

Брендових салонів

40

383

партнери



2004 рік - Володимир Чарнош розпочав підприємницьку діяльність під торговою маркою "Галактика комфорту"

2005 рік - Відкрито 40 торгових точок ТМ "Галактика комфорту"

2006 рік - Запуск власного виробництва віконних та дверних конструкцій ПВХ. Розпочато співпрацю з компанією Miroplast

2009 рік - Збільшення виробничих потужностей до 500 одиниць в день. Розпочато співпрацю з компанією Winkhaus

2010 рік - Закупівля одноголових верстатів, розширення виробничих цехів та складських приміщень.

2011 рік - Закупівля автоматичної лінії з різання скла, закупівля устаткування для ламінування та згинання ПВХ-профілю. Розпочато співпрацю з компанією Profine

2013 рік - Запуск логістичного проекту Just In Time. Відкриття брендового салону.

2014 рік - Закупівля двоголових верстатів та верстатів для ламінації профілю.



- Брендові салони Perfect
Brand-Salons PERFECT
Brand salons Perfect

- Офіційні партнери ТМ PERFECT
Offizielle Partner der HM PERFECT
Official partners of TM PERFECT

2015 рік - Введення в експлуатацію нового цеху нетипових конструкцій.

2016 рік - Закупівля багатопрофільного верстата для обробки торців імпоста, профілеобрібного та ріжучого центру. Створення автоматизованого цеху Perfect

2017 рік - Введення в експлуатацію нового склопакетного цеху. Закупівля чотирьохголового верстата із зачисткою кутів. Розпочато власне виробництво вмонтованих у склопакет жалюзі.

2018 рік - Виробництво дверних конструкцій з HPL-панелей. Створення розгалуженої мережі представництв та дилерів в Україні. Створення та просування франшизи.

2019 рік - Розпочато співпрацю з одним із найбільших у світі виробників пластикового профілю для виготовлення віконних і дверних конструкцій VEKA. Сьогодні наша мета - задоволення високі вимоги замовників вікон, виготовляти багато, швидко, гнучко і відмінно!

2004 – Volodymyr Charnosh began his business activity under the trademark „Galaktyka Komfortu“
2005 – es sind 40 Handelssttten der Handelsmarke „Galaktyka Komfortu“ vorhanden
2006 – die Inbetriebnahme der eigenen Produktion der PVC Fenster- und der Trkonstruktionen. Es begann die Zusammenarbeit mit der Gesellschaft „Miroplast.“
2009 – die Steigerung der Produktionskapazitäten bis zu 500 Stcke pro Tag;
2010 – der Einkauf der Einkopfmaschinen, der Ausbau der Produktionsabteilungen und der Lagerräume.
2011 - Kauf der automatischen Linie für Glasschneiden, Beschaffung der Ausrüstung fürs Laminieren und Biegen des PVC – Profils. Beginn der Kooperation mit der Gesellschaft Profine.
2013 - Start des logistischen Projekts „Just in Time“. Die Eröffnung des Brandsalons.
2014 - Kauf der Zweikopfmaschinen und der Werkzeugmaschinen für die Laminierung des Profils.
2015 - die Inbetriebnahme der neuen Abteilung der untypischen Konstruktionen.
2016 - Kauf einer Mehrprofil - Werkzeugmaschine für die Bearbeitung der Kanten des Fensterkämpfers, der Profilbearbeitungsanlage und des Schneidwerks. Die Schaffung des automatisierten Zentrums Perfect.
2017 - die Inbetriebnahme der neuen Abteilung für Verbundglas. Kauf der vierköpfigen Werkzeugmaschine mit der Reinigung der Ecken. Beginn der Eigenproduktion der im Verbundglas integrierten Jalousien.
2018 - die Produktion der Trkonstruktionen auf der Basis der HPL – Platten. Die Schaffung der ausgebreiteten Netze von Vertretungen und Dealers in der Ukraine. Die Schaffung und die Beförderung von Franchising.
2019 - Beginn der Kooperation mit einem der größten Produzenten des Plastikprofils für die Fertigung der Fenster- und Trkonstruktionen VEKA.
 Heutzutage ist unser Ziel die Befriedigung von den hohen Forderungen der Konsumenten unserer Fensterproduktion, viel zu produzieren und zwar schnell, flexibel und ausgezeichnet!

2004 - Volodymyr Charnosh began his business activity under the trademark "Galaktyka Comfortu"
2005 - 40 retail outlets of TM "Galaktyka Comfortu" were opened
2006 - Launch of own production of PVC window and door structures. Cooperation with the Company Miroplast started.
2009 - Increase in production capacity to 500 units per day. Cooperation with the Company Winkhaus started.
2010 - Purchase of the single-headed machines, expansion of production workshops and storage facilities.
2011 - Purchase of the automatic glass cutting line, purchase of equipment for lamination and bending of PVC profiles. Cooperation with the Company Profine started.
2013 - Launch of the logistics project "Just In Time". Opening of the brand salon.
2014 - Purchase of the double-headed machines and profile lamination machines.
2015 - Commissioning of the new non-standard structures workshop.
2016 - Purchase of the multi-profile machine for processing the ends of an impost, the profile processing and cutting center. Creation of the automated workshop Perfect.
2017 - Commissioning of the new double-glazed unit workshop. Purchase of the four-headed machine with stripping of corners. Own production of shutters built into the double-glazed unit began.
2018 - Production of door structures made of HPL-panels. Creation of an extensive network of representative offices and dealers in Ukraine. Creation and promotion of franchise.
2019 - Cooperation with one of the world's largest manufacturers of plastic profiles for the production of window and door assemblies VEKA. Our goal today is to meet the high demands of windows customers, to produce much, to do it quickly, flexibly and efficiently!



ЗМІСТ / INHALT/ CONTENT

ВІКНА

Вікна / Fenster / Windows	4
Perfect 4 excellent	6
Perfect 5 energy	7
Perfect 6 tytanum	8
Європейський рівень безпеки / Das europäische sicherheitsniveau / European security level	9
Veka softline 70	12
Veka softline 82	13
Жалюзі в склопакеті / Jalousieim scheibenzwischenraum / Shutters inside the double-glazed unit	18
Фасети / Facetten / Facets	22
Шпроси / Sprossen / Glazing bars	26
Ламінація / Laminat / Laminate	28
Вікно з алюмінієвими накладками / Das Fenster mit Aluminiumauflagen	29
Вікно з алюмінієвими накладками / Window with aluminum overlays	30
WINK HAUS	33
AXOR	33
Віконні ручки / Fenstergriffe / Maniglie di finestra	34
Провітрювач / Fensterlüfter / Ventilators	35
Склопакети / Verbundgläser / Double-glazed units	36

ДВЕРІ

Двері / Türen / Doors	38
PERFECT Doors 60	40
PERFECT Doors 72	41
Veka Softline 70	42
Veka Softline 82	43
Види скла / Gasarten / Types of glass	48
Замки-рейки / Die leistenschlösser / Lock-rails	49
BLUEMATIC EAV3	50
FACEID	51
Дверні нажимні гарнітури / Tür-drückergarnitur / Door push sets	52
Дверні ручки / Türgriffe / Mamiglie di porta	53
Моделі дверей	54

РОЗСУВНІ СИСТЕМИ

Розсувні системи / Schiebesysteme / Sliding systems	108
Підйомно - розсувна система VEKASLIDE / Hebe - schiebesystem VEKASLIDE / Lifting - sliding system VEKASLIDE	112
Підйомно - розсувна система EASY SLIDE / Hebe - schiebesystem EASY SLIDE / Sistema alzante scorrevole EASY SLIDE	114
Розсувна система SUNLINE / Schiebesystem SUNLINE / Sliding system SUNLINE	116

АЛЮМІНІЙ

Алюміній / Aluminium / Aluminum	120
Alutech ALT C48	122
Alutech ALT 100	123
Alutech ALT 72	124
Alutech ALT 62	125
Alutech f50	127
Reynaers CW50	128
Reynaers Masterline 8 Hi+	130
Reynaers Cs77	131
Masterline 10-HI+	132
SlimLine 38	133
Reynaers hi finity	134
Reynaers Cp155	135

ГОТОВІ РІШЕННЯ

Готові рішення / Fertige Lösungen / Complete decisions	138
--	-----

ТЕХНІЧНІ ОБМЕЖЕННЯ

Технічні обмеження / Technische einschränkungen / Technological limitations	152
---	-----



Єдиний в Україні
виробник!

ЖАЛЮЗІ
в середині
склопакету



ВІКНА

Вікна є важливою складовою нашого комфортного життя. Вони вже давно перестали бути звичайними елементами інженерних рішень чи простими джерелами світла. Форма вікна, колір профілю, вигляд склопакету - усе це дозволяє докорінно змінювати дизайн помешкання і надавати кожній оселі індивідуального стилю та неповторного характеру.

FENSTER

Die Fenster sind ein wichtiger Bestandteil unseres komfortablen Lebens. Sie werden schon längst nicht mehr als gewöhnlicher Bestandteil der Ingenieurentscheidungen oder als einfache Lichtquellen in Betracht gezogen. Die Form des Fensters, die Profilfarbe und das Äußere des Verbundglases – das alles ermöglicht uns gründlich das Design der Wohnung zu verändern und jedem Haus ein Individualstil und den eigenartigen Charakter zu verleihen.

WINDOWS

Windows are an important part of our comfortable life. They are no longer ordinary elements of engineering solutions or simple sources of light. Window shape, color of a profile, form of a glass unit – all this makes it possible to radically change the design of your home and give it an individual style and unique character.

