



NOWY DOM[®]

Okna



SCHÜCO
Partner



PVC SYSTEME





1 MEHRSTUFIGE FENSTERNEIGUNG

- ermöglicht kontrolliertes Lüften durch Auswahl mehrerer Öffnungsstufen des Fensterflügels



2 WARMER SWISSPACER ABSTANDSHALTER

- erhöht die Temperatur am Glasrand und reduziert dadurch die Gefahr von Kondenswasser auf dem Glas im Rauminneren
- sorgt für thermischen Komfort in der Nähe der Fenster
- 6 Grundfarben, die an die Fensterfarbe angepasst werden können



3 ACHTKANTVERSCHLUSSBOLZEN, DIE IM FLÜGEL MONTIERT SIND

- Standardmäßig 4 Pilzzapfen im Flügel zusammen mit Winkhaus Antiausgleichzapfen im Rahmen, bieten grundlegenden Schutz vor Einbruch
- Die exzentrische Form des Pilzzapfens sichert eine leichte, selbstständige Regulierung des Anpressdrucks des Flügels an den Rahmen, abhängig von Jahreszeit und Außentemperatur (Sommer-Winter)



4 HERVORRAGENDE SCHWEIßNAHTQUALITÄT

- Verbesserung der Ästhetik des gesamten Fensters durch Verwendung einer V-Schweißnaht
- * Solche Schweißnähte werden nicht bei Konstruktionen wie Bogen, Schräg, Trapez, Dreieck verwendet, dort werden traditionelle 2mm Schweißnähte eingesetzt



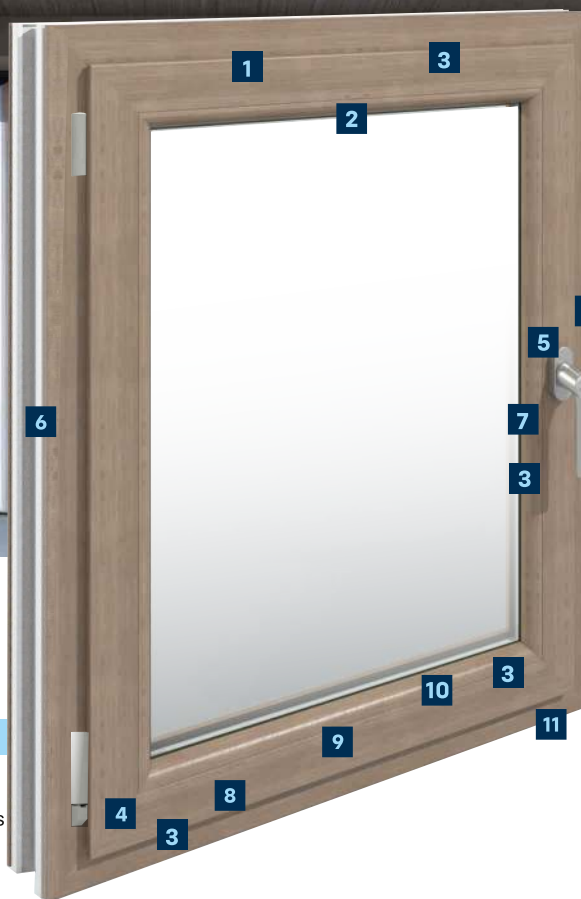
5 SCHÜCO ODER HOPPE TÜRRITZE AUS ALUMINIUM SECUSTIC

- hohe Haltbarkeit und reichhaltige Farbauswahl



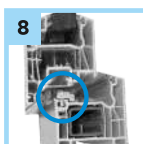
6 TRANSPORTGRITZE

- erleichtern Transport und Handhabung des Fensters



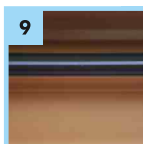
7 BLOCKADE DER FEHLERHAFTEN LAGE DES GRIFFEES MIT HEBEEINRICHTUNG

- schützt den Fensterflügel vor dem Aushängen durch unsachgemäße Bedienung des Fenstergriffes
- der integrierte Hebeeinrichtung erleichtert das Schließen des Fensters und die Passung der Beschlagelemente auf Rahmen und Flügel



8 ROLLENAUFFAHRT

- gewährleistet ein sanftes Schließen von breiten und schweren Fensterflügeln mit großen Abmessungen



