



# HOLZFENSTER UND HOLZTÜREN

KATALOG





„ES IST NICHT WICHTIG, WAS DIE FIRMA OKLAND VERKAUFEN WILL,  
SONDERN WAS UNSER KUNDE BRAUCHT UND KAUFEN WILL“



# Holzfenster



## **ÄSTHETIK**

Innovatives Design, innovative technische Lösungen, Eleganz und eine Welt voller Farben

## **SICHERHEIT**

Die GU UNI-JET-Fensterbeschläge gewähren erhöhten Schutz vor Einbruch (sechs Sicherungspunkte gegen Hebelangriffe von außen – WK2)

## **STABILITÄT DER KONSTRUKTION**

Drei- oder vierfaches Schichtholz

## **BESTÄNDIGKEIT**

Umweltfreundliche Lackbeschichtung gewährleistet hohe Transparenz der Azurfarben und gute Deckung nach der Farbpalette RAL oder NCS der Thermoaluwetterschenkel der Firma ALURON, die das Holz vor Einwirkung der UV-Strahlen und Regenwasser schützen.

## **QUALITÄT**

Sorgfältige Auswahl des Holzmaterials



VORTEILE UNSERER FENSTER



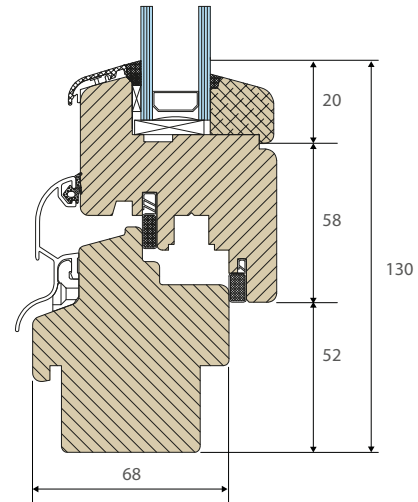
- Natürliches, „warmes“ und flexibles Material ist Teil der Ästhetik des Innenraumes
- Niedrige Wärmedehnung
- Gute Wärmedämmung des Materials
- Besserer Index natürlicher Infiltration dank geringer Materialdichte
- Bei entsprechender Holzkonservierung höhere Langlebigkeit gegenüber PVC-Fenstern
- Mögliche Ausbesserung und farbliche Umgestaltung bereits eingebauter Fenster – Erneuerung
- Verschmutzte Stellen fallen nicht so stark auf wie auf der glatten Oberfläche gewöhnlicher, weißer PVC-Fenster. Nicht sichtbar sind auch Bruchstellen und Risse
- Bei Brandgefahr werden keine toxischen Substanzen ausgestrahlt
- Holzfenster sind wesentlich leichter als PVC-Fenster mit massivem Fensterahmen
- Holzfenster regeln den Feuchtigkeitstransfer in beide Richtungen: sie nehmen die Feuchtigkeit vom feuchten Innenraum auf und geben sie bei zu niedriger Feuchtigkeit des Innenraumes wieder ab
- Holzfenster können eine beliebige Form haben
- Holzfenster sind extrem dicht
- Wegen der hohen Steifigkeitswerte sind sie für große Glasflächen bestens geeignet
- Holzfenster haben eine vielfältige Farbgebung
- Material: Kiefernholz, Eichenholz und tropisches Laubholz – Red Meranti



**U<sub>w</sub>**  
1,3 W/m<sup>2</sup>K\*

## HOLZFENSTER

Profil
68 mm









\* Referenzfenster – Doppelflügel  
Holzmaterial: Kiefernholz oder Meranti  
verglast: 4/16SSP/ONE4Tf  
U<sub>g</sub>= 1,0 W/m<sup>2</sup>K  
U<sub>f</sub>= 1,4 W/m<sup>2</sup>K  
Abmessungen 1230 x 1480 mm



Die Holzfenster Profil 68 zeichnen sich aus durch hohe Verarbeitungsqualität zu einem attraktiven Preis.

Sie haben ein modernes und ästhetisches Design dank sanften Bögen und abgerundeten Finishing-Elementen aus Holz.

Die Fenster können in beliebigen Formen (Dreieck, Trapez, Halbrund- und Rundfenster) in verschiedenen Abmessungen und Farben ausgeführt werden.

	HOLZ	Dreischichtiges verleimtes Kantholz 68 mm dick • Kiefernholz • Meranti • Eichenholz
	VERGLASUNG	Thermoglas einzelverglast Ug=1,0 W/m²K oder Ug=1,1 W/m²K • einfach • sicheres Glas • einbruchssicher • akustisch • Ornamentglas etc.
	FENSTERBESCHLÄGE	Umlaufende Fensterbeschläge des deutschen Herstellers GU UNI-JET mit Mikrolüftungssystem, Drehgriffblockade und einbruchssicherem Bolzen
	FARBGEBUNG	Acrylfarben der Firma SIGMA COATINGS bzw. GORI, Transparentfarben (Azurfarben) und Deckfarben nach der RAL- oder NCS-FarbpaletteS
	THERMOWETTERSCHENKEL	Thermowetterschenkel aus Aluminium der Firma ALURON mit modernem Soft-Line-Design und unbegrenzter Farbpalette nach RAL/NCS
	SPROSSEN	Konstruktionssprossen aus Holz, auf das Glas aufgeklebt, oder Zwischenglassprossen
<b>5</b>	GARANTIE	5 Jahre



