

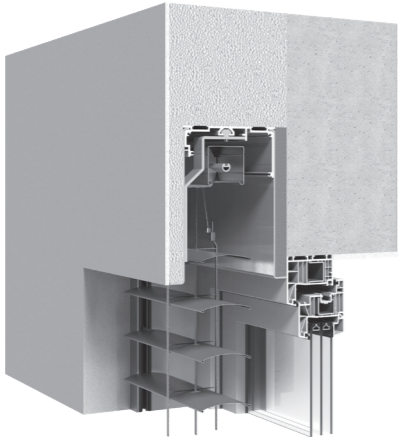
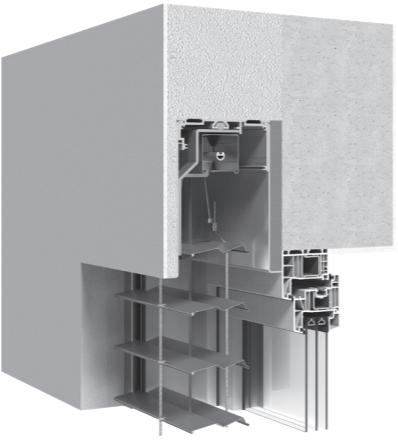


Part of WAREMA GROUP



cennik żaluzji fasadowych SOLIDBOX

2020

	C-80	Z-90
KOLOR PASMANTERII		
SZARY	V	V
CZARNY	V	V

Żaluzje standardowo są wykonywane z pasmanterią w kolorze szarym. Kolor czarny - opcja bez dopłaty

INFORMACJE JAKOŚCIOWE / ZALECENIA MONTAŻOWE

Zalecamy, aby o poniższych wytycznych był informowany inwestor (klient finalny - użytkownik żaluzji).

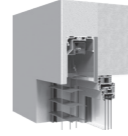
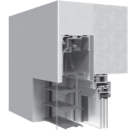
Uwagi dotyczące produktu

- Żaluzja fasadowa jest osłoną przeciwsłoneczną, natomiast ze względu na swoją konstrukcję nie gwarantuje pełnego zaciemnienia.
- Nieregularne składanie się drabinki pomiędzy lamelami podczas podnoszenia żaluzji może w rezultacie doprowadzić do zjawiska krzywego pakietu. Wynika to z właściwości materiału tekstylnego drabinki i jest zjawiskiem naturalnym. Nie wpływa to na poprawność działania żaluzji i nie stanowi podstawy do reklamacji.
- Zgranie poziomu lameli w żaluzjach fasadowych jest możliwe wyłącznie dla żaluzji o takich samych wymiarach.
- Zastosowanie napędów o tych samych parametrach nie gwarantuje takiej samej szybkości podnoszenia pakietu żaluzji (w wyjątkowych sytuacjach nawet przy takich samych wymiarach żaluzji).

Uwagi dotyczące montażu

- Żaluzje fasadowe dostarczane do klienta posiadają wstępnie ustawione położenia końcowe. Po montażu niezbędne jest dokonanie korekty górnego oraz dolnego położenia końcowego.
- Przed przystąpieniem do montażu, podłączenia lub regulacji silnika należy zapoznać się z instrukcją podłączenia i regulacji silnika.
- Instalacja musi być wykonana przez uprawnionego instalatora posiadającego odpowiednie kwalifikacje techniczne zgodne z normami i regulacjami prawnymi aktualnie obowiązującymi na terenie kraju zastosowania silnika.
- Nieprzestrzeganie instrukcji podłączenia i regulacji silnika może być zagrożeniem dla zdrowia i życia oraz może mieć wpływ na poprawną pracę żaluzji i prawa wynikające z gwarancji.

Informacje do cennika – patrz str. 22.

KOLOR LAMELI	KOD KOLORU	C-80	Z-90	KOLOR OSPRZĘTU	KASETA SOLIDBOX / PROWADNICE	RYNNA DOLNA
						
SILVER	RAL 9006	V	V	RAL 9006	V	V
SILVER (GREY)	RAL 9007	V	V	RAL 9007	V	V
ANTHRACITE	RAL 7016	V	V	RAL 7016	V	V
WHITE	RAL 9016	V	V	RAL 9016	V	V
BEIGE	VSR 240	V	V	VSR 240	V	V
ANTHRACITE (STRUCTURED)	DB 703	V	V	DB 703	V	V
BASALT GREY	RAL 7012	V	V	RAL 7012	V	V
BLACK	RAL 9005	V	V	RAL 9005	V	●
LIGHT IVORY	N 0502-Y	V		RAL 1013		●
BROWN	N 8010	V		RAL 8014		●
BEIGE GREY	VSR 780	V		RAL 7013		●
PURPLE RED	N 3560	V		RAL 3011		●
YELLOW	N 1080	V		RAL 1037		●
PIGEON BLUE	N 4030	V		RAL 5014		●
MOSS GREEN	N 7020	V		RAL 6005		●
CREAM	N 0502-B	V		RAL 9016		V
GREY	N 3000	V		RAL 7038		●
DUSTY GREY	RAL 7037	V		RAL 7037		●
LIGHT GREY	RAL 7035	V		RAL 7035		●
BLUE	RAL 5002	V		RAL 5002		●
GOLDEN OAK		●		RAL 8007		●
WALNUT		●		RAL 8014		●
DOWOLNY RAL (z wyłączeniem kolorów perłowych, metalizowanych i fluorescencyjnych)		NA ZAPYTANIE (WYCENA INDYWIDUALNA)				●

- V standard
- kolor extra (dopłata)

OPIS PRODUKTU:

PAKIET ŻALUZJI

- lamela aluminiowa o szerokości 80 mm, malowana lakierem odpornym na działania czynników atmosferycznych
- rynna dolna o wymiarach 83 x 13 mm
- pasek tekstylny o szerokości 6 mm wykonany ze specjalnych materiałów tekstylnych (włókien z dodatkiem Kevlaru)
- drabinka wykonana z poliestru odpornego na zmiany atmosferyczne i promieniowanie UV
- max. wymiary żaluzji: szerokość: 4000 mm, wysokość: 3500 mm, max. powierzchnia: 14 m²

PROWADZENIE LAMELI

- prowadnice wykonane z aluminium o szerokości 27,5 mm dostępne w dwóch rozmiarach: 95, 110 mm
- prowadniki z aluminium

KASETA SOLIDBOX

- kasetka dostępna w trzech rozmiarach: 220, 270, 320 mm
- kasetka standardowo lakierowana w miejscach widocznych po tynkowaniu + 10 cm. od wewnątrz (wariant 1)
- izolacja kasety płytą XPS (opcja bez dopłaty)

NAPĘD

- cena w tabeli **nie uwzględnia** napędu elektrycznego (obowiązek doliczenia kwoty z tabeli wg zakresu A, B lub C)

przykład - żaluzja SOLIDBOX - 2000 x 2000 mm napęd ELERO JA 1410 zł. + 360 zł (cena napędu z przedziału A)

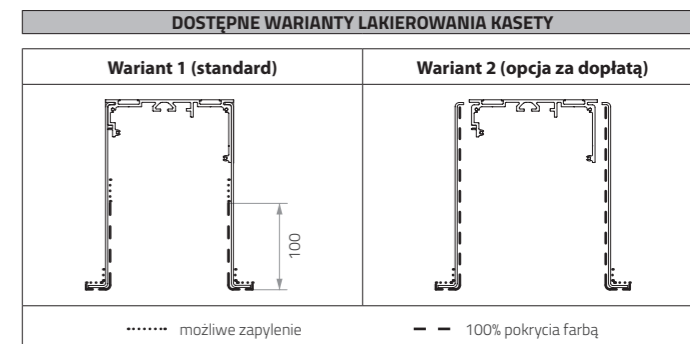
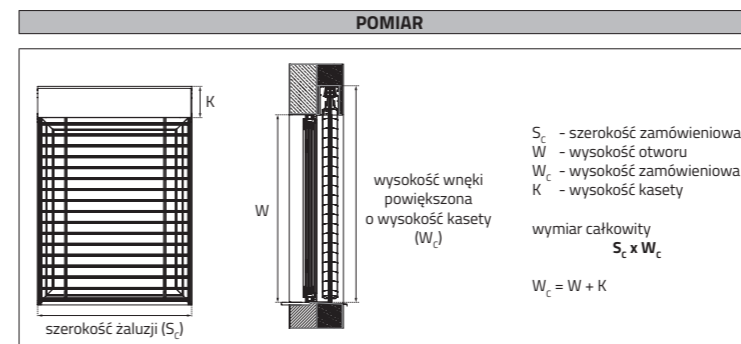
Wysokość kasety	wys/szer	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600
220	800	520	553	586	619	652	709	744	803	866	901	936	970	1005	1040	1075	1110	1145	1204	1260
	900	541	575	609	643	677	734	769	830	894	929	965	1000	1036	1072	1107	1143	1178	1239	1295
	1000	562	596	631	666	700	758	794	856	921	957	993	1029	1066	1102	1138	1174	1211	1273	1330
	1100	583	619	654	689	725	783	820	883	948	985	1022	1059	1096	1133	1170	1207	1244	1308	1365
	1200	605	641	677	713	749	808	846	911	976	1014	1052	1089	1127	1165	1202	1240	1278	1342	1401
	1300	627	663	700	737	774	833	872	938	1004	1043	1081	1119	1158	1196	1235	1273	1311	1377	1436
	1400	647	685	722	760	797	858	897	964	1031	1070	1109	1148	1187	1226	1266	1305	1344	1411	1471
	1500	669	707	745	783	821	883	922	991	1059	1099	1138	1178	1218	1258	1298	1337	1377	1446	1506
	1600	691	729	768	807	846	908	948	1018	1087	1127	1168	1208	1249	1289	1330	1370	1411	1481	1542
	270	1700	728	770	811	853	894	959	1002	1075	1146	1189	1233	1276	1319	1362	1405	1448	1492	1565
1800		750	792	834	876	919	984	1028	1102	1174	1218	1262	1306	1350	1394	1437	1481	1525	1600	1664
1900		772	814	857	900	943	1009	1054	1130	1202	1247	1291	1336	1380	1425	1469	1514	1559	1635	1700
2000		792	836	879	923	966	1033	1078	1156	1229	1274	1319	1365	1410	1455	1500	1546	1591	1668	1734
2100		814	858	902	947	991	1058	1104	1183	1257	1303	1349	1395	1441	1487	1533	1579	1624	1703	1770
2200		835	880	925	970	1015	1083	1130	1210	1285	1331	1378	1425	1471	1518	1565	1611	1658	1738	1805
2300		856	902	947	993	1039	1108	1155	1236	1312	1359	1406	1454	1501	1548	1596	1643	1690	1772	1840
2400		878	924	971	1017	1063	1133	1181	1263	1339	1387	1435	1484	1532	1580	1628	1676	1724	1807	1875
2500		899	946	994	1041	1088	1158	1207	1291	1367	1416	1465	1514	1562	1611	1660	1709	1757	1841	1911
320		2600	921	969	1017	1064	1112	1183	1267	1318	1395	1445	1494	1544	1593	1643	1692	1741	1825	1896
2700	942	990	1039	1087	1135	1207	1256	1342	1394	1472	1522	1572	1623	1673	1723	1773	1823	1908	1979	2049
2800	963	1012	1062	1111	1160	1232	1282	1370	1422	1501	1552	1602	1653	1704	1755	1805	1856	1942	2013	2084
2900	985	1035	1085	1135	1184	1257	1308	1398	1450	1529	1581	1632	1684	1736	1787	1838	1889	1976	2047	2118
3000	1005	1056	1107	1157	1208	1281	1332	1424	1476	1557	1609	1661	1714	1766	1818	1869	1921	2008	2079	2150
3100	1047	1101	1154	1207	1260	1334	1386	1480	1533	1616	1669	1722	1775	1828	1881	1934	1987	2075	2146	2217
3200	1069	1123	1177	1231	1285	1360	1413	1508	1562	1646	1700	1754	1808	1862	1916	1970	2024	2113	2184	2255
3300	1090	1144	1199	1254	1308	1384	1438	1534	1588	1673	1727	1781	1835	1889	1943	1997	2051	2141	2212	2283
3400	1111	1167	1222	1277	1333	1410	1464	1561	1615	1700	1754	1808	1862	1916	1970	2024	2078	2168	2239	2310
3500	1133	1189	1245	1301	1357	1435	1489	1587	1641	1726	1780	1834	1888	1942	1996	2050	2104	2195	2266	2337

Dopłata za rynnę dolną w kolorze RAL	9,6	10,8	12	13,2	14,4	15,6	16,8	18	19,2	20,4	21,6	22,8	24	25,2	26,4	27,6	28,8	30	31,2
--------------------------------------	-----	------	----	------	------	------	------	----	------	------	------	------	----	------	------	------	------	----	------

Lakierowanie kasety SOLIDBOX kolor standard - wariant 2	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78
Lakierowanie kasety SOLIDBOX kolor RAL - wariant 1	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78
Lakierowanie kasety SOLIDBOX kolor RAL - wariant 2	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150	156

Kotwa mocująca	2 szt.	3 szt.	4 szt.	5 szt.	6 szt.
Uchwyty mocujące rynnę górną	2 szt.	3 szt.	4 szt.	5 szt.	6 szt.

