

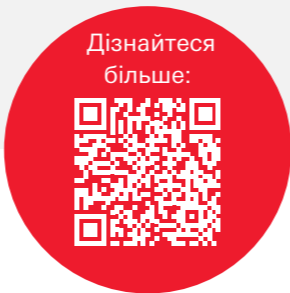


Більше  
якості  
для  
вашого  
даху.

# Прайс-лист 2026

Мансардні вікна та аксесуари

Ціни дійсні від 01.03.2026



## Оригінальні рішення Roto з 1995 року.

### 100% ПВХ із багатокамерного профілю

Roto вже понад 30 років вдосконалює рішення для мансардних вікон із ПВХ. Багатокамерні профілі з армованого 100% ПВХ забезпечують максимальну стабільність та енергоефективність, не потребують особливого догляду й ідеально підходять для використання у вимогливих проектах реконструкції, орієнтованих на довготривале задоволення потреб клієнтів.



**Максимальна довговічність і стабільність**

Високоякісні багатокамерні профілі з ПВХ у поєднанні зі сталевим армуванням забезпечують надзвичайну стійкість до зовнішніх впливів і зберігають свою форму протягом багатьох років.



**Виняткова енергоефективність**

Сучасні технології виробництва ПВХ-профілів покращують ізоляцію та зменшують втрати тепла, що сприяє більш ефективному використанню енергії в будівлі.



**Майже на 100% придатний для вторинної переробки**

Завдяки своєму екологічно чистому складу основні<sup>1</sup> компоненти ПВХ-вікон можуть бути повністю перероблені. Ось як вікна можуть знову стати вікнами.

Більш детальна інформація доступна за посиланням: [www.roto-international.com/100percent](http://www.roto-international.com/100percent)

<sup>1</sup> Основні компоненти: скло, сталь і ПВХ.

Roto Frank AG, що базується в місті Лейнфельден-Ехтердінген поблизу Штутгарта, є німецькою групою компаній, яка досягла свого нинішнього розмаху завдяки безперервному природньому розширенню.

Наші спільні цінності створюють ідентичність, яка зробила компанію Roto німецьким лідером в своїй галузі. Структура нашої компанії ґрунтується на трьох принципах:

- + безперервність, послідовність та надійність.
- + досвід, прагнення до успіху та погляд у майбутнє.
- + знання, навички та німецька інженерна майстерність.

Компанія Roto, як лідер у галузі новітніх технологій, створює інтелектуальні рішення з вражаючою технічною точністю та довговічністю. Управління виробництвом та природокористуванням, а також наша логістика ґрунтуються на таких німецьких цінностях, як надійність, точність та далекоглядність.

Німецька точність в області проектування та розробки, управління якістю та процесами гарантують високу якість виробів та послуг по всьому світу, незалежно від країни виробництва. Послідовне впровадження німецьких цінностей у стандарти та норми якості викликає довіру у наших партнерів та клієнтів.

Ось що означає «german made».



# Наші сертифікати

## Переможець тестування

Зовнішні ролети Designo ZRO із сонячною енергією та мансардні вікна Designo R8 і RotoQ були визнані переможцями в загальному рейтингу задоволеності клієнтів у дослідженнях, проведених TÜV Rheinland – всесвітньо визнаною організацією, що спеціалізується на незалежних випробуваннях, інспекції та сертифікації. Під час оцінювання бралися до уваги якість продукту, простота встановлення та зручність використання, причому ZRO отримали відзнаку у 2020 році, вікна RotoQ – у 2017 році, а вікна Designo R8 – у 2013 році.



## Декларація про екологічність продукту EPD

Як будівельні компоненти впливають на екологічний слід об'єкта? Екологічна декларація продукції EPD надає архітекторам, розробникам проектів та будівельникам перевірені дані, що дозволяють точно оцінювати ці фактори та відповідати суворим стандартам сертифікації, таким як QNG та DGNB. Багато продуктів Roto відповідають параметрам EPD, що спрощує екологічне будівництво та створює комфорт життя.



## Сертифікований здоровий спосіб життя

Рішення Roto для мансардних вікон сприяють створенню здорового житлового середовища. Сертифіковані Інститутом Sentinel Haus (SHI), наші дерев'яні та ПВХ вікна підтверджено не містять шкідливих речовин та мають низький рівень викидів, що гарантує безпеку як для навколишнього середовища, так і для здоров'я людини.