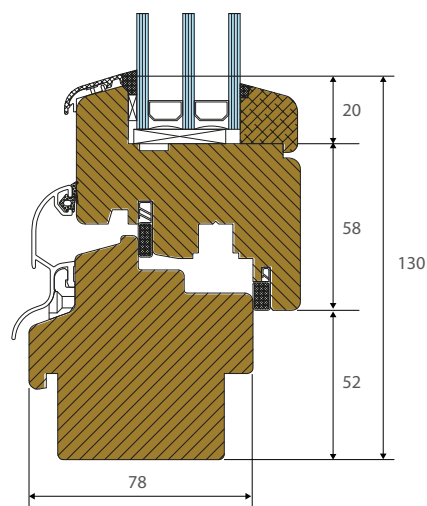


**U<sub>w</sub>**  
1,1 W/m<sup>2</sup>K\*

## HOLZFENSTER

Profil  
78 mm

## ENERGIESPAREND









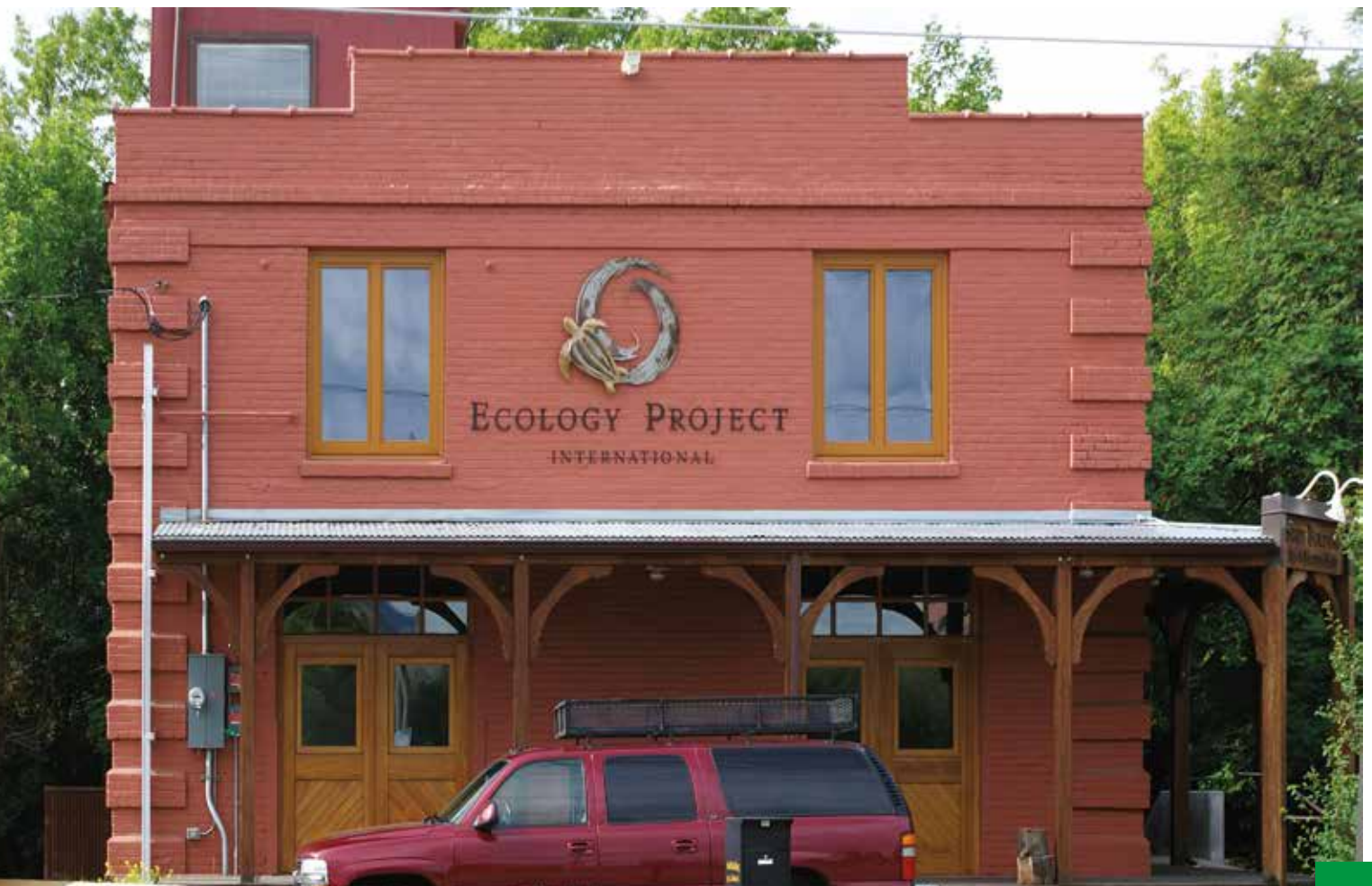
\* Referenzfenster – Doppelflügel  
Holzmaterial: Kiefernholz oder Meranti  
verglast: 4/12SSP/4/12SSP/4Tf  
U<sub>g</sub>= 0,7 W/m<sup>2</sup>K  
U<sub>f</sub>= 1,3 W/m<sup>2</sup>K  
Abmessungen 1230 x 1480 mm





Holzfenster mit Profil 78 mm, das sog. ENERGIESPARENDE FENSTER, zeichnet sich durch deutliche Verbesserung der Wärmeisolierung des Hauses aus.

	HOLZ	Dreischichtiges verleimtes Kantholz 78 mm dick • Kiefernholz • Meranti • Eichenholz
	VERGLASUNG	Thermoglas doppelverglast Ug=0,6 W/m²K oder Ug=0,7 W/m²K • einfach • sicheres Glas • einbruchssicher • akustisch • Ornamentglas etc.
	FENSTERBESCHLÄGE	Umlaufende Fensterbeschläge des deutschen Herstellers GU UNI-JET mit Mikrolüftungssystem, Drehgriffblockade und einbruchssicherem Bolzen
	FARBGEBUNG	Acrylfarben der Firma SIGMA COATINGS bzw. GORI, Transparentfarben (Azurfarben) und Deckfarben nach der RAL- oder NCS-FarbpaletteS
	THERMOWETTERSCHENKEL	Thermowetterschenkel aus Aluminium der Firma ALURON mit modernem Soft-Line-Design und unbegrenzter Farbpalette nach RAL/NCS
	SPROSSEN	Konstruktionssprossen aus Holz, auf das Glas aufgeklebt, oder Zwischenglasssprossen
<b>5</b>	GARANTIE	5 Jahre



