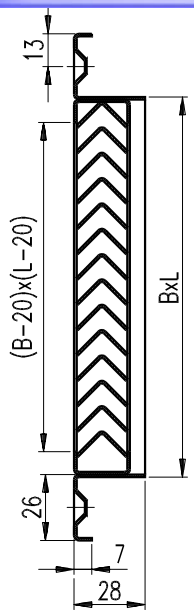
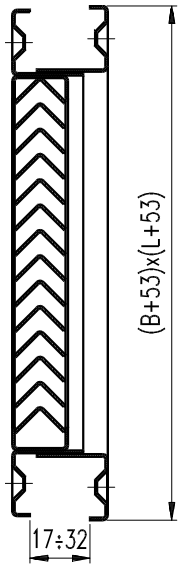
SAJ átszellőző ajtórács

Az átszellőző rácsok szomszédos terek között a levegő átáramlását biztosítják, ugyanakkor megakadályozzák az átlátást.
Jellemző alkalmazásuk az ajtókba, illetve gépi szellőztetésű helyiségek közötti válaszfalakba való beépítés.
A SAJ típusú rácsok acéllemezből RAL 9010 színre festett felülettel készülnek. Más szín egyeztetéssel lehetséges.
A rácsok méretjelölése a nyílásba illeszkedő rácsrész külméretével történik.



Ajtóba való beépítéshez a rácsok rendelhetők ellenkerettel együtt. Ennek a kivitelnek a típusjele: **SAJ+C**



Az SAJ rácsok típus méretei, súlyai:

B \ L	200	300	400	500	600
100	1	1,4	1,7	2,1	2,5
200	1,3	1,7	2,2	2,7	3,2
300	-	2,1	2,7	3,3	3,9
400	-	-	3,7	4,5	5,3

A SAJ rácsok méretezési adatai a BxL keresztmetszetre számított átlagsebesség szerint

	Va = 1 [m/sec]			Va = 1,5 [m/sec]			Va = 2 [m/sec]			Va = 3 [m/sec]		
	Q	Δp	L_{WA}	Q	Δp	L_{WA}	Q	Δp	L_{WA}	Q	Δp	L_{WA}
BxL	[m3/h]	[Pa]	[dBA]	[m3/h]	[Pa]	[dBA]	[m3/h]	[Pa]	[dBA]	[m3/h]	[Pa]	[dBA]
100x200	55	6	15	80	16	18	100	25	23	155	50	30
100x300	80	5	18	120	15	21	160	23	26	260	48	32
100x400	105	5	19	160	15	23	220	22	27	310	48	34
100x500	140	4	20	205	15	24	275	22	29	405	47	35
100x600	170	4	20	250	14	25	325	21	30	500	46	37
200x200	105	5	19	160	15	23	220	24	27	310	48	32
200x300	170	5	20	250	15	25	325	23	30	530	47	35
200x400	225	4	21	340	14	27	470	22	32	710	47	38
200x500	290	4	22	445	14	29	595	21	33	910	46	40
200x600	380	4	23	570	14	30	760	20	35	1100	46	42
300x300	250	4	20	395	14	27	520	21	34	500	46	39
300x400	320	4	22,5	490	14	29	660	20	35	900	46	41
300x500	490	4	24,5	740	14	31	990	20	36	1300	45	43
300x600	590	4	25	895	14	33	1200	19	37	1700	45	45
400x400	520	4	25	795	14	32	1050	19	37	1500	45	44
400x500	660	4	26	1075	14	33	1350	18	38	1900	44	45
400x600	710	3	27	1090	13	34	1450	18	38	2200	43	46

LARODO Légtechnikai Kft H-6640 Csongrád, Rév I. u. 6.
Tel/Fax: +36/63 482 004 és +36/63 482 044 E-mail: larodo@vnet.hu Honlap: www.larodo.hu