PERFECT 4 Excellent



на основі VEKA WHS 60 / Auf der Basis von VEKA WHS 60
/ On the basis of VEKA WHS 60

7 гарантія років
garantie jahre
years warranty



Товщина зовнішньої стінки
Die Stärke der Hinterwand
Thickness of outside wall



Class 2.8 mm

Теплопровідність (W/m²K)
Wärmeleitfähigkeit (W/m²K)
Thermal conductivity (W/m²K)



0,66 W/m²K

4 Камерна система шириною
4 Kammsystem ist breit
4-chamber system



60 mm

Склопакети
Verbundgläser
Double-glazed units



24 / 32

П подібне армування
Die verzinkte U-förmige
Stahlverstärkung
Galvanized P-shaped
reinforcement



1,2 mm

Пазовий ущільнювач
ie Falzdichtung
Groove sealer



Захист від скупчення пилу
всередині пазу штапика
Schutz vor Staubansammlung im Fenster
Protect against dust accumulation inside the
window

Можливі варіанти
конструкцій
Mögliche Varianten
der Konstruktionen
Possible design
options



Основа для ламінації
Grundlage für
die Laminierung
Basis for lamination

білий | weiß | white
коричневий | braun | brown

Фурнітура
Beschläge
Fittings

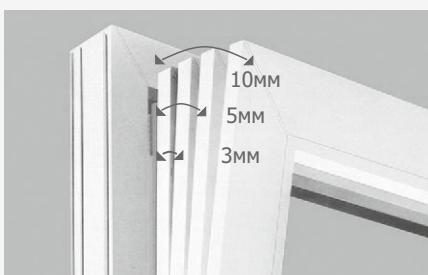


WINKHAUS

AXOR

proPilot
activPilot

KOMFORT K3
S+



Ступеневий нахил - три варіанти регулювання інтенсивності провітрювання, відповідно до потреб.

Das stufenweise Kippen - es gibt drei Möglichkeiten der Lüftungsintensität, je nach Bedarf.

Step slope – three options for adjusting the intensity of ventilation, according to the needs.



Віконна ручка Hoppe Secustik з підвищеною безпекою, яку Ви можете почути.

**АКЦІЯ! при купівлі фурнітури AXOR S+
ручка Hoppe Secustik у подарунок. акція
триває до 31.12.19**

Der Fenstergriff Hoppe Secustik mit erhöhter Sicherheit, die Sie hören können.

Window handle Hoppe Secustik with improved security, which you can hear.



Фурнітура з грибовидними цапфами забезпечує рівень протизламності класу RC1 та RC2.

Beschläge mit der Pilzkopfzapfenverriegelung sorgen fürs Einbruchschutzniveau Klasse RC1 und RC2.

Accessories with mushroom-like spikes provide the level of burglar retardant RC1 and RC2 classes.

PERFECT 5 Energy



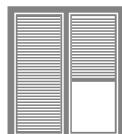
на основі VEKA WHS 72 / Auf der Basis von VEKA WHS 72
/ On the basis of VEKA WHS 72

15

гарантія років
garantie jahre
years warranty



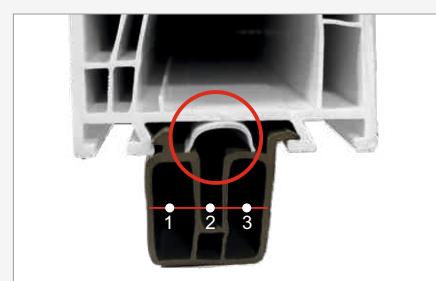
5 камерна система
Vierkammersystem
chamber system



Радимо жалюзі у склопакеті 44 мм (4-16-4-16-4)
Wir empfehlen die im Verbundglas 44 mm (4-16-4-16-4)
integrierten (eingebauten) Jalousien
We advise shutters in a double-glazed 44 mm (4-16-4-16-4) unit



Тепла дистанційна рамка-запобігання утворенню конденсату на внутрішній поверхні склопакету та на 80% підвищення теплоізоляції усього вікна.
Warmer Distanzrahmen – Abwendung für die Bildung des Kondensats auf der Innenseite des Verbundglases auf 80 % und die Erhöhung der Wärmeisolation des gesamten Fensters.
Warm distance frame is to prevent condensation on the inner surface of the double-glazed unit by 80% and increase insulation of the entire window.



3-кам підвіконний профіль з ущільненням запобігає промерзанню та утворенню конденсату взимку.
Dreikamer - Fensterbrettprofil mit der Verdichtung wendet die Bildung vom Kondensat sowie das Durchfrieren bei der Kälte ab.
3-pane packed window profile with sealing prevents from freezing and condensation in the winter.



Обмежувач повороту - відкриття стулки до 95°
Shutter's rotation limiter
Shutter's rotation limiter

PERFECT 6 Titanium

на основі VEKA WHS ROUND 72 / Auf der Basis von VEKA WHS ROUND 72
/ On the basis of VEKA WHS ROUND 72



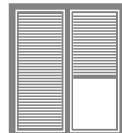
15

гарантія років
garantie jahre
years warranty



12%

більше світла
mehr Licht
more light



Радимо жалюзі у склопакеті
Wir empfehlen die im Verbundglas
integrierten (eingebauten) Jalousien
We advise shutters in a double-glazed unit

Товщина зовнішньої стінки
Die Stärke der Hinterwand
Thickness of outside wall



Class 2.8 mm

Тепlopровідність (w W/m⁰K)
Wärmeleitfähigkeit (W/ m⁰K)
Thermal conductivity (w W/m⁰K)



0,79 W/ m²K

6 камерна система шириною
6 kammersystem ist breit
6-chamber system



72 MM

72MM > 70MM

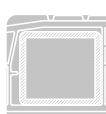
Склопакети
Verbundgläser
Double-glazed units



24 / 36 / 44

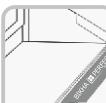
44MM > 40MM

Оцинковане армування
Die verzinkte förmige
Stahlverstärkung
Galvanized U-shaped
reinforcement



1,5 mm

Пазовий ущільнювач
Ie Falzdichtung
Groove sealer



Захист від скучення пилу
всередині пазу штапика
Schutz vor Staubansammlung im Fenster
Protect against dust accumulation inside the window

Можливі варіанти
конструкцій
Mögliche Varianten
der Konstruktionen
Possible design
options



Основа для ламінації
Grundlage für
die Laminierung
Basis for lamination

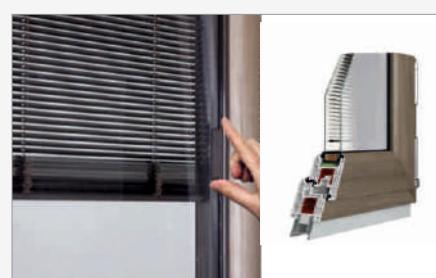


білий weiß white
коричневий braun brown

Фурнітура
Beschläge
Fittings



activPilot



Вбудовані жалюзі - ідеальний вибір для
поціновувачів стилю та комфорту.
Die eingebauten Jalousien ist eine ideale Auswahl für
die echten Schätzer des Stils und Komforts.
Built-in shutters - the perfect choice for those who
rate highly style and comfort.



БЕЗШОВНА технологія зварювання 5 Energy, 6
Tytanium, VEKA 70, VEKA 82 - двостороння
ламінація
NAHTLOS- Löten-Technologie 5 Energy, 6 Tytanium,
VEKA 70, VEKA 82 - Kostenlose Schweißtechnologie
-zweiseitige Laminierung
5 Energy, 6 Tytanium, VEKA 70, VEKA 82 - SEAMLESS
welding technology - bilateral lamination



PERFECT 6 Titanium надає вашому помешканню
на 12% більше світла завдяки зменшенню висоти
рами та стулки
PERFECT 6 Titanium gewährt Ihrem Haus mehr Licht
dank der Minderung der Rahmenhöhe und des
Fensterflügels bis zu 12%
PERFECT 6 Titanium will provide your premises with
more light thanks to a 12% reduction in height of
frame and leaf



Влітку люди частіше відчиняють навстіж вікна, що часом призводить до непередбачуваних наслідків. Якщо мова йде про безпеку близьких, то краще завчасно попередити лиху. Замок дитячої безпеки блокує повне відчинення вікна і дозволяє здійснювати провітрювання через нахилені, мікровентиляцію чи паралельне зміщення стулки за периметром. Цей замок можна встановити навіть після декількох років експлуатації вікна. Якщо встановити такий замок на усі вікна то вам знадобиться лише один загальний ключ. Це дуже зручно.

In Sommer infolge der abnormalen Hitze machen die Menschen öfters die Fenster völlig auf, was zu schwierigen Nachfolgen führt. Es ist immer besser vorzeitig den Kummer abzuwenden, besonders wenn es sich um die Sicherheit der Familie handelt. Das Schloss der Kindersicherung blockiert nur das Aufmachen des Fensters und lässt das Fenster im Betrieb „Lüften“ mittels des Kippens, Mikroventilation oder der parallelen Verschiebung des Fensterflügels auf dem Gesamtpfimeriter zu gebrauchen. Dieses Schloss kann dem Fenster sogar nach ein Paar Jahren seines Betriebs nachgerüstet werden. Im Falle, wenn Sie nach der Montage dieser Schlosser nur einen einzigen Schlüssel brauchen - ist das natürlich sehr bequem.

In the summer, due to abnormal heat, people more often open the windows wide, which sometimes leads to terrible consequences. It is always better to prevent trouble in advance, especially when it comes to family safety. The child safety lock blocks only the opening of the window and allows to use the window in the mode of ventilation through tilting, micro-ventilation or parallel displacement of the leaf along the perimeter. This lock can be installed on the window even after several years of use. If you install such a lock on all windows in an apartment, you will need only one common key. It is very convenient.



