

OKNA



OKNA NIEZWYKŁE



Okna

Okno to jeden z najważniejszych elementów budynku. Zaawansowane technologie pozwalają na osiągnięcie coraz lepszych parametrów energooszczędności i termoizolacji.

Wybór profilu okiennego to jeden z podstawowych kryteriów późniejszej satysfakcji, komfortu i niższych rachunków za ogrzewanie domu.

W naszej ofercie znajdują Państwo rozwiązania łączące klasykę z nowoczesnością, pozwalające osiągać nietypowe kształty okien o parametrach spełniających oczekiwania wszystkich typów budynków, łącznie z budynkami pasywnymi.





1.



Oryginalne, aluminiowe klamki Schüco o nowoczesnej stylistyce i niezwyklej wytrzymałości. Opcjonalnie mogą zostać wyposażone w „słyszalny element bezpieczeństwa” – opatentowany system Akustic, blokujący możliwość otwarcia okna z zewnątrz. Dostępne w wersji Basis, Akustic oraz Design.

2.



Niemieckie profile firmy Schüco, spełniające najbardziej rygorystyczne normy budownictwa energooszczędnego i pasywnego.

3.



Pakiet szybowy **SunEnergy+** ze szkła niskoemisyjnego miękkopowłokowego, wytwarzanego w procesie „off line” (metaliczna powłoka nakładana jest na taflę poza linią produkcyjną). Wartość współczynnika emisyjności tej powłoki jest kilkakrotnie niższa niż szkła. Pakiet dostępny wyłącznie w grupie Amazing Windows.

4.



Najnowszej generacji okucie Winkhaus w wersji UR standardowo wyposażone w 4 zaczepy antyważeniowe przykręcone do stalowego wzmocnienia ramy.

5.



System ryglowania ośmiokątnych grzybków o znakomitej odporności na włamanie, z dodatkową możliwością samodzielnej regulacji siły docisku.





6.



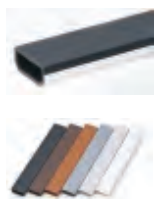
Mechanizm z funkcją 5 stopniowego uchylu pomagający dopasować intensywność wietrzenia pomieszczeń.

7.



Technologia cienkiego, estetycznego i praktycznie niezauważalnego łączenia naroży, dostępna dzięki najnowszym liniom produkcyjnym.

8.



Ciepła ramka międzyszybowa dostępna w wielu wersjach kolorystycznych dodatkowo podnosi parametry termoizolacyjne okna oraz zapobiega efektowi rosenia szyb.

9.



Bogata gama renolitów drewnopodobnych oraz okładzin aluminiowych dostępnych we wszystkich kolorach RAL.

10.



Estetyczna uszczelka w dolnej części ramy ułatwiająca utrzymanie czystości wewnątrz ramy okiennej.

11.



Ocynkowane wzmocnienia stalowe o grubości 1,5-2,5 mm dobierane automatycznie w procesie produkcji przez ściśle kontrolowany system Schüco PlanSoft.

Okna Schüco Corona SI 82 Alu Inside

Produkt zdecydowanie topowy. Stworzony dla tych, którzy pragną najnowszych i najbardziej zaawansowanych rozwiązań technologicznych, w połączeniu z wyrafinowaną estetyką.

Okno skonstruowane na profilu 7-komorowym, znajduje z powodzeniem zastosowanie w domach pasywnych, gdzie najważniejszym aspektem jest oszczędność energii.

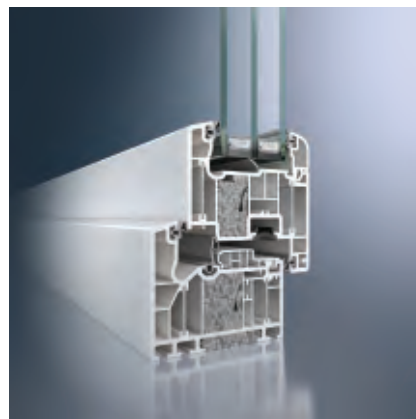
Certyfikat Niemieckiego Instytutu Domów Pasywnych w Darmstadt świadczy o spełnieniu rygorystycznych standardów, stworzonych dla budownictwa pasywnego.