NAPĘDY ELEKTRYCZNE							
Nazwa artykułu (dopłata)	Jm.	Cena	Uwagi	Nazwa artykułu (dopłata)	Jm.	Cena	Uwagi
NAPĘD ELEKTRYCZNY STANDARD				NAPĘD ELEKTRYCZNY RADIOWY			
Napęd Elero JA - A	szt.	360	położenia krańcowe ustawiane mechanicznie	Napęd Somfy RTS - A	szt.	750	położenia krańcowe ustawiane elektronicznie
Napęd Elero JA - B	szt.	415		Napęd Somfy RTS - B	szt.	800	
Napęd Elero JA - C	szt.	505		Napęd Somfy RTS - C	szt.	1025	
Napęd Elero JA COMFORT - A	szt.	515	położenia krańcowe ustawiane elektronicznie przy pomocy kabla montażowego	Napęd Elero JA COMFORT 868 - A	szt.	650	położenia krańcowe ustawiane elektronicznie
Napęd Elero JA COMFORT - B	szt.	600		Napęd Elero JA COMFORT 868 - B	szt.	750	
Napęd Elero JA COMFORT - C	szt.	630		Napęd Elero JA COMFORT 868 - C	szt.	800	
NAPĘD ELEKTRYCZNY RADIOWY - TECHNOLOGIA io-homecontrol							
Napęd Somfy WT - A	szt.	360	położenia krańcowe ustawiane elektronicznie przy pomocy kabla montażowego	Napęd Somfy io-homecontrol PROTECT - A	szt.	930	położenia krańcowe ustawiane elektronicznie
Napęd Somfy WT - B	szt.	415		Napęd Somfy io-homecontrol PROTECT - B	szt.	1000	
Napęd Somfy WT - C	szt.	505		Napęd Somfy io-homecontrol PROTECT - C	szt.	1130	
STEROWANIE							
przewodowe / przewodowe - grupowe / radiowe / radiowe io-homecontrol				patrz strony: 10 - 21			



wys/szer	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	Dopłata za 2 szt przewodnic w RAL	Dopłata za 2 szt dystansów	Dopłata za 2 szt dystansów w RAL
800	1295	1330	1365	1400	1435	1470	1505	1540	1600	1651	1686	1721	1756	1791	40	20	36
900	1331	1367	1402	1438	1474	1510	1545	1581	1642	1694	1730	1765	1801	1837	45	22,5	40,5
1000	1366	1402	1439	1475	1512	1548	1585	1621	1683	1736	1772	1809	1845	1882	50	25	45
1100	1402	1439	1476	1514	1551	1588	1625	1662	1726	1779	1816	1853	1890	1928	55	27,5	49,5
1200	1438	1476	1514	1552	1590	1628	1666	1703	1768	1822	1860	1898	1936	1974	60	30	54
1300	1475	1513	1552	1590	1629	1668	1706	1745	1811	1865	1904	1943	1981	2020	65	32,5	58,5
1400	1510	1549	1588	1628	1667	1706	1745	1785	1852	1908	1947	1986	2025	2065	70	35	63
1500	1546	1586	1626	1666	1706	1746	1786	1826	1895	1951	1991	2031	2071	2111	75	37,5	67,5
1600	1582	1623	1663	1704	1745	1786	1826	1867	1937	1994	2034	2075	2116	2157	80	40	72
1700	1627	1715	1758	1802	1845	1889	1932	1975	2049	2108	2151	2195	2238	2281	85	42,5	76,5
1800	1708	1752	1796	1840	1884	1928	1972	2016	2091	2151	2195	2239	2283	2327	90	45	81
1900	1744	1789	1834	1879	1923	1968	2013	2057	2134	2194	2239	2284	2329	2373	95	47,5	85,5
2000	1779	1825	1870	1916	1961	2007	2052	2097	2175	2237	2282	2327	2403	2449	100	50	90
2100	1816	1862	1908	1954	2000	2046	2092	2139	2217	2280	2356	2402	2448	2495	105	52,5	94,5
2200	1852	1899	1946	1993	2039	2086	2133	2180	2290	2353	2400	2447	2494	2541	110	55	99
2300	1887	1935	1982	2030	2077	2125	2203	2250	2332	2395	2443	2490	2538	2586	115	57,5	103,5
2400	1923	1972	2020	2068	2147	2195	2243	2291	2374	2439	2487	2535	2583	2632	120	60	108
2500	1960	2008	2088	2137	2186	2235	2284	2333	2417	2482	2531	2580	2629	2678	125	62,5	112,5
2600	2026	2076	2126	2175	2225	2309	2358	2408	2459	2525	2575	2624	2674	2724	130	65	117
2700	2061	2112	2162	2213	2263	2348	2398	2449	2501	2567	2617						

OPIS PRODUKTU:

PAKIET ŻALUZJI

- lamela aluminiowa o szerokości 90 mm, malowana lakierem odpornym na działania czynników atmosferycznych
- rynna dolna o wymiarach 93 x 13 mm
- pasek tekstylny o szerokości 8 mm wykonany ze specjalnych materiałów tekstylnych (włókien z dodatkiem Kevlaru)
- max. wymiary żaluzji: szerokość: 4000 mm, wysokość: 3500 mm, max. powierzchnia: 14 m²

PROWADZENIE LAMELI

- prowadnice wykonane z aluminium o szerokości 27,5 mm dostępne w dwóch rozmiarach: 95, 110 mm
- prowadniki z aluminium

KASETA SOLIDBOX

- kasetka dostępna w trzech rozmiarach: 220, 270, 320 mm
- kasetka standardowo lakierowana w miejscach widocznych po tynkowaniu + 10 cm. od wewnątrz (wariant 1)
- izolacja kasety płytą XPS (opcja bez dopłaty)

NAPĘD

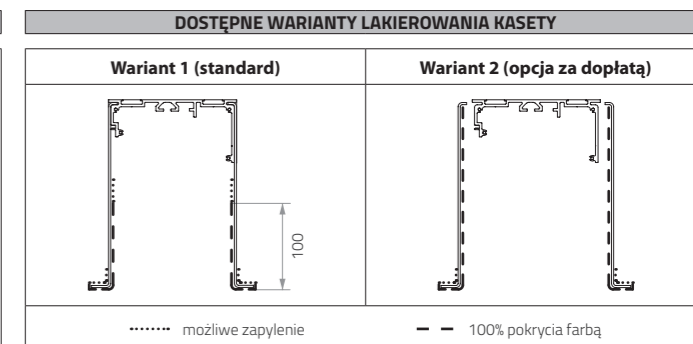
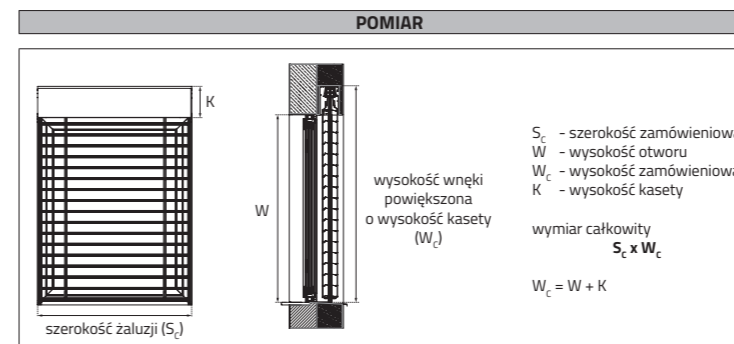
- cena w tabeli **nie uwzględnia** napędu elektrycznego (obowiązek doliczenia kwoty z tabeli wg zakresu A, B lub C)

przykład - żaluzja SOLIDBOX - 2000 x 2000 mm napęd ELERO JA 1483 zł. + 360 zł (cena napędu z przedziału A)

Wysokość kasety	wys/szer	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600
220	800	527	560	594	627	660	716	751	818	881	916	951	986	1021	1056	1091	1126	1161	1228	1283
	900	551	585	620	654	688	745	781	850	913	949	985	1020	1056	1092	1128	1164	1199	1269	1325
	1000	576	611	646	681	716	773	810	882	946	982	1019	1055	1092	1129	1165	1202	1238	1310	1367
	1100	599	635	671	706	742	800	838	912	977	1014	1052	1089	1126	1164	1201	1238	1276	1350	1408
	1200	624	660	697	733	770	829	867	944	1009	1048	1086	1124	1162	1200	1238	1276	1314	1391	1450
	1300	647	684	721	759	796	856	895	974	1041	1079	1118	1157	1196	1235	1274	1313	1352	1431	1490
	1400	672	709	748	786	823	884	924	1006	1073	1113	1152	1192	1232	1271	1311	1351	1390	1473	1532
	1500	696	735	774	812	851	913	953	1038	1106	1146	1186	1227	1267	1308	1348	1389	1429	1514	1574
	1600	719	759	798	838	877	940	981	1068	1137	1178	1219	1260	1302	1343	1384	1425	1466	1554	1615
	1700	744	784	825	865	905	968	1010	1100	1169	1211	1253	1295	1337	1379	1421	1463	1505	1595	1657
270	1800	767	808	849	890	931	995	1038	1130	1201	1243	1286	1329	1372	1414	1457	1500	1542	1635	1698
	1900	808	852	896	940	983	1050	1095	1192	1265	1311	1356	1401	1447	1492	1538	1583	1629	1726	1791
	2000	833	877	922	967	1011	1078	1124	1224	1298	1344	1390	1436	1483	1529	1575	1621	1667	1767	1833
	2100	856	901	947	992	1037	1105	1152	1255	1329	1376	1423	1470	1517	1564	1611	1658	1705	1807	1874
	2200	881	927	973	1019	1065	1134	1181	1286	1361	1409	1457	1505	1553	1600	1648	1696	1743	1848	1916
	2300	905	952	999	1046	1093	1162	1211	1318	1394	1443	1491	1540	1588	1637	1685	1734	1782	1890	1958
	2400	928	976	1024	1071	1119	1189	1238	1349	1425	1474	1524	1573	1622	1672	1721	1770	1820	1930	1999
	2500	953	1001	1050	1098	1147	1218	1268	1380	1458	1508	1558	1608	1658	1708	1758	1808	1858	1971	2041
	2600	976	1025	1075	1124	1173	1245	1295	1411	1489	1540	1591	1641	1692	1743	1794	1845	1896	2011	2082
	2700	1001	1051	1101	1151	1200	1273	1324	1442	1521	1573	1625	1676	1728	1780	1831	1883	1935	2052	2153
320	2800	1045	1098	1151	1203	1256	1331	1452	1538	1589	1644	1698	1752	1807	1861	1915	2036	2090	2175	2249
	2900	1068	1122	1175	1229	1282	1358	1482	1568	1621	1676	1731	1786	1841	1896	1951	2074	2158	2215	2290
	3000	1093	1147	1201	1256	1310	1387	1513	1570	1653	1709	1765	1821	1877	1933	1988	2143	2199	2256	2332
	3100	1116	1171	1226	1281	1336	1416	1542	1600	1684	1741	1798	1854	1911	1968	2025	2181	2238	2296	2373
	3200	1141	1196	1252	1308	1364	1446	1573	1632	1717	1774	1832	1889	1947	2006	2064	2221	2279	2337	2415
	3300	1165	1222	1278	1335	1391	1474	1604	1664	1749	1808	1866	1925	1984	2043	2103	2261	2319	2379	2457
	3400	1189	1246	1303	1360	1418	1502	1634	1694	1781	1840	1898	1958	2018	2078	2138	2297	2356	2419	2498
	3500	1213	1271	1329	1387	1445	1530	1665	1726	1813	1873	1933	1993	2053	2113	2173	2333	2393	2460	2540

Dopłata za rynnę dolną w kolorze RAL	9,6	10,8	12	13,2	14,4	15,6	16,8	18	19,2	20,4	21,6	22,8	24	25,2	26,4	27,6	28,8	30	31,2
Lakierowanie kasety SOLIDBOX kolor standard - wariant 2	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78
Lakierowanie kasety SOLIDBOX kolor RAL - wariant 1	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78
Lakierowanie kasety SOLIDBOX kolor RAL - wariant 2	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150	156
Kotwa mocująca	2 szt.		3 szt.			4 szt.			5 szt.			6 szt.							
Uchwyty mocujące rynnę górną	2 szt.				3 szt.				4 szt.										

