

Herstellung von Fenstersystemen



Kharkov, Rudika Str. 1A

Firma **Dresdner Fensterbau Ukraine** ist eine Tochtergesellschaft von großen deutschen Kunststofffensterhersteller **Dresdner-Fensterbau Medingen GmbH**.

Der Betrieb **Dresdner Fensterbau Ukraine** wurde 1997 eröffnet und heutzutage den größte Hersteller von PVC Fenstersysteme nach deutschen Qualitätsstandarten in Ukraine geworden.

Dresdner Fensterbau Ukraine™ Kunststoff-Fenster und Türen aus deutschem PVC-Profilsystem **Plus Tec®**.

Das Werksausrüstung ist von deutschen Firma Hollinger, sehr produktiv sind, und lassen uns jeder Produktkonfiguration in ständig hoher Qualität produzieren.

Kämpferbefestigungsart - Einschweißen (Schweißmaschine - 3-köpfige), Ventilationssystem für Kammerinnenraum (Luftdruckausgleichventil, Entlüftungskanäle und Abflusskanäle werden mittels Fräsen gemacht), Profilschnitt - Zweikopf-Säge, Glassscheibe wird auf einer speziellen vertikalen Stand montiert, Temperaturanforderungen werden auch im Winter angehalten - nicht unter 18°C.

Wir stellen Kunststofffenster aus laminiertem Farbprofil, Fenster der untypischen Formen - Bogen, Trapez, Dreieck (minimaler Schweißwinkel 34°, Radius 400 mm), Schiebetüren - Patio, Eingangstüren (Türflügelwinkel wird mittels Einlegedetail und folgendem Schweißen verstärkt), Moskitonetze auf Aluminiumprofile, die mit Metallwinkel verbunden sind her.

Zusammen mit Fenster bekommen Sie **Glaseinheit SKLO+GLAS, Beschlag RotoNT, Fensterbänke Werzalit, Aluminium-Außenfensterbänke von Gutmann, Alutech**.

В комплектации к окнам мы предлагаем **стеклопакеты SKLO+GLAS, фурнитуру RotoNT, подоконники Werzalit, алюминиевые отливы Gutmann, Alutech**.

Seit der Gründung der Firma bleibt das aufmerksame Verhältnis zu den Kunden und zu der Qualität als Wichtigste. Wir kooperieren mit weltführende Lieferanten von Werkstoffe und Teile für Herstellung von Kunststofffenster. Wir bitten europäische Qualitätsniveau von der Projektphase und Produktion bis zu der Endmontage, Garantieleistungen und auch Wartung nach der Garantiefrist. Alle Materialien, die in der Produktion angewendet werden und auch die Produkte von **Dresdner Fensterbau Ukraine™** sind zertifiziert.

Vorteile der Fenstersystemen von Dresdner Fensterbau Ukraine™:

1) Umweltfreundliches Profil **Plus Tec®**.

Fenster werden aus umweltfreundlichem **Plus Tec® Profil** hergestellt. Das Profil enthält keine Schwermetalle - Pb und Cd, ist empfohlen durch Gesundheitsministerium zur Anwendung in medizinischen Einrichtungen und Gastronomieeinrichtungen (die Profile sind mit **Ca\Zn** markiert). In traditionell festen PVC werden Stabilisatoren auf Basis von Blei und Kadmium mit deren Gehalt in etwa 2 bis 3 % von jeden verwendet.



Profilsystem **Plus Tec®** von deutscher Firma **PLUSTEC GmbH** vereinigt traditionelle deutsche Qualität mit neueste Technologische Entwicklungen, konstruktionsspezifischen und Umwelanforderungen. Mit der Entwicklung von **Plus Tec®** Profilsystem Technologie und Ingenieure haben Revolution in Profilverstellung gemacht, indem erstes Mal von den schädlichen für Menschen Blei und Kadmium verzichtet wurde. Sie wurden durch absolut unschädliche Stoffe, sowie Kalzium und Zink ersetzt. Deswegen die Wahl des warmen, sicheren, umweltfreundlichen Fensters aus **Plus Tec®** Profile - ist eine progressive Wahl zugunsten des zukünftigen Wohlergehens und der Gesundheit von Nachkommen.

2) Eingeschweißte Kämpfer. Da senkrechte und waagerechte Kämpfer in Rahme eingeschweißt werden, ergibt sich eine feste einheitliche Konstruktion mit freier Luftzirkulation in allen Innerkammer von Profil. Das schließt eine Kondensation auf der Stahlarmierung und Schimmel- und Pilzauftrittung innerhalb des Profils aus.

3) 3-Kammer-System **Plus Tec classic und 5-Kammer-System **Plus Tec premium****
(Zertifikat UA1.090.0008783-08 gültig bis 23.01.2010).

PLUSTEC®



Plus Tec classic



Plus Tec premium

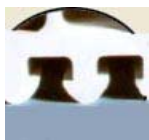
Anzahl der Kammer und Montagetiefe des Profils: 3-Kammer Profil - 60 mm (**Plus Tec classic**), und 5-Kammer Profil - 72 mm (**Plus Tec premium**).