Nowoczesny, a jednocześnie klasyczny kształt skrzydła podkreśla jego wyjątkowość, a bogata gama kolorystyczna oraz ponadprzeciętne wyposażenie czynią z tego okna ekskluzywny element każdego wnętrza.





- ✦ Opatentowany system profili PCV Schüco Alu Inside wzmocniony przegrodami aluminiowymi, posiadający certyfikat Passivhaus Institut Darmstadt.
- ✦ Szerokość ramy 82 mm, skrzydła 82 mm.
- ✦ 7 termoizolacyjnych komór w ramie i skrzydle z możliwością zastosowania dodatkowych wkładek termicznych podnoszących parametry cieplne stolarki.
- ✦ Okna wykonane w technologii 3 uszczelek AquaStop podnoszącej parametry izolacyjne oraz akustyczne.
- ✦ Możliwość zastosowania energooszczędnego pakietu szybowego Sunenergy+.
- ✦ Ciepła ramka międzyszybowa dostępna w wielu wersjach kolorystycznych dodatkowo podnosi parametry termoizolacyjne okna oraz zapobiega efektowi rosznienia szyb.
- ✦ Standardowo montowane nowoczesne okucia Winkhaus activePilot o zwiększonym do 100 kg dopuszczalnym ciężarze skrzydła.
- ✦ Wszystkie skrzydła UR wyposażone w 4 zaczepy antywyważeniowe podnoszące bezpieczeństwo.
- ✦ System 8-kątnych grzybków ryglujących dodatkowo zabezpiecza domowników oraz daje możliwość samodzielnej regulacji siły docisku skrzydła.
- ✦ Oryginalne, aluminiowe klamki Schüco o nowoczesnej stylistyce i niezwyklej wytrzymałości. Opcjonalnie mogą zostać wyposażone w „słyszalny element bezpieczeństwa” – opatentowany system Akustic, blokujący możliwość otwarcia okna z zewnątrz.
- ✦ Dostępny pakiet AWI-Kids blokujący otwarcie i umożliwiający dzieciom jedynie uchył okna.
- ✦ Bogata gama renolitów drewnopodobnych oraz okładzin aluminiowych dostępnych we wszystkich kolorach RAL.



$$U_w = 0,69 \text{ W/m}^2\text{K}^*$$

*Parametr obliczony dla okna referencyjnego 1230 mm*1480 mm z pakietem szybowym Sunenergy+ oraz z wkładkami termicznymi.

Okna Schüco Corona SI 82

Okno skonstruowane na profilu 6-komorowym, bezpieczne, ze stalowymi wzmocnieniami. Dobry wybór dla osób przywiązujących wagę do zaawansowanych rozwiązań technologicznych. Okno spełnia wszelkie wymogi bezpieczeństwa, chroniąc Państwa dom przed włamaniem. Idealne rozwiązania dla osób, dla których ważna jest ekologia, gdyż wybór okna Schüco Corona SI 82 posiada doskonałą termoizolacyjność i tym samym obniża koszty ogrzewania budynku.

- ❖ 6 termoizolacyjnych komór w ramie i skrzydle.
- ❖ Okna wykonane w technologii 3 uszczeliek **AquaStop** podnoszącej parametry izolacyjne oraz akustyczne.
- ❖ Możliwość zastosowania energooszczędnego pakietu szybowego **Sunenergy+**.
- ❖ Ciepła ramka międzyszybową dostępna w wielu wersjach kolorystycznych dodatkowo podnosi parametry termoizolacyjne okna oraz zapobiega efektowi rosenia szyb.
- ❖ Standardowo montowane nowoczesne okucia Winkhaus activePilot o zwiększonym do 100 kg dopuszczalnym ciężarze skrzydła.
- ❖ Możliwość zastosowania systemu niewidocznych, ukrytych zawiasów Winkhaus Select o dopuszczalnym ciężarze skrzydła nawet do 150 kg.
- ❖ Ocynkowane wzmocnienia stalowe o grubości 1,5-2,5 mm dobierane automatycznie w procesie produkcji przez ściśle kontrolowany system Schüco PlanSoft.
- ❖ Wszystkie skrzydła UR wyposażone w 4, podnoszące bezpieczeństwo, zaczepy antywyważeniowe przykręcane do stali.
- ❖ System 8-kątnych grzybków ryglujących dodatkowo zabezpiecza domowników oraz daje możliwość samodzielnej regulacji siły docisku skrzydła.
- ❖ Oryginalne, aluminiowe klamki Schüco o nowoczesnej stylistyce i niezwyklej wytrzymałości. Opcjonalnie mogą zostać wyposażone w „słyszalny element bezpieczeństwa” – opatentowany system Akustic, blokujący możliwość otwarcia okna z zewnątrz.
- ❖ Dostępny pakiet **AWI-Kids** blokujący otwarcie i umożliwiający dzieciom jedynie uchyl okna.
- ❖ Bogata gama renolitów drewnopodobnych oraz okładzin aluminiowych dostępnych we wszystkich kolorach RAL.