9 NUTABDECKPROFIL

- schützt den unteren Beschlag-Nutenabschnitt im Rahmen vor Staubablagerungen
- verbessert die Ästhetik des Fensterrahmens durch Farbanpassung der Dichtung auf den Kern - weiß oder braun



10 THERMISCH ISOLIERTES FENSTERBRETT

- thermisch isolierte warme Fensterbank, gefüllt mit PU-Schaumstreifen und oben abgedichtet, sorgt für thermischen Komfort an der kritischen Stelle (Verbindung Fensterrahmen und Fensterbank)



11 WINKHAUS ANTIAUSGLEICHZAPFUNG

- Rahmenelement, das zusammen mit dem Achtkantverschlussbolzen im Flügel grundlegenden Schutz bietet und das Haus vor Einbruch sichert



CT 70

- 5-Kammer-System mit einer Bautiefe von 70 mm, erhältlich in zwei unterschiedlichen Stilrichtungen und Flügelvarianten: 70 mm Classic sowie 78 mm Rondo.
- Beide Varianten lassen sich ideal mit einem 3-fach-Verglasungspaket mit einem Wärmedurchgangskoeffizienten $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ kombinieren. Zwei Dichtungsebenen gewährleisten zudem einen optimalen Schutz vor Wind, Regen und Lärm.
- Stabile und korrosionsbeständige Stahlverstärkungen im Rahmen und im Flügel
- Zur Auswahl stehen über 200 Farben, sowohl uni als auch Holzdekore, die innen und außen individuell kombiniert werden können.



Focusing

- 5-/6-Kammer-Fenstersystem mit einer Bautiefe von 70 mm (Rahmen) und 76 mm (Flügel).
- Individuelle Verglasungsoptionen ermöglichen den Einsatz von Glaspaketten mit einem Wärmedurchgangskoeffizienten $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ sowie $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- Zwei Dichtungsebenen gewährleisten eine zuverlässige Abdichtung gegen Wind, Regen und Lärm.
- Ein innerer Kern mit einem Anteil von bis zu 50 % nachhaltigem Recyclingmaterial reduziert den ökologischen Fußabdruck des Fensters.
- Über 200 Dekorvarianten – von Holzreproduktionen verschiedener Arten bis hin zu universellen Uni-Farben.

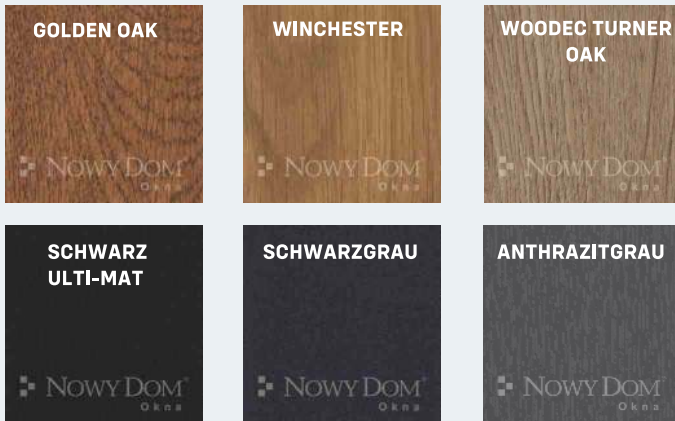
LivIng 82 MD

- 7-Kammer-System mit einer Bautiefe von 82 mm und zwei Flügelvarianten: geradliniges 82 mm Classic oder abgerundetes 90 mm Rondo.
- Ein dreifaches Dichtungssystem bietet optimalen Schutz vor Wind, Regen und Lärm.
- Erhältlich auch in einer Variante mit grauem Grundkörper, die besonders bei grauen Dekorfolien ein harmonisches Erscheinungsbild der gesamten Fensterkonstruktion ermöglicht.
- Das System erlaubt den Einsatz von Zweikammer-Verglasungen mit einem Wärmedurchgangskoeffizienten $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ sowie $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- Über 200 Dekorvarianten – von Holzreproduktionen verschiedener Arten bis hin zu Uni-Farben.
- Der Wärmedurchgangskoeffizient U_w für ein Referenzfenster beträgt $0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$.