NAPĘDY ELEKTRYCZNE			
Nazwa artykułu (dopłata)	Jm.	Cena	Uwagi
NAPĘD ELEKTRYCZNY STANDARD			
Napęd Elero JA - A	szt.	360	położenia krańcowe ustawiane mechanicznie
Napęd Elero JA - B	szt.	415	
Napęd Elero JA - C	szt.	505	
NAPĘD ELEKTRYCZNY RADIOWY			
Napęd Somfy RTS - A	szt.	750	położenia krańcowe ustawiane elektronicznie
Napęd Somfy RTS - B	szt.	800	
Napęd Somfy RTS - C	szt.	1025	
NAPĘD ELEKTRYCZNY STANDARD			
Napęd Elero JA COMFORT - A	szt.	515	położenia krańcowe ustawiane elektronicznie przy pomocy kabla montażowego
Napęd Elero JA COMFORT - B	szt.	600	
Napęd Elero JA COMFORT - C	szt.	630	
NAPĘD ELEKTRYCZNY RADIOWY - TECHNOLOGIA io-homecontrol			
Napęd Somfy io-homecontrol PROTECT - A	szt.	930	położenia krańcowe ustawiane elektronicznie
Napęd Somfy io-homecontrol PROTECT - B	szt.	1000	
Napęd Somfy io-homecontrol PROTECT - C	szt.	1130	
STEROWANIE			
przewodowe / przewodowe - grupowe / radiowe / radiowe io-homecontrol			patrz strony: 10 - 21



wys/szer	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	Dopłata za 2 szt przewodnic w RAL	Dopłata za 2 szt dystansów	Dopłata za 2 szt dystansów w RAL
800	1318	1353	1388	1424	1459	1494	1529	1564	1631	1682	1717	1752	1788	1823	40	20	36
900	1361	1397	1433	1469	1505	1541	1576	1612	1682	1734	1770	1806	1841	1878	45	22,5	40,5
1000	1404	1440	1477	1514	1551	1587	1624	1661	1733	1785	1822	1859	1895	1932	50	25	45
1100	1445	1482	1520	1558	1595	1633	1670	1707	1782	1836	1873	1910	1948	1986	55	27,5	49,5
1200	1488	1526	1564	1603	1641	1679	1717	1756	1833	1887	1925	1964	2002	2040	60	30	54
1300	1529	1568	1607	1647	1686	1725	1764	1803	1882	1937	1976	2015	2054	2094	65	32,5	58,5
1400	1572	1612	1652	1692	1731	1771	1811	1851	1933	1989	2029	2068	2108	2148	70	35	63
1500	1615	1656	1696	1737	1777	1818	1859	1899	1984	2041	2081	2122	2162	2203	75	37,5	67,5
1600	1656	1698	1739	1781	1822	1863	1905	1946	2033	2091	2132	2173	2215	2256	80	40	72
1700	1699	1741	1783	1826	1868	1910	1952	1994	2084	2142	2184	2226	2269	2311	85	42,5	76,5
1800	1741	1784	1826	1870	1912	1955	1998	2041	2134	2192	2235	2278	2321	2364	90	45	81
1900	1837	1882	1928	1974	2019	2065	2111	2156	2253	2315	2360	2406	2452	2497	95	47,5	85,5
2000	1880	1926	1972	2019	2065	2112	2158	2204	2304	2366	2413	2459	2505	2551	100	50	90
2100	1921	1968	2015	2063	2110	2157	2204	2251	2354	2417	2463	2510	2557	2604	105	52,5	94,5
2200	1964	2012	2060	2108	2156	2204	2252	2299	2403	2467	2514	2561	2608	2655	110	55	99
2300	2007	2056	2104	2153	2202	2250	2298	2346	2452	2517	2564	2611	2658	2705	115	57,5	103,5
2400	2048	2098	2147	2197	2246	2295	2344	2393	2501	2567	2614	2661	2708	2755	120	60	108
2500	2091	2141	2190	2240	2289	2338	2387	2436	2546	2613	2660	2707	2754	2801	125	62,5	112,5
2600	2161	2212	2263	2314	2365	2416	2467	2518	2630	2700	2751	2802	2853	2904	130	65	117
2700	2204	2256	2308	2360	2411	2463	2514	2565	2680	2752	2804	2856	2907	2959	135	67,5	121,5
2800	2304	2358	2413	2467	2522	2576	2630	2684	2801	2874	2928	2982	3036	3090	140	70	126
2900	2345	2401	2456	2511	2566	2621	2676	2730	2850	2924	2979	3034	3089	3144	145	72,5	130,5
3000	2388	2444	2500	2556</													

POLISTYREN EKSTRUDOWANY XPS (opcja bez dopłaty)

Polistyren ekstrudowany (XPS)

Synthos XPS PRIME S jest materiałem termoizolacyjnym, uformowanym w postaci płyty w procesie wytłaczania i bezpośredniego spieniania. Jest wytworzony na bazie żywicy polistyrenowej, surowca bezpiecznego dla zdrowia, dopuszczonego do kontaktu z żywnością. W budowie charakteryzuje się specyficzną drobno- i zamknięto- komórkową strukturą pianki zawierającej w strukturze powietrze.

XPS PRIME S

Zalety:

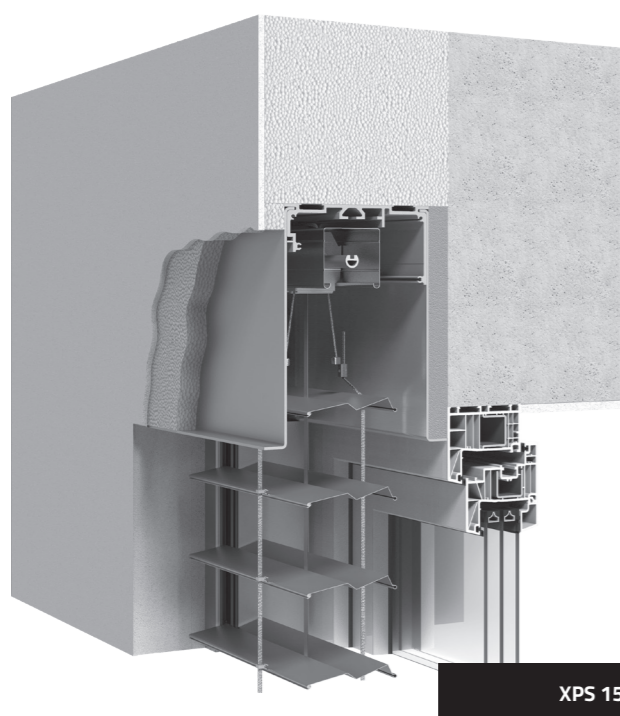
- doskonały współczynnik izolacyjności termicznej
- struktura zamkniętokomórkowa
- minimalna nasiąkliwość
- wysoka wytrzymałość na ściskanie
- płyta bardzo łatwa w montażu
- poddający się pełnemu recyklingowi
- struktura komórkowa, wypełniona powietrzem, utrzymuje stabilnie w czasie parametry termoizolacyjne produktów. Dodatkowo struktura ta zapewnia, w warunkach obniżającej się temperatury otoczenia, poprawę właściwości izolacyjnych (wartość współczynnika przewodzenia ciepła maleje)
- produkt polski

Parametry cieplne

Grubość XPS	Jednostka	Metoda badania	Współczynnik przewodzenia ciepła (λ_p) wg EN-13164 (10 °C)	Opór cieplny (R_p) wg EN-13164 (10 °C)
$d_N = 15 \text{ mm}$	W/(m·K) m ² ·K/W	PN-EN 13164	–	–
$d_N = 20 \text{ mm}$			0,034	0,50
$d_N = 35 \text{ mm}$			0,034	1,00

Parametry hydrofobowe

Właściwość	Jednostka	Metoda badania	XPS PRIME S wartość albo cecha
Deklarowana nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	%	PN-EN 12087 + A1	≤ 0,70
Osiągana średnia nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	%		≤ 0,25
Nasiąkliwość krótkotrwałą wodą	kg/m ³	PN-EN 1609	≤ 0,50
	kg/m ²		≤ 0,10



XPS 15 mm

synthos
XPS

FOLIA TERMOIZOLACYJNA ALUTHERMO QUATTRO (opcja dodatkowo płatna)

Aluthermo Quattro® multi-refleksyjny system izolacji wielowarstwowej w całości zgrzewany termicznie. Aluthermo Quattro® składa się z dwóch warstw czystego, polerowanego aluminium o grubości 30 mikronów zabezpieczonych przed utlenianiem, oddzielonych dwoma warstwami pęcherzyków powietrza znajdujących się w strukturze plastra miodu zamkniętych w samogasnącej folii polietylenowej. Dodatkowo zawiera dwa dodatkowe ekrany z folii z czystego aluminium oraz wodoodporną i samo gasnącą piankę polietylenową. Aluthermo Quattro® stanowi prawie nieprzepuszczalną barierę dla promieniowania podczerwonego, zapewniając komfortowe warunki temperaturowe zarówno latem jak i zimą. Zgodnie z badaniami (patrz dane techniczne) opór cieplny Aluthermo Quattro® wynosi $R = 5,7 \text{ m}^2\text{K/W}$ a właściwości termoizolacyjne odpowiadają przynajmniej wełnie szklanej o grubości 20 cm i λ 0,040 W/m.

Zalety:

- 3 w 1: ekonomiczne rozwiązanie czyli izolacja wiatrochronna, termoizolacja i paroizolacja w jednym.
- Niepalność: klasa ogniowa B-d0-s1.
- Lekkość: nie obciąża konstrukcji.
- Trwałość: użyte materiały dają gwarancję najwyższej jakości. 30 mikronowy film aluminiowy utrzymuje w 100% swoje właściwości izolacyjne przez lata nawet po pokryciu kurzem i zabrudzeniu. Polietylen nie ulega degradacji ponieważ nie jest wystawiony na ekstremalne temperatury dzięki refleksyjnym właściwościom użytego aluminium. Nie rozwarstwa się przy cięciu. Zabezpieczenie przed utlenianiem. Zgrzewane na całej powierzchni.
- Łatwość montażu: Wystarczy jedna osoba do montażu oraz nóż do cięcia i zszywacz. Możliwość dostosowania do kształtu każdej powierzchni. Z uwagi na mały ciężar daje się łatwo przenosić, nie zajmuje dużo miejsca, nie kurzy się.
- 10 lat gwarancji: materiał stosowany m.in. w przemyśle lotniczym.

Grubość	+/- 10 mm
Grubość warstwy polietylenu	150 µm
Ilość warstw aluminium	4
Grubość pianki polietylenowej	3 mm
Grubość zewn. warstwy polietylenu	30 µm
Masa	+/- 750 g/m ²
* R [m ² K/W]	R= 5,70 m ² K/W
** R [m ² K/W]	R= 2,80 m ² K/W
Zakres temperatur montażu	- 40°C - +80°C
Ilość m ² w 1 rolce	30,00
Wymiary rolki	1,20 m x 25 m
Masa rolki	22,5 kg

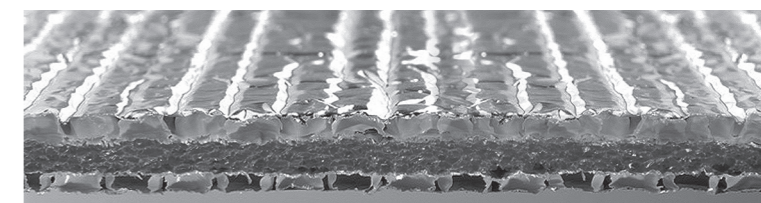
* Dane dotyczące wydajności, ważne wyłącznie przy montażu między 2 pustkami powietrznymi bez bezpośredniego kontaktu z innym materiałem.

** Dane dotyczące wydajności, ważne wyłącznie przy montażu bez pustki powietrznej przy bezpośrednim kontakcie z innym materiałem.

Cennik maty ALUTHERMO QUATTRO

Aluthermo Quattro® Cena PLN/rolka (30 m ²)	Aluthermo Quattro® Cena PLN/mb (1 mb = 1,2 m ²)	Taśma aluminiowa 100 mm x 45 mb (rolka) do łączenia mat Aluthermo® Cena PLN/rolka
1900	105	90

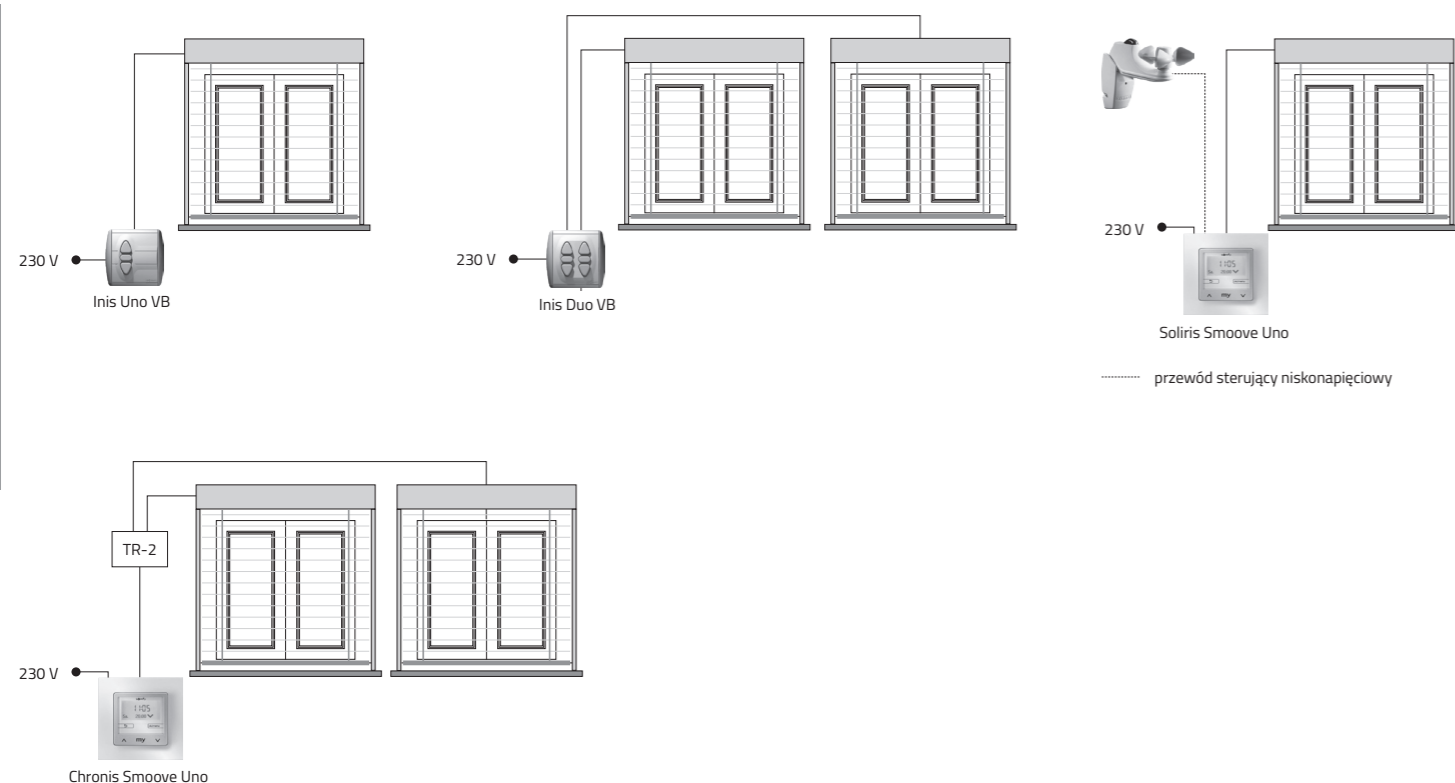
Uwaga: ceny podane w tabeli nie podlegają rabatowaniu.



