



Le finestre di Design



OKNOPLAST



INFORMAZIONI GENERALI	
IL GRUPPO OKNOPLAST	2
MISSIONE E VALORI	3
PERCHÉ OKNOPLAST?	4
VETRERIA	6
CERTIFICATI	8
FINESTRE	
PLATINIUM E WINERGETIC: LE ESCLUSIVE OKNOPLAST	10
PLATINIUM	12
PLATINIUM EVOLUTION	14
WINERGETIC PREMIUM	16
WINERGETIC PREMIUM PASSIVE	18
KONCEPT	20
ORION PLUS	21
PVC - ALU	22
PORTE ALZANTI SCORREVOLI HST	24
PORTE ALZANTI SCORREVOLI HST A SCOMPARSA	25
PORTE TRASLANTI SCORREVOLI PSK	26
PORTE SCORREVOLI EKOSOL	27
PORTE BALCONE	28
FINESTRA A BILICO	29
ESTETICA	
COLOR FULL	30
COLORI	32
COESTRUSIONE NELLE FINESTRE BICOLORE	34
GUARNIZIONI	35
MANIGLIE	36
FINESTRE ATIPICHE	38
INGLESINE, LISTELLI FERMAVETRO	39
VETRI	
VETROCAMERE	40
VENEZIANA INTERNA	41
VETRI SU RICHIESTA	42
VETRI ORNAMENTALI	43
FERRAMENTA	44
SICUREZZA	46
RISPARMIO ENERGETICO	48
CASSONETTI	
CASSONETTO MONOBLOCCO SOL	50
CASSONETTI CLASSICI DA RESTAURO	52
SCURETTI INTERNI	54
LA SOSTITUZIONE DEI VECCHI SERRAMENTI	56
PORTE ESTERNE	
PORTE COSMO	58
PORTE OKNOPLAST	62
REALIZZAZIONI	64

IL GRUPPO OKNOPLAST

Nato 19 anni fa, il Gruppo Oknoplast ha dato credibilità al proprio marchio ed è divenuto uno dei primi produttori d'infissi in PVC in Europa. I prodotti Oknoplast sono progettati e realizzati nel modernissimo stabilimento di Ochmanow (Cracovia), all'avanguardia nei sistemi di gestione e attrezzature, dove lavorano circa 900 dipendenti con un elevato livello di professionalità e di esperienza. Le risorse umane rappresentano un vero punto di forza dell'azienda.

La sede Oknoplast è costituita da capannoni di superficie pari a 31 mila metri quadrati oltre a edifici adibiti a palazzine ufficio, aree di stoccaggio e magazzini.

Il modernissimo parco macchine, basato sui più innovativi macchinari prodotti dai leader mondiali del settore, consente di realizzare anche gli ordini più complessi. Il processo produttivo è gestito on-line e soddisfa tutti i requisiti ISO 9001:2000, nonché quelli della normativa Europea EN 14351-1:2006. L'azienda collabora con prestigiosi fornitori Europei di componenti (ad es. Veka A. G., Maico etc.) ed è il più grande cliente di profili per finestre dell'intero gruppo Veka come attestato dall'azienda nell'anno 2010.

Oknoplast esegue regolari esami e controlli sui prodotti in laboratori di ricerca neutrali e indipendenti, e pertanto può contrassegnare i propri prodotti con il marchio CE. Il certificato Q-Zert rilasciato dall'Istituto tedesco specializzato nella certificazione di serramenti Ift di Rosenheim, conferma che il processo di produzione e controllo di qualità effettuati dall'azienda Oknoplast sono conformi alle rigide norme Europee.

Importanti investimenti sono costantemente stanziati per la ricerca e sviluppo, settore d'importanza strategica per Oknoplast, che presenta nell'ambito della propria gamma, soluzioni brevettate e uniche per offrire ai propri Clienti prodotti dalle prestazioni esemplari e di una raffinata eleganza. Il processo di ricerca si sviluppa all'interno dell'azienda, nel Centro Progetti dove l'idea si concretizza mediante una ricerca tecnologica sui materiali e sulle fasi di lavorazione.