Дізнайтеся більше про наші сертифікати: [www.roto-international.com/certificates](http://www.roto-international.com/certificates)



# Більше успіхів з Roto

Ми працюємо поруч із вами, застосовуючи індивідуальний підхід, надаючи надійну підтримку та справжній практичний досвід. Чи то на будівельному майданчику, чи на виробництві, чи протягом усього процесу реалізації проекту – ми поруч, щоб забезпечити безперебійний перебіг робіт від початку до завершення.



**Легке встановлення**  
Наші продукти розроблені для простого та безпечного встановлення, допомагаючи вам швидше рухатися вперед та заощаджувати дорогоцінний час у кожному проекті.



**Комплексна підтримка**  
Команда Roto супроводжує вас на кожному етапі, надаючи надійну та професійну підтримку. Завдяки цьому ви отримуєте індивідуальні рекомендації й швидку допомогу саме тоді, коли вона потрібна.



**Створено для вашого успіху**  
Рішення Roto розробляються з урахуванням потреб кінцевого користувача. Ми слухаємо, розуміємо та враховуємо унікальні вимоги кожного проекту. З Roto ваші цілі – та потреби ваших клієнтів – завжди на першому місці.



## Designo R4, R7 поворотні мансардні вікна Ідеально для комбінованого монтажу

Мансардні вікна		Дерево	ПВХ	Дерево	ПВХ	Дерево	ПВХ
Матеріал		Дерево	ПВХ	Дерево	ПВХ	Дерево	ПВХ
Тип склопакету/ Uw		1-камерний Uw = 1.3	1-камерний Uw = 1.3	2-камерний Uw = 1.1	2-камерний Uw = 1.1	2-камерний Uw = 1.1	2-камерний Uw = 1.1
Розміри*	Площа заскл.	R45 xxx/xxx H200	R45 xxx/xxx K200	R49 xxx/xxx H200	R49 xxx/xxx K200	R79 xxx/xxx H200	R79 xxx/xxx K200
054/078	0.24	344	403	407	456	505	565
054/098	0.31	360	420	426	475	529	590
054/118	0.39	394	471	437	510	543	607
065/098	0.40			460	521	569	646
065/118	0.50	413	498	483	527	599	654
065/140	0.61	449	528	508	571	629	708
065/160	0.71					791	931
074/098	0.48	410	474	491	535	609	664
074/118	0.59	438	517	540	590	669	731
074/140	0.72	473	570	605	658	750	816
074/160	0.84					875	932
094/098	0.64			550	619	683	768
094/118	0.80	498	592	627	691	777	857
094/140	0.97	529	663	689	762	855	945
114/098	0.81	497		626	700	776	806
114/118	1.00	555	667	702	768	872	952
114/140	1.22	602	723	776	857	962	1064

H = Дерево 2 = з термоізоляційним блоком WD  
K = ПВХ 00 = ручне керування

Гідроізоляційні оклади			
Розміри	EDS xxx/xxx Rx200 для плоских покрівельних матеріалів товщиною до 3 см	EDZ xxx/xxx Rx200SB для профільованого покрівельного матеріалу висотою до 5 см	EDC xxx/xxx Rx200 для плоских металевих листових покриттів, типу клік-фальц
054/078	77	77	155
054/098	79	79	155
054/118	82	82	155
065/098	82	82	158
065/118	86	86	158
065/140	88	88	158
065/160	98	98	158
074/098	84	84	163
074/118	96	96	163
074/140	102	102	163
074/160	109	109	163
094/098	102	102	184
094/118	112	112	184
094/140	120	120	184
114/098	115	115	192
114/118	123	123	192
114/140	130	130	192

**Новинка**

З'єднувальний комплект		
Розміри	ASA xxx/xxx RxECO ASA xxx/xxx QxECO Щільне з'єднання вікна з покрівлю та ефективний захист від води та вітру	
Designo	RotoQ	
054/xxx	055/xxx	45
065/xxx	066/xxx	45
074/xxx	078/xxx	45
094/xxx	094/xxx	45
114/xxx	114/xxx	45
134/xxx	134/xxx	45

При замовленні достатньо  
вказати ширину вікна, а  
довжина є однаковою для  
всіх розмірів.