OPIS SYSTEMU:

System przewodowy UNO - przewodowe rozwiązanie dla pojedynczego elementu (sterowanie jednym napędem). Najprostszyszy sposób automatyzacji: sterowanie napędem odbywa się z miejsca sterowania za pomocą przycisków góra/stop/dół (opcja: sterowanie czasowe).

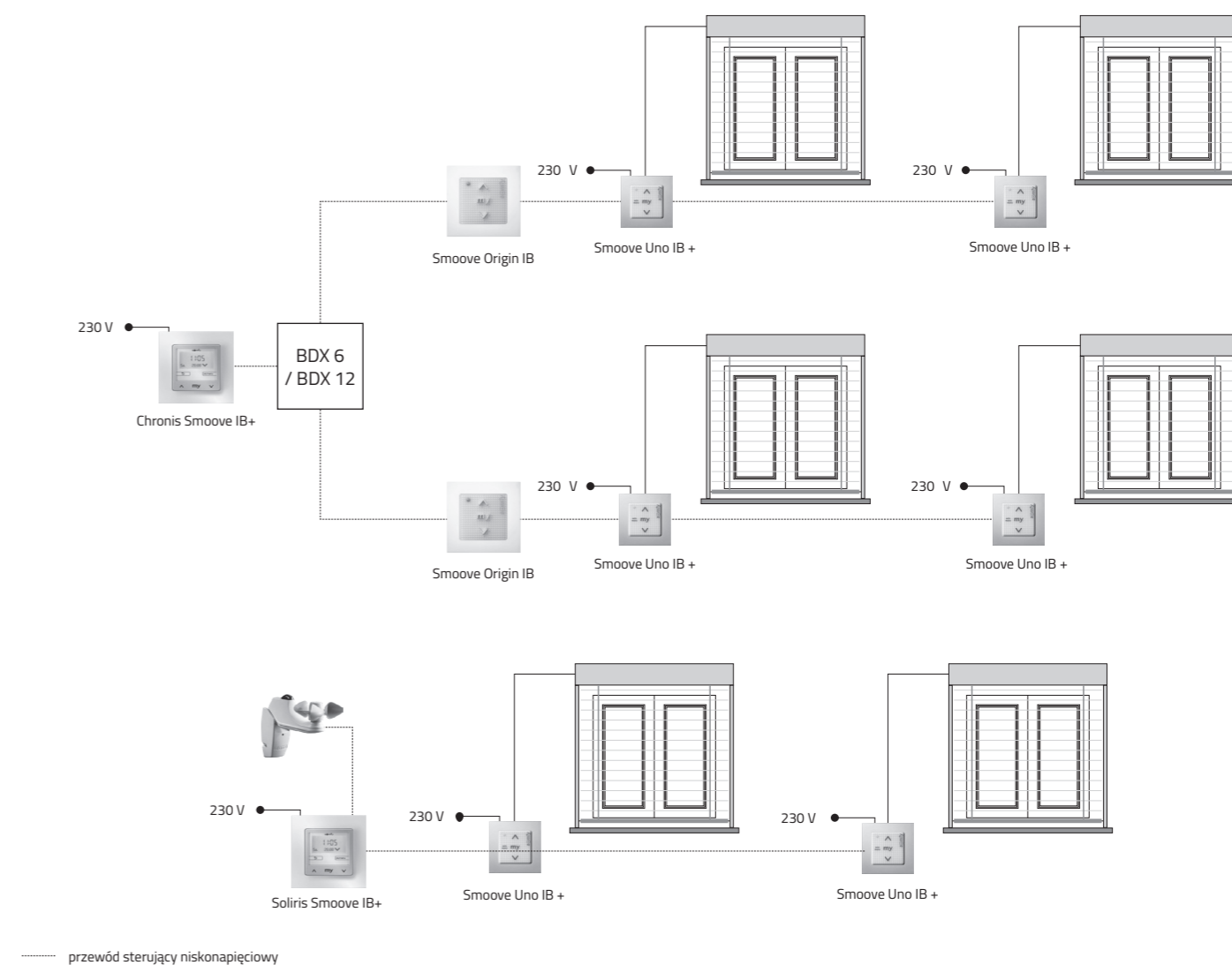
Nazwa produktu	Opis produktu	Cena
Inis Uno VB	Ręczne sterowanie napędem za pomocą przycisków: góra/stop/dół.	54
Inis Duo VB	Ręczne sterowanie napędem za pomocą przycisków: góra/stop/dół. Jeden przełącznik do niezależnego sterowania dwoma napędami.	77
Ramka natynkowa Inteo	Stosowana ze sterownikami: Inis Uno/ Inis Duo.	21
Chronis Smoove Uno	Manualne lub automatyczne sterowanie jednym lub wieloma napędami wg indywidualnie dostosowanych godzin podnoszenia i opuszczania osłon (maks. 2 czasy na dzień). Program dzienny i tygodniowy. Możliwość zaprogramowania indywidualnych czasów otwierania i zamykania dla każdego z dni tygodnia lub dla pełnego tygodnia (poniedziałek – niedziela). Automatyczna zmiana czasu z letniego na zimowy i odwrotnie. Duży, podświetlany ekran ułatwia odczyt wyświetlanych informacji. Łatwy w obsłudze interfejs. Funkcja „symulacji obecności” (automatycznie zmienia czasy otwierania i zamykania w zakresie ± 15 min.)	419
Soliris Smoove Uno	Manualne lub automatyczne (zależne od czasu, wiatru oraz natężenia światła słonecznego) sterowanie napędem żaluzji. Duży podświetlany wyświetlacz umożliwia łatwą i opartą na menu obsługę oraz programowanie przy użyciu wyświetlacza tekstowego. Pomiar prędkości wiatru oraz natężenia światła słonecznego za pomocą podłączonego czujnika wiatrowo-słonecznego. Łatwe ustawianie progowej wartości wiatru i natężenia światła słonecznego na sterowniku. Możliwość kombinacji z termostatem pokojowym, czujnikiem deszczowym oraz czujnikiem natężenia światła słonecznego.	652
Sterownik TR-2	Równoczesne sterowanie dwoma napędami przy użyciu jednego przełącznika lub sterownika przeznaczonego do rolet. Niewidoczny montaż podtynkowy w puszcze Ø70 (w suchych pomieszczeniach).	213



OPIS SYSTEMU:

System przewodowy IB - optymalny do stosowania w domach jedno i wielorodzinnych, firmach, oraz małych obiektach użyteczności publicznej. Sterowanie kilkoma osłonami odbywa się automatycznie, lub ręcznie z centralnego stanowiska obsługi poprzez obwód niskonapięciowy.

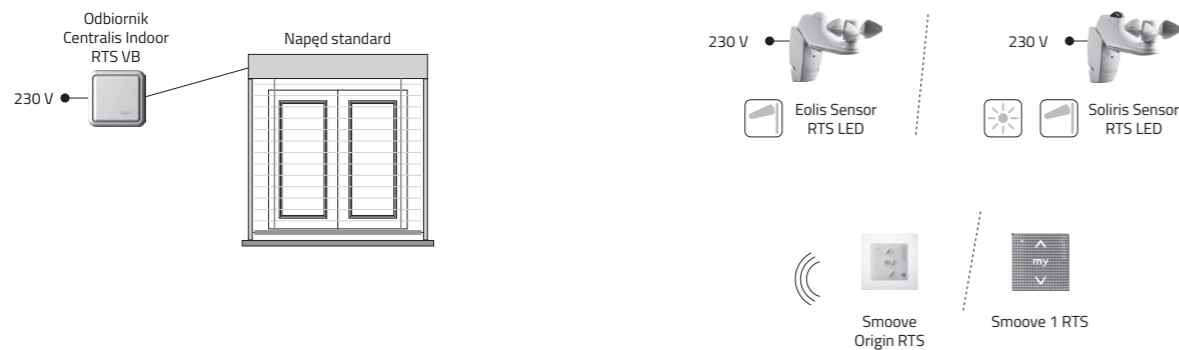
Nazwa produktu	Opis produktu	Cena
Smoove Uno IB+	Manualne sterowanie napędem za pomocą przycisków: góra/stop/dół. Odbiór poleceń od sterowników centralnych (Centralis IB, Chronis IB). Możliwość zaprogramowania pozycji komfortowej. Łatwy i szybki montaż w puszcze instalacyjnej 60 mm. Wymiary sterownika bez ramki 50 x 50 mm (możliwość zastosowania ramek wiodących producentów systemów oświetleniowych).	300
Smoove Origin IB	Manualne sterowanie grupą/grupami za pomocą przycisków: góra/stop/dół. Umożliwia centralne wysterowanie rolet napędzanych siłownikami poprzez niskonapięciową linię IB.	124
Chronis Smoove IB+	Manualne lub automatyczne sterowanie jednym lub wieloma napędami wg indywidualnie dostosowanych godzin podnoszenia i opuszczania osłon (maks. 4 czasy na dzień). Automatyczna zmiana czasu z letniego na zimowy i odwrotnie. Duży, podświetlany ekran ułatwia odczyt wyświetlanych informacji. Łatwy w obsłudze interfejs. Funkcja „symulacji obecności” (automatycznie zmienia czasy otwierania i zamykania w zakresie ± 15 min.)	611
Soliris Smoove IB+	Manualne lub automatyczne (zależne od czasu, wiatru oraz natężenia światła słonecznego) sterowanie napędem żaluzji. Duży podświetlany wyświetlacz umożliwia łatwą i opartą na menu obsługę oraz programowanie przy użyciu wyświetlacza tekstowego. Pomiar prędkości wiatru oraz natężenia światła słonecznego za pomocą podłączonego czujnika wiatrowo-słonecznego. Łatwe ustawianie progowej wartości wiatru i natężenia światła słonecznego na sterowniku. Możliwość kombinacji z termostatem pokojowym, czujnikiem deszczowym oraz czujnikiem natężenia światła słonecznego.	725
BDX-6	Sterownik do tworzenia podgrup (maksymalnie trzy podgrupy).	155
BDX-12	Sterownik do tworzenia podgrup (maksymalnie sześć podgrup).	486



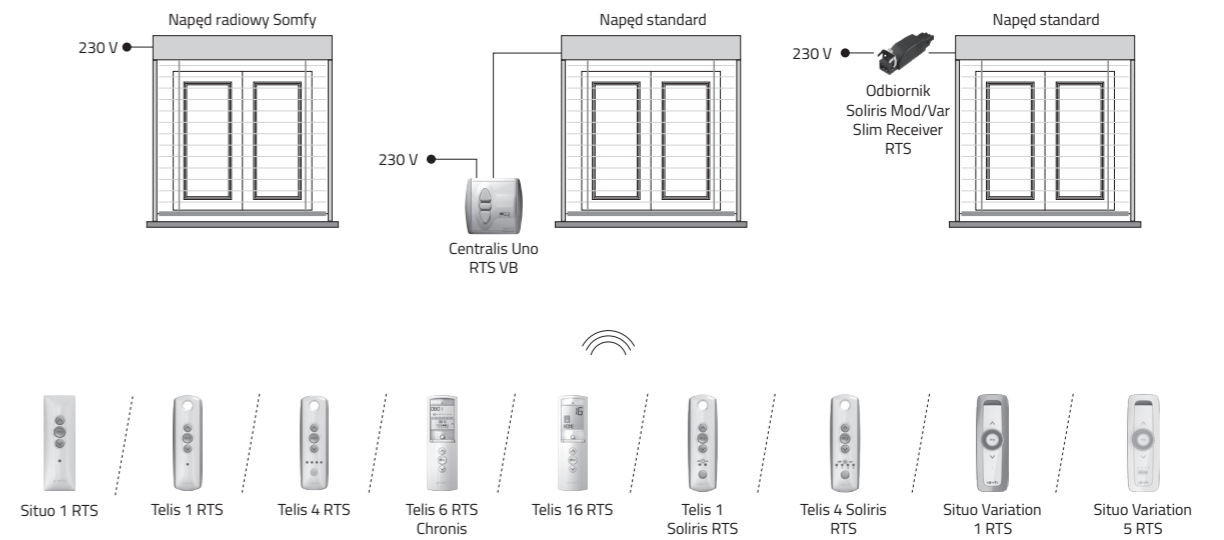
OPIS SYSTEMU:

System RTS - system sterowania radiowego jest bardzo elastyczny i pozwala na dowolne jego przeprogramowanie lub zmianę wybranych ustawień w każdej chwili bez większego wysiłku. RTS jest prosty, szybki i czysty w montażu, ponieważ nie ma potrzeby prowadzenia kabli pomiędzy sterownikiem a napędem (zredukowanie nakładu pracy i środków na prowadzenie instalacji elektrycznej). Nadajnik, pilot lub urządzenie automatyki zapewniają najwyższy poziom komfortu.