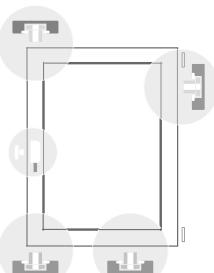
Діти «відкривають світ» буквально
Hier „eröffnen/entdecken die Kinder
buchstäblich die Welt“.
Children "open the world" literally

Замок дитячої безпеки FSV
Das Schloss der Kindersicherung FSV
Child safety lock FSV



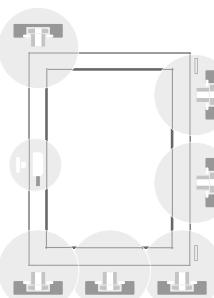
Європейський рівень БЕЗПЕКИ RC1 - RC3 / Das europäische SICHERHEITSNIVEAU RC1 – RC3 / European SECURITY level RC1 - RC3

В програмі так і вибираємо / Im Programm wählen wir die / We choose in the program



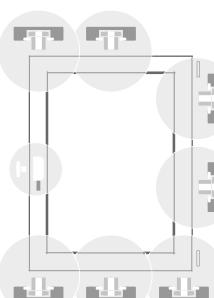
клас протизламності RC1 / Klasse „Einbruchssicher“ RC1
/ anti-robery class RC1

- + 4 протизламні зачепи
- + металева накладка на замок
- + ручка з ключем
- + 4 die einbruchssichere Eingriffe
- + Stahlauflage auf das Schloss
- + Der Türgriff mit dem Schlüssel
- + 4 anti-robery hooks
- + metal pad on the lock
- + handle with key



клас протизламності RC2 / Klasse „Einbruchssicher“ RC2
/ anti-robery class RC2

- + протизламні зачепи по всьому периметру
- + металева накладка на замок
- + кутник зі сторони завіс
- + ручка з ключем
- + die einbruchssichere Eingriffe auf dem esamtperimeter
- + Stahlauflage auf das Schloss
- + Winkel in der Stelle der Fensterangeln
- + Der Türgriff mit dem Schlüssel
- + anti-robery hooks along the perimeter
- + metal pad on the lock
- + square on the hinges side
- + handle with key



клас протизламності RC3 / Klasse „Einbruchssicher“ RC3
/ anti-robery class RC3

- + додаткові протизламні зачепи по всьому периметру
- + металева накладка на замок
- + кутник зі сторони завіс
- + ручка з ключем
- + зміцнений склопакет
- + Zusätzlicher einbruchssicherer Hacken auf dem es perimeter
- + Stahlauflage auf das Schloss
- + Winkel in der Stelle der Fensterangeln
- + Der Türgriff mit dem Schlüssel
- + verstärktes Verbundglas
- + additional anti-robery hooks along the perimeter
- + metal pad on the lock
- + square on the h+ handle with key
- + reinforced glass unit





ВІДМІННОСТІ ДАНОЇ СИСТЕМИ ВІД ЗВІЧАЙНИХ ЖАЛЮЗІ:

Максимальна простота в управлінні – легкий рух направляючих завдяки магнітним ручкам

Чистота та охайність – не потребують догляду, оскільки жалюзі знаходяться у герметично закритому склопакеті.

Зручність у користуванні – відсутність будь-яких навісних деталей (шнурів, трубок, ручок, кріплень) на вікні, що унеможлилює пошкодження жалюзі під час користування.

Комфорт у спекотний період – взимку жалюзі поглинають частину теплових променів, зберігаючи тепло у середині склопакету; влітку – відбивають на зовні.

Енергозбереження – менше затрат на охолодження приміщення кондиціонером.

Die Unterschiede des angegebenen Systems im Bezug auf die gewöhnlichen Jalousien:

Maximale Einfachheit bei der Steuerung – die leichte Bewegung der Führungen dank den Magnetgriffen

Sauberkeit und Ordnungssinn – diese brauchen keine Wartung, da Jalousien in einem hermetisch geschlossenen Verbundglas platziert werden.

Bequeme Nutzung – die Abwesenheit irgendwelcher aufgehängten Details (Schnüre, Rohre, Griffe und Befestigungen) auf dem Fenster, das die Beschädigung von Jalousien während des Gebrauchs unmöglich macht.

Komfort während der Hitzezeit – zur Winterzeit verschlingen die Jalousien einen Teil der Wärmestrahlen bei der Einsparung der Wärme innerhalb des Verbundglases; im Sommer weisen diese die Strahlen ab.

Energieeinsparung – geringere Kosten für die Kühlung des Raumes mittels der Klimaanlage.

DISTINCTIONS OF THIS SYSTEM FROM REGULAR BLINDS:

Maximum simplicity in operation – easy movement of slats thanks to magnetic handles

Cleanliness and tidiness – do not require care as the blinds are in a hermetically sealed glass unit.

Easy to use – no hang-on parts (cords, tubes, handles, fasteners) on the window, which makes it impossible to damage the blinds during use.

Comfort in a hot period – in the winter, blinds absorb part of heat rays, keeping heat in the middle of a glass unit; in the summer – reflect the rays on the outside.

Energy preservation – less cost to cool the room with air conditioning.

ПЕРЕВАГИ / VORTEILE / ADVANTAGES



Знаходяться в середині склопакету
Innerhalb des Verbundglases
Located in the middle of a double-glazed unit



Не вимагають додаткового догляду
Diese fordern keine zusätzliche Wartung auf
Do not require additional care



Не створюють додаткового шуму під час користування
Die Fenster schaffen kein zusätzliches Lärm während der Handhabung
Do not cause additional noise during use



Не «провисають» під час відкривання вікна
Sie hängen nicht nieder während der Öffnung
Do not "sagging down" at window opening



Не деформуються
Diese werden nicht deformiert
Do not deform



Можливість встановлення жалюзі у склопакети товщиною:
32, 36, 42, 44, 52 мм
Es existiert die Möglichkeit für die Montage der Jalousien in die Verbundgläser mit der Stärke 32, 36, 42, 44, 52 mm
Possibility to install shutters inside double-glazed units with a thickness of 32, 36, 42, 44, 52 mm



ЗВІЧАЙНІ ЖАЛЮЗІ
GEWÖHNLICHE JALOUSIEN
REGULAR BLINDS



Жалюзі в склопакеті
Jalousiem scheibenzwischenraum
Shutters inside the double-glazed unit



ПРАВИЛА КОРИСТУВАННЯ ЖАЛЮЗІ / GEBRAUCHSANWEISUNG FÜR JALOUSIEN / RULES FOR USING SHUTTERS



Після монтажу або ремонтних робіт усунуту будь-які забруднення з вікна за допомогою миючих та поліруючих засобів, що придатні для твердого ПВХ

Nach der Montage oder Reparaturarbeiten ist notwendig jegliche Schmutzstellen auf dem Fenster mittels der - für die harten PVC Produkten passenden - Reinigungs- und Abpoliermittel zu beseitigen.

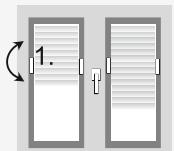
After installation or repair work, remove any contamination from the window using detergents and polishes suitable for solid PVC.



Не застосовувати для очистки скла та ПВХ гострі металеві предмети

Gebrauchen Sie keine metallischen Gegenstände bei der Reinigung des Glases und der PVC.

Do not use sharp metal objects to clean glass and PVC



Плавний ПОВОРОТ - регулювання рівня світлопропускання (нахилу жалюзі) здійснюється шляхом пересування лівої магнітної ручки вгору/вниз

Schwenkung – die Regulierung des Niveaus des Lichtdurchlasses (des Kippens der Jalousien) wird mittels des Ausschiebens des linken magnetischen Griffes nach oben/nach unten durchgeführt. TURNING – adjustment of the light transmission level (inclination of the shutters) is carried out by moving the left magnetic handle up/down



Плавний ПІДЙОМ - повний підйом / опускання жалюзі здійснюється за допомогою правої магнітної ручки (магнітна ручка вниз), опустити - (магнітна ручка вгору).

Das Aufheben - das volle Aufheben/Senken der Jalousien wird mittels des rechten Magnetgriffes erledigt (Magnetgriff nach unten), Aufheben – (Magnetgriff hat die Position nach oben)

LIFTING - full lifting / lowering of the shutters is carried out using the right magnetic (lower - magnetic handle down), lift - (handlemagnetic handle up)



