

1. Tuotetyypin yksilöivä tunnistus: Saaga savunpoistoikkuna avaajalaitteella
Koko 610-2500mm leveys * 400-1800 korkeus
2. Aiottu käyttötarkoitus: Savunpoistoikkuna, jonka tehtävä on siirtää savu ja kuumat kaasut pois rakennuksesta.
3. Valmistaja: Salmisen Puutyö Oy, Uudensillantie 30, 14690 Torvoila, www.saagaikkunat.fi
5. AVCP-järjestelmä: AVCP 1
- 6a. Yhdenmukaistetut standardit: a) EN 12101-2:2003 ja
Ilmoitettu laitos: No. 1396
7. Ilmoitetut suoritustasot:

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Tehokkuus (tehollinen savunpoisto pinta-ala x testattu virtauskerroin)	Liite 1, taulukko 1	EN 12101-2:2003
Luotettavuus	RE 100	
Lumikuormaluokka	SL0	
Alhainen käyttölämpö sisäpuolella	T(-05)	
Tuulikuorma (imu)	WL 1500	
Palonkestävyys	B 300	

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) No. 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Torvoilassa 7.2.2025



Ville Salminen
toimitusjohtaja

CE-merkintä savunpoistoikkunan pakkauksessa



25

NB: 1396

Salmisen puutyö Oy

Suomi, Finland

DoP: 07022025

EN 12101-2

Saaga savunpoistoikkuna avaajalaitteella

Aiottu käyttötarkoitus:
savunpoisto kiinteistöstä

Luokitus
RE 100, T(-05), WL 1500, B 300

Aerodynaaminen pinta-ala/ Aerodynamic free area A_a (m²)

Lasityyppi/ type of glass

14

1800	0.38	0.44	0.55	0.75	0.80	0.85	0.92	0.95	1.17	1.26	1.36	1.46	1.55	1.65	1.74	1.84	1.94	2.04	2.14	2.24	2.34	2.44	2.54	2.64	2.74	2.84	2.94	3.04
1700	0.33	0.39	0.58	0.68	0.74	0.79	0.87	0.90	1.08	1.17	1.28	1.35	1.44	1.52	1.61	1.68	1.75	1.81	1.85	1.91	1.95	2.01	2.05	2.11	2.15	2.21	2.25	2.31
1600	0.30	0.35	0.52	0.62	0.67	0.71	0.81	0.84	1.07	1.16	1.24	1.33	1.42	1.51	1.60	1.64	1.71	1.77	1.81	1.85	1.91	1.95	2.01	2.05	2.11	2.15	2.21	2.25
1500	0.26	0.31	0.47	0.63	0.68	0.73	0.82	0.87	1.00	1.08	1.16	1.24	1.33	1.41	1.49	1.54	1.61	1.65	1.69	1.73	1.77	1.81	1.85	1.91	1.95	2.01	2.05	2.11
1400	0.23	0.27	0.51	0.57	0.63	0.67	0.76	0.81	0.93	1.00	1.08	1.16	1.23	1.31	1.39	1.44	1.48	1.52	1.58	1.65	1.71	1.77	1.81	1.85	1.91	1.95	2.01	2.05
1300	0.20	0.23	0.46	0.53	0.57	0.60	0.68	0.73	0.89	0.98	1.05	1.12	1.20	1.27	1.35	1.43	1.50	1.56	1.60	1.66	1.70	1.76	1.81	1.85	1.91	1.95	2.01	2.05
1200	0.17	0.20	0.40	0.52	0.57	0.61	0.73	0.77	0.83	0.99	0.98	1.03	1.10	1.17	1.24	1.22	1.28	1.35	1.41	1.47	1.51	1.57	1.61	1.65	1.71	1.77	1.81	1.85
1100	0.20	0.23	0.38	0.47	0.51	0.54	0.67	0.70	0.75	0.81	0.88	0.94	1.00	1.05	1.08	1.11	1.17	1.22	1.28	1.34	1.40	1.46	1.51	1.57	1.61	1.65	1.71	1.77
1030	0.17	0.20	0.39	0.46	0.51	0.54	0.62	0.65	0.70	0.76	0.82	0.87	0.93	0.99	1.05	1.11	1.16	1.22	1.28	1.34	1.40	1.46	1.51	1.57	1.61	1.65	1.71	1.77
970	0.16	0.19	0.36	0.44	0.48	0.51	0.58	0.61	0.66	0.71	0.76	0.82	0.87	0.93	0.98	1.03	1.09	1.14	1.20	1.25	1.31	1.36	1.41	1.47	1.51	1.57	1.61	1.65
900	0.14	0.17	0.33	0.40	0.44	0.47	0.54	0.58	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95	1.00	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50	1.55
820	0.12	0.15	0.33	0.38	0.40	0.42	0.48	0.51	0.55	0.59	0.64	0.68	0.73	0.77	0.81	0.85	0.90	0.95	0.99	1.04	1.09	1.14	1.19	1.24	1.29	1.34	1.39	1.44
730	0.14	0.17	0.31	0.32	0.35	0.37	0.42	0.45	0.49	0.52	0.56	0.60	0.64	0.68	0.72	0.75	0.79	0.83	0.87	0.91	0.95	0.99	1.03	1.07	1.11	1.15	1.19	1.23
640	0.12	0.14	0.27	0.27	0.30	0.32	0.36	0.39	0.41	0.45	0.48	0.51	0.55	0.58	0.62	0.65	0.68	0.72	0.75	0.79	0.82	0.86	0.90	0.94	0.98	1.02	1.06	1.10
580	0.13	0.16	0.24	0.24	0.27	0.28	0.33	0.34	0.37	0.40	0.43	0.46	0.49	0.52	0.55	0.58	0.61	0.64	0.67	0.70	0.73	0.76	0.79	0.82	0.85	0.88	0.91	0.94
520	0.11	0.14	0.21	0.21	0.24	0.25	0.29	0.30	0.32	0.35	0.38	0.40	0.43	0.46	0.48	0.51	0.54	0.56	0.59	0.62	0.64	0.67	0.70	0.73	0.76	0.79	0.82	0.85
400	0.10	0.12	0.15	0.16	0.17	0.18	0.21	0.22	0.23	0.25	0.27	0.29	0.31	0.33	0.35	0.37	0.39	0.41	0.43	0.45	0.47	0.49	0.51	0.53	0.55	0.57	0.59	0.61
Height	610	720	870	889	969	1020	1159	1219	1299	1399	1499	1599	1699	1799	1899	1999	2099	2199	2299	2399	2500							
Korkeus																												
Length																												
Leveys																												

