

# S-SA2 / S-SA2L

## stenová / potrubná dymová klapka - AA Multi



S-SA2



S-SA2L

### Objednávací kód (stenová klapka)

Veľkosť	šírka x výška	W x H (Š x V)	S-SA2 -
		B230	
		B24	
		G230	
		G24	
		GST0	
Typ aktivácie		GST0	

<b>B230</b>	servopohon Belimo 230V AC s pomocnými spínačmi
<b>B24</b>	servopohon Belimo 24V AC/DC s pomocnými spínačmi
<b>G230</b>	servopohon Gruner 230V AC/DC s pomocnými spínačmi
<b>G24</b>	servopohon Gruner 24V AC/DC s pomocnými spínačmi
<b>GST0</b>	servopohon Gruner 24V AC/DC s pomocnými spínačmi, komunikačná a napájacia jednotka Gruner fs-UFC24

POZN.: Typ vhodný na inštaláciu na stenu alebo strop.

#### Príklad objednávacieho kódu:

S-SA2-800×600-BST0

Štvorhranná dymová klapka pre viac požiarých úsekov, šírka W = 800 mm, výška H = 600 mm, so servopohonom Belimo (24 V AC/DC) s pomocnými spínačmi a napájacou a komunikačnou jednotkou BKNE230-24 (230 V AC).

### Objednávací kód (potrubná klapka)

Veľkosť	šírka x výška	W x H (Š x V)	S-SA2L -
		B230	
		B24	
		G230	
		G24	
		GST0	
Typ aktivácie		GST0	

<b>B230</b>	servopohon Belimo 230V AC s pomocnými spínačmi
<b>B24</b>	servopohon Belimo 24V AC/DC s pomocnými spínačmi
<b>G230</b>	servopohon Gruner 230V AC/DC s pomocnými spínačmi
<b>G24</b>	servopohon Gruner 24V AC/DC s pomocnými spínačmi
<b>GST0</b>	servopohon Gruner 24V AC/DC s pomocnými spínačmi, komunikačná a napájacia jednotka Gruner fs-UFC24

POZN.: Typ vhodný na inštaláciu na vertikálne alebo horizontálne potrubie

#### Príklad objednávacieho kódu:

S-SA2L-1200×400-G230

Štvorhranná dymová klapka pre viac požiarých úsekov, šírka W = 1200 mm, výška H = 400 mm, so servopohonom Gruner (230 V AC/DC) s pomocnými spínačmi.

## Hlavné vlastnosti

- AA – automatická aktivácia (nastavenie bezpečnostnej polohy do 60 sekúnd)  
Tepelná izolácia okolo servopohonu nie je potrebná
- Multi – použitie v úsekoch klasifikovaných ako "multi"
- Úroveň tlaku 3 (500 Pa ... 1500 Pa)
- Tesnosť pláštia triedy C podľa normy STN EN 1751
- Tesnosť listu triedy 3 podľa normy STN EN 1751
- Ľahká konštrukcia z ocelového plechu
- Typ S-SA2L s krycou mriežkou a kítom pre jednoduchšiu inštaláciu na potrubie

## Typy výrobku

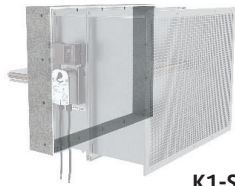
### • S-SA2: Stenová dymová klapka - AA multi

Štvorhranná dymová klapka bez krycej mriežky pre inštalácie do steny a stropu medzi úseky single & multia multi & multi

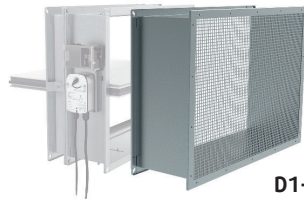
### • S-SA2L: Potrubná dymová klapka - AA multi

Štvorhranná dymová klapka so silikónovým tesnením a predĺžovacím kusom na zakrytie presahu listu s krycou mriežkou. Vhodná pre inštalácie na vertikálne a horizontálne potrubia pre viacero úsekov.

## Príslušenstvo:



**K1-S-SA2L**  
Inštalčný kit



**D1-S-SA2**  
Predĺžovací kus

## Popis

Dymové klapky sú určené na použitie v mechanických alebo prirodzených systémoch na odvod dymu a tepla. Používajú sa na odvod toxických plynov, dymu a tepla alebo poskytujú dodávku čerstvého vzduchu do požiarnych úsekov. Dymové klapky sú vybavené servopohonom bez spätného pružinového chodu, majú dve bezpečnostné polohy - "otvorenú" a "zatvorenú" a vyžadujú napájanie aj v prípade požiaru.

## Vyhotovenie

Plášť dymových klapiek S-SA2 a S-SA2L je vyrobený z pozinkovaného ocelového plechu. List klapiek je vyrobený z kalcium silikátových dosiek. Uzatvorená klapka je s cieľom zabránenia šírenia dymu a tepla utesnená aktívnym protipožiarnym tesnením. Na pripojenie klapky k potrubiu slúžia príruby. Typ S-SA2L má v plášti v mieste listu prídavný rám z kalcium silikátovovej dosky a predĺžovací kus s ochrannou mriežkou.

### Materiálové vyhotovenie

- **S-SA2** - Výrobok obsahuje pozinkovaný ocelový plech, kalcium silikátovú dosku, ohňovzdorný uhlíkový sklolaminát, polyuretánovú penu a etylén-propylénovú gumu. Všetky tieto materiály sú spracované v súlade s miestnymi predpismi. Výrobok neobsahuje žiadne nebezpečné látky.
- **S-SA2L** - Výrobok obsahuje pozinkovaný ocelový plech, kalcium silikátovú dosku, ohňovzdorný uhlíkový sklolaminát, polyuretánovú penu, silikónové tesnenie listu a etylén-propylénovú gumu. Všetky tieto materiály sú spracované v súlade s miestnymi predpismi. Výrobok neobsahuje žiadne nebezpečné látky.