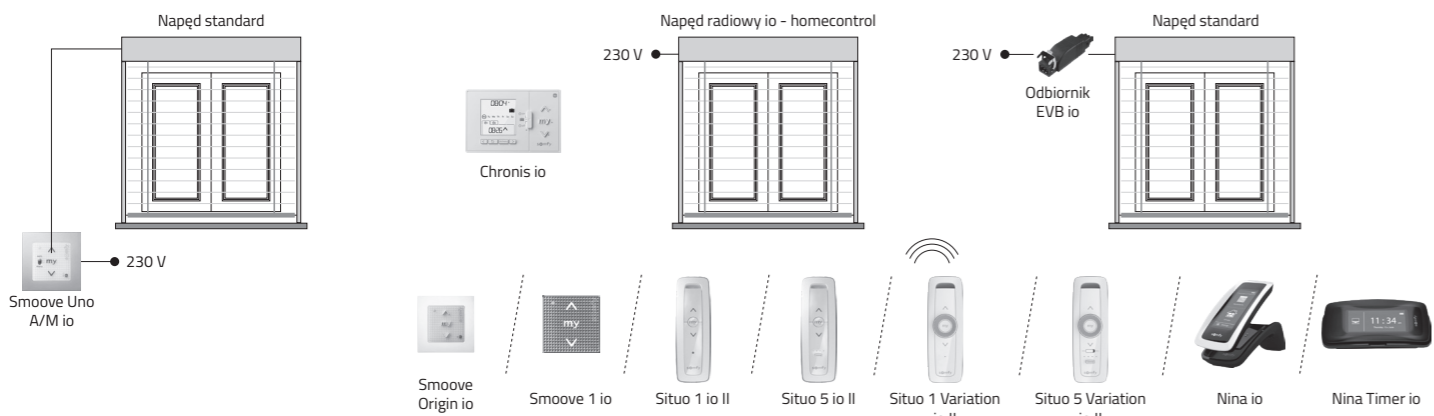
	Nazwa produktu	Opis produktu	Cena
	Connexoon Window RTS	Umożliwia zarządzanie urządzeniami RTS sterującymi osłonami okiennymi (np. rolety zewnętrzne, żaluzje fasadowe, roletki materiałowe), alarmem RTS i odbiornikami do oświetlenia RTS, za pomocą smartfona lub tabletu z systemem operacyjnym iOS lub Android z dostępem do Internetu. Dla użytkownika dostępne są 4 scenariusze, umożliwiające konfigurację stanów urządzeń oraz położenia osłon.	725
ODBIORNIKI RADIOWE	Soliris Mod/Var Slim Receiver RTS	Kompaktowy odbiornik radiowy (w formie przejściówki) do sterowania napędem żaluzji zewnętrznej. Proste i szybkie podłączenie odbiornika radiowego oraz łatwy montaż poprzez zastosowanie wtyczki Hirschmana. Funkcja regulacji kąta ustawienia lameli poprzez rolkę przewijania na pilocie, oraz wstępnie zaprogramowana pozycja „my”. Standardowo do 4-żyłowych napędów żaluzjowych na 230 V.	445
	Centralis Indoor RTS VB	Odbiornik radiowy do sterowania napędem za pomocą nadajnika. Kompatybilny ze wszystkimi nadajnikami serii RTS (możliwość podłączenia maksymalnie 12 nadajników). Przeznaczony do montażu natynkowego. Uwaga: Brak możliwości podłączenia czujników pogodowych.	362
	Centralis Uno RTS VB	Odbiornik w formie wyłącznika z możliwością manualnego sterowania napędem za pomocą przycisków: góra/stop/dół. Możliwość centralnego sterowania drogą radiową. Możliwość wyłączenia funkcji sterowania centralnego przy pomocy przełącznika suwakowego. Kompatybilny ze wszystkimi nadajnikami serii RTS.	383
NADAJNIKI NAŚCIENNE	Smoove Origin RTS	Nowy design. Nadajnik jednokanałowy zasilany przy użyciu baterii. Manualne sterowanie jednym lub wieloma napędami za pomocą mechanicznych przycisków: góra/stop/dół. Polecenie przesyłane drogą radiową (zredukowanie nakładu pracy i środków na prowadzenie instalacji elektrycznej). Kompatybilny ze wszystkimi zewnętrznymi lub zintegrowanymi odbiornikami RTS.	145
	Smoove 1 RTS	Nowy design. Nadajnik jednokanałowy zasilany przy użyciu baterii. Manualne sterowanie jednym lub wieloma napędami za pomocą dotykowych przycisków: góra/stop/dół. Polecenie przesyłane drogą radiową (zredukowanie nakładu pracy i środków na prowadzenie instalacji elektrycznej). Kompatybilny ze wszystkimi zewnętrznymi lub zintegrowanymi odbiornikami RTS. Kolorystyka: silver, pure, black.	181
AUTOMATYKA POGODOWA	Automatyka wiatrowa Eolis Sensor RTS LED	Czujnik Eolis Sensor RTS LED dokonuje na bieżąco pomiarów aktualnej prędkości wiatru. Bezprzewodowa komunikacja z napędem radiowym lub / i odbiornikiem radiowym. Prosty sposób ustawiania w czujniku wartości progowych prędkości wiatru. Proste programowanie dzięki jednemu przyciskowi. Zasilanie 230 V. Uwaga: Czujnik wiatrowy należy zamontować w takim miejscu, aby mógł swobodnie dokonać pomiarów prędkości wiatru.	393
	Automatyka słoneczno-wiatrowa Soliris Sensor RTS LED	Czujnik Soliris Sensor RTS LED dokonuje na bieżąco pomiarów aktualnej prędkości wiatru oraz natężenia światła. Bezprzewodowa komunikacja z napędem radiowym lub / i odbiornikiem radiowym. Prosty sposób ustawiania w czujniku wartości progowych prędkości wiatru i natężenia światła. Proste programowanie dzięki jednemu przyciskowi. Zasilanie 230 V. Uwaga: Czujnik słoneczno-wiatrowy należy zamontować w takim miejscu, aby mógł swobodnie dokonać pomiarów prędkości wiatru, oraz natężenia światła.	486



	Nazwa produktu	Opis produktu	Cena
PILOTY	Situo 1 RTS	Jednokanałowy pilot zasilany baterią. Umożliwia sterowanie jednym lub kilkoma odbiornikami jednocześnie. Kompatybilny ze wszystkimi zewnętrznymi i zintegrowanymi odbiornikami RTS.	119
	Telis 1 RTS	Jednokanałowy pilot zasilany baterią. Umożliwia sterowanie jednym lub kilkoma odbiornikami jednocześnie. Kompatybilny ze wszystkimi zewnętrznymi i zintegrowanymi odbiornikami RTS.	Pure 135 Silver 168
	Telis 4 RTS	Pięciokanałowy pilot zasilany baterią. Umożliwia sterowanie jednym lub kilkoma odbiornikami jednocześnie. Kompatybilny ze wszystkimi zewnętrznymi i zintegrowanymi odbiornikami RTS. Wyposażony w przycisk służący do wybierania kanałów, dioda LED sygnalizuje wybór kanału.	Pure 240 Silver 267
	Telis 16 RTS	Szesnastokanałowy pilot zasilany baterią. Umożliwia sterowanie jednym lub kilkoma odbiornikami jednocześnie. Kompatybilny ze wszystkimi zewnętrznymi i zintegrowanymi odbiornikami RTS. Wyposażony w wyświetlacz LCD. Możliwość nadawania indywidualnej nazwy grupie oraz piktogramów obrazujących typ osłony.	Pure 564 Silver 617
	Telis 6 RTS Chronis	Sześciokanałowy pilot zasilany baterią. W trybie automatycznym możemy stosować funkcje automatyki czasowej (możliwość zaprogramowania do sześciu poleceń czasowych każdego dnia). Umożliwia sterowanie jednym lub kilkoma odbiornikami jednocześnie. Kompatybilny ze wszystkimi zewnętrznymi i zintegrowanymi odbiornikami RTS. Wyposażony w wyświetlacz LCD.	Pure 713 Silver 791
	Telis 1 Soliris RTS	Jednokanałowy pilot zasilany baterią. Możliwość włączania i wyłączania automatyki słonecznej dzięki dodatkowemu przyciskowi. Umożliwia sterowanie jednym lub kilkoma odbiornikami jednocześnie. Kompatybilny ze wszystkimi zewnętrznymi i zintegrowanymi odbiornikami RTS.	Pure 217 Patio 283
	Telis 4 Soliris RTS	Pięciokanałowy pilot zasilany baterią. Możliwość włączania i wyłączania automatyki słonecznej dzięki dodatkowemu przyciskowi. Umożliwia sterowanie jednym lub kilkoma odbiornikami jednocześnie. Kompatybilny ze wszystkimi zewnętrznymi i zintegrowanymi odbiornikami RTS. Wyposażony w przycisk służący do wybierania kanałów, dioda LED sygnalizuje wybór kanału.	Patio 300
PILOTY Z FUNKCJĄ REGULACJI KĄTA USTAWIENIA LAMELI	Situo Variation 1 RTS	Jednokanałowy pilot zasilany baterią. Umożliwia sterowanie jednym lub kilkoma odbiornikami jednocześnie. Kompatybilny ze wszystkimi zewnętrznymi i zintegrowanymi odbiornikami RTS. Innowacyjna rolka przewijania (scroll) do precyzyjnej regulacji kąta nachylenia lameli.	Pure 259 Silver 300
	Situo Variation 5 RTS	Pięciokanałowy pilot zasilany baterią. Umożliwia sterowanie jednym lub kilkoma odbiornikami jednocześnie. Kompatybilny ze wszystkimi zewnętrznymi i zintegrowanymi odbiornikami RTS. Wyposażony w przycisk służący do wybierania kanałów, dioda LED sygnalizuje wybór kanału. Innowacyjna rolka przewijania (scroll) do precyzyjnej regulacji kąta nachylenia lameli.	Pure 321 Silver 404