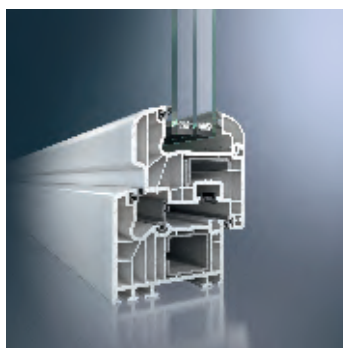


$$U_w = 0,79 \text{ W/m}^2\text{K}^*$$

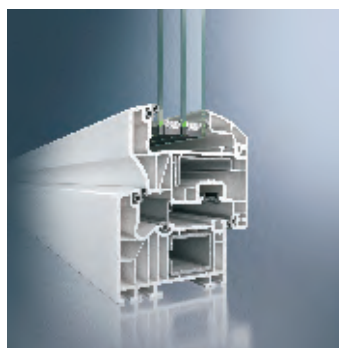
*Parametr obliczony dla okna referencyjnego 1230 mm*1480 mm z pakietem szybowym **Sunenergy+**



Okno Classic



Okno Rondo



Okno Cava

Okna Schüco Corona CT 70

CT 70 - to bardzo dobre okno skonstruowane na profilu 5-komorowym. To idealny wybór dla tych z Państwa, którzy poszukują bardzo dobrej jakości w połączeniu z przyjazną ceną. Skrzydło w trzech wariantach pozwala zaspokoić wszystkie potrzeby technologiczne i estetyczne. Zapewniając bardzo dobrą izolację termiczną, dba również o ponadprzeciętne osiągi statyczne, umożliwiając konstruowanie dużych przeszkleń.

- ❖ 5 termoizolacyjnych komór w ramie i skrzydle.
- ❖ Możliwość zastosowania energooszczędnego pakietu szybowego **Sunenergy+** (Okno Cava) lub Sunenergy (Okno Cava, Rondo, Classik).
- ❖ Ciepła ramka międzyszybowa dostępna w wielu wersjach kolorystycznych dodatkowo podnosi parametry termoizolacyjne okna oraz zapobiega efektowi rosznienia szyb.
- ❖ Standardowo montowane nowoczesne okucia Winkhaus activePilot o zwiększonym do 100 kg dopuszczalnym ciężarze skrzydła.
- ❖ Możliwość zastosowania systemu niewidocznych, ukrytych zawiasów Winkhaus Select o dopuszczalnym ciężarze skrzydła nawet do 150 kg.
- ❖ Ocynkowane wzmocnienia stalowe o grubości 1,5-2,5 mm dobierane automatycznie w procesie produkcji przez ściśle kontrolowany system Schüco PlanSoft.
- ❖ Wszystkie skrzydła UR wyposażone w 4, podnoszące bezpieczeństwo, zaczepy antywyważeniowe przykręcane do stali.
- ❖ System 8-kątnych grzybków ryglujących dodatkowo zabezpiecza domowników oraz daje możliwość samodzielnej regulacji siły docisku skrzydła.
- ❖ Oryginalne, aluminiowe klamki Schüco o nowoczesnej stylistyce i niezwyklej wytrzymałości. Opcjonalnie mogą zostać wyposażone w „słyszalny element bezpieczeństwa” – opatentowany system Akustic, blokujący możliwość otwarcia okna z zewnątrz.
- ❖ Dostępny pakiet **AWI-Kids** blokujący otwarcie i umożliwiający dzieciom jedynie uchył okna.
- ❖ Bogata gama renolitów drewnopodobnych oraz okładzin aluminiowych dostępnych we wszystkich kolorach RAL



$$U_w = 0,89 \text{ W/m}^2\text{K}^*$$

*Parametr obliczony dla referencyjnego Okna Cava o wym. 1230 mm*1480 mm z pakietem szybowym **Sunenergy+**