### Tesnosť listu a plášte

Dymové klapky S-SA2 a S-SA2L majú podľa normy STN EN 1751 štandardne tesnosť plášte triedy C a tesnosť listu triedy 3.

## Typy aktivácie

### Servopohonom ovládané klapky

- **B230**  
Dymová klapka so servopohonom Belimo (230 V AC) s pomocnými spínačmi.
- **B24**  
Dymová klapka so servopohonom Belimo (24 V AC/DC) s pomocnými spínačmi.

### Servopohonom ovládané klapky (servo Gruner)

- **G230**  
- Dymová klapka so servopohonom Gruner (230 V AC/DC) s pomocnými spínačmi.
- **G24**  
Dymová klapka so servopohonom Gruner (24 V AC/DC) s pomocnými spínačmi.
- **GSTO**  
Dymová klapka so servopohonom Gruner s pomocnými spínačmi, + napájacou a komunikačnou jednotkou fs-UFC24 (napájanie komunikačnej jednotky: 24 V AC/DC). Servopohon (24 V AC/DC) je napájaný z komunikačnej jednotky.  
Iné typy komunikačných jednotiek sú dostupné na vyžiadanie

**Ceny dymových klapiek so servopohonom Gruner G230, G24 a GSTO (s komunikačnou jednotkou) v prípade potreby na vyžiadanie!**

### Upozornenie:

Dymové klapky vybavené so servopohonom **BSTO** (servopohon Belimo 24V AC/DC s napájacou a komunikačnou jednotkou Belimo BKNE230-24) **sú vyradené z výroby!**

**S-SA2**

## servopohon Belimo (B230 / B24 / B24-SR / B24-W)

W x H (šírka x výška)	S-SA2 - stenová dymová klapka AAmulti							
	B230		B24		B24-SR		B24-W	
	obj. č.	€	obj. č.	€	obj. č.	€	obj. č.	€
200x200	158029	520,00	158192	478,00	250750	561,00	250498	504,00
200x250	158030	529,00	158193	487,00	250751	569,00	250499	512,00
200x300	158031	542,00	158194	500,00	250752	583,00	250500	526,00
200x350	158032	561,00	158195	519,00	250753	602,00	250501	545,00
200x400	158033	573,00	158196	531,00	250754	614,00	250502	557,00
250x200	158034	530,00	158197	488,00	250755	571,00	250503	514,00
250x250	158035	542,00	158198	500,00	250756	582,00	250504	525,00
250x300	158036	555,00	158199	513,00	250757	596,00	250505	539,00
250x350	158037	573,00	158200	531,00	250758	614,00	250506	557,00
250x400	158038	586,00	158201	544,00	250759	627,00	250507	570,00
250x450	158039	599,00	158202	557,00	250760	640,00	250508	583,00
250x500	158040	610,00	158203	568,00	250761	651,00	250509	594,00
300x200	158041	541,00	158204	499,00	250762	582,00	250510	525,00
300x250	158042	553,00	158205	511,00	250763	594,00	250511	536,00
300x300	158043	565,00	158206	523,00	250764	605,00	250512	548,00
300x350	158044	586,00	158207	544,00	250765	627,00	250513	570,00
300x400	158045	600,00	158208	558,00	250766	641,00	250514	584,00
300x450	158046	613,00	158209	571,00	250767	654,00	250515	597,00
300x500	158047	627,00	158210	584,00	250768	667,00	250516	610,00
300x600	158048	707,00	158211	658,00	250769	736,00	250517	680,00
350x200	158049	553,00	158212	511,00	250770	594,00	250518	537,00
350x250	158050	564,00	158213	522,00	250771	605,00	250519	548,00
350x300	158051	579,00	158214	537,00	250772	620,00	250520	563,00
350x350	158052	601,00	158215	559,00	250773	641,00	250521	584,00
350x400	158053	615,00	158216	573,00	250774	656,00	250522	599,00
350x450	158054	630,00	158217	589,00	250775	672,00	250523	614,00
350x500	158055	643,00	158218	601,00	250776	684,00	250524	627,00
350x600	158056	724,00	158219	675,00	250777	753,00	250525	697,00

# S-SA2

## servopohon Belimo (B230 / B24 / B24-SR / B24-W)

W x H (šírka x výška)	S-SA2 - stenová dymová klapka AAMulti							
	B230		B24		B24-SR		B24-W	
	obj. č.	€	obj. č.	€	obj. č.	€	obj. č.	€
350x700	158057	749,00	158220	700,00	250778	778,00	250526	722,00
400x200	158058	564,00	158221	522,00	250779	605,00	250527	548,00
400x250	158059	575,00	158222	534,00	250780	616,00	250528	559,00
400x300	158060	591,00	158223	549,00	250781	632,00	250529	575,00
400x350	158061	614,00	158224	572,00	250782	654,00	250530	597,00
400x400	158062	630,00	158225	588,00	250783	671,00	250531	614,00
400x450	158063	645,00	158226	603,00	250784	686,00	250532	629,00
400x500	158064	657,00	158227	615,00	250785	698,00	250533	641,00
400x600	158065	741,00	158228	692,00	250786	770,00	250534	713,00
400x700	158066	768,00	158229	719,00	250787	797,00	250535	740,00
400x800	158067	800,00	158230	751,00	250788	829,00	250536	773,00
450x200	158068	576,00	158231	534,00	250789	617,00	250537	560,00
450x250	158069	590,00	158232	548,00	250790	631,00	250538	574,00
450x300	158070	606,00	158233	564,00	250791	647,00	250539	590,00
450x350	158071	630,00	158234	589,00	250792	671,00	250540	614,00
450x400	158072	647,00	158235	605,00	250793	687,00	250541	630,00
450x450	158073	661,00	158236	619,00	250794	702,00	250542	645,00
450x500	158074	729,00	158237	680,00	250795	758,00	250543	701,00
450x600	158075	761,00	158238	712,00	250796	790,00	250544	733,00
450x700	158076	789,00	158239	740,00	250797	818,00	250545	762,00
450x800	158077	820,00	158240	771,00	250798	849,00	250546	792,00
450x900	158078	858,00	158241	809,00	-	-	250547	831,00
500x200	158079	586,00	158242	544,00	250799	627,00	250548	570,00
500x250	158080	601,00	158243	559,00	250800	642,00	250549	585,00
500x300	158081	619,00	158244	577,00	250801	660,00	250550	603,00
500x350	158082	643,00	158245	601,00	250802	684,00	250551	627,00
500x400	158083	658,00	158246	617,00	250803	699,00	250552	642,00
500x450	158084	729,00	158247	680,00	250804	758,00	250553	701,00