РЕКОМЕНДОВАНІ
КОЛЬОРИ ВІКОН



Новий золотий дуб



Горіх



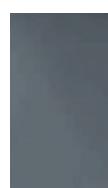
Венеціанський дуб



Сієна



Темно-коричневий
Dunkelbraun
Dark brown



Сірий
хмарний



Слонова
кістка



Перламут-
ровий



Білий
папірус



Білий / Weiß
White



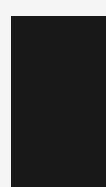
Металік



Антрацит



Платинова
корона



Чорний



Срібний / Silber
Silver



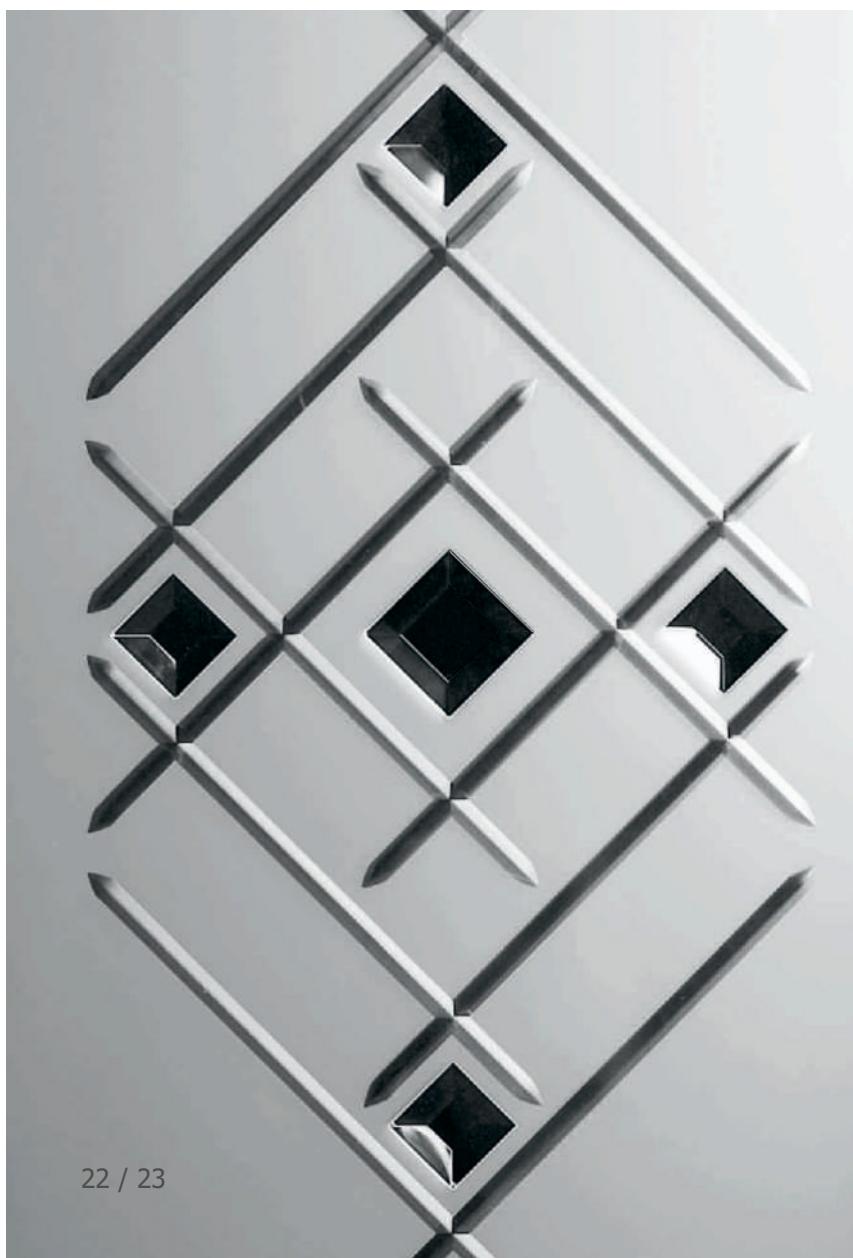
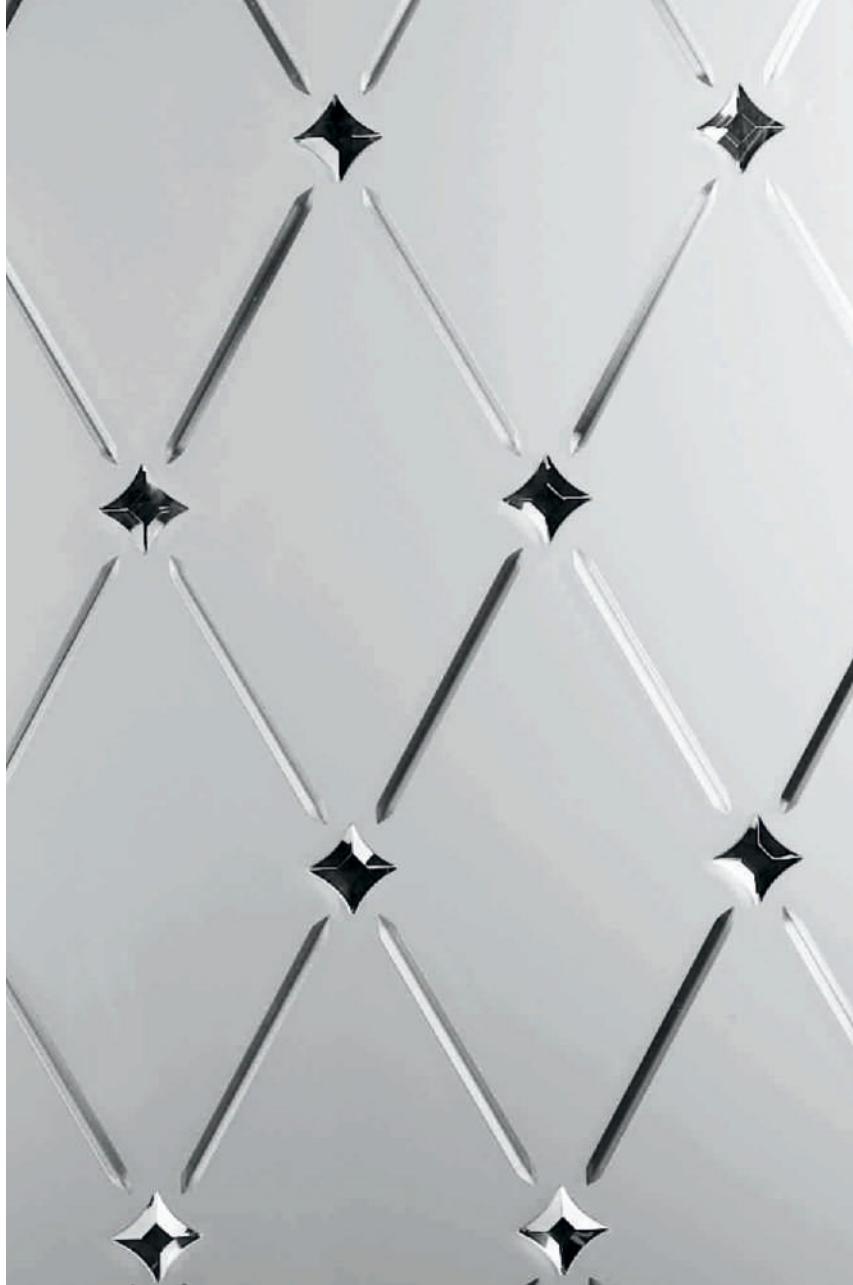
Не користуватися жалюзі, якщо стулка вікна
знаходитьться у положенні «відкиду»
Machen Sie keinen Gebrauch vom Fenster, falls sich der
Fensterflügel in der Position „Abkippen“ befindet.
Do not use the window if the sash is in the "tilt" position.

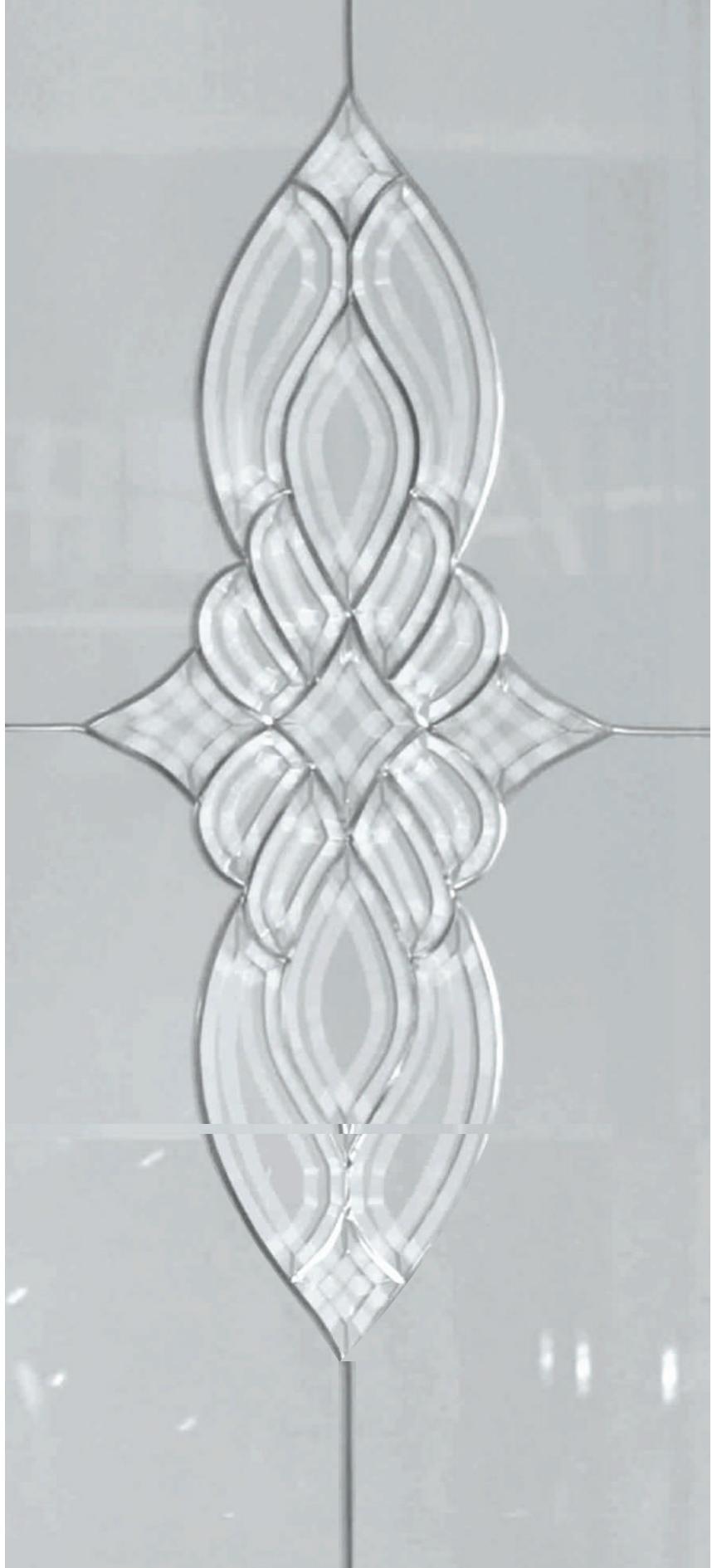


Забороняється від'єднувати магнітну ручку керуван-
ня від склопакету та направляючого механізму
Es wird untersagt den magnetischen Steuerungsgriff
vom Verbundglas und von der Führung abzutrennen.
It is forbidden to disconnect the magnetic control handle
from the double-glazed unit and the guidance mechanism