Okno Classic



Okno Rondo



Okno Cava

Tabela porównawcza okien

- ✓ wyposażenie standardowe
- + wyposażenie dodatkowe
- niedostępne

SI82 Alu Inside	SI82 Classic	SI82 Rondo	SI82 Cava	CT70 Cava	CT70 Rondo	CT70 Classic
-----------------	--------------	------------	-----------	-----------	------------	--------------

WŁAŚCIWOŚCI TERMOIZOLACYJNE							
Szerokość skrzydła [mm]	82	82	90	94	82	78	70
Szerokość ramy [mm]	82	82	82	82	70	70	70
Liczba termoizolacyjnych komór w skrzydle	7	6	6	6	5	5	5
Liczba termoizolacyjnych komór w ramie	7	6	6	6	5	5	5
System 3 uszczelek AquaStop	✓	✓	✓	✓	-	-	-
Termoizolacyjny wkład w ramie i skrzydle	+	-	-	-	-	-	-
Ciepła ramka z tworzywa sztucznego	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Listwa podokienna z dodatkową uszczelką	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Systemowe łączniki naroży uszczelek środkowych	✓	✓	✓	✓	-	-	-

Współczynnik U_w przenikalności cieplnej okna referencyjnego 1230*1480 [mm] dla poszczególnych pakietów szybowych							
Pakiet szybowy Sunenergy+ $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$	0,69	0,79	0,79	0,79	0,89	-	-
Pakiet szybowy Sunenergy $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$	0,82	0,93	0,93	0,93	1,03	1,03	1,03
Pakiet szybowy $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$	1,0	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2

FUNKCJONALNOŚĆ							
Okucie Winkhaus activPilot Concept	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Liczba zaczepów antywyważeniowych w skrzydle UR	4	4	4	4	4	4	4
Mechanizm wielo-stopniowego uchylu	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Blokada błędnego położenia klamki	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Wślizg naprowadzający skrzydło	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dolny zawias z dodatkową regulacją	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Aluminiowa klamka Schüco	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dopuszczalny ciężar skrzydła UR	100kg	100kg	100kg	100kg	100kg	100kg	100kg
Okucia ukryte SELECT (do 150kg)	-	+	+	+	+	+	+
Balkon z niskim progiem	+	+	+	+	+	+	+
System okien obrotowych	-	+	+	+	+	+	+
Okres gwarancji	5 lat	5 lat	5 lat	5 lat	5 lat	5 lat	5 lat

STATYKA							
Wzmocnienie stalowe 1,5mm	+	✓	✓	-	✓	✓	✓
Wzmocnienie stalowe 2mm	-	✓ ¹	✓ ¹	✓	-	-	-
Wzmocnienie stalowe 2,5mm	-	+	+	-	+	+	+
Szerokie skrzydło podnoszące statykę balkonów	-	+	+	-	+	+	+
Koextrudowane wzmocnienia aluminiowe	✓	-	-	-	-	-	-
Systemowe profile bazowe	+	+	+	+	+	+	+

ESTETYKA							
Uszczelka przeciwkurzowa w ramie	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Technologia cienkiego zgrzewu w oknach okleinowanych	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Szare uszczelki w oknach białych	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Czarne uszczelki w oknach 1 i 2 str okleinowanych	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Aluminiowa osłona progu w balkonie	+	+	+	+	+	+	+
Liczba kolorów standardowych	33	33	33	33	33	33	33
System nakładek aluminiowych w dowolnym kolorze RAL	+	+	+	+	+	+	+
Niski termoizolowany próg w balkonach	+	+	+	+	+	+	+
Metalizowana powłoka AutomotiveFinish	+	+	+	+	+	+	+
Dociski zewnętrzne zastąpione okuciem UR w skrzydłach rozwiernych	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