Мансардні вікна		Дерево	Дерево	Дерево
Матеріал		Дерево	Дерево	Дерево
Тип склопакету/ Uw		1-камерний Uw = 1.1	2-камерний Uw = 0.9	2-камерний Uw = 0.77
Розміри*	Площа заскл.	Q42C xxx/xxx H200	Q43C xxx/xxx H200	Q43P xxx/xxx H200
055/098	0.29	671	775	773
055/118	0.37	724	831	831
066/118	0.48	752	871	863
078/098	0.47	750	868	936
078/118	0.59	803	951	1000
078/140	0.73	859	1025	1084
078/160	0.85	957	1150	1162
078/180	0.97	1022	1231	1234
094/140	0.92	918	1102	1170
094/160	1.08	1011	1230	1296
094/180	1.23	1069	1306	1375
114/118	0.94	919	1100	1170
114/140	1.16	1004	1197	1283
114/160	1.35	1084	1334	1414
114/180	1.55	1152	1425	1524
134/140	1.39	1065	1289	1375
134/160	1.63	1165	1447	1560

\* Зверніть увагу, що монтажний розмір відрізняється від розміру вікна.  
Перевірте в інструкції з монтажу.

Гідроізоляційні оклади		
Розміри	EDW xxx/xxx Qx200 для профільованого покрівельного матеріалу висотою до 8 см	EDS xxx/xxx Qx200 для плоских покрівельних матеріалів товщиною до 3,5 см
055/098	131	112
055/118	135	115
066/118	135	115
078/098	135	115
078/118	139	120
078/140	142	128
078/160	150	131
078/180	154	135
094/140	150	128
094/160	154	135
094/180	161	142
114/118	154	128
114/140	158	135
114/160	165	139
114/180	174	146
134/140	161	140
134/160	176	144

### Мансардні вікна (зразок коду)

Модель Склопакет Ширина/Висота Мансардні вікна (зразок коду)

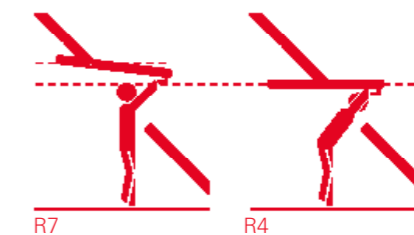
R 4 5 - 0 7 4 / 1 4 0 H 2 0 0

### Ідеальне поєднання

Designo R4 це ідеальне доповнення до мансардних вікон Designo R7 при встановленні їх в комбінаціях на покрівлі. Таке рішення забезпечить максимальну кількість природного світла, необхідного для вашого здоров'я та гарного самопочуття.

### Більше світла та приємна атмосфера

Однотимчасне використання мансардних та фасадних вікон перетворює звичайну кімнату в світлу і затишну мансарду.



### Designo R79 Потрійний захист

Елементи „потрійного захисту”: двокамерний енергозберігаючий склопакет, термо-блок WD і пароізоляційна плівка гарантують чудовий енергетичний баланс вашого будинку.

### Designo R4 Стандарт в якості Преміум

Вікно R4 в стандарті обладнане встановленим на виробництві термоізоляційним блоком WD та пароізоляційною плівкою.

### Чому воно того варте ?

- підвищує енергоефективність вікна до 15%
- підвищує температуру у місці з'єднання рами з відкосом приблизно на 5°C
- усуває можливість виникнення теплового моста і запобігає утворенню конденсату



## Designo R6, R8 поворотні мансардні вікна Ідеально для комбінованого монтажу

Ідеально для комбінованого монтажу

Модель Склопакет Ширина/Висота Мансардні вікна (зразок коду)