	Nazwa produktu	Opis produktu	Cena
NADAJNIKI NAŚCIENNE	Smoove Origin io	Nadajnik jednokanałowy zasilany przy użyciu baterii. Manualne sterowanie jednym lub wieloma napędami za pomocą mechanicznych przycisków: góra/stop/dół. Polecenie przesyłane drogą radiową (zredukowanie nakładu pracy i środków na prowadzenie instalacji elektrycznej).	171
	Smoove 1 io	Nadajnik jednokanałowy zasilany przy użyciu baterii. Manualne sterowanie jednym lub wieloma napędami za pomocą dotykowych przycisków: góra/stop/dół. Polecenie przesyłane drogą radiową (zredukowanie nakładu pracy i środków na prowadzenie instalacji elektrycznej). Kolorystyka: silver, pure, black.	207
	Smoove 1 A/M io	Nadajnik jednokanałowy zasilany przy użyciu baterii. Manualne sterowanie jednym lub wieloma napędami za pomocą dotykowych przycisków: góra/stop/dół. Polecenie przesyłane drogą radiową (zredukowanie nakładu pracy i środków na prowadzenie instalacji elektrycznej). Możliwość włączenia i wyłączenia sterowania centralnego za pomocą przełącznika przesuwanego. Kolorystyka: silver, pure, black.	228
	Chronis io	Nadajnik jednokanałowy zasilany przy użyciu baterii. Manualne lub automatyczne sterowanie jednym lub wieloma napędami wg indywidualnie dostosowanych godzin podnoszenia i opuszczania osłon (maks. 4 czasy na dzień). Polecenie przesyłane drogą radiową (zredukowanie nakładu pracy i środków na prowadzenie instalacji elektrycznej). Automatyczna zmiana czasu z letniego na zimowy i odwrotnie. Duży, podświetlany ekran ułatwia odczyt wyświetlanych informacji. Łatwy w obsłudze interfejs. Wskaźnik niskiego poziomu baterii.	528
ODBIORNIK	Smoove Uno A/M io	Odbiornik w formie wyłącznika z możliwością manualnego sterowania napędem za pomocą dotykowych przycisków: góra/stop/dół. Przełącznik trybu automatycznego/ręcznego do aktywacji i dezaktywacji poleceń automatycznych. Kompatybilny z urządzeniami: Nina io, Situio 1 i 5 io, oraz Smoove io.	549
PILOTY	Situio 1 io II	Jednokanałowy pilot radiowy do sterowania jednym lub kilkoma napędami. Możliwe sterowanie indywidualne, grupowe oraz centralne. Przycisk „my” do zatrzymania lub wywołania ustawionej indywidualnie pozycji komfortowej. Zasilany bateriami ze wskaźnikiem stanu baterii.	156
	Situio 5 io II	Pięciokanałowy pilot radiowy do sterowania jednym lub kilkoma napędami. Możliwe sterowanie indywidualne, grupowe oraz centralne. Przycisk „my” do zatrzymania lub wywołania ustawionej indywidualnie pozycji komfortowej. Zasilany bateriami ze wskaźnikiem stanu baterii.	259
	Situio 1 Variation io II	Jednokanałowy pilot radiowy do sterowania jednym lub kilkoma napędami. Możliwe sterowanie indywidualne, grupowe oraz centralne. Przycisk „my” do zatrzymania lub wywołania ustawionej indywidualnie pozycji komfortowej. Możliwość regulacji kąta położenia lamel przy pomocy rolki przewijania. Możliwość dostosowania długości skoku obrotu. Zasilany bateriami ze wskaźnikiem stanu baterii.	285
	Situio 5 Variation A/M io II	Pięciokanałowy pilot radiowy do sterowania jednym lub kilkoma napędami. Możliwe sterowanie indywidualne, grupowe oraz centralne. Przycisk „my” do zatrzymania lub wywołania ustawionej indywidualnie pozycji komfortowej. Możliwość regulacji kąta położenia lamel przy pomocy rolki przewijania. Możliwość dostosowania długości skoku obrotu. Zasilany bateriami ze wskaźnikiem stanu baterii.	362
	Nina io	Łatwa obsługa: intuicyjny interfejs z ekranem dotykowym. Wyświetlanie i edytowanie pozycji silników. Zgłaszanie ruchu silników. Maksymalnie 60 silników 50 grup. Maksymalna ilość napędów / odbiorników na pomieszczenie / grupę - 15. W skład zestawu wchodzi: pilot Nina / podstawa / kabel zasilania / bateria.	869
	Nina Timer io	Łatwa obsługa: intuicyjny interfejs z ekranem dotykowym. Wyświetlanie i edytowanie pozycji silników. Zgłaszanie ruchu silników. Maksymalnie 60 silników 50 grup. Maksymalna ilość napędów / odbiorników na pomieszczenie / grupę - 15. W skład zestawu wchodzi: pilot Nina / podstawa / kabel zasilania / bateria.	911

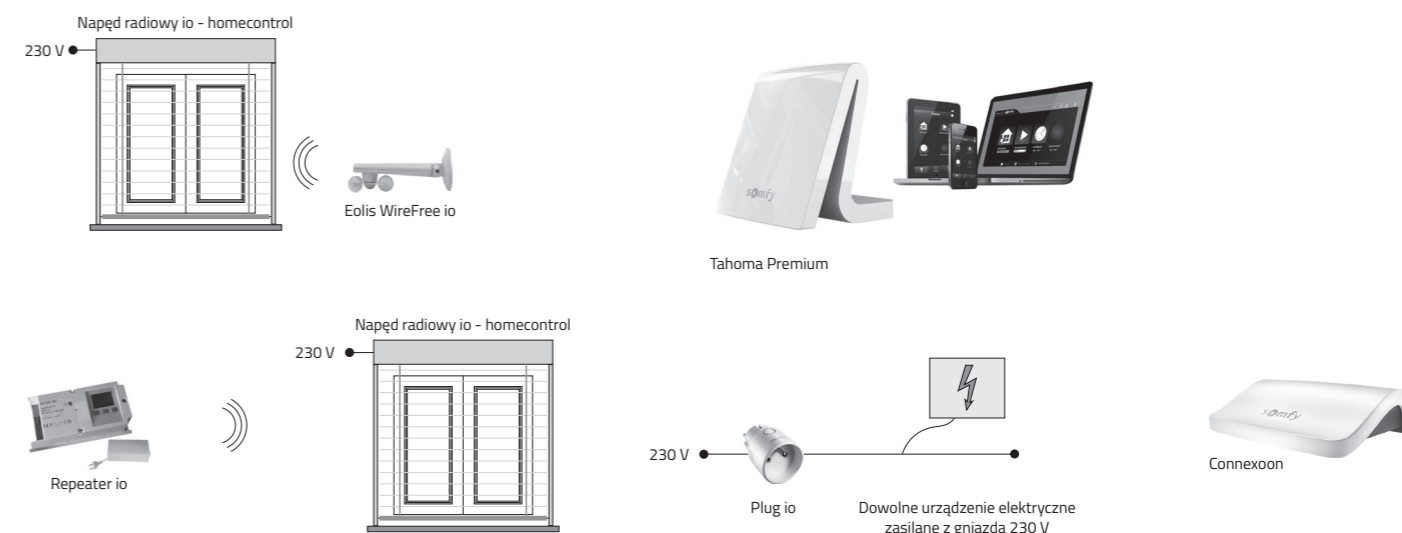


Pozostałe elementy z oferty firmy Somfy dostępne na indywidualne zapytanie.

OPIS SYSTEMU:

System io homecontrol - system sterowania radiowego umożliwia wzajemną komunikację pomiędzy poszczególnymi urządzeniami. Dzięki dwukierunkowej technologii radiowej możliwa jest wzajemna komunikacja układów sterowania oraz funkcji przesyłania informacji zwrotnych. System io homecontrol nie wymaga specjalnej infrastruktury, przez co nie generuje wysokich kosztów instalacyjnych.

Nazwa produktu	Opis produktu	Cena
Tahoma Premium	Możliwość sterowania urządzeniami w technologii IO homecontrol lub RTS poprzez internet za pośrednictwem komputera PC, z tabletu lub smartfona (z systemem operacyjnym iOS lub Android). Proste programowanie: każdemu urządzeniu można nadać czytelną nazwę i przypisać do pomieszczenia i piętra budynku. Możliwość utworzenia do 40 scenariuszy z możliwością ich uruchamiania ręcznie, automatycznie o określonej godzinie lub w zależności od sygnałów z czujników. Kompatybilność ze wszystkimi urządzeniami pracującymi w technologii IO. Tahoma pozwala kontrolować również do 50 szt. urządzeń w technologii RTS i sterować nimi bezpośrednio, poprzez program czasowy lub w zależności od stanu czujników. Dla urządzeń RTS nie ma potwierdzenia pomyślnego wykonania zadanej operacji, jak również nie widać na ekranie jego aktualnego położenia. Zmiana czasu letni-zimowy: automatyczna. Częstotliwość radiowa: 868 - 870 MHz, 3 zakresy, 2 kierunkowa technologia IO homecontrol. Skład zestawu: Tahoma Premium, zasilacz, kabel sieciowy (zestaw nie zawiera bazy). Wymiary (dł. x wys. x szer.): 110 x 71 x 28 mm.	1397
CONNEXOON	Możliwość sterowania urządzeniami w technologii IO homecontrol lub RTS poprzez internet za pośrednictwem z tabletu lub smartfona (z systemem operacyjnym iOS lub Android). Możliwość utworzenia do 4 scenariuszy z możliwością ich uruchamiania ręcznie, automatycznie o określonej godzinie lub w zależności od sygnałów z czujników. Klikając funkcję „kontrola stanu” można sprawdzić czy zamknięto wszystkie rolety i ewentualnie zareagować. Częstotliwość radiowa: 868 - 870 MHz, 3 zakresy, 2 kierunkowa technologia IO homecontrol. Skład zestawu: Connexoon Box, zasilacz, kabel sieciowy, uprawnienia do aktywacji aplikacji Connexoon App. Wymiary (dł. x wys. x szer.): 110 x 24 x 72 mm.	Window 693 Window & Acces 766 Window & Terrace 766
Eolis WireFree io	Dwukierunkowy radiowy czujnik wiatrowy zasilany bateriami (zredukowanie nakładu pracy i środków na prowadzenie instalacji elektrycznej). Niezawodna ochrona przed wiatrem ukryta w stylowym, nowoczesnym wzornictwie. Zdalne programowanie wartości progowych prędkości wiatru (w połączeniu z Sensor Box io). Jeden przycisk czujnika umożliwia szybkie programowanie.	455
Odbiornik EVB io	Kompaktowy odbiornik/nadajnik radiowy io, do sterowania napędem żaluzji zewnętrznych. Innowacyjne, automatyczne ustawienie czasu uruchomienia. Informacja zwrotna każdej pozycji (łącznie z kątem nachylenia lamel). Idealne, radiowe wyposażenie każdej żaluzji zewnętrznej. Prosty i szybki montaż poprzez zastosowanie wtyczek (w formie przejściówki). Szybkie pierwsze uruchomienie: automatyczne ustawienie czasu uruchomienia, samoistne rozpoznanie położenia krańcowych napędów, wstępnie zaprogramowana pozycja „my”. Możliwość współpracy z Situio Mobile io VB, Telis Composio io, Easy Sun io, TaHoma.	642
Repeater io	Wzmacniacz zwiększający zasięg fal radiowych do 40 m, przez 4 ściany żelbetonowe. Możliwość programowania dowolnej liczby pilotów radiowych. Jeden pilot może zostać zaprogramowany w maksymalnie 3 wzmacniaczach. Włącza się jedynie wtedy, gdy normalne połączenie nie może dojść do skutku. Pomiędzy nadajnikiem i odbiornikiem możliwe jest wstawienie tylko jednego wzmacniacza. Menu w kilku językach.	1004
Plug io	Odbiornik radiowy do zdalnego sterowania urządzeniami elektrycznymi o max. mocy 2300 W. Szybki w instalacji poprzez podłączenie do gniazda 230 V. Element podłączony do wtyczki Plug io uczestniczy w scenariuszach.	756

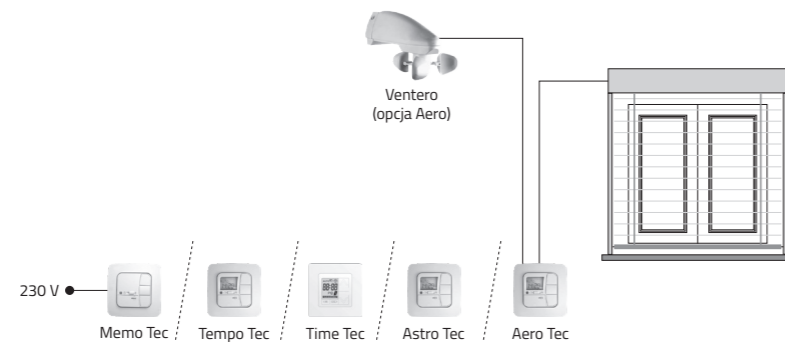


Pozostałe elementy z oferty firmy Somfy dostępne na indywidualne zapytanie.

OPIS SYSTEMU:

System przewodowy ProLine - rozwiązanie komfortowe, jednolite, intuicyjne w obsłudze służące do kontroli systemem żaluzji. Daje możliwość obsługi indywidualnej.