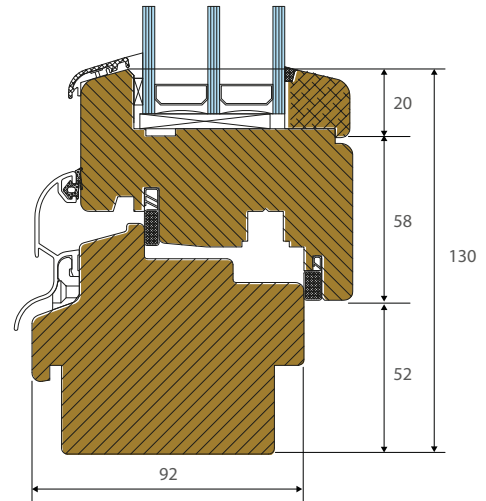


**U<sub>w</sub>**  
0,9 W/m<sup>2</sup>K\*

## HOLZFENSTER

Profil  
92 mm







## ENERGIESPAREND



\* Referenzfenster – Doppelflügel  
Holzmaterial: Kiefernholz oder Meranti  
verglast: 4/18SSP/4/18SSP/4Tf  
U<sub>g</sub>= 0,5 W/m<sup>2</sup>K  
U<sub>f</sub>= 1,1 W/m<sup>2</sup>K  
Abmessungen 1230 x 1480 mm



Energiesparende Holzfenster mit erhöhten wärmeisolierenden Parametern, die Wärmeverluste im Hausinnern und damit auch den Stromverbrauch deutlich reduzieren.

	HOLZ	Vierschichtiges verleimtes Kantholz 92 mm dick • Kiefernholz • Meranti • Eichenholz
	VERGLASUNG	Thermoglas doppelverglast Ug=0,5 W/m²K oder Ug=0,6 W/m²K • einfach • sicheres Glas • einbruchssicher • akustisch • Ornamentglas etc.
	FENSTERBESCHLÄGE	Umlaufende Fensterbeschläge des deutschen Herstellers GU UNI-JET mit Mikrolüftungssystem, Drehgriffblockade und einbruchssicherem Bolzen
	FARBGEBUNG	Acrylfarben der Firma SIGMA COATINGS bzw. GORI, Transparentfarben (Azurfarben) und Deckfarben nach der RAL- oder NCS-FarbpaletteS
	THERMOWETTERSCHENKEL	Thermowetterschenkel aus Aluminium der Firma ALURON mit modernem Soft-Line-Design und unbegrenzter Farbpalette nach RAL/NCS
	SPROSSEN	Konstruktionssprossen aus Holz, auf das Glas aufgeklebt, oder Zwischenglassprossen
<b>5</b>	GARANTIE	5 Jahre

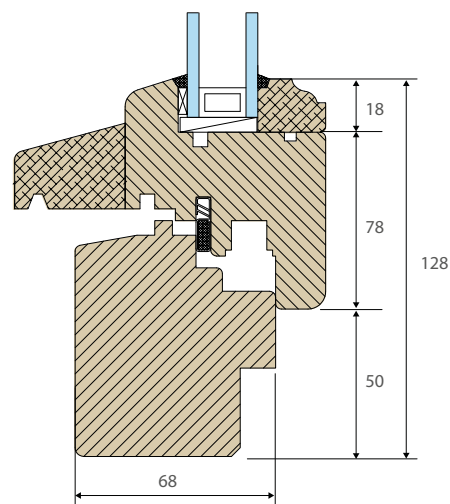




## HOLZFENSTER

Retro\*

68 mm / 78 mm



\*Die Fensterkonstruktion wird auf Bestellung des Kunden nach der Technologie der Firma OKLAND hergestellt.



Die Retro-Fenster im PROFIL 68, 78 eignen sich hervorragend, um den Originalcharakter des Altbaus zu erhalten. Der einmalige Effekt der Stilisierung des Holzfensters in „Vintage-Optik“ wird durch Verwendung von Zierelementen (Füßchen, Riegel, Häupter) sowie stilisierter Drehgriffe und Scharniere erzielt.

Dieses Profil verleiht den Fenstern einen Retrostil und die Technik des 21. Jahrhunderts die angemessene Funktionalität. Die reichhaltige Farbgebung der Profile und der Zierelemente macht es möglich, die Fenster den individuellen Bedürfnissen anspruchsvoller Kunden anzupassen.

## RETRO-FENSTER – charakteristische Merkmale

- Zierleisten am beweglichen Pfosten
- Zierleisten am festen Pfosten
- Zierleisten am Querholz
- Bebauter Wetterschenkel im unteren Fensterrahmen
- Verzierte Sprossen verschiedener Art





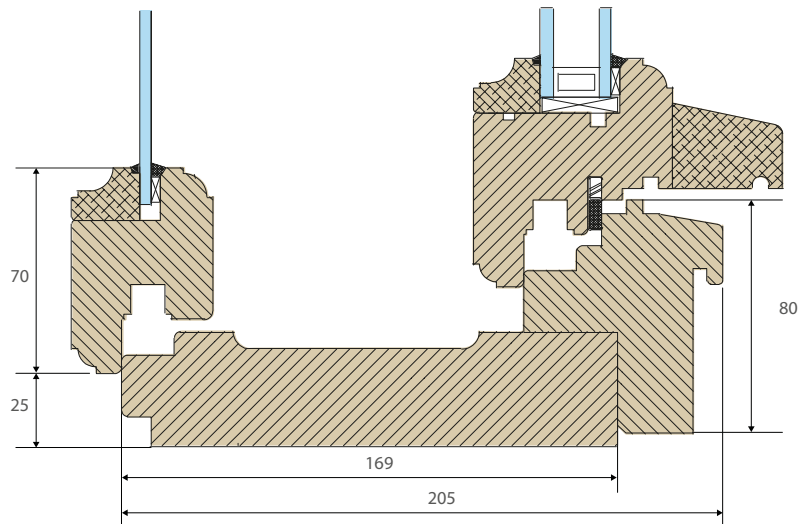
## HOLZFENSTER

Kastenfenster \*

\*Die Fensterkonstruktion wird auf Bestellung des Kunden nach der Technologie der Firma OKLAND hergestellt.



Die Kastenkonstruktion ist eine traditionell polnische Lösung für ein gutes Fenster. Das weckt Erinnerungen an elegante Adelshöfe und Paläste, aber auch an stilvolle Bauernhöfe unserer Großeltern. Die architektonischen Vorschriften zwingen oft zur Anwendung traditioneller Kastenfenster. Das Kastenfenster ist eine Konstruktion, in der die moderne Technologie des Einrahmenholzfensters (darunter die externen Fensterflügel – Einzel- und Doppelverglasung, interner Fensterflügel – Einzelverglasung z.B. 4 mm dick) sowie traditionelle Elemente (interne Fensterflügel) aus Massivholz eingesetzt werden. Unsere Produkte verbinden klassische Schönheit mit modernster Technik.