4) Einflächiges System «Flügelrahme-Blendrahme».

Tropfabrisslinie (patentiert durch **Plus Tec®**) und Abschrägungen unter dem 15° Winkel mit fließenden Radien unterstreichen die Weichheit der Profilkonturen. Abgeschrägte Falz der Rahmen ermöglicht Wasserabfluss und ist leicht zu reinigen. Dank der Optimierung von Geometrie, die Gummidichtung ist fast nicht zu sehen. Neue Konstruktion erlaubt es, sie als Anschlagdichtung und auch als Glasdichtung anzuwenden.



Glasleiste mit einem „Bein“ gewährleistet dichte Glashaltung und dabei ist leicht abzumontieren für einen Glasaustausch.



Durch die Konstruktion aus 8 universellen Pilz-Halterungen (in anderen Profilsystemen gibt es nur 4 Stück) an dem Rahmen können verschiedene zusätzliche Profile zuverlässig befestigt werden.






5) Außenprofilwanddicke 3,2 - 4 mm. - Dicke Profilwände sichern gute Beschlagbefestigung. Hohe Rissfestigkeit des Materials wird durch Armierung gesichert, die unmittelbar zu dem Profil festgeschraubt werden, **Armierungsdicke 1,5 - 3 mm.** Feste Trennwände vom Profil erhöhen die Einbruchsicherheit. Beschlag wird entweder unmittelbar an Stahlarmierung angeschraubt oder durch die Gewindecannäle oder die Zwischenkammerwände befestigt.

6) Füllung des Beschlagspaltes mit der Dichtung FK-4.

7) Konturfüllung mit frostfestem EPDM-Polymer auf Basis von synthetischem Kautschuk.

8) Mögliche Verglasungsdicke: 6 bis 54 mm. Kann jede Art von Glas angewendet werden: schalldämpfendes, wärmesparendes, dekorative, VSG und andere.

Bestandteile der Fenstersystemen von Dresdner Fensterbau Ukraine™

Farben der Laminierung	Laminiertes Profil			Laminierung	
	Bezeichnung der Farbe	Nummer	Profilbasis	Einseitig	Zweiseitig
	eiche dunkel	3167.002	Weiß/ Braun		+ +
	mooreiche	3167.004	Weiß/ Braun		+ +
	mahagoni	2065.021	Weiß/ Braun		+ +
	golden oak	2178.001	Weiß/ Braun		+ +
	braun	8875.05	Weiß/ Braun		+ +

**Energiesparende, schalldämpfende,
Sonnenschutz leistende Isoliergläser
SKLO+GLAS**



- Isoliergläser SKLO+GLAS werden nach Schweizer Technologie der Gesellschaft Bystronic auf halbautomatischer Fertigungslinie hergestellt.
- Zwei- und Dreischeiben-Isoliergläser werden aus deutschen Teilen hergestellt: **Glas M0, PU Dichtstoff**, deutscher Hochqualität-Luftentfeuchter **Grace Davison 3A** Fraktion (verhindert Kondenswasserbildung in dem Isolierglas bei beliebigen Temperaturunterschiede, Herstellergarantie bis zu 25 Jahre) und gebogener Aluminium-Abstandshalter von deutschem Hersteller Helmut Lingemann GmbH & Co.KG. Gebogener Aluminium-Abstandshalter erhöht das Frist der Gasdichtheit, was besonders wichtig bei der Befüllung mit Argon ist.
- Energiesparendes Isolierglas SKLO+GLAS hat Wärmeleitkoeffizient **$K=1,3$ W/m²*C⁰** (R=0,77), und bei der Argonfüllung **$1,1$ W/m²*C⁰** (R=0,91). Es wird aus deutschem Wärmeschutzglas **Euroglas** (Low-E Silverstar N) hergestellt. Wenn es mit Abstandshalter **Thermix™** und **Nirotec™** komplettiert wird, ist der Wärmeleitkoeffizient noch weniger.
- Anwendung von Kunststoffabstandshalter mit Stahlverstärker **Thermix™**, sogenannte „warme Kante“, die die Wärmebrücke an der Glaskante isoliert und die Wärmeverluste bedeutend verringert. Glasoberfläche von der Raumseite bleibt wärmer, auf dem Rand entsteht keine Tauwasser und Kondensat, Fenster bleibt trocken und sauber, kein Schimmelbildung. In Ihrem Wohnung bleibt gesundes Klima.
- Anwendung von deutschem Abstandshalter **Nirotec™** (Helmut Lingemann GmbH & Co.KG), der Metalle der Seltenen Erden enthält und verstärkte Stützrippen hat, erlaubt es Isoliergläser größerer Abmessungen herzustellen und größere Dicke und Gewicht des Glases auszuhalten.
- Anwendung der **thermisch vorgespanntes Glas, farbige, mattierte und Low-E VSG (Euroglas Deutschland)**
- Dekorative Verglasungen dank interne Sprossen verschiedene Farben, incl. Laminiert im Holzart, und auch Herstellung von **Duplex und Radiussprossen**
- Herstellung von Isoliergläser mit Sonnenschutz mit dem Spiegelglas (Stopsol, Sun-Guard) und verdunkeltes Glas (Parsol grau, bronze, blau)