R 8 8 C 0 7 4 / 1 4 0 K 2 0 0

Мансардні вікна																				Мансардні вікна		
Матеріал	Дерево	ПВХ	Дерево	ПВХ	Дерево	ПВХ		Дерево	ПВХ	Дерево	ПВХ	Дерево	ПВХ	Матеріал	Дерево	ПВХ		Дерево	ПВХ	Матеріал	Дерево	ПВХ
Тип склопакету/ Uw	1-камерний Uw = 1.1	1-камерний Uw = 1.1	2-камерний Uw = 1.0	2-камерний Uw = 0.99	2-камерний Uw = 0.88	2-камерний Uw = 0.86		1-камерний Uw = 1.1	1-камерний Uw = 1.1	2-камерний Uw = 1.0	2-камерний Uw = 0.99	2-камерний Uw = 0.88	2-камерний Uw = 0.86	Тип склопакету/ Uw	1-камерний Uw = 1.1	1-камерний Uw = 1.1	2-камерний Uw = 1.0	2-камерний Uw = 0.99	2-камерний Uw = 0.88	2-камерний Uw = 0.86		
Розміри*	Площа заскл.	R68C xxx/xxx H200	R68C xxx/xxx K200	R69G xxx/xxx H200	R69G xxx/xxx K200	R69P xxx/xxx H200	R69P xxx/xxx K200		R88C xxx/xxx H200	R88C xxx/xxx K200	R89G xxx/xxx H200	R89G xxx/xxx K200	R89P xxx/xxx H200	R89P xxx/xxx K200	Розміри*	Площа заскл.						
054/078	0.19	673	842	875	1094	943	1178		789	970	1026	1261	1104	1358	054/078	0.19						
054/098	0.25	745	931	969	1211	1044	1304		872	1073	1134	1375	1221	1503	054/098	0.25						
054/118	0.32	767	959	997	1247	1075	1343		899	1105	1169	1437	1258	1548	054/118	0.32						
065/098	0.34	781	976	1016	1269	1093	1366		914	1125	1189	1463	1280	1575	065/098	0.34						
065/118	0.42	802	1003	1043	1303	1123	1404		939	1155	1221	1502	1315	1618	065/118	0.42						
065/140	0.52	863	1079	1123	1404	1209	1512		1011	1244	1315	1618	1416	1742	065/140	0.52						
074/098	0.41	797	996	1037	1296	1116	1395		934	1148	1214	1493	1307	1608	074/098	0.41						
074/118	0.51	820	1024	1065	1331	1147	1434		960	1181	1247	1535	1343	1652	074/118	0.51						
074/140	0.63	883	1104	1147	1434	1235	1545		1034	1272	1344	1653	1448	1781	074/140	0.63						
074/160	0.73	965	1206		1569	1352	1689		1130	1391	1470	1808	1582	1947	074/160	0.73						
094/118	0.70	895	1119	1164	1454	1253	1567		1049	1290	1363	1676	1468	1806	094/118	0.70						
094/140	0.86	962	1203	1251	1563	1347	1683		1126	1386	1464	1802	1577	1940	094/140	0.86						
114/118	0.90	953	1192	1239	1549	1334	1668		1117	1373	1452	1785	1563	1922	114/118	0.90						
114/140	1.10	1025	1282	1333	1667	1436	1795		1201	1477	1561	1920	1682	2068	114/140	1.10						
114/160	1.29								1285	1659	1670	2177	1799	2273	114/160	1.29						
134/140	1.34	1081	1352	1406	1758	1515	1892		1267	1558	1647	2025	1773	2181	134/140	1.34						

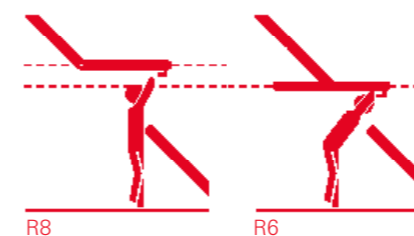
Будь ласка, зверніть увагу, що відчинена віконна стулка R6 з 2-камерним склопакетом може не фіксуватися в бажаному положенні, якщо діапазон застосування становить від 15 до 30 градусів

H = Дерево 2 = з термоізоляційним блоком WD  
K = ПВХ 00 = ручне керування

\* Зверніть увагу, що монтажний розмір відрізняється від розміру вікна. Перевірте в інструкції з монтажу.

Гідроізоляційні оклади				Новинка	З'єднувальний комплект	
Розміри	EDS xxx/xxx Rx200 для плоских покрівельних матеріалів товщиною до 3 см	EDZ xxx/xxx Rx200SB для профільованого покрівельного матеріалу висотою до 5 см	EDC xxx/xxx Rx200 для плоских покрівельних матеріалів товщиною до 3 см		ASA xxx/xxx RxECO Щільне з'єднання вікна з покрівлею та ефективний захист від води та вітру	
054/078	77	77	155		054/xxx	45
054/098	79	79	155		065/xxx	45
054/118	82	82	155		074/xxx	45
065/098	82	82	158		094/xxx	45
065/118	86	86	158		114/xxx	45
065/140	88	88	158		134/xxx	45
074/098	84	84	163			
074/118	96	96	163			
074/140	102	102	163			
074/160	109	109	163			
094/118	112	112	184			
094/140	120	120	184			
114/118	123	123	192			
114/140	130	130	192			
114/160	130	130	192			
134/140	133	133	198			

При замовленні достатньо вказати ширину вікна, а довжина є однаковою для всіх розмірів.



Ламінація вікон для серії Designo з текстурою дерева (тільки для ПВХ)

Золотий дуб Сосна Горіх (R6/R8)

Варто підібрати енергозберігаючий склопакет

- Двокамерний склопакет, що заповнений інертним газом, суттєво підвищує енергозберігаючі властивості вікна
- Рекомендуємо склопакет „Двокамерний Преміум”. Відмінний коефіцієнт теплопередачі вікна, Uw - навіть до 0,86 Вт/м2К. Гарантований захист від холоду, шуму та спеки.