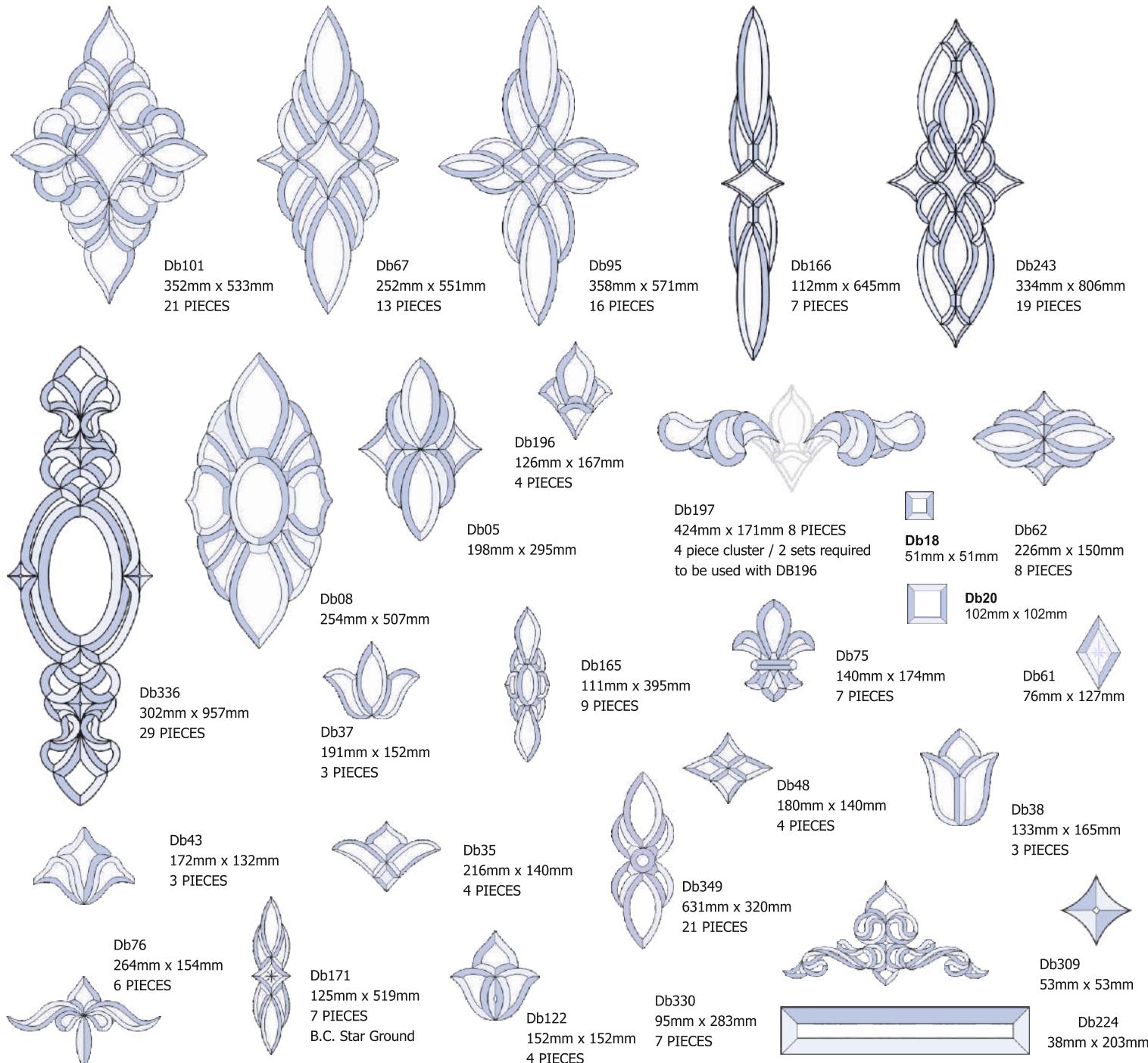


Не користуватися одночасно двома магнітними
ручками, що розташовані на склопакеті
Betätigen Sie keinesfalls gleichzeitig 2 magnetischen
Griffe, die auf dem Verbundglas platziert sind.
Do not use at the same time two magnetic handles
located on the double-glazed unit.



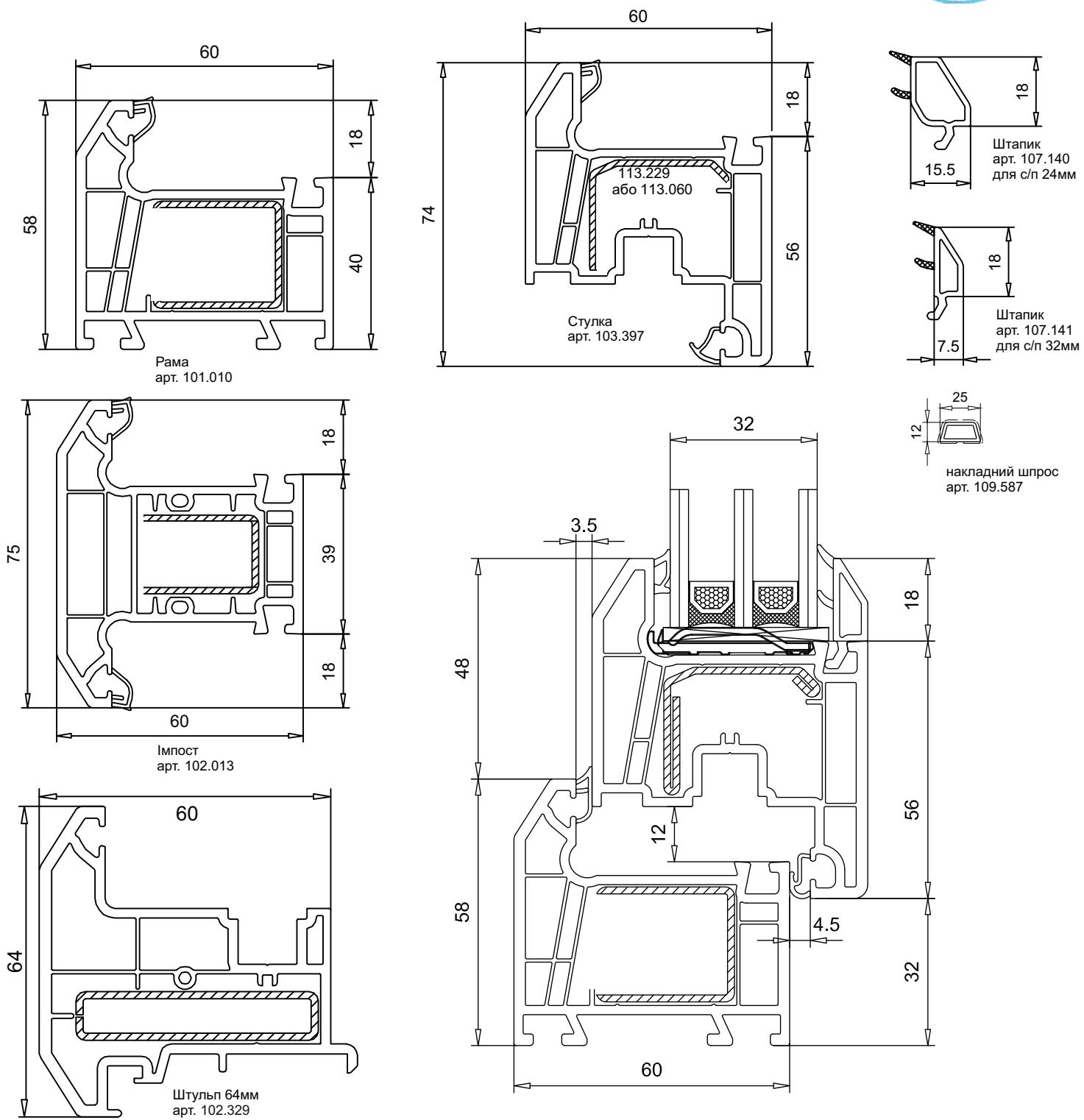




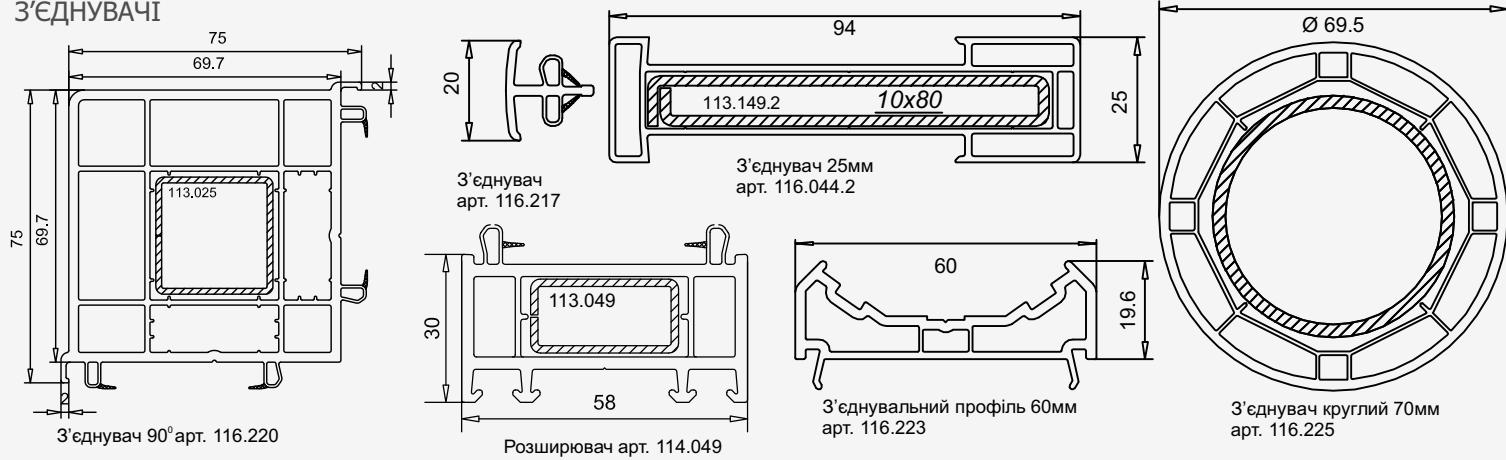


PERFECT 4 Excellent

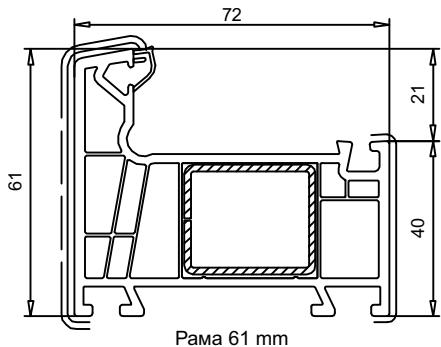
на основі VEKA WHS 60 / Auf der Basis von VEKA WHS 60
/ On the basis of VEKA WHS 60