MISSIONE E VALORI

"Insieme ai nostri partner, puntiamo a creare nuove soluzioni nell'ambito della nostra organizzazione, dei nostri prodotti e servizi, destinate a superare gli schemi ricevuti in eredità dal mercato dei serramenti. Vogliamo essere il leader indiscusso agli occhi del Cliente sempre più esigente. Desideriamo che la nostra offerta sia quella più adatta alle Sue necessità. Vogliamo essere un'azienda che traccia le nuove tendenze, un punto di riferimento per tutti." – *Mikolaj Placek, Presidente Gruppo Oknoplast.*

Offrire soluzioni funzionali e innovative, esteticamente esclusive, in grado di assicurare massima affidabilità nel tempo, sono valori ai quali Oknoplast crede fermamente. La ricerca del design è diventata segno distintivo dell'azienda. La filosofia del Gruppo si basa sulla progettazione di nuove soluzioni estetiche unite alla moderna tecnologia e alla particolare cura posta alle finiture. Oknoplast è costantemente impegnata nella progettazione seguendo i trend del mercato e testando propri prodotti su un pubblico esigente. L'azienda dispone di un laboratorio interno di ricerca e sviluppo dove vengono sviluppati nuovi materiali e soluzioni tecnologiche che permettono di offrire ai nostri Clienti prodotti all'avanguardia per migliorare la qualità e il comfort della vita nell'ambiente domestico.



PERCHÈ OKNOPLAST ?



L'eleganza del design

La finestra, da sempre considerata come un elemento costitutivo dell'involucro esterno dell'edificio, tende sempre più a collocarsi come parte integrante dell'arredo di interni.

Questo trend non sorprende gli addetti ai lavori che prestano sempre più attenzione, oltre che agli aspetti funzionali, soprattutto ai risvolti di carattere estetico.

L'azienda che ha interpretato con decisione queste tendenze è il Gruppo Oknoplast, che con le finestre della serie Platinum e con Platinum Evolution, ha espresso una decisa accelerazione sul fronte del design e del lusso.

Massima qualità dei prodotti

I componenti di prima qualità, il parco macchine automatizzato e, soprattutto, il team altamente qualificato, assicurano i massimi livelli qualitativi dei prodotti Oknoplast. L'azienda ha ottenuto numerosi premi e menzioni tra cui il prestigioso Euroleader.

Innovazione

L'innovazione è un aspetto sul quale i Clienti Oknoplast possono sempre contare. L'azienda dispone di un proprio reparto di Ricerca e Sviluppo (R&D), dedicato al continuo miglioramento del prodotto e studio di soluzioni uniche. Il Gruppo Oknoplast collabora con i migliori e più noti fornitori Europei di componenti e istituti di ricerca, introducendo continuamente innovazioni tecnologiche e modernizzazioni funzionali.

Sicurezza e durata nel tempo

Il marchio Oknoplast è sinonimo di casa sicura. L'Azienda offre una serie di soluzioni e di accorgimenti in grado di aumentare la resistenza dei serramenti alle effrazioni. La sicurezza e il comfort rappresentati da tanti anni di perfetta efficacia, sono confermati dalla garanzia che l'azienda offre sui propri articoli. La pluriennale esperienza nella produzione di finestre e la continua formazione delle squadre di posatori, rendono risibile la percentuale dei reclami presentati dai clienti.

Assistenza professionale durante la fase di vendita e posa

Sostituire i vecchi serramenti senza opere murarie e con il minimo impatto ambientale, è una sfida che Oknoplast ha saputo cogliere. Numerose soluzioni e telai consentono un rapido ed efficace rinnovo del serramento beneficiando dei risparmi fiscali del 55 % in quanto le finestre Oknoplast rientrano nei più elevati standard di risparmio energetico.