Застосування	Тип покриття	Доплата
Зовнішнє покриття накладок вікна	Мідь	€ 300
	Титан цинк	€ 300
	Фарбування RAL	€ 300
Зовнішнє покриття окладу	Мідь	€ 300
	Титан цинк	€ 300
Внутрішнє покриття вікна	Фарбування RAL	€ 300
	Біле дерево	€ 100
	Ефект дерева (лише ПВХ)	€ 240



## Електричні мансардні вікна

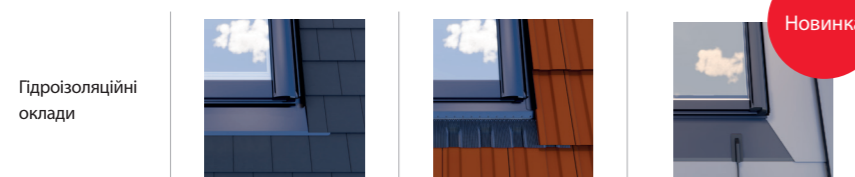
Мансардні вікна	Дерево	ПВХ	Дерево	ПВХ	Дерево	ПВХ	Дерево	ПВХ
Матеріал	Дерево	ПВХ	Дерево	ПВХ	Дерево	ПВХ	Дерево	ПВХ
Тип склопакету/ Uw	1-камерний Uw = 1.3	1-камерний Uw = 1.3	2-камерний Uw = 1.1	2-камерний Uw = 1.1	2-камерний Uw = 1.0	2-камерний Uw = 0.99	2-камерний Uw = 0.88	2-камерний Uw = 0.86
Розміри	R45 xxx/xxx H2E_	R45 xxx/xxx K2E_	R49 xxx/xxx H2E_	R49 xxx/xxx K2E_	R69G xxx/xxx H2E_	R69G xxx/xxx K2E_	R69P xxx/xxx H2E_	R69P xxx/xxx K2E_
054/078	979	1017	1042	1092	1546	1760	1612	1843
054/098	996	1034	1062	1112	1637	1874	1710	1966
054/118	1044	1082	1073	1125	1665	1910	1740	2004
065/098			1093	1158	1682	1932	1759	2027
065/118	1071	1109	1119	1164	1710	1966	1789	2063
065/140			1144	1208	1788	2063	1873	2170
074/098	1048	1085	1127	1172	1703	1922	1782	2055
074/118	1089	1126	1177	1228	1732	1993	1813	2094
074/140	1140	1178	1243	1297	1813	2094	1899	2202
074/160					1918	2225	2012	2344
094/118	1161	1198	1265	1330	1829	2114	1916	2223
094/140	1229	1267	1328	1402	1913	2220	2007	2338
114/118	1233	1270	1342	1407	1902	2206	1996	2323
114/140	1287	1325	1416	1499	1995	2322	2095	2447
134/140					2066	2410	2172	2543

H = Дерево K = ПВХ 2 = з термоізоляційним блоком WD E\_ = електричне(керування вимикачем)  
\*Зверніть увагу, що монтажний розмір відрізняється від розміру вікна. Перевірте в інструкції з монтажу.

## Гідроізоляційні оклади / З'єднувальні комплекти

## Гідроізоляційний оклад (зразок коду)

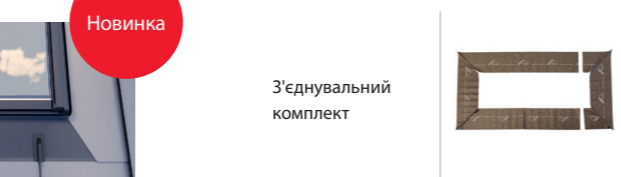
Тип	Оклад	Ширина/Висота	Варіант
E D	Z	0 7 4 / 1 4 0	R x 2 0 0



Розміри	EDS xxx/xxx Rx200 для плоских покрівельних матеріалів товщиною до 3 см	EDZ xxx/xxx Rx200SB для профільованого покрівельного матеріалу висотою до 5 см	EDC xxx/xxx Rx200 для плоских металевих листових покриттів, типу клік-фальц
054/078	77	77	155
054/098	79	79	155
054/118	82	82	155
065/098	82	82	158
065/118	86	86	158
065/140	88	88	158
074/098	84	84	163
074/118	96	96	163
074/140	102	102	163
074/160	109	109	163
094/118	112	112	184
094/140	120	120	184
114/118	123	123	192
114/140	130	130	192
134/140	133	133	198

## З'єднувальний комплект (зразок коду)

Тип	Ширина/Висота	Варіант
A S A	0 7 4 / x x x	R x



Розміри	ASA xxx/xxx RxECO Щільне з'єднання вікна з покрівлею та ефективний захист від води та вітру
054/xxx	45
065/xxx	45
074/xxx	45
094/xxx	45
114/xxx	45
134/xxx	45

При замовленні достатньо вказати ширину вікна, а довжина є однаковою для всіх розмірів.