Lasityyppi/ type of glass

16

1800	0.38	0.44	0.55	0.75	0.80	0.85	0.92	0.95	1.17	1.26	1.36	1.46	1.55	1.65	1.74	1.84	1.94	2.04	2.14	2.24	2.34	2.44	2.54	2.64	2.74	2.84	2.94	3.04
1700	0.33	0.39	0.58	0.68	0.74	0.79	0.87	0.90	1.08	1.17	1.28	1.35	1.44	1.53	1.61	1.68	1.75	1.81	1.85	1.91	1.95	2.01	2.05	2.11	2.15	2.21	2.25	2.31
1600	0.30	0.35	0.52	0.62	0.67	0.71	0.81	0.84	1.07	1.16	1.24	1.33	1.42	1.51	1.60	1.64	1.71	1.77	1.81	1.85	1.91	1.95	2.01	2.05	2.11	2.15	2.21	2.25
1500	0.26	0.31	0.47	0.63	0.68	0.73	0.82	0.87	1.00	1.08	1.16	1.24	1.33	1.41	1.49	1.54	1.61	1.65	1.69	1.73	1.77	1.81	1.85	1.91	1.95	2.01	2.05	2.11
1400	0.23	0.27	0.51	0.57	0.63	0.67	0.76	0.81	0.93	1.00	1.08	1.16	1.23	1.30	1.34	1.41	1.48	1.52	1.58	1.65	1.71	1.77	1.81	1.85	1.91	1.95	2.01	2.05
1300	0.20	0.23	0.46	0.53	0.57	0.60	0.68	0.73	0.90	0.98	1.05	1.12	1.20	1.27	1.35	1.43	1.50	1.56	1.60	1.66	1.70	1.76	1.81	1.85	1.91	1.95	2.01	2.05
1200	0.17	0.20	0.40	0.52	0.57	0.61	0.73	0.77	0.83	0.99	0.98	1.03	1.10	1.09	1.15	1.22	1.28	1.35	1.41	1.47	1.51	1.57	1.61	1.65	1.71	1.77	1.81	1.85
1100	0.20	0.23	0.38	0.47	0.51	0.54	0.67	0.70	0.75	0.81	0.88	0.94	1.00	1.05	1.08	1.11	1.17	1.22	1.28	1.34	1.40	1.46	1.51	1.57	1.61	1.65	1.71	1.77
1030	0.17	0.20	0.39	0.46	0.51	0.54	0.62	0.65	0.70	0.76	0.82	0.87	0.93	0.99	1.05	1.11	1.16	1.22	1.28	1.34	1.40	1.46	1.51	1.57	1.61	1.65	1.71	1.77
970	0.16	0.19	0.36	0.44	0.48	0.51	0.58	0.61	0.66	0.71	0.76	0.82	0.87	0.93	0.98	1.03	1.09	1.14	1.20	1.25	1.31	1.36	1.41	1.47	1.51	1.57	1.61	1.65
900	0.14	0.17	0.33	0.40	0.44	0.47	0.54	0.58	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95	1.00	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50	1.55
820	0.12	0.15	0.33	0.38	0.40	0.42	0.48	0.51	0.55	0.59	0.64	0.68	0.73	0.77	0.81	0.85	0.90	0.95	0.99	1.04	1.09	1.14	1.19	1.24	1.29	1.34	1.39	1.44
730	0.14	0.17	0.31	0.32	0.35	0.37	0.42	0.45	0.49	0.52	0.56	0.60	0.64	0.68	0.72	0.75	0.79	0.83	0.87	0.91	0.95	0.99	1.03	1.07	1.11	1.15	1.19	1.23
640	0.12	0.14	0.27	0.27	0.30	0.32	0.36	0.39	0.41	0.45	0.48	0.51	0.55	0.58	0.62	0.65	0.68	0.72	0.75	0.79	0.82	0.86	0.90	0.94	0.98	1.02	1.06	1.10
580	0.13	0.16	0.24	0.24	0.27	0.28	0.33	0.34	0.37	0.40	0.43	0.46	0.49	0.52	0.55	0.58	0.61	0.64	0.67	0.70	0.73	0.76	0.79	0.82	0.85	0.88	0.91	0.94
520	0.11	0.14	0.21	0.21	0.24	0.25	0.29	0.30	0.32	0.35	0.38	0.40	0.43	0.46	0.48	0.51	0.54	0.56	0.59	0.62	0.64	0.67	0.70	0.73	0.76	0.79	0.82	0.85
400	0.10	0.12	0.15	0.16	0.17	0.18	0.21	0.22	0.23	0.25	0.27	0.29	0.31	0.33	0.35	0.37	0.39	0.41	0.43	0.45	0.47	0.49	0.51	0.53	0.55	0.57	0.59	0.61
Height	610	720	870	889	969	1020	1159	1219	1299	1399	1499	1599	1699	1799	1899	1999	2099	2199	2299	2399	2500							
Korkeus																												
Length																												
Leveys																												