Das Kastenfenster ist eine Konstruktion, in der modernste Technologie zur Anwendung kommt:

- Einrahmenholzfenster

Doppelverglasung 4/16/4Tf 24 mm dick und  
 Ug-Faktor = 1,0 W/m<sup>2</sup>K,  
 Einzelverglasung 4mm dick

- Einrahmenholzfenster

Doppelverglasung 4/12/4/12/4Tf 36 mm dick und  
 Ug-Faktor = 0,7 W/m<sup>2</sup>K,  
 Einzelverglasung 4 mm dick





**FENSTER**

Holz-Alufenster





Das GEMINI-System ist ein innovatives System zur Herstellung von Holz-Alufenstern, die die natürliche Schönheit des Holzes für den Innenraum mit der überdurchschnittlichen Langlebigkeit des Aluminiums im Außenbereich miteinander verbindet. Das System bietet eine breite Palette an Formen: abgerundete, klassische, kantige, flächenbündige und stilvolle Profile.

## VORTEILE:

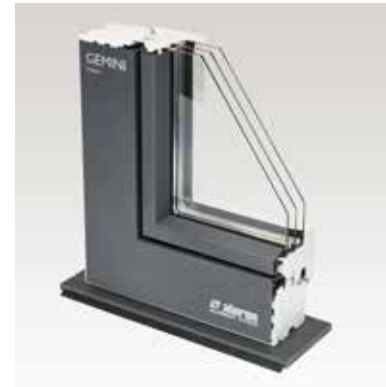
- Der externe Alurahmen gewährleistet Langlebigkeit.
- Der interne Holzrahmen gewährleistet ein natürliches Wärmegefühl und Ästhetik.
- Garantie für Qualität und Langlebigkeit ohne Erneuerungszwang dank externem Alurahmen.



Gemini Classic



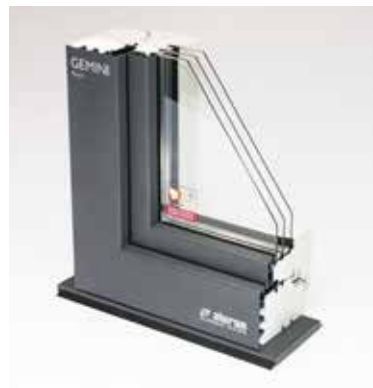
Gemini Integral



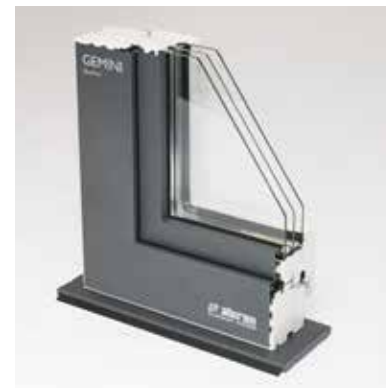
Gemini Linear



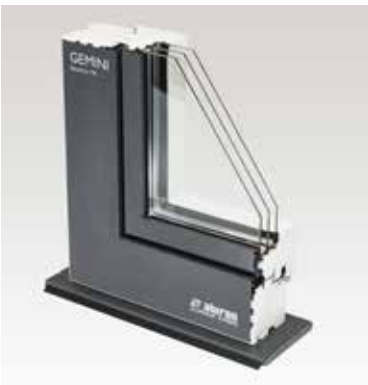
Gemini Nordic I



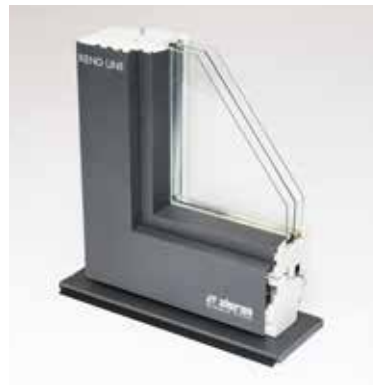
Gemini Passiv



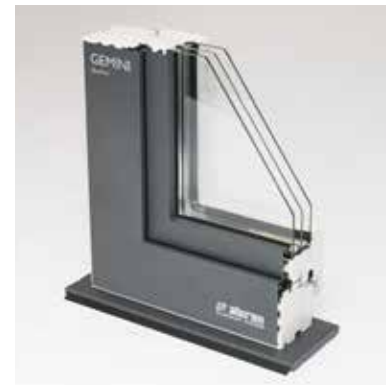
Gemini Quadrat



Gemini Quadrat FB



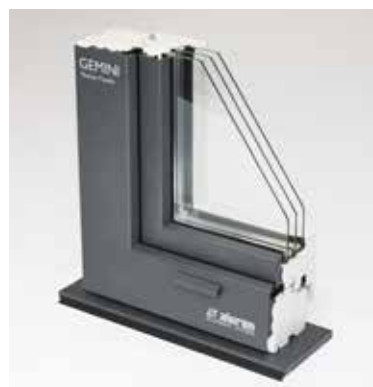
Gemini Reno Line



Gemini Retro



Gemini Soft Line

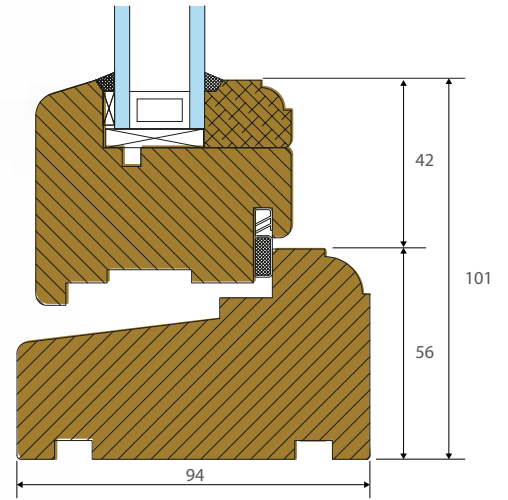


Gemini Thermo Classic



## FENSTER

Skandinavische



Wegen der dynamischen Entwicklung des Unternehmens und des wachsenden Interesses der britischen und skandinavischen Firmen an Produkten unserer Gruppe befinden sich nach außen öffnende Fenster in unserem Angebot. Sie werden in den Systemen Side Swing, Top Swing, Top Hung und Side Hung hergestellt.