**S-SA2****servopohon Belimo  
(B230 / B24 / B24-SR / B24-W)**

W x H (šírka x výška)	S-SA2 - stenová dymová klapka AAmulti							
	B230		B24		B24-SR		B24-W	
	obj. č.	€	obj. č.	€	obj. č.	€	obj. č.	€
500x500	158085	743,00	158248	695,00	250805	773,00	250554	716,00
500x600	158086	777,00	158249	728,00	250806	806,00	250555	749,00
500x700	158087	809,00	158250	760,00	250807	838,00	250556	781,00
500x800	158088	841,00	158251	792,00	-	-	250557	814,00
500x900	158089	1023,00	158252	991,00	-	-	250558	999,00
500x1000	158090	1054,00	158253	1022,00	-	-	250559	1031,00
600x200	158091	611,00	158254	569,00	250808	652,00	250560	595,00
600x250	158092	627,00	158255	585,00	250809	668,00	250561	611,00
600x300	158093	645,00	158256	603,00	250810	686,00	250562	629,00
600x350	158094	670,00	158257	628,00	250811	711,00	250563	653,00
600x400	158095	687,00	158258	646,00	250812	728,00	250564	671,00
600x450	158096	760,00	158259	711,00	250813	789,00	250565	732,00
600x500	158097	776,00	158260	726,00	250814	805,00	250566	748,00
600x600	158098	814,00	158261	765,00	250815	843,00	250567	787,00
600x700	158099	846,00	158262	797,00	250816	875,00	250568	818,00
600x800	158100	882,00	158263	833,00	-	-	250569	854,00
600x900	158110	1064,00	158264	1032,00	-	-	250570	1041,00
600x1000	158111	1097,00	158265	1065,00	-	-	250571	1074,00
700x200	158112	632,00	158266	590,00	250817	673,00	250572	616,00
700x250	158113	650,00	158267	609,00	250818	691,00	250573	634,00
700x300	158114	668,00	158268	627,00	250819	709,00	250574	652,00
700x350	158115	695,00	158269	653,00	250820	736,00	250575	679,00
700x400	158116	769,00	158270	720,00	250821	798,00	250576	741,00
700x450	158117	789,00	158271	740,00	250822	818,00	250577	761,00
700x500	158118	809,00	158272	760,00	250823	838,00	250578	781,00
700x600	158119	847,00	158273	798,00	250824	876,00	250579	819,00
700x700	158120	885,00	158274	836,00	-	-	250580	857,00
700x800	158121	1062,00	158275	1030,00	-	-	250581	1039,00

# S-SA2

## servopohon Belimo (B230 / B24 / B24-SR / B24-W)

W x H (šírka x výška)	S-SA2 - stenová dymová klapka AAMulti							
	B230		B24		B24-SR		B24-W	
	obj. č.	€	obj. č.	€	obj. č.	€	obj. č.	€
700x900	158122	1107,00	158276	1075,00	-	-	250582	1084,00
700x1000	158123	1143,00	158277	1111,00	-	-	250583	1119,00
800x250	158124	674,00	158278	632,00	250825	715,00	250584	658,00
800x300	158125	695,00	158279	653,00	250826	736,00	250585	679,00
800x350	158126	724,00	158280	683,00	250827	765,00	250586	708,00
800x400	158127	803,00	158281	754,00	250828	832,00	250587	776,00
800x450	158128	822,00	158282	773,00	250829	851,00	250588	794,00
800x500	158129	840,00	158283	791,00	250830	869,00	250589	813,00
800x600	158130	882,00	158284	833,00	250831	911,00	250590	855,00
800x700	158131	921,00	158285	871,00	-	-	250591	893,00
800x800	158132	1105,00	158286	1073,00	-	-	250592	1082,00
800x900	158133	1150,00	158287	1118,00	-	-	250593	1127,00
800x1000	158134	1188,00	158288	1156,00	-	-	250594	1165,00
900x300	158135	724,00	158289	682,00	250832	765,00	250595	708,00
900x350	158136	807,00	158290	758,00	250833	836,00	250596	779,00
900x400	158137	827,00	158291	778,00	250834	856,00	250597	799,00
900x450	158138	850,00	158292	801,00	250835	878,00	250598	822,00
900x500	158139	870,00	158293	821,00	250836	899,00	250599	842,00
900x600	158140	915,00	158294	866,00	-	-	250600	887,00
900x700	158141	1101,00	158295	1069,00	-	-	250601	1078,00
900x800	158142	1142,00	158296	1110,00	-	-	250602	1118,00
900x900	158143	1190,00	158297	1158,00	-	-	250603	1167,00
900x1000	158144	1231,00	158298	1199,00	-	-	250604	1207,00
1000x350	158145	832,00	158299	783,00	250837	861,00	250605	805,00
1000x400	158146	856,00	158300	807,00	250838	885,00	250606	828,00
1000x450	158147	879,00	158301	830,00	250839	908,00	250607	852,00
1000x500	158148	902,00	158302	853,00	250840	931,00	250608	875,00
1000x600	158149	949,00	158303	900,00	-	-	250609	921,00