In ogni punto vendita, il Cliente può contare su un servizio professionale, in grado di offrire aiuto e consulenza durante ogni fase dell'investimento. Le squadre di posatori specializzate, provvedono ai rilievi necessari e offrono un montaggio professionale degli elementi ordinati.

VETRERIA

Oknoplast ha creato un proprio laboratorio avanzato per la produzione delle vetrocamere, che rientra nella strategia aziendale incentrata sulle necessità dei propri clienti. La vetreria integra la migliore tecnologia per assicurare affidabilità ed eccellente qualità del prodotto finito. Questo moderno impianto consente la produzione di lastre di vetro isolante, doppio, triplo e vetri temperati, con riempimento di gas.

Le linee di produzione sono gestite da **macchinari e robot automatizzati** che permettono di ridurre tempo di produzione dei vetri da 3 settimane a 3 giorni. L'impiego di materiali di qualità e la meticolosa cura dei particolari caratterizzano ogni fase dell'intero processo produttivo. L'impianto è provvisto di scanner per rilevare i più piccoli difetti del vetro e di sensori non invasivi per il monitoraggio on-line del livello di riempimento di gas. Terminato il montaggio, tutti i prodotti sono sottoposti ad attento collaudo, per verificarne la resistenza, la trasparenza e qualità delle lastre. La collaborazione con Reparto Ricerca e Sviluppo permette di migliorare i prodotti esistenti e di introdurre nuovi, come ad es. le lastre di vetro da 3 mm destinate al sistema Winergetic.



PLATINIUM E WINERGETIC: LE ESCLUSIVE OKNOPLAST

Design ad alte prestazioni

Attenzione per il design e ottime caratteristiche tecniche: è questo il binomio che contraddistingue le finestre in pvc di Oknoplast.

Con Platinum e Platinum Evolution, il Gruppo Oknoplast punta su un design innovativo con finiture effetto legno incredibilmente realistiche, mentre Winergetic Premium e Winergetic Premium Passive rappresentano la massima espressione in termini di risparmio energetico.

Le linee Platinum e Winergetic rappresentano un modo diverso di vedere i serramenti, ovvero come parte integrante dell'arredamento della casa. Questo avviene attraverso la forma rivoluzionaria dell'anta di queste finestre, che è stata brevettata e depositata in Unione Europea come Modello Comunitario.

L'elemento caratteristico della linea Platinum è l'estetica: semplicemente unica.

La forma semi-arrotondata dell'anta, fino ad oggi mai incontrata sul mercato, è opera dei progettisti e dei tecnologi Oknoplast che, in oltre due anni di indagini sviluppate in collaborazione con l'istituto internazionale Millward Brown, hanno studiato, interpretato e soddisfatto i bisogni e le preferenze dei clienti.