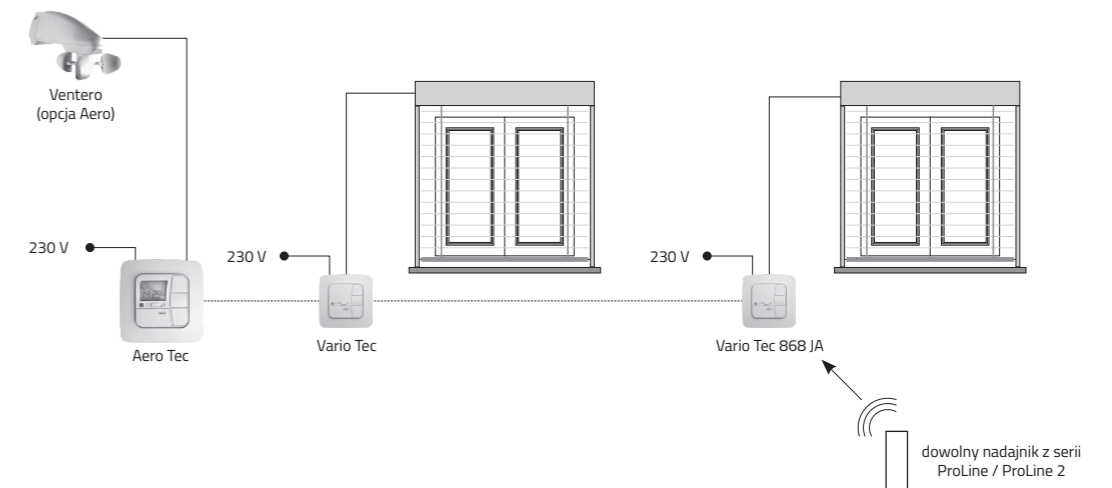
Nazwa produktu	Opis produktu	Cena
Memo Tec	Ręczne sterowanie napędem za pomocą przycisków: góra/stop/dół. Przełącznik praca ręczna/automatyczna Inteligentny program automatycznego działania w trybie dziennym lub tygodniowym. Możliwość zaprogramowania dwóch pozycji pośrednich.	259
Tempo Tec	Ręczne sterowanie napędem za pomocą przycisków: góra/stop/dół. Prosty zegar czasowy. Wielojęzyczny wyświetlacz (15 języków). Przełącznik praca ręczna/automatyczna. Program astro - zastosowanie na całym świecie. Automatyczne przestawienie czasu letniego/zimowego. Program urlopowy.	331
Time Tec	Ręczne sterowanie napędem za pomocą przycisków: góra/stop/dół. Prosty zegar czasowy. Przełącznik praca ręczna/automatyczna.	197
Astro Tec	Ręczne sterowanie napędem za pomocą przycisków: góra/stop/dół. Komfortowy zegar czasowy. Wielojęzyczny wyświetlacz (15 języków). Przełącznik praca ręczna/automatyczna. Program astro - zastosowanie na całym świecie. Automatyczne przestawienie czasu letniego/zimowego. Program urlopowy. Możliwość podłączenia przewodowych czujników pogodowych.	352
Aero Tec	Ręczne sterowanie napędem za pomocą przycisków: góra/stop/dół. Wielojęzyczny wyświetlacz (15 języków). Komfortowy zegar czasowy. Możliwość podłączenia czujników pogodowych	404
Automatyka wiatrowa Ventero	Czujnik Ventero dokonuje na bieżąco pomiarów aktualnej prędkości wiatru. Prosty sposób ustawiania w czujniku wartości progowych prędkości wiatru. Zasilanie z centralki sterującej. Uwaga: Czujnik wiatrowy należy zamontować w takim miejscu, aby mógł swobodnie dokonać pomiarów prędkości wiatru.	300
Automatyka słoneczno-wiatrowa Aero	Czujnik Aero dokonuje na bieżąco pomiarów aktualnej prędkości wiatru oraz natężenia światła. Prosty sposób ustawiania w czujniku wartości progowych prędkości wiatru i natężenia światła. Zasilanie z centralki sterującej. Uwaga: Czujnik słoneczno-wiatrowy należy zamontować w takim miejscu, aby mógł swobodnie dokonać pomiarów prędkości wiatru, oraz natężenia światła.	404
Czujnik słoneczny Lumero	Czujnik Lumero dokonuje na bieżąco pomiarów aktualnej wartości słońca. Prosty sposób ustawiania w czujniku wartości progowych natężenia słońca. Zasilanie z centralki sterującej. Uwaga: Czujnik słońca należy zamontować w takim miejscu, aby mógł swobodnie dokonać pomiarów natężenia słońca.	186



OPIS SYSTEMU:

System przewodowy ProLine - rozwiązanie komfortowe, jednolite, intuicyjne w obsłudze służące do kontroli systemem żaluzji. Daje możliwość obsługi indywidualnej lub grupowej poprzez zastosowanie odpowiednich sterowników połączonych dodatkowym obwodem niskonapięciowym.

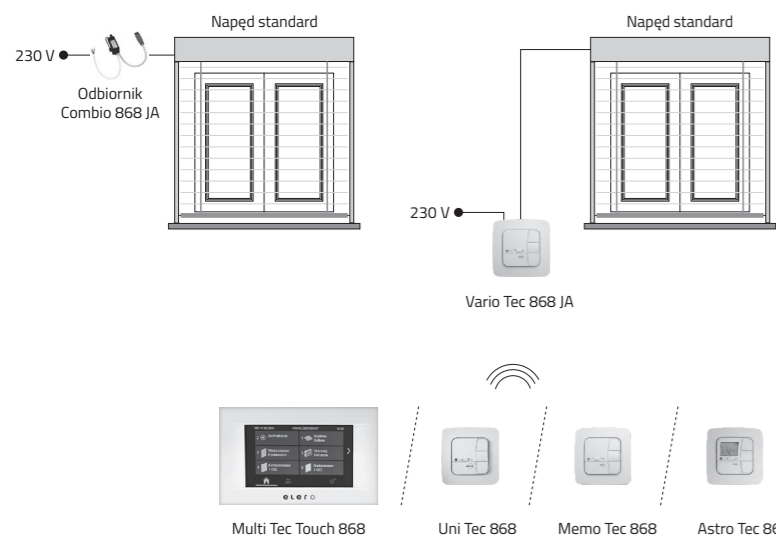
Nazwa produktu	Opis produktu	Cena
Mono Tec	Przełącznik dodatkowy do sterowania grupowego. Możliwość sterowania niezależnie dwoma grupami. Uwaga: nie podłączać bezpośrednio do silnika!	124
Vario Tec	Ręczne sterowanie napędem za pomocą przycisków: góra/stop/dół. Przełącznik praca ręczna/automatyczna Użytkowany jako sterownik indywidualny lub centralny. Umożliwia sterowanie silnikiem poprzez zewnętrzne polecenia ruchu z przełączników centralnych. Dwie pozycje pośrednie do zaprogramowania.	311
Vario Tec 868 JA	Urządzenie do sterowania indywidualnego lub grupowego przewodowego z wbudowanym odbiornikiem radiowym. Ręczne sterowanie napędem za pomocą przycisków: góra/stop/dół. Możliwość sterowania napędem poprzez zewnętrzne polecenia ruchu (nadajniki). Dwie pozycje pośrednie do zaprogramowania: pozycja pośrednia, pozycja wentylacji.	476
Aero Tec	Ręczne sterowanie napędem za pomocą przycisków: góra/stop/dół. Wielojęzyczny wyświetlacz (15 języków). Komfortowy zegar czasowy. Możliwość podłączenia czujników pogodowych	404
Automatyka wiatrowa Ventero	Czujnik Ventero dokonuje na bieżąco pomiarów aktualnej prędkości wiatru. Prosty sposób ustawiania w czujniku wartości progowych prędkości wiatru. Zasilanie z centralki sterującej. Uwaga: Czujnik wiatrowy należy zamontować w takim miejscu, aby mógł swobodnie dokonać pomiarów prędkości wiatru.	300
Automatyka słoneczno-wiatrowa Aero	Czujnik Aero dokonuje na bieżąco pomiarów aktualnej prędkości wiatru oraz natężenia światła. Prosty sposób ustawiania w czujniku wartości progowych prędkości wiatru i natężenia światła. Zasilanie z centralki sterującej. Uwaga: Czujnik słoneczno-wiatrowy należy zamontować w takim miejscu, aby mógł swobodnie dokonać pomiarów prędkości wiatru, oraz natężenia światła.	404
Czujnik słoneczny Lumero	Czujnik Lumero dokonuje na bieżąco pomiarów aktualnej wartości słońca. Prosty sposób ustawiania w czujniku wartości progowych natężenia słońca. Zasilanie z centralki sterującej. Uwaga: Czujnik słońca należy zamontować w takim miejscu, aby mógł swobodnie dokonać pomiarów natężenia słońca.	186



OPIS SYSTEMU:

System radiowy PROLINE – zapewnia w porównaniu z systemami ze stałym okablowaniem wysoki poziom elastyczności jak i prostotę instalacji. Nadajniki ścienne, wysyłające drogą radiową sygnały do otwierania i zamykania, nie muszą już być za pomocą kabla sterowniczego połączone z napędem. W przypadku ściennych nadajników radiowych zasilanych baterią również połączenie z linią elektroenergetyczną jest zbędne (zredukowanie nakładu pracy i środków na prowadzenie instalacji elektrycznej). Tak więc możliwy jest niezależny montaż dokładnie w tym miejscu, w którym nadajnik ścienny będzie używany.

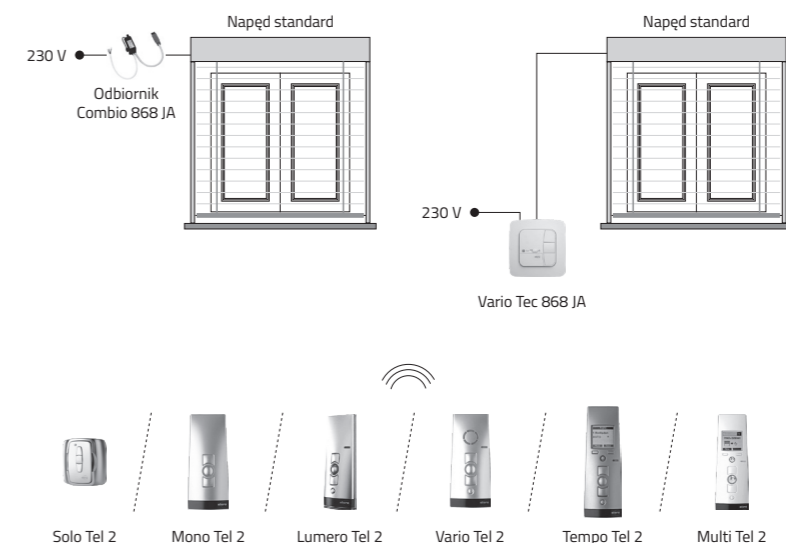
	Nazwa produktu	Opis produktu	Cena
ODBIORNIKI	Vario Tec 868 JA	Urządzenie do sterowania indywidualnego lub grupowego przewodowego z wbudowanym odbiornikiem radiowym. Ręczne sterowanie napędem za pomocą przycisków: góra/stop/dół. Możliwość sterowania napędem poprzez zewnętrzne polecenia ruchu (nadajniki). Dwie pozycje pośrednie do zaprogramowania: pozycja pośrednia, pozycja wentylacji.	476
	Combio 868 JA Puls	Odbiornik radiowy do sterowania napędem za pomocą nadajnika. Kompatybilny ze wszystkimi nadajnikami serii ProLine i ProLine 2. Działający na zasadzie programowalnych skoków. Przeznaczony do montażu wewnątrz skrzynki (w boczku rolety, żaluzji), IP 56. Możliwość zastosowania w napędach: Typ rurowymi RM i RevoLine (wtyczka przystosowana do tych napędów)	352
	Invio 868	Jednokanałowy nadajnik radiowy zasilany 230V. Wymaga zewnętrznych przycisków góra-dół do montażu w puszcze podtynkowej. Umożliwia sterowanie jednym lub kilkoma odbiornikami jednocześnie.	424
	Revio 868	Odbiornik radiowy do sterowania napędem za pomocą nadajnika. Dodatkowo można podłączyć przyciski sterujące góra-dół. Kompatybilny ze wszystkimi nadajnikami serii ProLine i ProLine 2 Przeznaczony do montażu wewnątrz puszki podtynkowej (60x60), IP 20. Możliwość zastosowania z napędami rurowymi.	424
NADAJNIKI NAŚCIENNE	Uni Tec 868	Jednokanałowy ścienny nadajnik radiowy zasilany baterią. Umożliwia sterowanie jednym lub kilkoma odbiornikami jednocześnie. Przełącznik przesuwny: praca ręczna (góra/stop/dół) - praca automatyczna. Prosty montaż bez puszki przełącznika.	207
	Memo Tec 868	Jednokanałowy ścienny nadajnik radiowy zasilany baterią. Urządzenie steruje napędem lub napędami zgodnie z zaprogramowanymi godzinami (max. 2 czasy uruchamiania na dobę). Umożliwia sterowanie jednym lub kilkoma odbiornikami jednocześnie. Przełącznik przesuwny: praca ręczna (góra/stop/dół) - praca automatyczna. Prosty montaż bez puszki przełącznika.	362
	Astro Tec 868	Jednokanałowy ścienny nadajnik radiowy zasilany baterią. Umożliwia sterowanie jednym lub kilkoma odbiornikami jednocześnie. Prosty montaż bez puszki przełącznika. Ręczne sterowanie napędem za pomocą przycisków: góra/stop/dół. Komfortowy zegar czasowy. Wielojęzyczny wyświetlacz (15 języków). Program astro - zastosowanie na całym świecie. Automatyczne przestawienie czasu letniego/zimowego. Program urlopowy.	497
	Multi Tec Touch 868	20 pojedynczych kanałów, 5 grup, 1 kanał centralny. Intuicyjny w użyciu ekran dotykowy z przejrzystym interfejsem. Program astro - zastosowanie na całym świecie. Automatyczne przestawienie czasu letniego/zimowego. Program urlopowy.	1604



INFORMACJA ZWROTNA
Nadajniki ręczne serii „ProLine2” otrzymują informację zwrotną od odbiornika o otrzymaniu wysłanej do niego wiadomości. Jeśli pomimo automatycznego powtórzenia nie dojdzie do skutecznej transmisji z powodu zakłóceń w pracy odbiornika, dioda LED statusu zaświeci na czerwono.

ROUTING
Zaletą dwukierunkowego urządzenia radiowego jest funkcja routingu: automatyczne przeszukiwanie sygnału radiowego pod kątem drogi zastępczej, jeśli bezpośrednie połączenie zostało zakłócone. Ponieważ nadajniki „ProLine 2” wysyłają sygnał do kilku odbiorników jednocześnie, ma on więcej możliwości dotarcia do urządzenia końcowego. Jeśli bezpośrednie połączenie jest zakłócone, sygnał wyszukuje automatycznie najlepszą drogę zastępczą – możliwych jest aż pięć „skoków”.