Der Vorteil der nach außen öffnenden Fenster ist, dass der Wind den Flügel an den Fensterrahmen drückt, wodurch die Fenster dichter werden. Sie bewähren sich hervorragend in Küsten- und Gebirgsregionen mit starken Winden.

Wir produzieren:

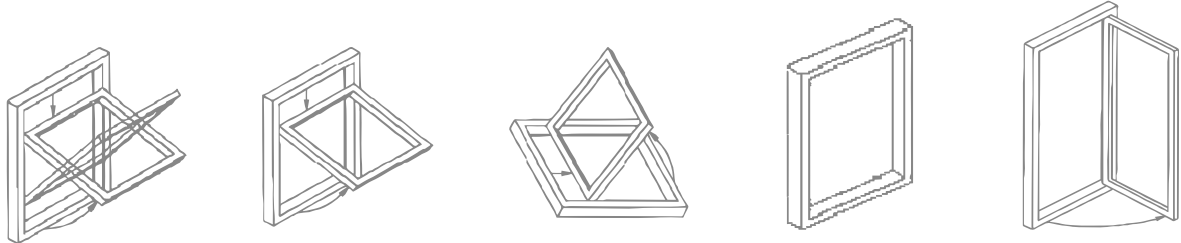
SKANDINAVISCHES FENSTER im Alu-Holzsystem

**TOP SWING** Drehfenster mit horizontaler Achse mit 180°-Drehwinkel, nach außen öffnend mit Öffnungssperre (Fensterflügel können in zwei Stellungen gesperrt werden), mit Mikroluftspalt und Verriegelung des zum Putzen umgelegten Fensters von außen.

**SIDE SWING** Drehfenster mit vertikaler Achse mit 180°-Drehwinkel, nach außen öffnend mit Mikroluftspalt und Verriegelung des zum Putzen umgelegten Fensters von außen.

**TOP HUNG** Drehfenster mit horizontaler Achse mit 90°-100°-Drehwinkel, nach außen schwenkend mit Mikroluftspalt.

**SIDE HUNG** Drehfenster mit vertikaler Achse mit 45°-90°-Drehwinkel, nach außen öffnend mit Mikroluftspalt.

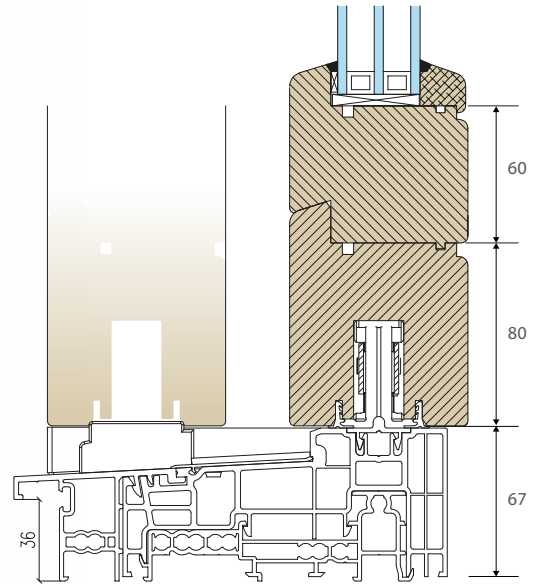




**SCHIEBESYSTEME**

HS

68 mm / 78 mm / 92 mm



## HEBE-SCHIEBEBALKONFENSTER

Ausgerüstet mit GRETCH-UNITAS-Beschlägen neuester Generation. Die innovative Technik der Schiebelaufrollen in den HS-Schieberinnen gewährleistet leichten Lauf und leises Arbeiten. Die Beschläge ermöglichen einen kleinen Spalt zum Lüften und zum vollständigen Schieben des Fensterflügels bis zur maximalen Öffnung und Hebung an jeder Stelle. Sämtliche Funktionen der Balkontüren mit GRETCH-UNITAS-Beschlägen werden durch den Drehgriff betätigt. Der Drehgriff kann in beidseitiger Ausführung mit Zylinderschloss auftreten. Das deutlich reduzierte Drehmoment macht die Bedienung von großen und schweren Balkonfenstern leicht.

Die HS-Schieberinne ist mit der Bodenschwelle „G.U-thermostep“ ausgerüstet.

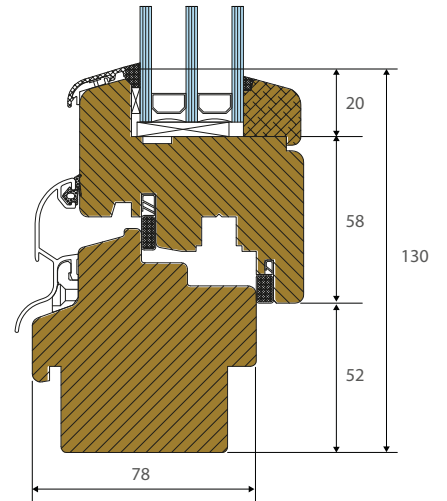




## SHIEBESYSTEME

PSK

68 mm / 78 mm / 92 mm



## SSCHWENK-SCHIEBEBALKONTÜREN

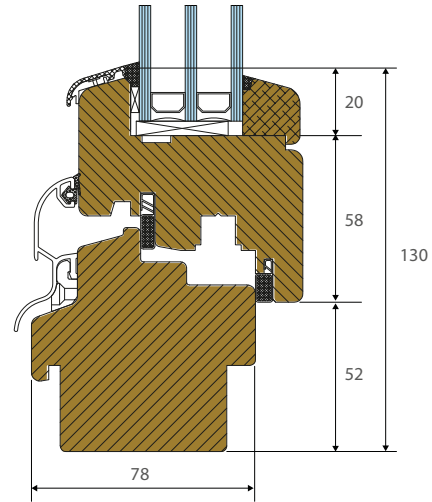
mit G.U-mZ-Beschlägen mit erzwungener Steuerung. Diese Beschläge drücken beim Schließen den Fensterflügel auf der gesamten Breite und „stoßen ihn beim Öffnen wieder ab“. Dadurch können selbst große und schwere Türelemente mühelos bewegt werden. Beim Schließen geht der Türflügel automatisch in die Schwenkposition über. Dadurch ist er beim Lüften vor Andruck geschützt. Die innovative Technik der Leitrollen garantiert leises Arbeiten. Die Schiebeflügel gleiten präzise und leicht und erreichen die gewünschte Position. Die Alugriffe tragen zur leichten Bedienung bei, sie steuern sämtliche Funktionen: Sie riegeln das Zentralschloss ab und stoßen den Fensterflügel ab; sie entriegeln die Schwenkposition; sie ermöglichen das Schieben und den Andruck des Fensterflügels mit gleichzeitiger Verriegelung. Die Balkonfenster können mit Türdrückern oder mit beidseitigen Fenstergriffen geliefert werden. Möglich ist die Standardsicherheitsausführung GU-Standard und erhöhte Sicherheitsausführung – WK2. Die Sicherheitselemente bewirken, dass der Balkonschiebeflügel einbruchssicher und hebesicher verriegelt werden kann.