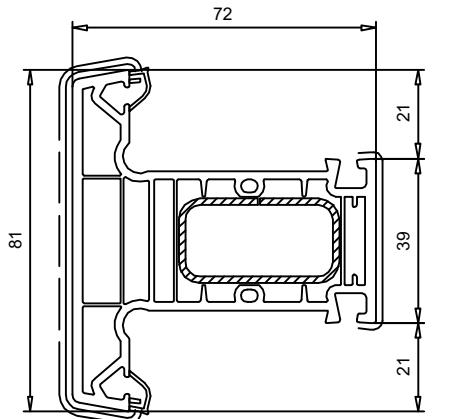
З'ЄДНУВАЧИ



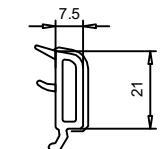
PERFECT 5 Energy



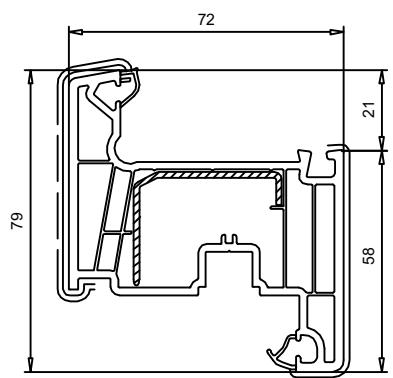
Рама 61 мм
арт. 101.268



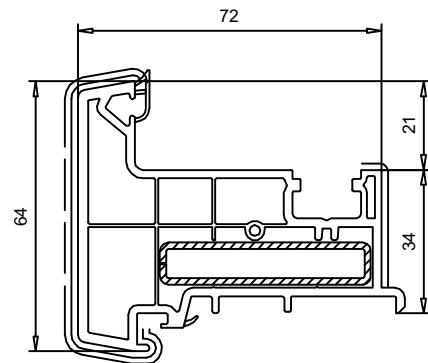
накладний імпост
арт. 109.587



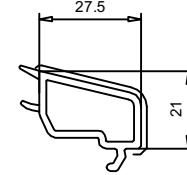
Штапик
арт. 107.228
для с/п 44мм



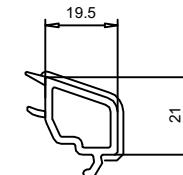
Стулка 79 мм
арт. 103.362



Штульп 64мм
арт. 102.340



Штапик
арт. 107.143
для с/п 24мм

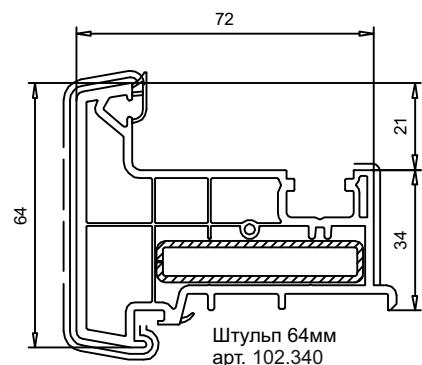


Штапик
арт. 107.215
для с/п 32мм

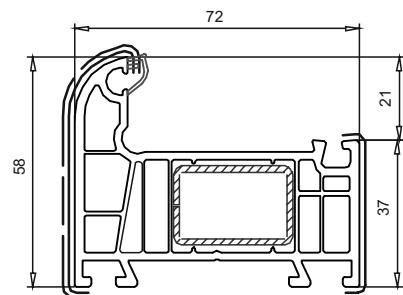
PERFECT 6 Titanium



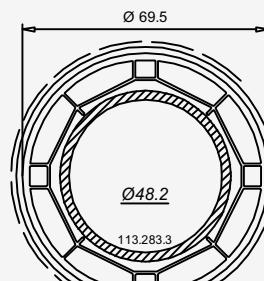
З'єднувачі



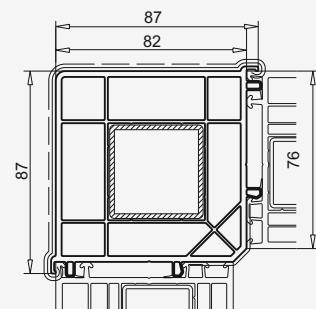
Штульп 64мм
арт. 102.340



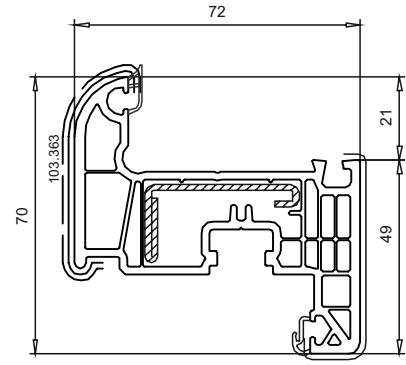
Рама 61мм
арт. 101.269



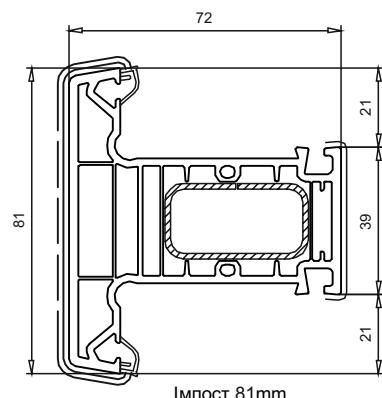
З'єднувач круглий 70мм
арт. 116.225



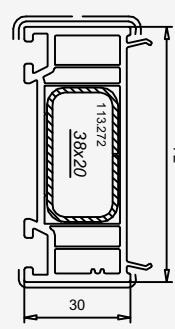
З'єднувач 90° арт. 116.229



Стулка 79 мм
арт. 103.363



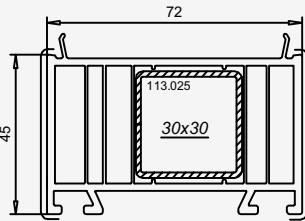
импост 81мм
арт. 102.309



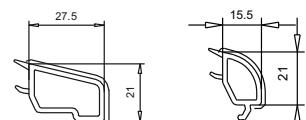
Розширювач арт. 114.038



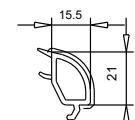
З'єднувальний профіль 60мм
арт. 116.224



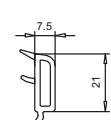
Розширювач арт. 114.060



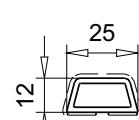
Штапик
арт. 107.143
для с/п 24мм



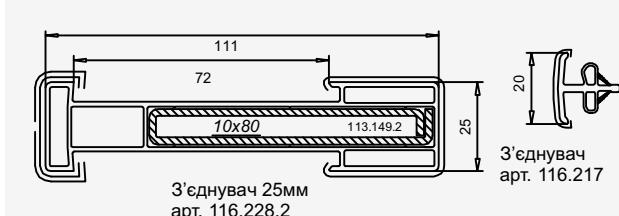
Штапик
арт. 107.238
для с/п 36мм



Штапик
арт. 107.228
для с/п 44мм



накладний шпрос
арт. 109.587

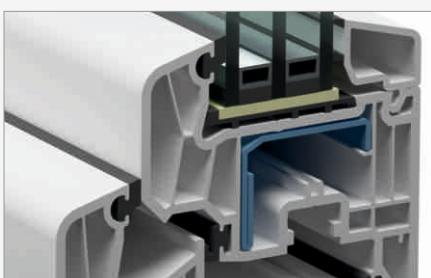


З'єднувач 25мм
арт. 116.228.2

15

гарантія років
garantie jahre
years warranty

Радимо жалюзі у склопакеті
Wir empfehlen die im Verbundglas
integrierten (eingebauten) Jalousien
We advise shutters in a double-glazed unit



Круглі гладкі форми дизайнерської стулки нада-
ють вікну індивідуальний, неповторний стиль
Die runden Glattformen des Designer- Fensterflügels
räumen dem Fenster einen individuellen einzigartigen
Stil ein.
Round smooth forms of designer sash give the
window an individual, unique style.



Реноваційна рама - ідеальний вибір для історичних
будівель Італії та Франції
Renovationsrahmen ist eine ideale Wahl für
historische Gebäude Italiens und Frankreichs.
Renovation frame is the perfect choice for historic
buildings in Italy and France.



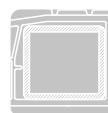
3 mm

0,83 W/m²K

70 mm



24 / 32 / 42



1,5 mm



захист від скупчення пилу
всередині пазу штапика
schutz vor Staubansam-
mlung im Fensterrahmen
protect against dust
accumulation inside the
window



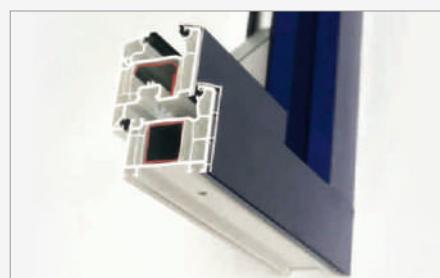
Можливі варіанти
конструкцій
Mögliche Varianten
der Konstruktionen
Possible design
options

білий
weiß
whiteкоричневий
braun
brownкарамель
karamell
caramelграфіт
graphit
graphite

Фурнітура
Beschläge
Fittings



activPilot
activPilot Comfort
activPilot Select

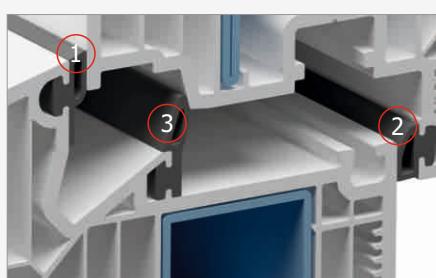


Алюмінієва накладка декор який підкресить
стриману архітектуру сучасності, та захистить від
несприятливих зовнішніх умов.
Die Aluminiumauflage ist ein Dekor, das die
zurückhaltende Architektur der Gegenwart
ausdrücklich betont und vor ungünstigen äußeren
Wetterverhältnissen schützen wird.
The aluminum lining decor will highlight the restrained
architecture of the present and will protect against
unfavorable external conditions.