## Мансардні вікна (зразок коду)

Модель Склопакет	Ширина/Висота	Мансардні вікна (зразок коду)
R 6 9 P	0 7 4 / 1 4 0	H 2 E _

Вимикач або пульт замовляються окремо та в ціну вікна не входять.

	Вимикач	Ціна: 24
	1-канальний бездротовий настінний вимикач	Ціна: 90
	1-канальний пульт	Ціна: 104
	5-канальний пульт	Ціна: 150

## Люки для виходу на дах

Люки для виходу на дах	Дерево	ПВХ	Дерево	ПВХ
Матеріал	Дерево	ПВХ	Дерево	ПВХ
Тип склопакету/ Uw	1-камерний Uw = 1.3	1-камерний Uw = 1.3	2-камерний Uw = 1.1	2-камерний Uw = 1.1
Розміри*	R35 xxx/xxx H200	R35 xxx/xxx K200	R39 xxx/xxx H200	R39 xxx/xxx K200
054/098	476	549	571	658
065/118	649	734	779	881
074/098	527	606	633	728
074/118*			752	855

H = Дерево K = ПВХ 2 = з термоізоляційним блоком WD  
\*Зверніть увагу, що монтажний розмір відрізняється від розміру вікна. Перевірте в інструкції з монтажу.

Люки для виходу на дах	Розміри	R20 xxx/xxx H1 EDZ	R20 xxx/xxx H1 EDS
	045/055	154	154
	045/060	150	150
	045/073	161	161

H = Дерево EDS = для плоских покрівельних матеріалів EDZ = для профільованих покрівельних матеріалів

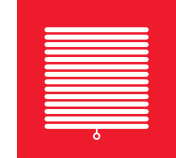
Даховий люк відкривається на бік: право або лівостороннє за бажанням замовника( вказати у замовленні).

Даховий люк можна використовувати в житлових приміщеннях.

\* Розмір доступний лише для моделі R39. Зверніть увагу, що вікно R39 розміру 074/114 рекомендовано для ухилу даху від 40° до 65°. Для інших розмірів застосовний кут нахилу даху від 20° до 65° градусів.

Даховий вилаз для нежитлових приміщень.

У розмірі 045/055 та 045/073 - відкривання знизу вгору, у розмірі 045/060 - ліво або правостороннє відкривання.



## Зовнішні / Внутрішні аксесуари

### Аксесуари (зразок коду)

Модель Керування Ширина/Висота Модель вікна  
**Z R O** **F** 0 7 4 / 1 4 0 **R 6 R 8**

Розміри	ZRO E xxx/xxx Зовнішня ролета з електроприводом	ZMA E xxx/xxx Зовнішній маркізет з електроприводом	ZAR M xxx/xxx Зовнішній ручний маркізет
054/078	625	460	85
054/098	655	480	85
054/118	685	500	85
065/098	690	500	89
065/118	715	525	89
065/140	750	550	89
074/098	720	525	101
074/118	755	555	101
074/140	790	580	101
074/160	825	605	101
094/118	825	605	116
094/140	855	625	116
114/118	900	660	134
114/140	935	685	134
114/160	1020	715	134
134/140	1045	715	143

### Зовнішні аксесуари:

- Повна функціональність при відкритому мансардному вікні.
- Легке миття ламелей зсередини приміщення
- Швидкий та легкий монтаж

Доплата<sup>1)</sup> для інших варіантів зовнішніх ролет і зовнішніх маркізет

ZRO F	155
ZRO S	250
ZMA F	155
ZMA S	250

<sup>1)</sup>Додаткова плата додається до ціни версії E\_.  
 M = ручне управління F = дистанційне управління через пульт E = управління через вимикач, 230V  
 S = дистанційне управління від сонячної батареї

## Кольори тканин для внутрішніх шторок

### Рулонні шторки Стандарт/Ексклюзив Стандартні кольори (PG1)



### Затемнюючі шторки Стандартні кольори [PG1]



\*немає 100% затемнення у фізичному понятті.