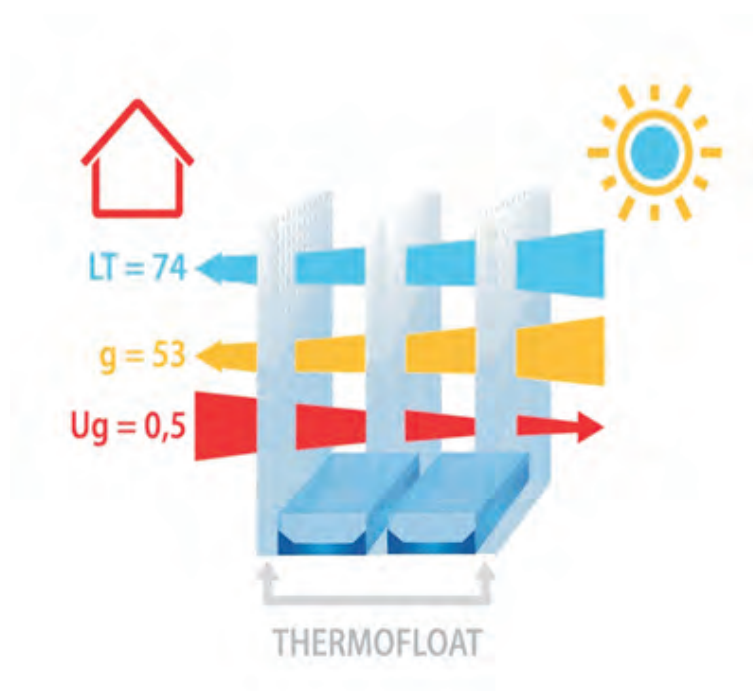
¹ Dotyczy skrzydeł w oknach okleinowanych

SunEnergy+

Pakiet szybowy **SunEnergy+** jest dostępny tylko w grupie Amazing Windows. Posiada on doskonałe parametry termoizolacyjne, niespotykane jasną i neutralną barwę oraz niezwykłą przezierność. Dzięki temu rozwiązaniu domownicy w budynkach z zamontowanym pakietem szybowym **SunEnergy+** mogą cieszyć się idealnie doświetlonymi pomieszczeniami. Szyba wykorzystywana w tym pakiecie produkowana jest ze szkła niskoemisyjnego miękkopowłokowego, które wytwarzane jest w procesie "off line" tzn. metaliczna powłoka nakładana jest na tafłę poza linią produkcyjną szkła float. Wartość współczynnika emisyjności tej powłoki jest kilkakrotnie niższa niż szkła.

Poniżej zestawienie parametrów pakietu **SunEnergy+** z innymi szymbami:

Współczynnik Ug	1,0	0,5	0,5 (SunEnergy+)
Budowa pakietu	4/16/4	4/16/4/16/4	4/18/4/18/4
Współczynnik przepuszczalności światła L_T	70	55	74
Factor g	50	37	53
Współczynnik odbicia światła	22/23	30/30	14/14



Szyby ornamentowe

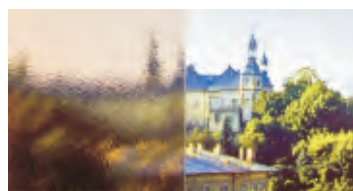
Są pomieszczenia, w których chcemy zachować prywatność, jednakże ważne jest także światło dzienne, które będzie do nich docierać. Do takich pomieszczeń należy na pewno łazienka, spiżarnia, hol lub pomieszczenie gospodarcze. Jak pogodzić te potrzeby? Dobrym wyborem jest okno z szybą ornamentową. Nie tylko zapewnia nam intymność, i pozwala cieszyć się światłem dziennym, ale przy odpowiednim wyborze nadaje ciekawy klimat pomieszczeniu. Duży wybór motywów ornamentowych zaspokoi najbardziej wyrafinowany gust zarówno osób o upodobaniach tradycyjnych jak i tych, którzy idą ręką w rękę z awangardą.