## SCHIEBESYSTEME

### FALTSCHIEBEFENSTER BRIO

Profil 68 mm / 78 mm / 92 mm





## FALTSCHIEBEBALKONFENSTERN

Bei Faltschiebebalkonfenstern wird oben die Laufschiene eingesetzt. Der Vorteil dieser Lösung besteht darin, dass in offener Stellung sämtliche Faltschiebeflügel platzsparend zur Seite verschoben werden können.

Der Gehflügel kann ein Dreh- oder Schwenkfenster sein und lässt sich unabhängig von den Faltschiebeelementen leicht bedienen. Die Funktion des Dreh- und Schwenkfensters bietet die zusätzliche Möglichkeit zum Lüften in sicherer Schwenkposition. Die Ausrüstung des Fensters mit Gleitschienen mit zwei Gleitrollen und mit Vierrollenwagen garantiert leichtes Schieben der Faltflügel. Die Einhandbedienung des Fenstergriffes ermöglicht einfaches Funktionieren der Faltschiebeelemente. Auf Wunsch kann der Faltschiebeflügel mit beidseitig zu betätigendem Schlossriegel ausgerüstet werden. Das Faltschiebebalkonfenster kann aus bis zu sieben Faltflügeln bestehen.



## HOLZFENSTERLADEN

Die externen Holzfensterläden werden immer häufiger als Ergänzung zu Fenstern und Balkontüren gewählt. Die Herstellung und die Montage erfolgt nach individuellem Wunsch des Kunden. Neben ästhetischen und visuellen Vorteilen haben sie noch viele weitere Vorteile:

- sie bieten Schutz vor Wärmeverlust,
- sie schützen vor starker Sonneneinstrahlung,
- sie bieten Schutz vor Wind, Lärm und Einbruch.





## WINTERGARTEN / ORANGERIE

Glasveranden und Orangerien erfreuen sich in Polen einer zunehmenden Beliebtheit. Der Wintergarten ist eine fantastische Einrichtung in Ihrem Haus, um den Sommer auch im Winter zu genießen. Das ist ein exotischer Garten, in dem man unabhängig von der Wetterlage das ganze Jahr über frische Luft atmen und Grün genießen kann. Glasveranden und Orangerien bieten nicht nur die Möglichkeit, das Haus größer und wärmer zu machen, sondern auch den Lebensstandard und die Lebensqualität zu erhöhen. Unabhängig vom Wetter schaffen sie eine direkte Verbindung zur Natur und zur Landschaft. Die Vielfalt von technischen Lösungen und Konstruktionen erlaubt es, den Wintergarten nach Bedarf und nach Geschmack zu entwerfen und einzurichten. Das Arrangement hängt von Konzept, Raumfläche, Interesse und Bedarf ab und bildet in Ihrem Haus einen zusätzlichen Raum. Das darin herrschende Klima lädt zu erholsamen Stunden ein. Wir entwerfen und bauen für Sie einen Wintergarten unter Einsatz der modernsten Technik und des stilvollen Designs.





## HOLZFASSADEN

Die Holzfassaden gewinnen an Bedeutung. Die Holzbeschichtung nimmt einen sorgfältig durchdachten Platz in der Fassadenkomposition ein, die sowohl bunte Farben als auch die Oberflächenholzstruktur zum Vorschein bringt. Für Holzfassaden sind zu empfehlen:

**Kiefernholz** ist preiswert, leicht zu verarbeiten und gleichzeitig standfest und dank Harzgehalt auch beständig.

**Merantiholz** bietet eine Farbpalette von graubraun über rot bis hin zu dunkelbraun und bietet ein fantastisches Zusammenspiel mit Fenstern aus Merantiholz.





## INNENTÜREN

Innentüren werden in einer breiten Farb- und Musterpalette hergestellt. Die Türenflügel werden in der Rahmenplattenkonstruktion produziert. Das schichtweise Holzverleimen erhöht die ästhetischen Vorteile der Produkte und reduziert die natürliche Arbeit des Holzes.

Die Innentüren werden mit Schlössern der Firma ABLOY, schönen Scharnieren der Firma METALUX oder SFS und Abdichtungen der Firma PRIMO ausgerüstet. Die Innentüren können mit Ornamentglas und mit Vitragen verglast werden. Die Innentüren werden auf individuelle Bestellung hergestellt.







## AUSSENTÜREN

Eingangstüren sind eines der auffälligsten Elemente jedes Hauses. Sie sollen zum Stil des Hauses passen, gut aussehen und Zeugnis vom guten Geschmack der Hauseigentümer ablegen. Aus diesem Grund werden sie auf individuelle Bestellung des Kunden aus bestem Material und aus besten Komponenten hergestellt. Der Türrahmen und der Flügelrahmen sind aus dreischichtigem Kantenholz hergestellt. Der Türflügel ist mit Deckenkassette oder mit einbruchssicherem Doppelglas gefüllt. Die Türen sind mit einem Riegelschloss mit drei Sicherheitsbolzen der Firma FUHR und mit den Scharnieren SIMONSWERK BAKA 3D ausgestattet. Unsere Außentüren werden auf individuelle Bestellung des Kunden hergestellt.

Unabhängig davon, für welches Angebot Sie sich entscheiden, ist es immer ein Produkt von höchster Qualität.