**S-SA2**

## servopohon Belimo (B230 / B24 / B24-SR / B24-W)

W x H (šírka x výška)	S-SA2 - stenová dymová klapka AAmulti							
	B230		B24		B24-SR		B24-W	
	obj. č.	€	obj. č.	€	obj. č.	€	obj. č.	€
1000x700	158150	1137,00	158304	1105,00	-	-	250610	1114,00
1000x800	158151	1182,00	158305	1150,00	-	-	250611	1159,00
1000x900	158152	1232,00	158306	1200,00	-	-	250612	1208,00
1000x1000	158153	1276,00	158307	1244,00	-	-	250613	1252,00
1100x400	158154	883,00	158308	834,00	250841	912,00	250614	855,00
1100x450	158155	908,00	158309	859,00	250842	937,00	250615	881,00
1100x500	158156	928,00	158310	879,00	250843	957,00	250616	901,00
1100x600	158157	983,00	158311	934,00	-	-	250617	955,00
1100x700	158158	1172,00	158312	1140,00	-	-	250618	1149,00
1100x800	158159	1217,00	158313	1185,00	-	-	250619	1194,00
1100x900	158160	1272,00	158314	1240,00	-	-	250620	1249,00
1100x1000	158161	1323,00	158315	1291,00	-	-	250621	1299,00
1200x400	158162	911,00	158316	862,00	250844	941,00	250622	884,00
1200x450	158163	935,00	158317	886,00	250845	964,00	250623	908,00
1200x500	158164	959,00	158318	910,00	250846	988,00	250624	932,00
1200x600	158165	1017,00	158319	967,00	-	-	250625	989,00
1200x700	158166	1208,00	158320	1176,00	-	-	250626	1185,00
1200x800	158167	1257,00	158321	1225,00	-	-	250627	1234,00
1200x900	158168	1318,00	158322	1286,00	-	-	250628	1295,00
1200x1000	158169	1369,00	158323	1338,00	-	-	250629	1346,00
1300x450	158170	971,00	158324	922,00	250847	1000,00	250630	943,00
1300x500	158171	1002,00	158325	953,00	-	-	250631	975,00
1300x600	158172	1200,00	158326	1168,00	-	-	250632	1177,00
1300x700	158173	1251,00	158327	1219,00	-	-	250633	1228,00
1300x800	158174	1307,00	158328	1275,00	-	-	250634	1284,00
1300x900	158175	1362,00	158329	1330,00	-	-	250635	1339,00
1300x1000	158176	1413,00	158330	1381,00	-	-	250636	1390,00
1400x500	158177	1032,00	158331	982,00	-	-	250637	1004,00

# S-SA2

## servopohon Belimo (B230 / B24 / B24-SR / B24-W)

W x H (šírka x výška)	S-SA2 - stenová dymová klapka AAmulti							
	B230		B24		B24-SR		B24-W	
	obj. č.	€	obj. č.	€	obj. č.	€	obj. č.	€
1400x600	158178	1233,00	158332	1201,00	-	-	250638	1210,00
1400x700	158179	1291,00	158333	1259,00	-	-	250639	1268,00
1400x800	158180	1347,00	158334	1316,00	-	-	250640	1324,00
1400x900	158181	1402,00	158335	1370,00	-	-	250641	1379,00
1400x1000	158182	1457,00	158336	1425,00	-	-	250642	1434,00
1500x600	158183	1269,00	158337	1237,00	-	-	250643	1246,00
1500x700	158184	1324,00	158338	1292,00	-	-	250644	1301,00
1500x800	158185	1384,00	158339	1352,00	-	-	250645	1360,00
1500x900	158186	1442,00	158340	1410,00	-	-	250646	1419,00
1500x1000	158187	1498,00	158341	1467,00	-	-	250647	1475,00
1600x700	158188	1361,00	158342	1329,00	-	-	250648	1338,00
1600x800	158189	1422,00	158343	1390,00	-	-	250649	1398,00
1600x900	158190	1483,00	158344	1451,00	-	-	250650	1459,00
1600x1000	158191	1541,00	158345	1509,00	-	-	250651	1518,00

### Poznámka:

L x H (mm) = šírka x výška  
Cena za neštandardný rozmer = najbližší vyšší rozmer

**S-SA2L**

## servopohon Belimo (B230 / B24 / B24-SR / B24-W)

W x H (šírka x výška)	S-SA2 - stenová dymová klapka AAmulti							
	B230		B24		B24-SR		B24-W	
	obj. č.	€	obj. č.	€	obj. č.	€	obj. č.	€
200x200	96864	607,00	97680	565,00	250652	647,00	250190	590,00
200x250	96865	622,00	97681	580,00	250653	663,00	250191	606,00
200x300	96866	644,00	97682	601,00	250654	684,00	250192	627,00
200x350	96867	673,00	97683	631,00	250655	714,00	250193	657,00
200x400	96868	694,00	97684	652,00	250656	735,00	250194	678,00
250x200	96869	624,00	97685	582,00	250657	664,00	250195	608,00
250x250	96870	642,00	97686	600,00	250658	683,00	250196	626,00
250x300	96871	664,00	97687	622,00	250659	705,00	250197	648,00
250x350	96872	693,00	97688	651,00	250660	734,00	250198	677,00
250x400	96873	715,00	97689	673,00	250661	756,00	250199	698,00
250x450	96874	735,00	97690	693,00	250662	776,00	250200	719,00
250x500	96875	754,00	97691	712,00	250663	795,00	250201	738,00
300x200	96876	643,00	97692	601,00	250664	684,00	250202	627,00
300x250	96877	662,00	97693	620,00	250665	703,00	250203	646,00
300x300	96878	683,00	97694	640,00	250666	723,00	250204	666,00
300x350	96879	715,00	97695	673,00	250667	756,00	250205	699,00
300x400	96880	738,00	97696	696,00	250668	779,00	250206	722,00
300x450	96881	758,00	97697	717,00	250669	799,00	250207	742,00
300x500	96882	780,00	97698	737,00	250670	820,00	250208	763,00
300x600	96883	877,00	97699	828,00	250671	906,00	250209	850,00
350x200	96884	664,00	97700	623,00	250672	705,00	250210	649,00
350x250	96885	683,00	97701	640,00	250673	723,00	250211	666,00
350x300	96886	707,00	97702	665,00	250674	748,00	250212	691,00
350x350	96887	739,00	97703	697,00	250675	780,00	250213	723,00
350x400	96888	763,00	97704	721,00	250676	804,00	250214	747,00
350x450	96889	786,00	97705	744,00	250677	827,00	250215	770,00
350x500	96890	807,00	97706	765,00	250678	848,00	250216	791,00
350x600	96891	906,00	97707	856,00	250679	935,00	250217	878,00