Alt-Deutsch-biały



Chinchila-biała



Chinchila-brąz



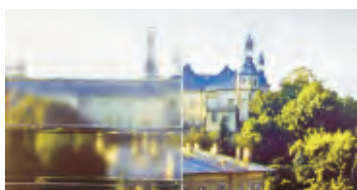
Atlantic



Crepi



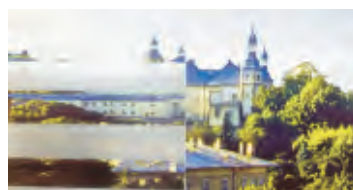
Decormat



Master-Ligne



Delta-biała-piasek



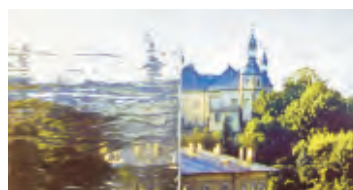
Flutes-piasek



Master-Point



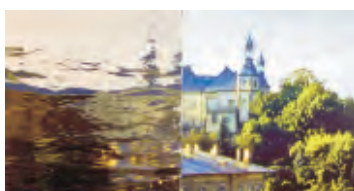
Kathedral



Kora-biała



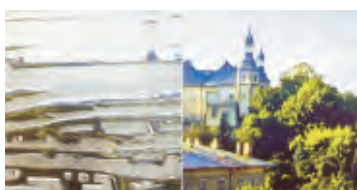
Master-Ray



Kora-brąz



Kura-biała



Niagara-biała



Master-Carre



Master-Lens

SZPROSY

Szprosy

Szprosy układane w różnych kombinacjach nadają budynkom charakter. Stosuje się je głównie w budynkach, które swoim stylem przywołują klimat retro.

W naszej ofercie mamy szprosy międzyszybowe o szerokości 8 mm, 18 mm, 26 mm i 45 mm. Drugą propozycją są szprosy naklejane na szybę o szerokości: 27 mm, 33,5 mm, 44,5 mm oraz 64,5 mm.

Gama kolorystyczna pozwala dopasować je do najróżniejszych kolorów okien tak, aby tworzyły spójną całość.



Rozwiązania specjalne

Awil Kids

Bezpieczeństwo naszych dzieci to wartość najwyższa. Dom jest miejscem wyjątkowym, w którym powinniśmy stworzyć im warunki do wolnej od zagrożeń zabawy.

Rozwiązanie **AWI-Kids** to propozycja do pokoju dziecięcego lub przedszkoli i placówek, w których przebywają dzieci.

W tej wersji okucia obrót klamki powoduje uchYLENIE skrzydła, a dopiero po przekręceniu klamki do pionu uruchamia się funkcja pełnego otwarcia okna.

Dodatkowym zabezpieczeniem jest specjalna klamka zablokowana wkładką patentową z kluczykiem.



Niski próg drzwi balkonowych

Niski próg drzwi balkonowych jest niezwykle wygodnym rozwiązaniem, które niweluje różnice poziomu pomiędzy wnętrzem domu, a tarasem.

Umożliwia pełne połączenie przestrzeni wewnętrznej i zewnętrznej. Dla dzieci, osób starszych i niepełnosprawnych jest warunkiem swobodnego przemieszczania się w budynku.



Zatrask balkonowy z pochwytem

Dzięki odpowiednim elementom okuć (zatrask + pochwyty) mamy możliwość zamknięcia skrzydła po wyjściu na taras lub balkon.

Zamykamy drzwi pociągając za specjalny uchwyt, natomiast drzwi otwieramy popychając je lekko do wewnątrz.



Klamki

Wygoda i bezpieczeństwo, to cechy naszych okien. Dbamy nie tylko o to, co najbardziej widoczne, z równą starannością podchodzimy do detali. Wiemy, że to one w dużej mierze decydują o Państwa satysfakcji i komforcie.

Stosujemy klamki Schüco w wersji Design, Basis i Akustic, które są elementami bardzo wysokiej jakości, także w kwestii estetycznej. Gama kolorystyczna i ciekawe wzornictwo, pozwalają na dopasowanie klamki do koloru okna, z którym tworzy całość doskonałą.



Schüco Akustic



Schüco Design



Schüco Basis
z kluczem



Schüco Design
z kluczem



Partner Regionalny



OKNA NIEZWYKŁE

www.awilux.pl