## Türelemente

Türgriff Secustic



Farben:



altes Gold (F4)



weiß



silbern (F1)



Titan (F9)

Der Türgriff besitzt einen patentierten Sperrmechanismus, der durch Verschieben des Fensterbeschlages einen Eingriff von außen verhindert.

Der charakteristische hörbare Laut beim Betätigen des Türgriffes signalisiert in dem präzisen Mechanismus, dass die Sicherheitsfunktion aktiv ist.

Türgriff Secustic mit Drücker



Farben:



altes Gold (F4)



weiß



silbern (F1)



Titan (F9)

Doppelter Schutz

SICHERHEIT FÜR DIE GANZE FAMILIE

1. Der Schutz von innen verhindert das Öffnen des Fensters oder der Balkontür durch Kinder.
2. Der Schutz von außen ist durch Sperrung des Fensterbeschlages einbruchsicher und verhindert das Öffnen von außen.

Türgriff Secustic mit Schlüssel



Farben:



altes Gold (F4)



weiß



silbern (F1)



Titan (F9)

Sicherheit des Fensters in geschlossener und geöffneter Position. Doppelter Schutz.

SICHERHEIT FÜR DIE GANZE FAMILIE

1. Der Schutz von innen verhindert das Öffnen des Fensters oder der Balkontür durch Kinder.
2. Der Schutz von außen ist durch Sperrung des Fensterbeschlages einbruchsicher und verhindert die Öffnung von außen.

Wetterschenkel



Farben:



Gold



weiß



silbern



braun



olivfarben

In unseren Fenstern werden Wetterschenkel der Firma ALURON mit dem modernen Design Soft Line eingebaut.

Die Wetterschenkelprofile werden aus Konstruktionslegierungen mit höchsten Qualitätsnormen hergestellt. Die Profile werden in engen Toleranzen produziert, was die Wiederholbarkeit der Abmessungen garantiert. Die Produkte der Firma ALURON werden anodisiert. Dabei handelt es sich um eine Oberflächenveredelung durch elektrolytische Auftragung einer Monoxidschutzschicht. Dadurch wird eine sehr hohe Beständigkeit gegen Korrosion bei gleichzeitiger Erhöhung der mechanischen Standfestigkeit erreicht.

## Tischlerei

Stilisierte Fenstergriff  
G1



Farben:



brauner Lack



Chromglanz



poliert + Lack



geschliffen + Lack

Fenstergriff für Holzfenster aus Messing. Der Griff ist entweder ganz aus Messing oder er hat einen Holzeinsatz in braun, natürliches Holz, schwarz und weiß.

Abmessungen für die Montageschrauben = 44 mm  
Quadrat 7x7x45

Stilisierte Fenstergriff  
G1-1



Farben:



brauner Lack



Chromglanz



poliert + Lack



geschliffen + Lack

Fenstergriff für Holzfenster aus Messing. Der Griff ist entweder ganz aus Messing.

Abmessungen für die Montageschrauben = 44 mm  
Quadrat 7x7x45

Stilisierte Fenstergriff  
G2-1



Farben:



brauner Lack



Chromglanz



poliert + Lack



geschliffen + Lack

Fenstergriff für Holzfenster aus Messing. Der Griff ist entweder ganz aus Messing oder er hat einen Holzeinsatz in braun, natürliches Holz, schwarz und weiß.

Abmessungen für die Montageschrauben = 44 mm  
Quadrat 7x7x45

Stilisierte Beschläge



Farben:



altes Gold



weiß



silbern



Titan

Stilisierte Antikbeschläge aus Gusseisen mit Messingbeschichtung. Sie bestehen aus zwei Teilen: Der obere Teil mit Öffnung und der untere Teil mit Bolzen. Der Beschlag ist so gefertigt, dass das Fenster einen „Vintagecharakter“ bekommt und ästhetisch wirkt.

Warmer Glasdistanzrahmen  
SWISSPACER (SSP)



schwarz

braun

hellbraun

grau

hellgrau

weiß

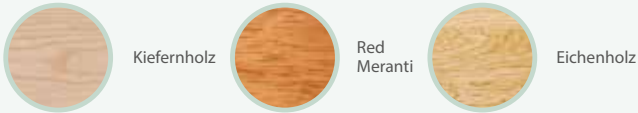
Der Glasdistanzrahmen aus Metall oder Kunststoff trennt Glasscheiben im Doppelglas. Das ist zwar ein Detail, hat aber Einfluss auf die Wärmeisolierung.

## Tischlerei

### Holzfensterbanken



Verwendetes Holz:



Querschnitt der Holzfensterbanken:



### Fensterbanken Konglomerat



Farbgebung:

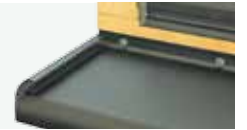


### Alufensterbank

Classic



Soft Line



### Farbpalette

**GORI**  
SARONNO

Kiefernholz:



Meranti:



## Standardmontage

Bei der Montage werden standardmäßig folgende Arbeiten durch OKLAND ausgeführt:

### Ausbau der alten Fensterrahmen oder Türrahmen:

Die Montageleistungen von der Firma OKLAND beinhaltet:

- Ausbau der alten Tür- oder Fensterrahmen und Ablage auf dem vom Kunden zugewiesenen Platz auf der Baustelle oder Abtransport,
- Säubern der Öffnung, in der die Tür- und Fensterrahmen eingebaut werden sollen.

### Roheinbau der Tür- und Fensterrahmen

- Horizontales und vertikales Aufstellen der Tür- oder Fensterrahmen in Öffnungen,
- feste Verbindung der Tür- oder Fensterrahmen mit Wänden mittels Montagespezialschrauben,
- Auffüllen der Dehnungsfuge mit Montageschaum,
- Anbringen und Regulieren der Fenster- oder Türflügel.

### Montage interner Fensterbänke

- Befestigen der Fensterbänke unterhalb des Fensterrahmens, Entfernen des überflüssigen Montageschaums,
- Befestigen der Fensterbank am Boden mittels Montageschaum bzw. Montagekleber.

### Montage externer Fensterbänke

- Befestigen der Fensterbänke mit Abführung des Regenwassers,
- Befestigen der Fensterbänke am Boden mittels Montageschaum bzw. Montageleim.

I. Diese Richtlinien sind mit den Standards des Instituts für Bautechnik und des Instituts für Fenstertechnik in Rosenheim konform.