- **Facettenfertigung** (italienische Ausrüstung von AdelioLattuada), **Radius- und gerade Gravierung** (automatische horizontale Bearbeitungszentrum GlasTecnometal - Italien), Anwendung des **farbigen und bruchfesten VSG** (VSG-Linie Glassrobots - Großbritannien), **Vorgespanntes Glas** (Tamglass)

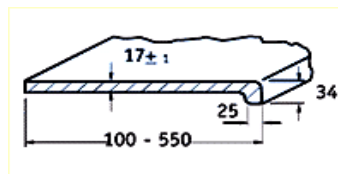
Beschlag

Anwendende Beschlag: **ROTO NT**, ("ROTOFRANK AG" Deutschland, Zertifikat - UA1.058.0007668-07 bis 24.01.2009) Antikorrosionsbeschlagstyp ist mehrschichtige Antikorrosionsbeschlag ROTOSil™ (patentiert durch ROTO). Absperrzapfentypen - Zylinder und Pilze, regulierbar senkrecht und waagrecht. Eine Laufschiene zur Bewegung von Absperrzapfen vorhanden. In Standardausführung sind Mikrolüftungsvorrichtung, Griffblockierung und Zuklappschutz eingebaut. Fenstergriffe, **Aluminium-Balkontürgriffe** für Raucher, Drückergarnituren für Eingangstüren im Weiß, Braun und Farbe alte Bronze. Einbruchsichere Griff **Sekustik®** von Deutscher Firma **HOPPE**. Schiebetüren - **Patio**.

Fensterbänke

Fensterbank "WERZALIT" - ist a Haltbarkeit und Schönheit, Zuverlässigkeit und sehr hohe Nutzungsdauer.

Frontseite
34 mm:



Länge: Nach Auftrag, bis 6000 mm

Breite: 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600 mm

Farbe:



070 - marmor bianco



155 - golden oak

Wir bestücken unsere Fenster mit diesen Fensterbänke wegen deren Spezialeigenschaften und Qualitäten: - hohe Feuchtigkeitsbeständigkeit, Wetterfestigkeit in allen Klimazonen (minimale Schwellen 0,3 bis 0,6 % nach 2 Stunden in kaltem Wasser); hohe Temperaturbeständigkeit von -50°C bis +90°C bei langfristiger Einwirkung, bis +180°C bei kurzfristiger Einwirkung; hohe mechanische Biegefestigkeit, lässt keine Kratzer auf der Oberfläche; stabil gegen Einwirkung von chemischen Mitteln; hohe Lichtbeständigkeit; hohe Nutzungsdauer, Material ist nicht Pflegebedürftig.

Außenfensterbänke

Zusammen mit Fenster wir bitten extrudierte Außenfensterbänke der deutsche Firma GUTMANN aus Aluminium mit eloxierter Oberfläche in dem Breitenbereich von 50 bis 360 mm und in Farben Naturalaluminium und dunkel braun an. Beschlag von Außenfensterbänken erweist erhöhte Stabilität gegen Temperaturänderungen, Feuchtigkeit und Sonneneinstrahlung. Zu den Außenfensterbänken werden Abschlusskappen in Farben silbern und braun angeboten, die außer schönem Aussehen auch zur Schonung der Putz beitragen, da sie eine Wärmedehnung bis zu 3 mm an jeder Seite kompensieren können. Außer Gutmann wir bitten auch Außenfensterbänken Alutech (Gemeinschaftsunternehmen Deutschland-Weißrussland) - das sind Fensterbänke aus Aluminium, gebogen, gefärbt und lackiert. Wir bitten sie in Farben weiß und braun. Auch die Abschlusskappen aus Plastik sind dabei.

Moskitonetze

Dresdner Fensterbau Ukraine™ produziert Rahmenmoskitonetze aus deutschen Zulieferteilen. An den Winkelverbindungen das Profil wird unter 45 Grad geschnitten und es werden Aluminiumwinkel in das Profil eingelegt. Netz selbst ist aus Fiberglas hergestellt - das ist ein Glasfaden mit Vinylhülle. Zellenabmessungen sind 1,4*1,6 mm. So ein Netz stellt kein Hindernis für das Luftstrom dar und praktisch nicht sichtbar in der Öffnung. Es ist biegefest und reißfest, die Farbe ändert sich nicht mit der Zeit. Es ist auch antistatisch und sammelt kein Schmutz und Staub.

Rahmennetze haben eine Reihe von Vorteile im Vergleich zu anderen Systemen: sie sind einfach, zuverlässig, haben hohe Nutzungsdauer, kleines Gewicht aber hohe Festigkeit, es sind keine Rahmenbearbeitung und keine Fachhilfe für eine Installation nötig.



Dresdner Fensterbau Ukraine GmbH
Girschmana Str. 9, Charkov, 61002 Ukraine
Tel: +38 (057) 7143000
Fax: +38 (057) 7142882

info@dresdner-fensterbau.com.ua
www.dresdner-fensterbau.com.ua
www.sklo-plus-glas.com