

Twoje okna wyróżniają się wśród innych

www.komsta.pl

Pyskowice, ul. Nasienna 2, tel. 32 233 96 21



KOMSTA
okna i drzwi

Autoryzowany partner handlowy firmy "Komsta"



COMFORT 6K



Nowoczesny sześciokomorowy system COMFORT 6k o głębokości 74 mm spełnia wszystkie wymagania stawiane wobec nowoczesnej techniki okiennej: ma dobre właściwości termoizolacyjne oraz skuteczny system ochrony przed hałasem i włamywaczami. Gwarantuje to bezproblemowe użytkowanie okien przez długi czas. Okna w systemie COMFORT 6k cieszą oko klarownym, eleganckim prowadzeniem linii, miękkimi konturami i nie przemijającą elegancją.

Wyposażenie standardowe:

szyba $k=1,0$ z systemem ciepłej ramki **Super Spacer**

Okucie Roto NT wyposażone w: 2 zaczepy antywyważeniowe w każdym skrzydle, mikrowentylację, blokadę błędnego położenia kłamki, podnośnik skrzydła, zatrzask uchyltu.

Profil: Gealan S8000 6 komorowy 74 mm z prostym skrzydłem, zaokrąglona listwa przyszybowa, kłamka aluminiowa, maskownica rowka dolnej części ramy. Dostępny w szerokiej palecie kolorów.

Segment ECONO:

Szyba - $k=1,0$ z ramką aluminiową. Okucie - Roto NT KS wyposażone w mikrowentylację. Profil - Gealan S8000, 6 komorowy 74 mm z niezlicowanym skrzydłem, zaokrąglona listwa przyszybowa, kłamka PCV. Dostępny tylko w kolorze białym.



LUX PLUS 6K



Ościeżnica systemu LUX PLUS o głębokości 83 mm to unikalny produkt. Dzięki sześciu komórkom idealnie chroni przed zimnem i hałasem oraz aktywnie przyczynia się do obniżenia emisji CO². Ponadto głębokość 83 mm zapewnia podwyższoną wytrzymałość naroży a tym samym gwarantuje większą stabilność okna. Na oryginalną estetykę składają się zarówno kontury skrzydła, jak i pięknie ukształtowana, przyciągająca wzrok ościeżnica

Wyposażenie standardowe:

szyba $k=1,0$ z systemem ciepłej ramki **Super Spacer**

Okucie Roto NT wyposażone w: 2 zaczepy antywyważeniowe w każdym skrzydle, mikrowentylację, blokadę błędnego położenia kłamki, podnośnik skrzydła, zatrzask uchyltu.

Profil: Gealan S8000 plus, 6 komorowy 83 mm z półzlicowanym skrzydłem w klasie A, zaokrąglona listwa przyszybowa, kłamka Hoppe Secustic, maskownica rowka dolnej części ramy. Dostępny w szerokiej palecie kolorów.

Segment ECONO:

Szyba - $k=1,0$ z ramką aluminiową. Okucie - Roto NT KS wyposażone w mikrowentylację. Profil - Gealan S8000, 6 komorowy 74 mm z półzlicowanym skrzydłem, zaokrąglona listwa przyszybowa, kłamka PCV. Dostępny w kolorach standardowych.



STREAMLINE

SALAMANDER



Okna z profili Salamander Streamline to nowoczesny i atrakcyjny wizualnie system o wspaniałych właściwościach izolacyjnych. Posiada jeden z najlepszych na rynku współczynników izolacyjności termicznej Uf: 1,2 W/m²K. Warte podkreślenia jest doskonała biel i połysk profili Salamander. Dzięki najwyższej jakości tworzywom odpornym na warunki atmosferyczne okna zachowują śnieżnobiały odcień przez wiele lat. Elementem wyróżniającym okna Salamander jest unikalna, nowoczesna listwa przyszybowa.

Wyposażenie standardowe:

Szyba $k=1,0$ z systemem ciepłej ramki **Super Spacer**

Okucie Roto NT wyposażone w: 2 zaczepy antywyważeniowe w każdym skrzydle, mikrowentylację, blokadę błędnego położenia kłamki, podnośnik

Profil: Salamander Streamline, 5 komorowy 76 mm z półzlicowanym skrzydłem, nowoczesna listwa przyszybowa, biały rdzeń, kłamka aluminiowa kotwy montażowe, czarna uszczelka, maskownica rowka dolnej części ramy.