	Nazwa produktu	Opis produktu	Cena
	Centero	Zdalne sterowanie urządzeniami za pomocą smartfona i tableta. Szybka i prosta instalacja. Zaszyfrowany transfer danych. Bezpłatna aplikacja. Dwukierunkowy system łączności radiowej. Idealny do modernizacji oraz rozbudowy.	3209
PILOTY PROLINE 2	Solo Tel 2	1-kanałowy ścienny nadajnik radiowy zasilany baterią. Umożliwia sterowanie jednym lub kilkoma odbiornikami jednocześnie. Prosty montaż bez puszki przełącznika. Sygnał zwrotny (bidirectional). Kolorystyka: biały, srebrny, czarny.	114
	Mono Tel 2	1-kanałowy pilot zasilany baterią. Proste w obsłudze przyciski góra/stop/dół. Wskaźnik statusu LED. Magnetyczny uchwyt ścienny. Sygnał zwrotny (bidirectional). Kolorystyka: biały, srebrny, antracyt.	228
	Lumero Tel 2	1-kanałowy pilot zasilany baterią. Proste w obsłudze przyciski góra/stop/dół. Wyposażony w przycisk praca ręczna/automatyczna. Wskaźnik statusu LED. Magnetyczny uchwyt ścienny. Sygnał zwrotny (bidirectional). Kolorystyka: biały, srebrny, antracyt.	269
	Vario Tel 2	5-kanałowy pilot zasilany baterią (dodatkowo jeden nadrzędny kanał centralny). Proste w obsłudze przyciski góra/stop/dół. Wskaźnik statusu LED. Magnetyczny uchwyt ścienny. Na każdym kanale możliwość wyboru funkcji ręcznej/automatycznej. Sygnał zwrotny (bidirectional). Kolorystyka: biały, srebrny, antracyt.	321
	Tempo Tel 2	10-kanałowy pilot zasilany baterią (możliwość stworzenia 2 grup z kanałów pojedynczych, dodatkowo kanał centralny). Proste w obsłudze przyciski góra/stop/dół. Wskaźnik statusu LED. Podświetlane sterowanie menu na wyświetlaczu. Łatwa obsługa joystickiem. Siedem języków do wyboru. Komfortowy zegar czasowy. Program astronomiczny i program urlopowy. Program dzienny i program tygodniowy. Sygnał zwrotny (bidirectional). Kolorystyka: biały, srebrny, antracyt.	445
	Multi Tel 2	15-kanałowy pilot zasilany baterią (możliwość stworzenia 5 grup z kanałów pojedynczych, dodatkowo kanał centralny). Proste w obsłudze przyciski góra/stop/dół. Wskaźnik statusu LED. Podświetlane sterowanie menu na wyświetlaczu. Łatwa obsługa joystickiem. Siedem języków do wyboru. Sygnał zwrotny (bidirectional). Kolorystyka: biały, srebrny, antracyt. Uwaga: nie jest kompatybilny z systemem ProLine.	445



	Nazwa produktu	Opis produktu	Cena
PILOTY	MonoCom 1	1-kanałowy pilot zasilany baterią. Proste w obsłudze przyciski góra/stop/dół. Wskaźnik statusu LED. Uchwyt ścienny. Sygnał zwrotny (bidirectional). Kolorystyka: biały.	238
	MonoCom 1 Slide	1-kanałowy pilot zasilany baterią. Proste w obsłudze przyciski góra/stop/dół. Dodatkowa możliwość sterowania położeniem osłony za pomocą suwaka „SLIDER”. Wskaźnik statusu LED. Uchwyt ścienny. Sygnał zwrotny (bidirectional). Kolorystyka: biały.	259
	VarioCom 6	6-kanałowy pilot zasilany baterią. Proste w obsłudze przyciski góra/stop/dół. Na każdym kanale możliwość wyboru funkcji ręcznej/automatycznej. Wskaźnik statusu LED. Uchwyt ścienny. Sygnał zwrotny (bidirectional). Kolorystyka: biały.	331
	VarioCom 6 Slide	6-kanałowy pilot zasilany baterią. Proste w obsłudze przyciski góra/stop/dół. Dodatkowa możliwość sterowania położeniem osłony za pomocą suwaka „SLIDER”. Na każdym kanale możliwość wyboru funkcji ręcznej/automatycznej. Wskaźnik statusu LED. Uchwyt ścienny. Sygnał zwrotny (bidirectional). Kolorystyka: biały.	352
NADAJNIKI	MonoTec 868	1-kanałowy ścienny nadajnik radiowy zasilany baterią. Umożliwia sterowanie jednym lub kilkoma odbiornikami jednocześnie. Prosty montaż bez puszkii przełącznika. Sygnał zwrotny (bidirectional). Kolorystyka: biały.	166



MonoCom 1



MonoCom 1 Slide



VarioCom 6

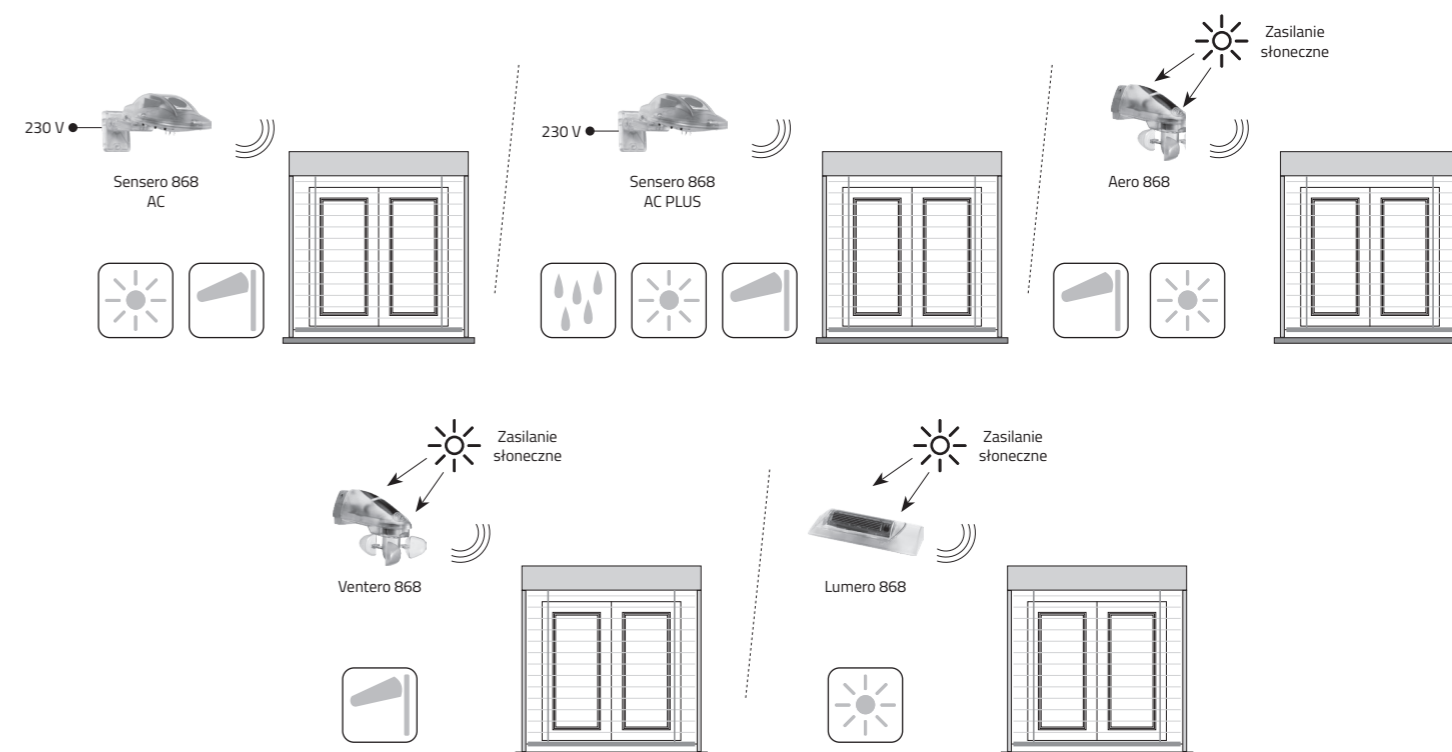


VarioCom 6 Slide



MonoTec 868

Nazwa produktu	Opis produktu	Cena
Automatyka słoneczno-wiatrowa Sensero 868 AC	Czujnik słońca, zmierzchu, wiatru. Zasilany 230V Bezprzewodowa komunikacja z napędem radiowym lub / i odbiornikiem radiowym, kompatybilny z systemem ProLine i ProLine 2 Prosty sposób ustawiania w czujniku wartości progowych prędkości wiatru i natężenia światła. Nowy sposób pomiaru aktualnej prędkości wiatru za pomocą czujnika przepływowego. Uwaga: Czujnik słoneczno-wiatrowy należy zamontować w takim miejscu, aby mógł swobodnie dokonać pomiarów prędkości wiatru, oraz natężenia światła.	662
Automatyka słoneczno-wiatrowa Sensero 868 AC PLUS	Czujnik słońca, zmierzchu, wiatru i deszczu. Zasilany 230V Bezprzewodowa komunikacja z napędem radiowym lub / i odbiornikiem radiowym, kompatybilny z systemem ProLine i ProLine 2 Prosty sposób ustawiania w czujniku wartości progowych prędkości wiatru i natężenia światła. Nowy sposób pomiaru aktualnej prędkości wiatru za pomocą czujnika przepływowego. Uwaga: Czujnik słoneczno-wiatrowy należy zamontować w takim miejscu, aby mógł swobodnie dokonać pomiarów prędkości wiatru, oraz natężenia światła.	1035
Automatyka słoneczno - wiatrowa Aero 868	Czujnik słońca, wiatru. Zasilanie, wbudowane ogniwo słoneczne zasilające czujnik. Bezprzewodowa komunikacja z napędem radiowym lub / i odbiornikiem radiowym. Prosty sposób ustawiania w czujniku wartości progowych prędkości wiatru i natężenia światła. Uwaga: Czujnik słoneczno-wiatrowy należy zamontować w takim miejscu, aby mógł swobodnie dokonać pomiarów prędkości wiatru, oraz natężenia światła.	890
Automatyka słoneczno - wiatrowa Aero 868 AC	Czujnik wiatru i słońca. Zasilany 230V. Bezprzewodowa komunikacja z napędem radiowym lub / i odbiornikiem radiowym. Kompatybilny z systemem ProLine i ProLine 2. Prosty sposób ustawiania w czujniku wartości progowych prędkości wiatru i natężenia światła. Uwaga: Czujnik słoneczno-wiatrowy należy zamontować w takim miejscu, aby mógł swobodnie dokonać pomiarów prędkości wiatru, oraz natężenia światła.	921
Automatyka wiatrowa Ventero 868	Czujnik wiatru. Zasilanie, wbudowane ogniwo słoneczne zasilające czujnik. Bezprzewodowa komunikacja z napędem radiowym lub / i odbiornikiem radiowym. Prosty sposób ustawiania w czujniku wartości progowych prędkości wiatru. Uwaga: Czujnik wiatrowy należy zamontować w takim miejscu, aby mógł swobodnie dokonać pomiarów prędkości wiatru, oraz natężenia światła.	745
Czujnik słoneczny Lumero 868	Czujnik słońca. Zasilanie, wbudowane ogniwo słoneczne zasilające czujnik. Bezprzewodowa komunikacja z napędem radiowym lub / i odbiornikiem radiowym. Prosty sposób ustawiania w czujniku wartości progowych natężenia światła. Uwaga: Czujnik słoneczny należy zamontować w takim miejscu, aby mógł swobodnie dokonać pomiarów natężenia światła.	455



1. Ceny zawarte w cenniku wyrażone są w PLN i są cenami netto za jednostkę (szt/kpl) towaru (nie zawierają podatku VAT).
2. Podane ceny są sugerowanymi cenami detalicznymi. Od podanych cen Odbiorcy przysługują rabaty zgodne z ustaleniami.
3. Ceny podane w cenniku nie zawierają kosztów montażu.
4. Tabele cennikowe dotyczą produktów w wersjach standardowych.
5. Ceny osłon zewnętrznych nie uwzględniają wkrętów (kołków) niezbędnych do montażu.
6. Cena produktu przekraczająca dany wymiar jest zaliczana do wymiaru wyższego (np. wymiar 1510 mm x 1290 mm traktowany jest jako 1600 mm x 1300 mm).
7. Wszelkie dopłaty zawarte w cenniku należy dodawać do cen netto. Dopłaty i wyposażenie dodatkowe podlegają rabatom.
8. Złożenie zamówienia jest jednoznaczne z przyjęciem warunków OWS.
9. Ceny obowiązują od 15.06.2020 r. i obowiązują do odwołania.
10. W przypadku zamówień złożonych po godz. 11:00, pierwszy dzień realizacji zamówienia liczony jest od następnego dnia roboczego.
11. Rysunki zamieszczone w cenniku mają charakter poglądowy.



Part of WAREMAGROUP

Anwis sp. z o.o.
PL, 87-800 Włocławek, Smocza 16/18
tel. +48 54 412 88 00, fax +48 54 412 88 26
www.anwis.pl