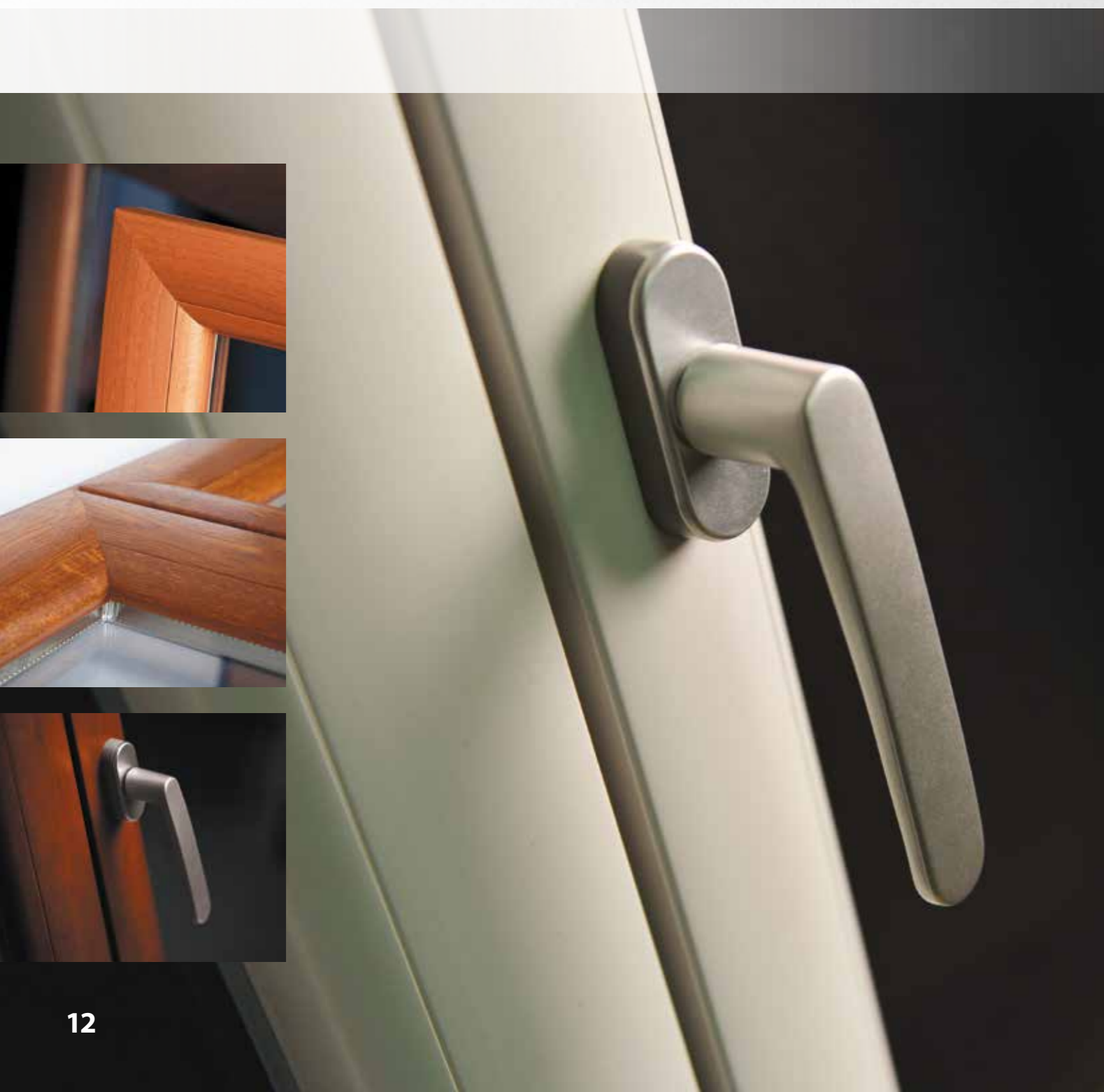
Gli studi su innovazione tecnologica ed estetica si sono poi estesi alla linea Winergetic, permettendo di creare una nuova linea di finestre esclusive e brevettate che coniuga elevate prestazioni di isolamento termico a un originale ed elegante design dell'anta.

La forza delle finestre Winergetic è proprio quella di inserirsi perfettamente in contesti di pregio offrendo valori di isolamento termico mai raggiunti fino ad ora, rappresentando la massima espressione della filosofia Oknoplast.

PLATINIUM

Eleganza e innovazione

Platinum – la finestra con un design elegante e raffinato, ideata da Oknoplast, si adatta ad ogni ambiente. Unisce estetica a funzionalità e diventa parte dell'arredamento integrandosi all'ambiente circostante. E' stata progettata per esprimere al meglio tutte le qualità di una finestra in PVC. Rappresenta la concentrazione delle migliori soluzioni tecniche rivolte al risparmio energetico, funzionalità e comfort d'utilizzo. L'elevata rigidità e incredibile resistenza agli agenti atmosferici ne fanno un prodotto adatto ad ogni esigenza.



PROFILO

Profilo con telaio a 5 camere e anta a 5 camere in Classe A, telaio da 70 mm con rinforzi in acciaio tubolari, fondamentali per la giusta rigidità e durezza delle finestre.