FARBE TOP 6

GRIFFE SCHÜCO



TECHNISCHE INFORMATIONEN	CT 70 Classic	CT 70 Rondo	Focusing	Living 82 MD Classic	Living 82 MD Rondo
Anzahl der Kammern im Rahmen (höhere Kammeranzahl sorgt für bessere Wärmedämmung)	5	5	5	5	5
Anzahl der Kammern im Flügel (höhere Kammeranzahl sorgt für bessere Wärmedämmung)	5	5	6	6	6
Rahmenbreite (größere Profilbreite ermöglicht mehr Kammern)	70 mm	70 mm	70 mm	82 mm	82 mm
Flügelbreite (größere Profilbreite ermöglicht mehr Kammern)	70 mm	78 mm	76 mm	82 mm	90 mm
Anzahl der Dichtungen am Umfang (verantwortlich für die Fensterdichtigkeit)	2	2	2	3	3
Stahlverstärkung (sorgt für ausreichende statische Stabilität)	verstärkter Stahl im Flügel und im Rahmen eingeschlossen	verstärkter Stahl im Flügel und im Rahmen eingeschlossen	verstärkter Stahl im Flügel und im Rahmen eingeschlossen	verstärkter Stahl im Flügel und im Rahmen eingeschlossen	verstärkter Stahl im Flügel und im Rahmen eingeschlossen
Empfohlenes Glaspaket (Anzahl der Scheiben und Breite des warmen Abstandhalters Swisspacer bestimmen den Ug-Wert des gesamten Pakets)	3-Scheiben-Glas 4/12Swiss/4/ 12Swiss/4	3-Scheiben-Glas 4/12Swiss/4/ 12Swiss/4	3-Scheiben-Glas 4/18Swiss/4/ 18Swiss/4	3-Scheiben-Glas 4/18Swiss/4/ 18Swiss/4	3-Scheiben-Glas 4/18Swiss/4/ 18Swiss/4
Ug-Wert des empfohlenen Pakets (niedrigerer Wert garantiert bessere Wärmedämmung)	0,7 W/m.2K	0,7 W/m.2K	0,5 W/m.2K	0,5 W/m.2K	0,5 W/m.2K
Warmer Abstandhalter Swisspacer (verbessert durch niedrige Wärmeleitfähigkeit die Energieeffizienz jeder Isolierglasscheibe)	ja	ja	ja	ja	ja

FENSTERBESCHLÄGE WINKHAUS activPilot - ZUSÄTZLICHE OPTIONEN



activPilot CONTROL die verdeckt liegenden Funkkontakte

- warnen vor einem Einbruchversuch, noch bevor eine unbefugte Person ins Innere gelangen kann.



activPilot TOP STAR verdeckt liegende Beschläge

- keinesichtbarenScharniere
- das gesamte Beschlagssystem ist vollständig im Zwischenraum zwischen Flügel und Rahmen versteckt.



activPilot PADK intelligentesLüften

- effiziente Lüftung durch einen 6-mm-Spalt zwischen Flügel und Rahmen, der durch das umlaufende Abstellen des Fensterflügels entsteht.
- ideal für Räume, in denen viel Feuchtigkeit entsteht, wie Küche, Badezimmer oder Schlafzimmer.



Die Schiebeseysteme **HS LivingSlide / LivingSlide Panorama** sowie **Living Move** sind Schiebetürserien, die speziell für **großformatige Terrassenverglasungen** entwickelt wurden. Mit nur einer leichten Bewegung lässt sich die verglaste Fläche zur Seite schieben – und die Grenze zwischen Innenraum und Außenbereich verschwindet nahezu vollständig. Die Verglasungen reichen häufig **von Boden bis zur Decke** und vermitteln ein Gefühl der Harmonie und des fließenden Übergangs zwischen Wohnraum und Natur.

Trotz ihrer beeindruckenden Abmessungen lassen sich die Schiebetüren **lautlos und mühelos bedienen und bieten** einen komfortablen Zugang zu **Balkon, Terrasse oder Wintergarten**. Der Einsatz einer **flachen, wärme gedämmten Aluminiumschwelle** im System **HS LivingSlide / LivingSlide Panorama** erhöht den Bedienkomfort und reduziert das Risiko unbeabsichtigten Stolperns.