**S-SA2L**

## servopohon Belimo (B230 / B24 / B24-SR / B24-W)

W x H (šírka x výška)	S-SA2 - stenová dymová klapka AAMulti							
	B230		B24		B24-SR		B24-W	
	obj. č.	€	obj. č.	€	obj. č.	€	obj. č.	€
350x700	96892	946,00	97708	897,00	250680	975,00	250218	919,00
400x200	96893	684,00	97709	642,00	250681	725,00	250219	668,00
400x250	96894	703,00	97710	661,00	250682	744,00	250220	687,00
400x300	96895	728,00	97711	686,00	250683	769,00	250221	712,00
400x350	96896	762,00	97712	720,00	250684	803,00	250222	746,00
400x400	96897	788,00	97713	746,00	250685	829,00	250223	772,00
400x450	96898	811,00	97714	769,00	250686	852,00	250224	795,00
400x500	96899	831,00	97715	789,00	250687	872,00	250225	815,00
400x600	96900	933,00	97716	884,00	250688	962,00	250226	905,00
400x700	96901	976,00	97717	927,00	250689	1005,00	250227	949,00
400x800	96902	1027,00	97718	978,00	250690	1056,00	250228	999,00
450x200	96903	700,00	97719	658,00	250691	741,00	250229	684,00
450x250	96904	723,00	97720	680,00	250692	763,00	250230	706,00
450x300	96905	748,00	97721	706,00	250693	789,00	250231	732,00
450x350	96906	784,00	97722	742,00	250694	825,00	250232	768,00
450x400	96907	810,00	97723	768,00	250695	851,00	250233	794,00
450x450	96908	832,00	97724	790,00	250696	873,00	250234	816,00
450x500	96909	909,00	97725	860,00	250697	938,00	250235	881,00
450x600	96910	959,00	97726	910,00	250698	988,00	250236	932,00
450x700	96911	1005,00	97727	955,00	250699	1033,00	250237	977,00
450x800	96912	1054,00	97728	1005,00	250700	1083,00	250238	1026,00
450x900	96913	1118,00	97729	1069,00	-	-	250239	1090,00
500x200	96914	718,00	97730	677,00	250701	759,00	250240	702,00
500x250	96915	742,00	97731	700,00	250702	783,00	250241	726,00
500x300	96916	770,00	97732	728,00	250703	810,00	250242	753,00
500x350	96917	805,00	97733	763,00	250704	846,00	250243	789,00
500x400	96918	831,00	97734	789,00	250705	871,00	250244	814,00
500x450	96919	909,00	97735	860,00	250706	938,00	250245	882,00

**S-SA2L**

## servopohon Belimo (B230 / B24 / B24-SR / B24-W)

W x H (šírka x výška)	S-SA2 - stenová dymová klapka AAmulti							
	B230		B24		B24-SR		B24-W	
	obj. č.	€	obj. č.	€	obj. č.	€	obj. č.	€
500x500	96920	933,00	97736	884,00	250707	962,00	250246	905,00
500x600	96921	985,00	97737	936,00	250708	1014,00	250247	958,00
500x700	96922	1035,00	97738	986,00	250709	1064,00	250248	1007,00
500x800	96923	1086,00	97739	1037,00	-	-	250249	1059,00
500x900	96924	1293,00	97740	1261,00	-	-	250250	1270,00
500x1000	96925	1343,00	97741	1311,00	-	-	250251	1319,00
600x200	96926	759,00	97742	717,00	250710	800,00	250252	743,00
600x250	96927	784,00	97743	742,00	250711	825,00	250253	768,00
600x300	96928	812,00	97744	770,00	250712	853,00	250254	796,00
600x350	96929	849,00	97745	807,00	250713	890,00	250255	833,00
600x400	96930	878,00	97746	836,00	250714	919,00	250256	862,00
600x450	96931	958,00	97747	909,00	250715	987,00	250257	931,00
600x500	96932	984,00	97748	935,00	250716	1013,00	250258	956,00
600x600	96933	1042,00	97749	993,00	250717	1071,00	250259	1015,00
600x700	96934	1092,00	97750	1043,00	250718	1121,00	250260	1064,00
600x800	96935	1148,00	97751	1099,00	-	-	250261	1121,00
600x900	96936	1357,00	97752	1325,00	-	-	250262	1334,00
600x1000	96937	1409,00	97753	1377,00	-	-	250263	1386,00
700x200	96938	796,00	97754	754,00	250719	837,00	250264	780,00
700x250	96939	823,00	97755	781,00	250720	864,00	250265	807,00
700x300	96940	852,00	97756	810,00	250721	893,00	250266	836,00
700x350	96941	892,00	97757	850,00	250722	932,00	250267	875,00
700x400	96942	977,00	97758	927,00	250723	1006,00	250268	949,00
700x450	96943	1006,00	97759	957,00	250724	1035,00	250269	978,00
700x500	96944	1035,00	97760	986,00	250725	1064,00	250270	1008,00
700x600	96945	1094,00	97761	1045,00	250726	1123,00	250271	1066,00
700x700	96946	1151,00	97762	1102,00	-	-	250272	1124,00
700x800	96947	1350,00	97763	1318,00	-	-	250273	1327,00