3D

SALAMANDER



Okna z profili Salamander 3D cechuje unikalny zaokrąglony kształt podnoszący atrakcyjność wizualną tego okna. Innym atutem tego systemu jest dodatkowa uszczelka środkowa, która skutecznie podnosi izolacyjność cieplną i akustyczną tego produktu jak również zapewnia dłuższą żywotność funkcjonowania okna. Przewagą systemów Salamander w stosunku do innych oferowanych na rynku są duże możliwości szklenia nawet do pakietu szybowego o szerokości 48 mm. Elementem wyróżniającym okna Salamander jest unikalna, nowoczesna listwa przyszybowa.

Wyposażenie standardowe:

Szyba $k=1,0$ z systemem ciepłej ramki **Super Spacer**

Okucie Roto NT wyposażone w: 2 zaczepy antywyważeniowe w każdym skrzydle, mikrowentylację, blokadę błędnego położenia kłamki, podnośnik

Profil: Salamander 3D, 5 komorowy 76 mm w klasie A, z dodatkową uszczelką środkową, nowoczesna listwa przyszybowa, biały rdzeń, kłamka **Roto Swing**, kotwy montażowe, czarna uszczelka, maskownica rowka dolnej części ramy.



Inteligentne rozwiązania



Okno bezpieczne dla dziecka z technologią **TiltFirst**



Klamka Roto Swing



Hamulec rozwarcia pozwoli uniknąć takich "awaryjnych rozwiązań".

System Super Spacer[®]

Wyjątkowość tego nowoczesnego rozwiązania polega na zastąpieniu, występujących w ofercie innych producentów, aluminiowych bądź stalowych ramek dystansowych w szybach zespolonych – wyjątkową technologią SUPER SPACER - w której zrezygnowano z wykorzystania metalu zastępując go elastyczną pianką strukturalną. Dzięki takiemu rozwiązaniu diametralnie zmieniły się parametry okna.

Na pierwszym miejscu należy podkreślić poprawę izolacyjności cieplnej, która jest ponad **950 razy** lepsza niż w typowych ramach dystansowych stosowanych przez innych producentów okien w naszym kraju. Wprowadzenie tego systemu wiąże się więc z wymiernymi korzyściami materialnymi, polegającymi na zmniejszeniu kosztów energii, potrzebnej na ogrzanie pomieszczeń.



Dodatkowo zauważalne jest także **5-krotne** zwiększenie żywotności szyby zespolonej. Dzieje się tak dzięki redukcji napięcia spoiny krawędzi. Elastyczna ramka zawsze wraca do pierwotnego kształtu.

Warto również podkreślić, zwiększenie odporności na gromadzenie się wilgoci przy krawędziach szyby. Zgodnie z przeprowadzonymi badaniami dzięki zastosowaniu systemu SuperSpacer ryzyko osiadania wilgoci oraz rozwoju grzyba i bakterii zmniejszyło się aż o **60 %**.

Po przebadaniu tego systemu stwierdzono również poprawę właściwości dźwiękochłonnych, dzięki czemu aż o **2 dB** zmniejsza się poziom hałasu w pomieszczeniu.



Ta rewolucyjna technologia z wielkim entuzjazmem została przyjęta na całym świecie. Każdego roku produkuje się **300 milionów** metrów taśmy Super Spacer. Teraz również w oknach firmy „Komsta” korzysta się z tego innowacyjnego rozwiązania.

Ramka aluminiowa



Ramka Swiss Spacer



Ramka Super Spacer



UWAGA! Niezwykle istotną kwestią jest odróżnienie technologii Super Spacer – od innej występującej na rynku – Swiss Spacer. Otóż w tej ostatniej występuje element metalowy, pogarszający właściwości izolacyjne, natomiast w firmie „Komsta” stosuje się system, którego wszystkie elementy są atermiczne.

Nowoczesne konstrukcje aluminiowe

Firma „KOMSTA” jest także znanym i cenionym producentem stolarki aluminiowej, oferującym kompleksową obsługę inwestycji. Oprócz typowych konstrukcji takich jak drzwi czy okna, realizujemy również wyroby na specjalne zamówienie. Jesteśmy w stanie zaoferować najlepsze rozwiązania do konkretnych potrzeb Klienta.

Nasza oferta obejmuje: okna i drzwi - **Imperial, Econoline, Triline**, ścianki działowe, fasady, systemy przesuwne (podwieszane bezprogowe, na szynach jezdnych, uchylno-przesuwne, automatyczne), systemy harmonijkowe - **Visofold**, zadaszenia, ogrody zimowe - **Aliver, TS-Polska**, wiatrolapy, okna podawcze.



Okna dachowe firmy Roto

Okno dachowe Designo.



Okno dachowe Azuro.



Rolety i bramy garażowe

Brama garażowa, panel kasetonowy.



Roleta natynkowa.