II. Sämtliche Arbeiten werden für den Kunden separat kalkuliert.

## Warme Montage

„DRINNEN DICHTER ALS DRAUSSEN“

Die Firma OKLAND bietet neben dem Abbau und Einbau von Tür- und Fensterrahmen standardmäßig auch warme Montage an. Das ist die dauerhafte und effektive Abdichtung der Stellen, in denen die Fenster eingebaut werden. Die warme Montage hat zum Ziel, Thermobrücken, d.h. Wärmeverluste, zu minimieren, die an der Schnittstelle zwischen Tür- und Fensterrahmen und Wänden entstehen. Dabei ist auch eine Wasserdampfsolierung notwendig. Deshalb werden neben dem üblicherweise verwendeten Montageschaum auch Abdichtbänder und wasserdampfdichte und wasserdampfdurchlässige Fensterfolien verwendet.

### ETAPPEN DER WARMEN MONTAGE – unter Anwendung von Abdichtbändern

- Vorbereitung des Bodens
- Auswahl der Abdichtbänder
- Anbringen der Abdichtbänder an den Fenster- bzw. Türrahmen
- Horizontales Aufstellen und Einbau der Tür- bzw. Fensterrahmen in der Tür- oder Fensteröffnung
- Anbringen der Abdichtbänder von draußen
- Auffüllen des Dehnungsspalts mit Polyurethanschaum
- Anbringen der Abdichtbänder von innen

### VORTEILE

- Reduzierung des Energieverbrauchs
- Reduzierung des Pilzbefalls am Tür- oder Fensterrahmen
- Verbesserung des Mikroklimas im Innenraum
- Dauerhafte und effektive Abdichtung

### ARTEN DER ABDICHTUNGEN DER FIRMA OKLAND

#### ILLBRUCK

ILLBRUCK – dreischichtige Abdichtung Illbruck i3

- externe und interne Schicht – flexible Fensterfolie und interne Schaumschicht
- externe, interne und mittlere Schicht – TP 650 Illmod Trio ILLBRUCK

#### ISO-CHEMIE

Es gibt vier Abdichtungsarten:

- außen und innen universelle wasserdampfdurchlässige Fensterfolie Vario und innen Schaumschicht;
- außen Abdichtband und innen Schaum;
- außen wasserdampfdurchlässige Fensterfolie und innen wasserdampfdichte Fensterfolie, innen Schaumschicht;
- multifunktionelles Abdichtband zum Einbau ohne Montageschaum – ISO-BLOCO ONE.



**OKLAND Sp. z o. o.** ist ein Unternehmen im Baugewerbe. Die Gesellschaft besteht seit August 1996. Bis Mitte 1998 betrieb die Gesellschaft den Handel mit Baumaterial unter der Firma SAWCO Sp. z o. o. In der zweiten Hälfte des Jahres 1998 wurde der Name in OKLAND Sp. z o. o. geändert. Seit Januar 2000 verkauft OKLAND eigene Produkte, d.i. Holzfenster und Holztüren, Holztüren- und Holzfensterteile, Außentüren und Innentüren und Wintergärten selbst nach den ausgefallensten Ideen der Kunden.

Moderne Technologie in Verbindung mit der Erfahrung der Mitarbeiter erlaubt es OKLAND, Produkte höchster Qualität anzubieten, die die Erwartungen eines breiten Kundenkreises erfüllen. Trotz des unternehmerischen Risikos in der viel umkämpften Branche arbeitet OKLAND im Gedanken an effektiven Vertrieb stolz unter der Maxime „Es ist nicht wichtig, was die Firma OKLAND verkaufen will, sondern was unser Kunde braucht und kaufen will“. OKLAND liefert Produkte für Einfamilienhäuser, Mehrfamilienhäuser sowie historische Bauten, die unter Denkmalschutz stehen. Im Werk von OKLAND sind 25 Mitarbeiter beschäftigt. Der größte Teil davon sind Produktionsmitarbeiter. In den Produktionshallen befindet sich eine moderne technische Anlage zur Herstellung von Holztüren und Holzfenstern. Bei der Produktion kommen Materialien höchster Qualität renommierter Hersteller zum Einsatz. Dazu gehören u.a.: Kantkiefernholz, Meranti und Eichenholz, Türen- und Fensterbeschläge des deutschen Herstellers GU, Abdichtungen der Firma Schlegel, Lacke der holländischen Firma SIGMA und der dänischen Firma GORI. Glas wird von den Firmen Press Glas, Glassolutions, Effect-Glass und AGC und Wetterschenkel durch die Firma ALURON geliefert.

OKLAND hat folgende Investitionen realisiert:

- Revitalisierung des Grünen Tores in Danzig
- Hotelgebäude der Baltischen Philharmonie in Danzig
- Schloss- und Parkanlage Georg Ullmann im Ort Bella in der Slowakei
- Rathaus der Stadt Danzig
- Goldenes Tor in Danzig
- Stadtzentrum Sopot: Sheraton Hotel, Parkhaus und Bürogebäude, Wohnhaus
- Husarenkaserne in Danzig
- Sopotter Residenz in Sopot
- Admiral Hotel in Danzig
- Wohnappartements „Am Strand“ in Danzig
- Wohnhaus „Bürgerhausquartal“ in Danzig
- WATER-LANE – Appartements in Danzig
- Historisches Haus (ehemaliges Dr. G. L. Tornwaldt-Haus) in Danzig
- Technische Hochschule Danzig
- Shakespeare Theater in Danzig
- Wohnanlage „Prager Hafen“ in Warschau
- Dienstleistungs- und Appartementshaus der Agentur für Touristik in Jastarnia
- Anlage von vier Wohnhäusern mit Tiefgarage „Grüne Ecke“ in Danzig
- Zentrale der Polnischen Staatseisenbahnen in Danzig

Note

A large rectangular area with a light green background, containing numerous horizontal dotted lines for writing.

Note

A large rectangular area with a light green background, containing numerous horizontal dotted lines for writing notes.



**OKLAND Sp. z o. o.**

Rokitki, ul. Tczewska 35a, 83-112 Lubiszewo

tel. +48 58 532 77 77

e-mail: [biuro@okland.net.pl](mailto:biuro@okland.net.pl)

[www.okland.net.pl](http://www.okland.net.pl)