# S-SA2L

## servopohon Belimo (B230 / B24 / B24-SR / B24-W)

W x H (šírka x výška)	S-SA2 - stenová dymová klapka AAMulti							
	B230		B24		B24-SR		B24-W	
	obj. č.	€	obj. č.	€	obj. č.	€	obj. č.	€
700x900	96948	1423,00	97764	1391,00	-	-	250274	1400,00
700x1000	96949	1478,00	97765	1446,00	-	-	250275	1455,00
800x250	96950	863,00	97766	821,00	250727	904,00	250276	847,00
800x300	96951	895,00	97767	853,00	250728	936,00	250277	879,00
800x350	96952	938,00	97768	896,00	250729	979,00	250278	922,00
800x400	96953	1029,00	97769	979,00	250730	1058,00	250279	1001,00
800x450	96954	1056,00	97770	1007,00	250731	1085,00	250280	1029,00
800x500	96955	1086,00	97771	1036,00	250732	1114,00	250281	1058,00
800x600	96956	1149,00	97772	1100,00	250733	1178,00	250282	1121,00
800x700	96957	1207,00	97773	1158,00	-	-	250283	1180,00
800x800	96958	1414,00	97774	1382,00	-	-	250284	1391,00
800x900	96959	1488,00	97775	1456,00	-	-	250285	1465,00
800x1000	96960	1547,00	97776	1515,00	-	-	250286	1524,00
900x300	96961	941,00	97777	899,00	250734	981,00	250287	925,00
900x350	96962	1037,00	97778	988,00	250735	1066,00	250288	1009,00
900x400	96963	1069,00	97779	1020,00	250736	1098,00	250289	1042,00
900x450	96964	1102,00	97780	1053,00	250737	1131,00	250290	1074,00
900x500	96965	1133,00	97781	1084,00	250738	1162,00	250291	1105,00
900x600	96966	1200,00	97782	1151,00	-	-	250292	1173,00
900x700	96967	1408,00	97783	1376,00	-	-	250293	1385,00
900x800	96968	1472,00	97784	1440,00	-	-	250294	1448,00
900x900	96969	1549,00	97785	1518,00	-	-	250295	1527,00
900x1000	96970	1612,00	97786	1580,00	-	-	250296	1588,00
1000x350	96971	1081,00	97787	1032,00	250739	1110,00	250297	1054,00
1000x400	96972	1117,00	97788	1068,00	250740	1147,00	250298	1090,00
1000x450	96973	1151,00	97789	1102,00	250741	1180,00	250299	1123,00
1000x500	96974	1185,00	97790	1136,00	250742	1214,00	250300	1157,00
1000x600	96975	1256,00	97791	1207,00	-	-	250301	1228,00

**S-SA2L**

## servopohon Belimo (B230 / B24 / B24-SR / B24-W)

W x H (šírka x výška)	S-SA2 - stenová dymová klapka AAmulti							
	B230		B24		B24-SR		B24-W	
	obj. č.	€	obj. č.	€	obj. č.	€	obj. č.	€
1000x700	96976	1466,00	97792	1434,00	-	-	250302	1443,00
1000x800	96977	1534,00	97793	1502,00	-	-	250303	1511,00
1000x900	96978	1615,00	97794	1583,00	-	-	250304	1591,00
1000x1000	96979	1682,00	97795	1650,00	-	-	250305	1659,00
1100x400	96980	1163,00	97796	1114,00	250743	1192,00	250306	1135,00
1100x450	96981	1199,00	97797	1150,00	250744	1228,00	250307	1171,00
1100x500	96982	1231,00	97798	1182,00	250745	1259,00	250308	1203,00
1100x600	96983	1310,00	97799	1261,00	-	-	250309	1282,00
1100x700	96984	1522,00	97800	1490,00	-	-	250310	1498,00
1100x800	96985	1592,00	97801	1560,00	-	-	250311	1569,00
1100x900	96986	1679,00	97802	1647,00	-	-	250312	1655,00
1100x1000	96987	1753,00	97803	1721,00	-	-	250313	1730,00
1200x400	96988	1209,00	97804	1160,00	250746	1238,00	250314	1181,00
1200x450	96989	1244,00	97805	1195,00	250747	1273,00	250315	1216,00
1200x500	96990	1280,00	97806	1231,00	250748	1309,00	250316	1253,00
1200x600	96991	1363,00	97807	1314,00	-	-	250317	1335,00
1200x700	96992	1579,00	97808	1547,00	-	-	250318	1556,00
1200x800	96993	1653,00	97809	1621,00	-	-	250319	1630,00
1200x900	96994	1747,00	97810	1715,00	-	-	250320	1724,00
1200x1000	96995	1823,00	97811	1792,00	-	-	250321	1800,00
1300x450	96996	1305,00	97812	1256,00	250749	1334,00	250322	1277,00
1300x500	96997	1349,00	97813	1300,00	-	-	250323	1321,00
1300x600	96998	1573,00	97814	1541,00	-	-	250324	1550,00
1300x700	96999	1649,00	97815	1617,00	-	-	250325	1626,00
1300x800	97123	1733,00	97816	1701,00	-	-	250326	1709,00
1300x900	97663	1813,00	97817	1781,00	-	-	250327	1789,00
1300x1000	97664	1890,00	97818	1859,00	-	-	250328	1867,00
1400x500	97665	1397,00	97819	1348,00	-	-	250329	1369,00

