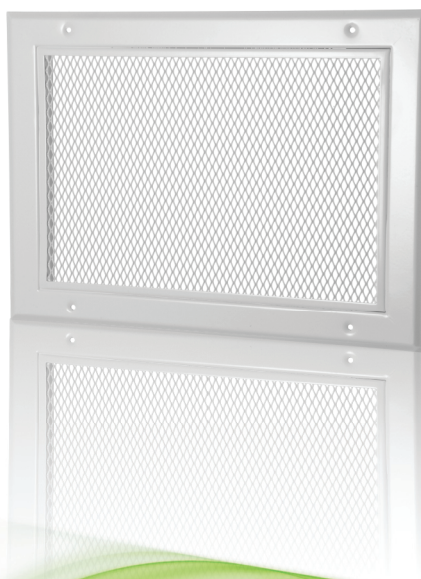
◀ Hliníkové mřížky AL-SI2

Se síťovinou, která zajišťuje zakrytí vnitřní části vyrovnávacího otvoru. Mohou být také dodávány s oboustranným rámečkem.

Ocelové mřížky ST-SI2 ▶

Se síťovinou, která zajišťuje zakrytí vnitřní části vyrovnávacího otvoru.

Mohou být také dodávány s oboustranným rámečkem.



VZDUCHOTECHNIKA
Vyskočil

VÝHRADNÍ DODAVATEL
PRO ČR A SR

Vzduchotechnika Vyskočil s.r.o. | Chelčického 681 | 533 51 Pardubice – Rosice
tel. +420 466 610 999 | e-mail: info@vzt-vyskocil.cz | www.vzt-vyskocil.cz

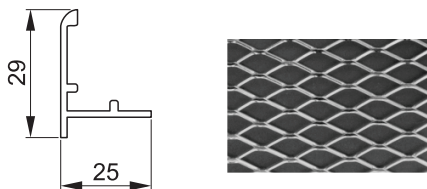
Dveřní mřížky AL-SI2 a AL-SI21

Provedení

Rámečky mřížek jsou zhotoveny z eloxovaného hliníku přírodní barvy. Síťovina je z hliníku. Mřížky se mohou také dodávat v bílé barvě RAL 9010. Na objednávku lze zhotovit jiné barevné provedení RAL. Typ AL-SI21 je vybaven oboustranným rámečkem umožňujícím zakrytí vyrovnávacího otvoru z obou stran.

Konstrukce rámečku a lamel

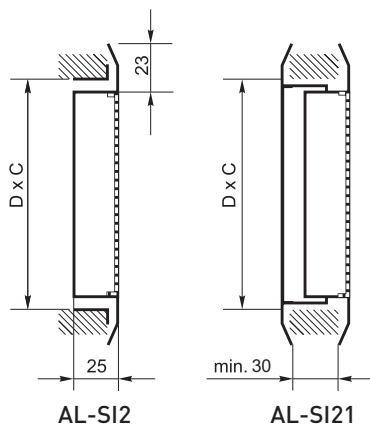
Rámečky mřížek jsou vyhotoveny z profilů podle obrázku. Síťovina má oka s rozměry 4,5x9 mm.



Montáž

Mřížky lze instalovat do dveřního otvoru šrouby přes otvory v rámečku mřížky.

Rozměry



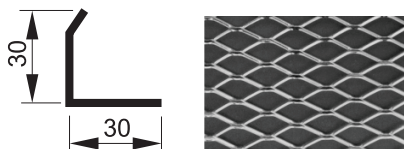
Dveřní mřížky ST-SI2 a ST-SI21

Provedení

Rámeček a síťovina mřížek jsou zhotoveny z oceli v bílé barvě RAL 9010. Na objednávku lze zhotovit jiné barevné provedení RAL nebo speciální provedení z pozinkované oceli nebo nerez oceli. Typ ST-SI21 je vybaven oboustranným rámečkem umožňujícím zakrytí vyrovnávacího otvoru z obou stran.

Konstrukce rámečku a lamel

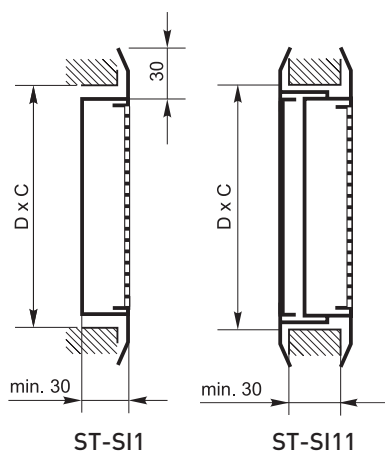
Rámečky a lamely mřížek jsou vyhotoveny z profilů podle obrázku.



Montáž

Mřížky lze instalovat do dveřního otvoru šrouby přes otvory v rámečku mřížky.

Rozměry



Rozměry, aktivní plochy, hmotnost mřížek AL/ST-SI2(1)

Níže jsou uvedeny standardní rozměry mřížek. Na přání lze vyhotovit mřížky v jiných rozměrech než standardních.