15

гарантія років
garantie jahre
years warranty

Радимо жалюзі у склопакеті
Wir empfehlen die im Verbundglas
integrierten (eingebauten) Jalousien
We advise shutters in a double-glazed unit



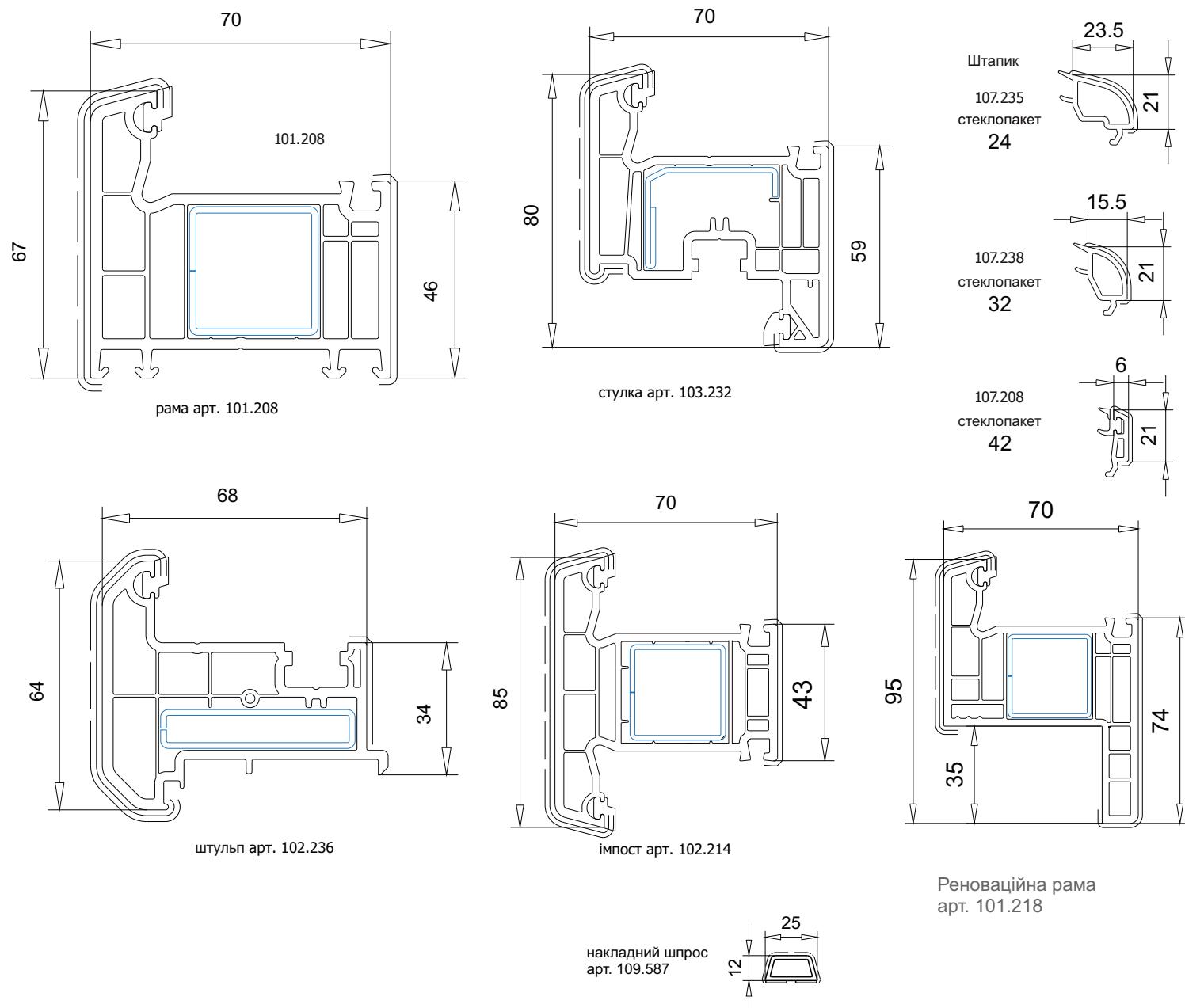
Третій контур ущільнення - підвищена теплоізоляція завдяки щільному внутрішньому примиканню стулки до рами. Підвищена шумоізоляція.
Die dritte Dichtungskontur ist die erhöhte Wärmeisolierung dank der dichten inneren Anlage des Fensterflügels an den Rahmen. Erhöhte Lärmdämmung.
The third sealing loop – increased thermal insulation due to the dense internal joining of the sash to the frame. Increased noise insulation.



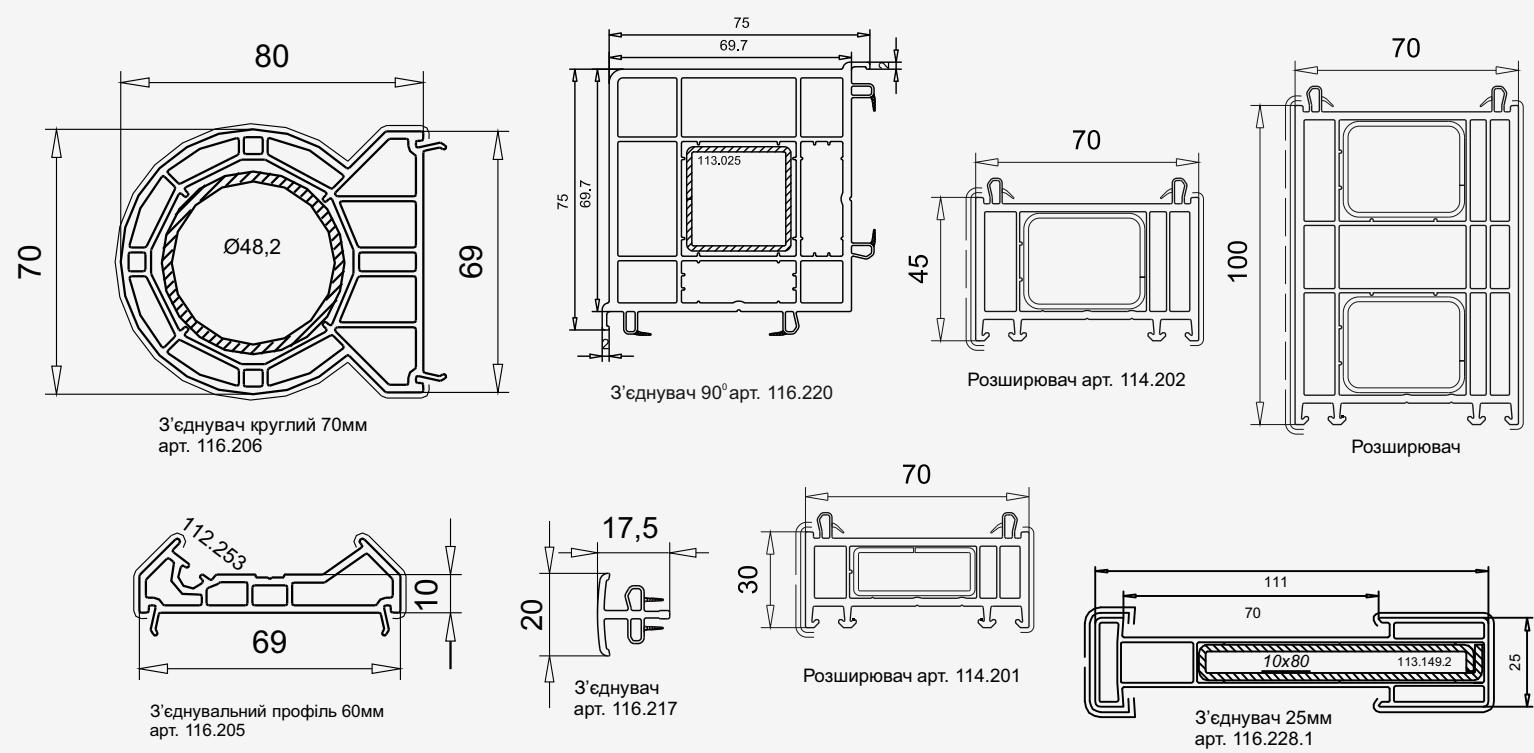
Склопакет 52 – 3 камери
4SuperEnergy-12-4-12-4-12-4SuperEnergy -0,93m²K/W
Verbundglas 52 – drei Kammer.
4SuperEnergy-12-4-12-4-12-4SuperEnergy -0,93m²K/W
Glass unit 52 – 3 panes
4SuperEnergy-12-4-12-4-12-4SuperEnergy -0,93m²K/W

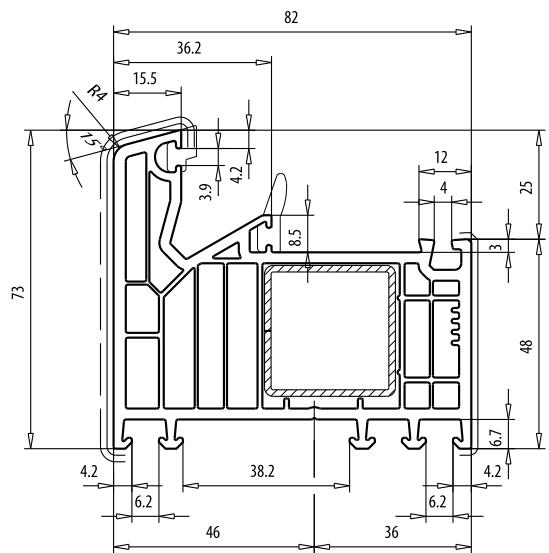


Прихована фурнітура activPilot Select для стулок вагою до 150 кг. Комфортний мікроклімат для всієї сім'ї забезпечить фурнітура activPilot Comfort.
Die verheimlichte garnitur „aktiv Pilot Select“ ist für die Fensterflügel mit dem Gewicht bis 150 Kilogramm; Komfortables Mikroklima für die ganze Familie sichert Ihnen die Funitrur activ Pilot Comfort.
Hidden fittings activPilot Select for leafs weighing up to 150 kg. Comfortable microclimate for the whole family will be ensured by fittings activPilot Comfort.