### Плісировані шторки Стандартні кольори [PG1]



Система монтажу „Easy Fit”  
Простіший і швидший монтаж завдяки зменшеній кількості етапів встановлення.

### Жалюзі Стандартні кольори [PG1]



\*\* Сотова структура тканини відноситься до штор-плісе (колірна група PG2).

### Аксесуари (зразок коду)

Модель Керування Ширина/Висота Модель вікна Колір  
**Z R V** **M** 0 7 4 / 1 4 0 **R 4 R 7** **W V 0 2**

Розміри	ZRS M xxx/xxx [PG1] Стандарт шторка (фіксація в трьох позиціях)	ZRE M xxx/xxx [PG1] Ексклюзив шторка (фіксація в довільній позиції)	ZRE E xxx/xxx [PG1] Ексклюзив шторка (фіксація в довільній позиції)	ZRV M xxx/xxx [PG1] Затемнююча* шторка (фіксація в довільній позиції)	ZRV E xxx/xxx [PG1] Затемнююча* шторка (фіксація в довільній позиції)	ZFA M xxx/xxx [PG1] Штора-плісе (фіксація в довільній позиції)	ZJA M xxx/xxx [PG1] Жалюзі (фіксація в довільній позиції)
054/078	70	98	345	139	389	134	113
054/098	60	98	347	145	395	141	119
054/118	64	104	351	156	405	152	126
065/098	73	104	351	156	405	153	126
065/118	64	104	351	166	413	165	138
065/140	64	113	360	181	429	174	147
074/098	73	104	351	166	413	162	141
074/118	80	113	360	175	422	171	147
074/140	77	116	364	184	432	174	164
074/160	84	123	370	191	437	180	167
094/118	90	126	373	191	437	186	167
094/140	77	132	379	204	450	191	176
114/118	98	129	377	207	453	201	185
114/140	82	138	385	222	468	206	195
114/160		139	388	232	475	221	200
134/140	101	142	390	237	481	223	203

PG 1 = група стандартних кольорів (1) PG 2 = група стандартних кольорів (2) M = ручне керування E = електричне керування W = направляючі білого кольору

A = направляючі кольору натуральний алюміній

Доплата для 2-ї цінної групи кольорів [PG2]	ZRS M [PG2]	ZRE M [PG2]	ZRE E [PG2]	ZRV M [PG2]	ZRV E [PG2]	ZFA M [PG2]	ZJA M [PG2]
	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%

## Аксесуари для електричного та ручного керування

Попередньо запрограмований бездротовий перемикач постачається разом з ролетою ZRO F (До інших версій, вимикач або пульт замовляється окремо та в ціну ролети не входять.).


	1-канальний бездротовий настінний вимикач	Ціна: 90
	1-канальний пульт	Ціна: 104
	5-канальний пульт	Ціна: 150
	телескопічний стержень (117 - 192 см.) ZUB TFB 1900	Ціна: 53
	телескопічний стержень (170 - 294 см.) ZUB TFB 2040	Ціна: 65


У випадку монтажу електричної шторки у вікно з ручним відкриванням необхідно замовити трансформатор вартість € 113 (керування вимикачем) або трансформатор і радіоприймач (керування пультом) вартість комплекту € 295. Пульт та вимикач у вартість комплекту не входять





# OnTop вікна для плоских дахів


Доступні в трьох варіантах: глухе, електричне і з димовидаленням.


 Преміальна якість для плоских дахів. Найкраща якість продукції та енергоефективність. Максимальний комфорт життя під вашим дахом.

 Незмінно найвищі стандарти. Стійкий до атмосферних впливів пластик, високої стабільності та тривалого терміну служби. Інтер'єрні рішення преміум-класу для найвибагливіших клієнтів.

 Швидкий монтаж. Готовий до встановлення з попередньо встановленими монтажними кронштейнами. В комплекті з датчиком дощу для вікна OnTop Tronic. За запитом можливий попередній монтаж внутрішніх аксесуарів. Преміальна якість для вашого плоского даху.

 Легка інтеграція у ваш дах. Десять розмірів - від 60 x 60 см до 150 x 100 см. Ідеально підходить під різні товщини ізоляції завдяки опціонально готовому до встановлення подовжувачу рами, стандартної висоти 15, 30 і 45 см. Опціонально підготовлена клиновидна підставка OnTop для похилого монтажу, забезпечує оптимальний кут монтажу 2°.

 Сертифіковано. Перевірено на екологічність - підтверджено декларацією EPD.