Lasityyppi/ type of glass

19

1800	0.38	0.44	0.55	0.75	0.80	0.85	0.92	0.95	1.17	1.28	1.36	1.46	1.55	1.65	1.74	1.84	1.94	2.04	2.14	2.24	2.34	2.44	2.54	2.64	2.74	2.84	2.94	3.04			
1700	0.33	0.39	0.58	0.68	0.74	0.79	0.87	0.90	1.08	1.17	1.28	1.35	1.44	1.53	1.61	1.68	1.75	1.81	1.85	1.91	1.95	2.01	2.05	2.11	2.15	2.21	2.25	2.31			
1600	0.30	0.35	0.52	0.62	0.67	0.71	0.81	0.84	1.07	1.16	1.24	1.33	1.42	1.51	1.60	1.64	1.71	1.77	1.81	1.85	1.91	1.95	2.01	2.05	2.11	2.15	2.21	2.25			
1500	0.26	0.31	0.47	0.63	0.68	0.73	0.82	0.87	1.00	1.08	1.16	1.24	1.31	1.39	1.46	1.53	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00	2.05	2.10	2.15			
1400	0.23	0.27	0.51	0.57	0.63	0.67	0.76	0.81	0.93	1.00	1.08	1.16	1.23	1.30	1.34	1.41	1.48	1.52	1.58	1.65	1.71	1.77	1.81	1.85	1.91	1.95	2.01	2.05			
1300	0.20	0.23	0.46	0.53	0.57	0.60	0.68	0.73	0.90	0.98	1.05	1.12	1.20	1.27	1.35	1.43	1.50	1.56	1.60	1.66	1.70	1.76	1.81	1.85	1.91	1.95	2.01	2.05			
1200	0.17	0.20	0.40	0.52	0.57	0.61	0.73	0.77	0.83	0.90	0.98	1.03	1.09	1.15	1.20	1.24	1.29	1.34	1.39	1.44	1.49	1.54	1.59	1.64	1.69	1.74	1.79	1.84			
1100	0.20	0.23	0.26	0.47	0.51	0.54	0.67	0.70	0.75	0.81	0.82	0.88	0.94	0.90	1.05	0.80	0.64	0.88	0.92	0.86	1.11	1.16	1.18	1.23	1.28	1.33	1.38	1.43			
1000	0.17	0.20	0.39	0.46	0.54	0.54	0.62	0.65	0.70	0.76	0.82	0.87	0.93	0.99	1.06	0.91	0.95	1.00	1.05	1.08	1.14	1.19	1.24	1.29	1.34	1.39	1.44	1.49			
900	0.16	0.19	0.36	0.44	0.48	0.51	0.58	0.61	0.66	0.71	0.76	0.82	0.87	0.93	0.98	0.85	0.89	0.94	0.98	1.03	1.07	1.12	1.17	1.22	1.27	1.32	1.37	1.42			
800	0.14	0.17	0.33	0.40	0.44	0.47	0.54	0.56	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.78	0.82	0.86	0.90	0.94	0.99	1.04	1.09	1.14	1.19	1.24	1.29	1.34			
700	0.12	0.15	0.33	0.38	0.40	0.43	0.48	0.51	0.55	0.59	0.64	0.68	0.73	0.77	0.81	0.70	0.73	0.87	0.81	0.95	1.00	1.04	1.08	1.12	1.16	1.20	1.24	1.28			
600	0.14	0.17	0.31	0.33	0.35	0.37	0.42	0.45	0.48	0.52	0.56	0.60	0.64	0.68	0.72	0.75	0.79	0.83	0.87	0.91	0.95	0.99	1.03	1.07	1.11	1.15	1.19	1.23			