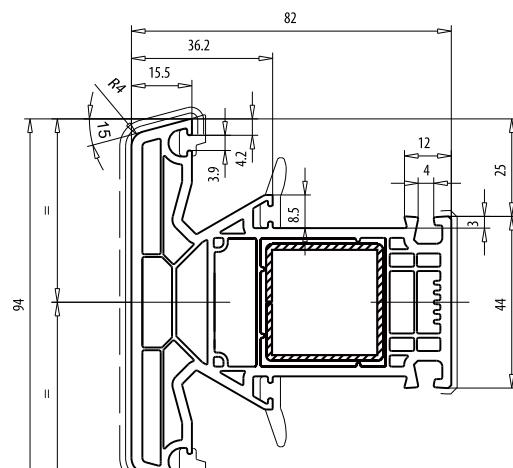


З'ЄДНУВАЧІ

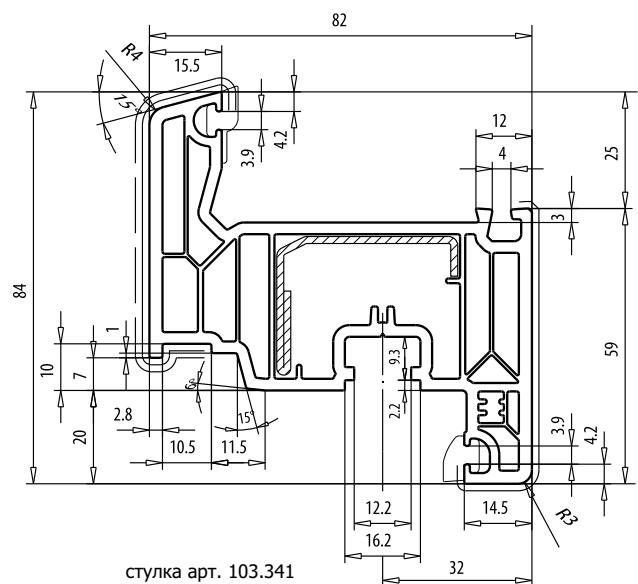




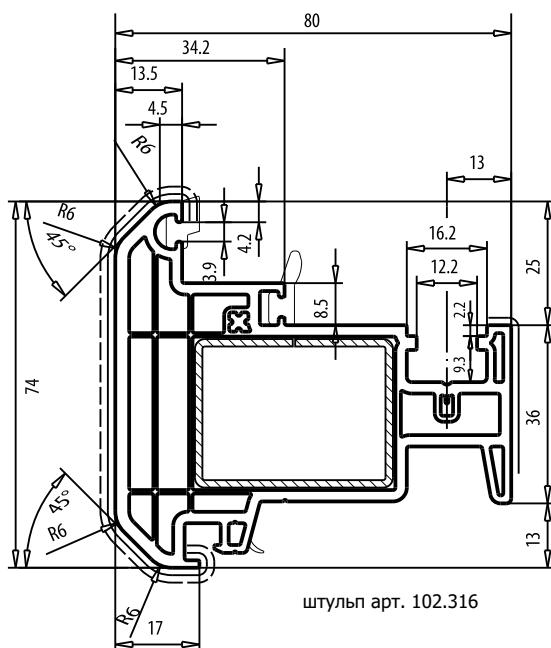
рама арт. 101.290



импост арт. 102.320

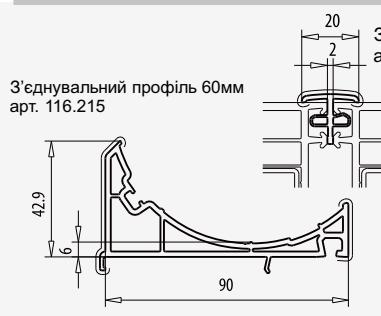


стулка арт. 103.341

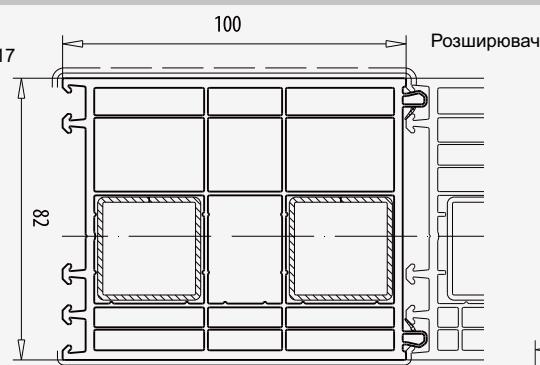


штульп арт. 102.316

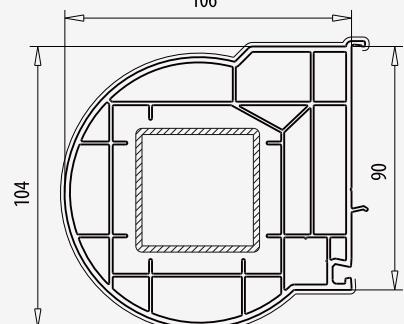
З'ЄДНУВАЧІ



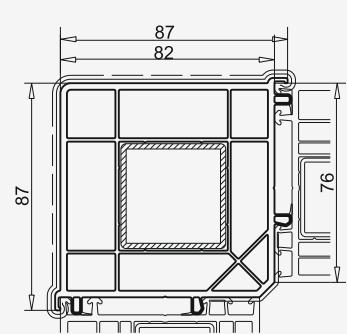
з'єднувальний профіль 60мм
арт. 116.215



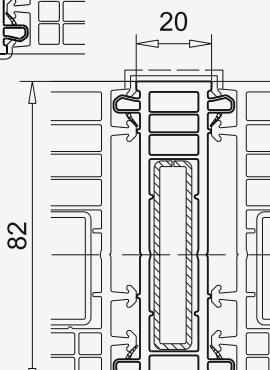
Розширювач



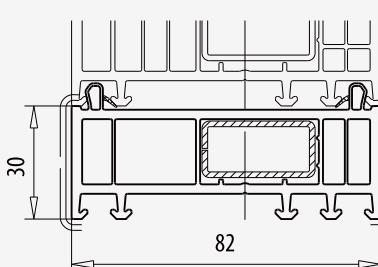
з'єднувач круглий 70мм
арт. 116.216



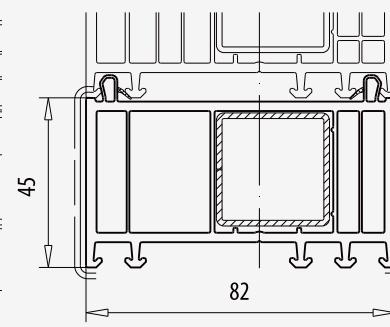
з'єднувач 90° арт. 116.229



з'єднувач 25мм
арт. 116.219



Розширювач арт. 114.041



Розширювач арт. 114.045

4 Excellent

5 Energy

Опір теплопередачі ($\text{м}^2\text{K}/\text{Вт}$)
wärmeübergangswiderstand ($\text{W}/\text{m}^2\text{K}$)
heat transfer resistance ($\text{W}/\text{m}^0\text{K}$)



★★★
0,66 $\text{м}^2 \text{K}/\text{Вт}$

★★★★★
0,79 $\text{м}^2 \text{K}/\text{Вт}$



Шумоізоляція
Schalldämmung
Noise insulation



★★

★★★★★

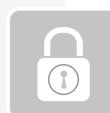
Обмежувач повороту - відкриття стулки до 95°
Shutter's rotation limiter
Shutter's rotation limiter



WINK HAUS
ActivPilot

WINK HAUS
ActivPilot

Блокування
Blockieren
Blocking



Дитяча безпека
Die Kindersicherung blockiert
Child safety

Дитяча безпека
Die Kindersicherung blockiert
Child safety

Характеристики монтажна глибина рами
висота стулки / штульпа
Technische Daten Montagetiefe des Blendrahmens
Flügel / Stulpbreite
Characteristics mounting frame's depth
height of a leaf / stulp



60 mm

72 mm

74 mm / 64 mm

79 mm / 64 mm

Імпост широта / висота
Kämpfer Breite / Höhe
Impost width / height



60 mm / 75 mm

72 mm / 81 mm

Спосіб відкривання / Öffnungsausführung / Way of opening:

глухе / Festverglasung / blind



поворотно-відкидне / Dreh/Kipp-Öffnung / tilt and turn



нахил (відкид) / поворот / Kipp/ Dreh-Schiebesystem / leaning (turn) / tilt



розвинута система / Schiebe-Dreh-Systeme / sliding system



відкривання двері (міжкімнатні) внутр. / зовн./ nach innen/außen öffnende
/ door opening inside / outside



двері з порогом / Türen mit der Schwelle / door with threshold



Ущільнювач, кількість колір для білого /ламінованого профілю
Die Abdichtung , Farbe für das weiße/laminierte Profil
Compactor, quantity, color for white / laminated profile

2
сірий / grau / grey
чорний / schwarz / black

2
сірий / grau / grey
чорний / schwarz / black

Шпроси (зовнішні) різної ширини
Sprossen
Glazing bars



24 / 32

Склопакет
Isolierverglasung
Double-glazed unit

24 / 32

24 / 32 / 44

6 Titanium



★★★★★
0,79 m² K/BT

Softline 70



★★★★★
0,83 m² K/BT

Softline 82



★★★★★
1,06 m² K/BT

★★★★★

★★★★★

★★★★★



WINK HAUS
ActivPilot



WINK HAUS
ActivPilot



WINK HAUS
ActivPilot



Дитяча безпека
Die Kindersicherung blockiert
Child safety



Дитяча безпека
Die Kindersicherung blockiert
Child safety



Дитяча безпека
Die Kindersicherung blockiert
Child safety

72 mm

70 mm

82 mm

70 mm / 64 mm

80 mm / 64 mm

84 mm / 74 mm

72 mm / 81 mm

70 mm / 85 mm

82 mm / 94 mm



- / -

Z / -

Z / -

—

—

—

2
сірий / grau / grey
чорний / schwarz / black

2
сірий / grau / grey
чорний / schwarz / black

3
сірий / grau / grey
чорний / schwarz / black



24 / 36

24 / 32

32

24 / 36 / 44

24 / 32 / 42

32 / 52