HS LivingSlide



LivingMove

TECHNISCHE INFORMATIONEN

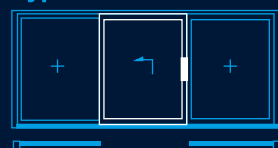
	Living Move	LivingSlide
Breite des Rahmens/der Schwelle (größere Profilbreite ermöglicht mehr Kammern)	159 mm	194 mm
Flügelbreite (größere Profilbreite ermöglicht mehr Kammern)	82 mm	82 mm
Glaspaketbreite (größere Pakettiefe verbessert den Ug-Wert der Scheibe)	bis 54 mm	bis 54 mm
Anzahl der umlaufenden Dichtungen (verantwortlich für die Dichtigkeit des Fensters/Türsystems)	2	3
Verstärkung im Profilinneren (sichert die notwendige Konstruktionssteifigkeit)	verstärkter, geschlossener Stahl im Flügel und doppelte Stahlverstärkung im Rahmen	verstärkter, geschlossener Stahl im Flügel sowie doppelte Aluminiumverstärkung mit Isolator im Rahmen
Empfohlenes Glaspaket (Anzahl der Scheiben und Breite der warmen Abstandhalter Swisspacer beeinflussen den Ug-Wert des gesamten Pakets)	3-fach-Verglasung 6/14swiss/6/16swiss/6	3-fach-Verglasung 6/14swiss/6/16swiss/6
Ug-Wert des empfohlenen Pakets (je niedriger, desto bessere Wärmedämmung)	0,6 W/m ² K	0,6 W/m ² K
Warmer Abstandhalter Swisspacer (reduziert Wärmeleitung und verbessert Energieeffizienz der Verglasung)	ja	ja
Niedrige Schwelle (für höheren Bedienkomfort)	nein	ja
Maximale Abmessungen (für zweiflügelige Konstruktionen):	Breite 4,42 m / Höhe 2,50 m Breite 4,42 m / Höhe 2,40 m	Breite 6,50 m / Höhe 2,80 m Breite 5,00 m / Höhe 2,55 m

ÖFFNUNGSVARIANTEN VON SCHIEBETÜREN

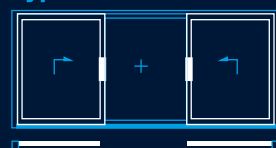
Typ A



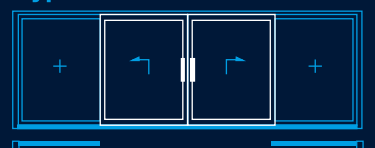
Typ B



Typ C



Typ D



Nowy Dom Okna ist ein Familienunternehmen mit über **25 Jahren Erfahrung** in der Produktion von PVC- und Aluminiumfenstern und -türen.

Seit **1999** fertigen wir PVC-Fenster auf Basis der weltweit anerkannten und geschätzten deutschen Schüco-Systeme. Durch die Verbindung von **Schüco-Profilen, Winkhaus-Beschlägen** und **Glassolutions (Saint-Gobain) Verglasungen** zeichnen sich unsere Produkte durch höchste Qualität aus und gehören zu den führenden in der Rangliste der Fensterhersteller in der Region Großpolen.

Dank der Kombination modernster **Schüco-PVC-Technologien** sowie **Aluminiumsysteme von Yawal, Aliplast und Procural** mit einem hochmodernen Maschinenpark und dem umfassenden Know-how unseres Teams entstehen Fenster, die bis ins **kleinste Detail perfektioniert** sind und die besten Werte in den Bereichen Wärmedämmung, Schalldämmung und Einbruchssicherheit gewährleisten.

Unser **50-köpfiges Team** besteht aus leidenschaftlichen Fachleuten, die nicht nur Fenster produzieren, sondern auch die neuesten Trends und Innovationen verfolgen, um unseren Kunden **höchste Qualität, Funktionalität und Ästhetik** zu bieten. Durch den Einsatz modernster Technologien und Materialien schaffen wir Produkte, die selbst die Erwartungen der **anspruchsvollsten Kunden** erfüllen.



Nowy Dom Okna sp. z o. o.

ul. Siejaka 29

64-800 Chodzież

tel. +48 67 282 79 24

e-mail: biuro@ndo24.pl



www.ndo24.pl