500	0.12	0.14	0.27	0.27	0.30	0.32	0.36	0.38	0.41	0.45	0.48	0.51	0.55	0.58	0.62	0.65	0.68	0.72	0.75	0.79	0.82	0.86	0.90	0.94	0.98	1.02	1.06	1.10			
400	0.13	0.16	0.24	0.24	0.27	0.28	0.33	0.34	0.37	0.40	0.43	0.46	0.49	0.52	0.55	0.58	0.61	0.64	0.67	0.70	0.73	0.76	0.79	0.82	0.85	0.88	0.91	0.94			
300	0.11	0.14	0.21	0.21	0.24	0.25	0.29	0.31	0.32	0.35	0.38	0.40	0.43	0.46	0.48	0.51	0.54	0.56	0.59	0.62	0.64	0.67	0.70	0.73	0.76	0.79	0.82	0.85			
200	0.10	0.12	0.15	0.16	0.17	0.18	0.21	0.22	0.23	0.26	0.27	0.28	0.31	0.33	0.35	0.37	0.39	0.41	0.43	0.45	0.47	0.49	0.51	0.53	0.55	0.57	0.59	0.61			
Height	610	720	870	889	960	1020	1189	1218	1290	1399	1489	1599	1690	1799	1899	1990	2090	2199	2299	2396	2500										
Karlsruhe																															

1. Tuotetyypin yksilöivä tunniste: Saaga savunpoistoikkuna avaajalaitteella
Koko 610-2500 mm leveys * 400-1800 mm korkeus

2. Aiottu käyttötarkoitus: Savunpoistoikkuna, jonka tehtävä on siirtää savu ja kuumat kaasut pois rakennuksesta.

3. Valmistaja: Salmisen Puutyö Oy, Uudensillantie 30, 14690 Torvoila, www.saagaikkunat.fi

5. AVCP-järjestelmä: AVCP 4

6a. Yhdenmukaistetut standardit: a) EN 14351-1:2016+ A2:2016

Centria Oy suoritti alkutestauksen järjestelmän 4 mukaisesti ja antoi testi- ja laskentaraportit.

7. Ilmoitetut suoritustasot:

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
U-arvo 1480*1230	0,89 W/m ² K	EN 14351-1:2016 + A2:2016
Aurinkoenergian kokonaisläpäisy (G-arvo) Vakiolasilla / SunCool 70/35	0,46 / 0,33	
Ilmanpitävyys	Luokka 4	
Sateenpitävyys	E1200	
Tuulenpaineen kestävyys	C3	

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) No. 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Torvoilassa 7.2.2025

Ville Salminen
toimitusjohtaja

CE-merkintä savunpoistoikkunan pakkauksessa



25

NB:

Salmisen puutyö Oy

Suomi, Finland

DoP: 07022025-2

EN 14351-1:2016+ A2:2016

Saaga savunpoistoikkuna avaajalaitteella

Aiottu käyttötarkoitus:
savunpoisto kiinteistöstä

U-arvo 0,89W/m²K
G-arvo vakiorakenteella / 0,46
G-arvo SunCool 70/35 / 0,33
Ilmanpitävyys Luokka 4
Sateenpitävyys E1200
Tuulenpaine C3