# S-SA2L

## servopohon Belimo (B230 / B24 / B24-SR / B24-W)

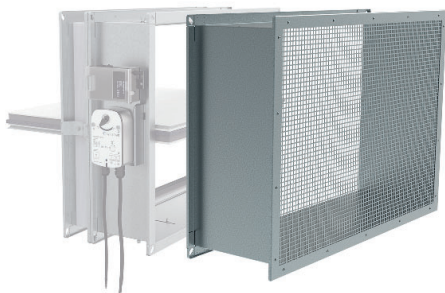
W x H (šírka x výška)	S-SA2 - stenová dymová klapka AAMulti							
	B230		B24		B24-SR		B24-W	
	obj. č.	€	obj. č.	€	obj. č.	€	obj. č.	€
1400x600	97666	1626,00	97820	1594,00	-	-	250330	1603,00
1400x700	97667	1711,00	97821	1679,00	-	-	250331	1688,00
1400x800	97668	1795,00	97822	1763,00	-	-	250332	1771,00
1400x900	97669	1876,00	97823	1844,00	-	-	250333	1853,00
1400x1000	97670	1958,00	97824	1926,00	-	-	250334	1935,00
1500x600	97671	1681,00	97825	1649,00	-	-	250335	1658,00
1500x700	97672	1764,00	97826	1732,00	-	-	250336	1741,00
1500x800	97673	1853,00	97827	1821,00	-	-	250337	1829,00
1500x900	97674	1938,00	97828	1906,00	-	-	250338	1914,00
1500x1000	97675	2022,00	97829	1990,00	-	-	250339	1999,00
1600x700	97676	1821,00	97830	1789,00	-	-	250340	1798,00
1600x800	97677	1912,00	97831	1880,00	-	-	250341	1888,00
1600x900	97678	2001,00	97832	1969,00	-	-	250342	1978,00
1600x1000	97679	2089,00	97833	2057,00	-	-	250343	2065,00

**Poznámka:**

L x H (mm) = šírka x výška  
Cena za neštandardný rozmer = najbližší vyšší rozmer

# D1-S-SA2

## Predĺžovací kus s krycou mriežkou pre klapku S-SA2



### Objednávací kód

			D1-S-SA2 - <input type="checkbox"/>
Veľkosť	šírka x výška	W x H (Š x V)	

#### Príklad objednávacieho kódu:

D1-S-SA2-1000×400

Predĺžovací kus s krycou mriežkou pre dymovú klapku S-SA2, šírka W = 1000 mm, výška H = 400 mm.

### Popis

Toto príslušenstvo je dostupné iba pre typ klapky S-SA2 a používa sa v prípadoch, keď potrubie končí priamo za klapkou inštalovanou v stene alebo strope. Krycia mriežka chráni list klapky pred poškodením počas odvodu dymu.

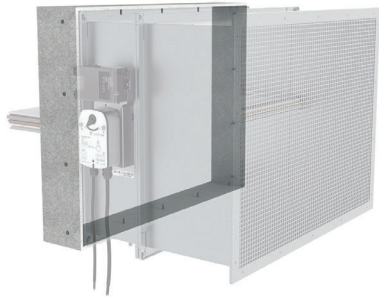
### Vyhotovenie

Tento predĺžovací kus sa vyrába v jednej dĺžke a je vyrobený z ocelového plechu. Príruba je rozmerovo zhodná s prírubou na klapke S-SA2. Kryciu mriežku tvorí ocelový plech s vyrazenými otvormi 10 × 10 mm a rozstupom 2 mm. Volná plocha mriežky je 69%.

Toto príslušenstvo sa vyrába ako samostatný výrobok a montuje sa po inštalácii klapky S-SA2 na prírubu, ktorá je bližšie k servopohonu.

# K1-S-SA2L

## Kit pre inštaláciu na ocelové potrubie



### Objednávací kód

			K1-S-SA2L - <input type="checkbox"/>
Veľkosť	šírka x výška	W x H (Š x V)	

#### Príklad objednávacieho kódu:

K1-S-SA2L-800×600

Kit na inštaláciu dymovej klapky S-SA2L na potrubie izolované minerálnou vlnou pre klapku so šírkou W = 800 mm a výškou H = 600 mm.

### Popis

Toto príslušenstvo je vhodné len pre typ klapky S-SA2L a používa sa v prípadoch, keď je dymová klapka inštalovaná na vertikálnom alebo horizontálnom ocelovom potrubí s požiarou odolnosťou izolovanom pomocou minerálnej vlny.

Hlavným účelom použitia je zakryť koniec minerálnej vlny a vytvoriť tepelne odolné spojenie.

### Vyhotovenie

Kit je vyrobený z kalcium silikátovej dosky (Promat Masterboard s min. hustotou 950 kg/m<sup>3</sup>) s hrúbkou 20 mm a dĺžkou 150 mm. Samorezné skrutky 5,5 × 40 DIN7982 na inštaláciu sú súčasťou balenia. Otvory pre skrutky nie sú predvŕtané; je preto potrebné pri inštalácii dbať na rozstup skrutiek max. 200 mm. Toto príslušenstvo je možné nahradiť vlastnými doskami vyrobenými z rovnakého materiálu.