C	D	AL-SI2	AL-SI21	AL-SI2	AL-SI21
		ST-SI2	ST-SI21	ST-SI2	ST-SI21
		A _{eff}	A _{eff}	Hmotnost	Hmotnost
[mm]	[mm]	m ²	m ²	kg	kg
75	75	0,0013	0,0008	0,2	0,3
125	75	0,0026	0,0019	0,2	0,4
225	75	0,0053	0,0040	0,3	0,5
325	75	0,0080	0,0062	0,4	0,7
425	75	0,0107	0,0083	0,5	0,8
525	75	0,0134	0,0104	0,5	1,0
625	75	0,0161	0,0126	0,6	1,1
825	75	0,0215	0,0168	0,8	1,4
1025	75	0,0269	0,0211	1,0	1,7
1225	75	0,0323	0,0254	1,1	2,1
125	125	0,0054	0,0044	0,3	0,5
225	125	0,0109	0,0093	0,3	0,6
325	125	0,0164	0,0143	0,4	0,8
425	125	0,0219	0,0192	0,5	0,9
525	125	0,0275	0,0242	0,6	1,1
625	125	0,0330	0,0291	0,7	1,3
825	125	0,0440	0,0390	0,9	1,6
1025	125	0,0550	0,0489	1,1	1,9
1225	125	0,0660	0,0588	1,3	2,2
225	225	0,0221	0,0199	0,5	0,8
325	225	0,0332	0,0305	0,6	1,0
425	225	0,0443	0,0410	0,7	1,2
525	225	0,0555	0,0516	0,8	1,3
625	225	0,0666	0,0622	0,9	1,5
825	225	0,0889	0,0833	1,1	1,9
1025	225	0,1112	0,1045	1,4	2,2
1225	225	0,1334	0,1256	1,6	2,7
325	325	0,0500	0,0467	0,7	1,2
425	325	0,0667	0,0629	0,8	1,4
525	325	0,0835	0,0791	1,0	1,6
625	325	0,1002	0,0953	1,1	1,8
825	325	0,1338	0,1277	1,4	2,2
1025	325	0,1673	0,1601	1,6	2,6
1225	325	0,2008	0,1925	1,9	2,9
425	425	0,0891	0,0847	1,0	1,6
525	425	0,1115	0,1065	1,1	1,8
625	425	0,1339	0,1283	1,3	2,0
825	425	0,1787	0,1720	1,6	2,5
1025	425	0,2234	0,2156	1,9	2,9
1225	425	0,2682	0,2593	2,2	3,4
525	525	0,1395	0,1340	1,3	2,1
625	525	0,1675	0,1614	1,5	2,3
825	525	0,2235	0,2163	1,8	2,8
1025	525	0,2796	0,2712	2,2	3,2
1225	525	0,3356	0,3261	2,5	3,8
625	625	0,2012	0,1945	1,7	2,5
825	625	0,2684	0,2606	2,1	3,1
1025	625	0,3357	0,3268	2,5	3,6
1225	625	0,4030	0,3929	2,8	4,3

Kde: C – šířka montážního otvoru v mm, D – výška montážního otvoru v mm, A_{eff} – aktivní plocha v m², Hmotnost – hmotnost výústiky v kg

Výběr AL/ST-SI2(1)

Nomogramy představující hydraulickou a akustickou charakteristiku mřížek jsou uvedeny na str. 107.

Příslušenství a způsob objednávání AL/ST-SI2(1)

Při objednávání se musí uvádět informace podle níže uvedeného způsobu:

<TYP MŘÍŽKY ><W> - <C>x<D> - <P><RAL> / <ADD>

Kde:

<TYP KRATKI> - AL-SI nebo ST-SI

<W> - druh mřížky:*

2 = druh mřížky:*

21 = mřížka s oboustranným rámečkem

<C> - šířka montážního otvoru [mm]

<D> - výška montážního otvoru [mm]

<P> - úprava:*

SL – ocel v barevném provedení (mřížky ST-SI)

SO – pozinkovaná ocel (mřížky ST-SI)

SN (1.4301) – nerez ocel třídy 1.4301 (304 podle AISI, OH18N9 podle PN) (ST-SI)

SN (1.4404) – nerez ocel třídy 1.4404 (316L podle AISI, OH17N14M2 podle PN) (ST-SI)

AA – eloxovaný hliník (mřížky AL-SI)

AL – hliník opatřený nátěrem (mřížky AL-SI)

<RAL> - barva podle vzorníku RAL (pro úpravu SL nebo AL)*

<ADD> - zde se musí uvést další níže uvedené příslušenství

Příslušenství***

<RM> - montážní rámeček

* volitelné rozměry – v případě neuvedení, budou použity implicitní hodnoty

** více informací o příslušenství na straně 213

Příklad objednávky:

AL-SI2 – 525x225 – 0 – AL9010 / RM