 Твій розумний дім. Легка інтеграція у ваші системи домашньої автоматизації. Більше деталей: [www.rotto-frank.com/de/dst/smart-home](http://www.rotto-frank.com/de/dst/smart-home)









## OnTop вікна для плоских дахів

Преміальна якість для плоских дахів.

### Вікна для плоских дахів( зрозумілий код)

Модель Склопакет Ширина / Довжина Тип  
**FF** **3C** 120 / 120 **K1Fi**

OnTop вікна для плоских дахів			
Тип склопакету / Uw*	1- камерний Uw = 0.99	2- камерний стандарт Uw = 0.64	2- камерний комфорт Uw = 0.64
Розміри	FF2C xxx/xxx K1Fi	FF3C xxx/xxx K1Fi	FF3G xxx/xxx K1Fi
060/060	1302	1471	1548
070/070	1512	1723	1823
080/080	1543	1756	1839
090/060	1418	1648	1795
090/090	1704	1933	2025
100/100	1884	2127	2227
120/060	1487	1837	2055
120/090	1817	2069	2421
120/120	2438	2751	2986
150/100	2307	2684	2981

OnTop Tronic електричне вікно для плоского даху			
Тип склопакету / Uw*	1- камерний Uw = 1.2	2- камерний стандарт Uw = 0.95	2- камерний комфорт Uw = 0.95
Розміри	FF2C xxx/xxx K1EF	FF3C xxx/xxx K1EF	FF3G xxx/xxx K1EF
060/060	2523	2828	2873
070/070	2627	3030	3260
080/080	2777	3135	3188
090/060	2571	2953	3172
090/090	2945	3329	3388
100/100	3127	3540	3602
120/060	2798	3255	3511
120/090	3111	3508	3799
120/120	3711	4584	4761
150/100	3546	4659	4918


**OnTop вікна для плоских дахів з димовидаленням			
Тип склопакету / Uw*	1- камерний Uw = 1.2	2- камерний стандарт Uw = 0.95	2- камерний комфорт Uw = 0.95
Розміри	FF2C xxx/xxx K1RA	FF3C xxx/xxx K1RA	FF3G xxx/xxx K1RA
120/120	4079	4942	5121
150/100	3906	5020	5278

\*U<sub>w</sub> розраховане у вертикальному положенні згідно EN 14351-1




\*\*Привід для вікна з димовидаленням (RA) відповідає вимогам EN 12101-2.


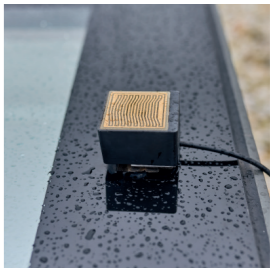
\*\*\*У вікнах з димовидаленням RA OnTop поєднання з аксесуарами не можливе.

## OnTop Плісировані шторки\*\*\*

OnTop Плісировані шторки		Стандартні кольори	
Розміри	ZFA E FF xxx/xxx [PG1]	 F01 [PG1]	 F7 [PG2]
	060/060	689	
	070/070	692	
	080/080	705	
	090/060	700	
	090/090	718	
	100/100	718	
	120/060	710	
	120/090	721	
	120/120	742	
150/100	740		
Доплата для 2-ї цінової групи кольорів [PG2]		35	
Доплата за заводський монтаж плісированих штор у вікнах OnTop		75	

## OnTop додаткове обладнання

Подовжувач рами ASK			
Розміри	ASK xxx/xxx Fx150K	ASK xxx/xxx Fx300K	ASK xxx/xxx Fx450K
060/060	391	737	1108
070/070	418	789	1199
080/080	432	798	1194
090/060	424	834	1274
090/090	440	859	1266
100/100	493	917	1343
120/060	468	895	1357
120/090	504	953	1399
120/120	562	1047	1537
150/100	576	1094	1623

Клиновидна підставка AKR		
Розміри	AKR xxx/xxx Fx	
060/060	186	
070/070	199	
080/080	216	
090/060	205	
090/090	266	
100/100	288	
120/060	274	
120/090	291	
120/120	330	
150/100	327	

Датчик дощу автоматично закриває ступку під час опадів, забезпечуючи комфорт і захист приміщення та входить у стандартну комплектацію.



Roto Okna Dachowe Sp. z o.o.  
ul. Lubelska 104  
21-100 Lubartów

[www.roto-international.com/ua](http://www.roto-international.com/ua)

Офіційний  
Партнер



Ваш офіційний партнер  
Ми працюємо для вас !