W (šírka)	H (výška)	D1-S-SA2 predĺžovací diel		K1-S-SA2L inštaláčny kit		W (šírka)	H (výška)	D1-S-SA2 predĺžovací diel		K1-S-SA2L inštaláčny kit		
		obj. č.	€	obj. č.	€			obj. č.	€	obj. č.	€	
200	200	97988	58,00	98149	39,00	450	400	98037	109,00	98192	63,00	
	250	97989	63,00	98150	41,00		450	98038	114,00	98193	65,00	
	300	97990	68,00	98151	44,00		500	98039	121,00	98194	68,00	
	350	97991	73,00	98152	47,00		600	98040	133,00	98195	74,00	
	400	97992	79,00	98153	49,00		700	98041	145,00	98196	79,00	
250	200	97993	63,00	98154	41,00	450	800	98042	158,00	98197	85,00	
	250	97994	68,00	98155	44,00		900	98043	177,00	98198	90,00	
	300	97995	74,00	98156	47,00		500	200	98044	89,00	98199	55,00
	350	97996	79,00	98157	49,00			250	98045	95,00	98201	57,00
	400	97997	85,00	98158	52,00			300	98046	102,00	98202	60,00
	450	97998	89,00	98159	54,00			350	98047	108,00	98203	63,00
	500	97999	95,00	98160	57,00			400	98048	115,00	98204	66,00
300	200	98006	69,00	98161	44,00	450		98049	121,00	98205	68,00	
	250	98007	74,00	98162	47,00	500		98050	127,00	98206	71,00	
	300	98008	79,00	98163	49,00	600	98051	141,00	98207	76,00		
	350	98009	85,00	98164	52,00	700	98052	153,00	98208	82,00		
	400	98010	91,00	98165	55,00	800	98053	166,00	98209	87,00		
	450	98011	96,00	98166	57,00	900	98054	186,00	98210	93,00		
	500	98012	101,00	98167	60,00	1000	98055	199,00	98211	98,00		
	600	98013	113,00	98168	65,00	600	200	98056	100,00	98212	60,00	
350	200	98014	74,00	98169	47,00		250	98057	106,00	98213	63,00	
	250	98015	79,00	98170	49,00		300	98058	113,00	98214	65,00	
	300	98016	85,00	98171	52,00		350	98059	120,00	98215	68,00	
	350	98017	91,00	98172	55,00		400	98060	128,00	98216	71,00	
	400	98018	97,00	98173	58,00		450	98061	133,00	98217	74,00	
	450	98019	102,00	98174	60,00		500	98062	141,00	98218	76,00	
	500	98020	108,00	98175	63,00		600	98063	155,00	98219	82,00	
	600	98021	119,00	98176	68,00	700	98064	168,00	98220	87,00		
400	700	98022	130,00	98177	74,00	800	98065	182,00	98221	93,00		
	200	98023	80,00	98178	49,00	900	98066	203,00	98222	98,00		
	250	98024	85,00	98179	52,00	1000	98067	217,00	98223	104,00		
	300	98025	91,00	98180	55,00	700	200	98068	110,00	98224	66,00	
	350	98026	97,00	98181	58,00		250	98069	117,00	98225	68,00	
	400	98027	104,00	98182	60,00		300	98070	124,00	98226	71,00	
	450	98028	109,00	98183	63,00		350	98071	132,00	98227	74,00	
	500	98029	115,00	98184	66,00		400	98072	140,00	98228	77,00	
	600	98030	127,00	98185	71,00		450	98073	146,00	98229	79,00	
	700	98031	138,00	98186	77,00		500	98074	154,00	98230	82,00	
800	98032	151,00	98187	82,00	600		98075	169,00	98231	87,00		
450	200	98033	84,00	98188	52,00		700	98076	183,00	98232	93,00	
	250	98034	90,00	98189	54,00		800	98077	198,00	98233	98,00	
	300	98035	96,00	98190	57,00	900	98078	220,00	98234	104,00		
	350	98036	102,00	98191	60,00	1000	98079	235,00	98235	109,00		

W (šírka)	H (výška)	D1-S-SA2 predĺžovací diel		K1-S-SA2L inštalačný kit		W (šírka)	H (výška)	D1-S-SA2 predĺžovací diel		K1-S-SA2L inštalačný kit	
		obj. č.	€	obj. č.	€			obj. č.	€	obj. č.	€
800	250	98081	128,00	98236	74,00	1200	800	98124	278,00	98279	126,00
	300	98082	136,00	98237	76,00		900	98125	305,00	98280	131,00
	350	98083	143,00	98238	79,00		1000	98126	325,00	98281	137,00
	400	98084	152,00	98239	82,00	1300	450	98127	230,00	98282	112,00
	450	98085	159,00	98240	85,00		500	98128	240,00	98283	115,00
	500	98086	166,00	98241	87,00		600	98129	261,00	98284	120,00
	600	98087	183,00	98242	93,00		700	98130	281,00	98285	126,00
	700	98088	198,00	98243	98,00		800	98131	302,00	98286	131,00
	800	98089	214,00	98244	104,00		900	98132	322,00	98287	137,00
	900	98090	237,00	98245	109,00		1000	98133	343,00	98288	142,00
	1000	98091	253,00	98246	115,00	1400	500	98134	253,00	98289	120,00
300	98092	147,00	98247	82,00	600		98135	275,00	98290	126,00	
350	98093	155,00	98248	85,00	700		98136	297,00	98291	131,00	
400	98094	164,00	98249	87,00	800		98137	319,00	98292	137,00	
450	98095	171,00	98250	90,00	900		98138	339,00	98293	142,00	
900	500	98096	180,00	98251	93,00	1000	98139	361,00	98294	148,00	
	600	98097	197,00	98252	98,00	1500	600	98140	289,00	98295	131,00
	700	98098	213,00	98253	104,00		700	98141	312,00	98296	137,00
	800	98099	230,00	98254	109,00		800	98142	334,00	98297	142,00
	900	98100	254,00	98255	115,00		900	98143	356,00	98298	148,00
	1000	98101	271,00	98256	120,00	1000	98144	379,00	98299	153,00	
	350	98102	167,00	98257	90,00	1600	700	98145	327,00	98300	142,00
	400	98103	177,00	98258	93,00		800	98146	350,00	98301	148,00
450	98104	184,00	98259	96,00	900		98147	373,00	98302	153,00	
500	98105	193,00	98260	98,00	1000		98148	396,00	98303	158,00	
600	98106	211,00	98261	104,00							
1000	700	98107	228,00	98262	109,00						
	800	98108	246,00	98263	115,00						
	900	98109	271,00	98264	120,00						
	1000	98110	289,00	98265	126,00						
	400	98111	189,00	98266	98,00						
	450	98112	197,00	98267	101,00						
	500	98113	206,00	98268	104,00						
	600	98114	226,00	98269	109,00						
1100	700	98115	243,00	98270	115,00						
	800	98116	262,00	98271	120,00						
	900	98117	288,00	98272	126,00						
	1000	98118	307,00	98273	131,00						
	400	98119	202,00	98274	104,00						
	450	98120	210,00	98275	107,00						
1200	500	98121	220,00	98276	109,00						
	600	98122	240,00	98277	115,00						
	700	98123	259,00	98278	120,00						