GUARNIZIONI

Guarnizioni a lunga durata EPDM (polimeriche sature di polietilene) di colore nero, marrone o grigio in abbinamento ai colori della finestra.



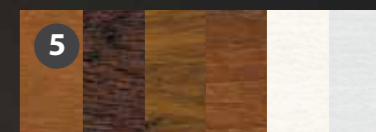
FERRAMENTA

Ferramenta Maico, modello dESIGN+ con scontro antieffrazione Safety Plus, aperture a ribalta con doppia microventilazione (da 13 e 1 mm) e nottolini antieffrazione a fungo IS. Finestre a due ante con asta a leva e possibilità di doppia ribalta (Twin-Fit). Cerniere invisibili a richiesta.



VETROCAMERA

Vetrocamera bassoemissiva Thermoline da 24 mm di spessore riempita di gas argon, con coefficiente di trasmittanza termica $U_g=1.0$ W/m²K



COLORI

Ampia gamma di colori effetto legno dall'aspetto incredibilmente realistico e un'ampia scelta di tonalità RAL decisamente fashion. Il bianco Oknoplast risulta particolarmente gradevole in quanto realizzato con finitura opaca, evitando quello sgradevole "effetto plastica" del PVC lucido.



TRASMITTANZA TERMICA DELL'INTERA FINESTRA

Classe A, $U_w=1.3$



TELAIO TERMICO IN ACCIAIO INOX

Tecnologia di nuova generazione, disponibile a richiesta, capace di ridurre le perdite di calore (fino al 10%) e di limitare la formazione di condensa sui vetri.

PLATINIUM EVOLUTION

Bellezza e funzionalità

La finestra Platinum Evolution nasce per stupire, per farsi ammirare e per soddisfare le aspettative dei Clienti più esigenti.

Ma non fatevi ingannare dalla sola apparenza: dentro questa elegante cornice batte un cuore tecnologico di tutto rispetto.

Platinum Evolution, infatti, racchiude in sé tutte le migliori caratteristiche della Platinum migliorando ulteriormente le prestazioni di isolamento termoacustico.



PROFILO

Profilo a 6 camere, telaio da 70 mm con rinforzi in acciaio tubolari, fondamentali per la giusta rigidità e durezza delle finestre.



GUARNIZIONI

Guarnizioni a lunga durata EPDM (polimeriche sature di polietilene) di colore nero, marrone o grigio in abbinamento ai colori della finestra.



FERRAMENTA

Ferramenta Maico, modello dESIGN+ con scontro antieffrazione Safety Plus, aperture a ribalta con doppia microventilazione (da 13 e 1 mm) e nottolini antieffrazione a fungo IS. Finestre a due ante con asta a leva e possibilità di doppia ribalta (Twin-Fit). Cerniere invisibili a richiesta.



Platinum Evolution doppio vetro



Platinum Evolution triplo vetro



VETROCAMERA

Vetrocamera con doppio o triplo vetro basso emissivo, riempita di gas argon, con coefficiente di trasmittanza termica $U_g = 1.0$ W/m²K o $U_g = 0.7$ W/m²K.



COLORI

Ampia gamma di colori effetto legno dall'aspetto incredibilmente realistico e un'ampia scelta di tonalità RAL decisamente fashion. Il bianco Oknoplast risulta particolarmente gradevole in quanto realizzato con finitura opaca, evitando quello sgradevole "effetto plastica" del PVC lucido.



TRASMITTANZA TERMICA DELL'INTERA FINESTRA

Classe A+, $U_w = 1.0$ o 0.9 con vetro $U_g = 0.6$ munito di telaio termico.



TELAIO TERMICO IN ACCIAIO INOX

Tecnologia di nuova generazione, disponibile a richiesta, capace di ridurre le perdite di calore (fino al 10%) e di limitare la formazione di condensa sui vetri.

WINERGETIC PREMIUM

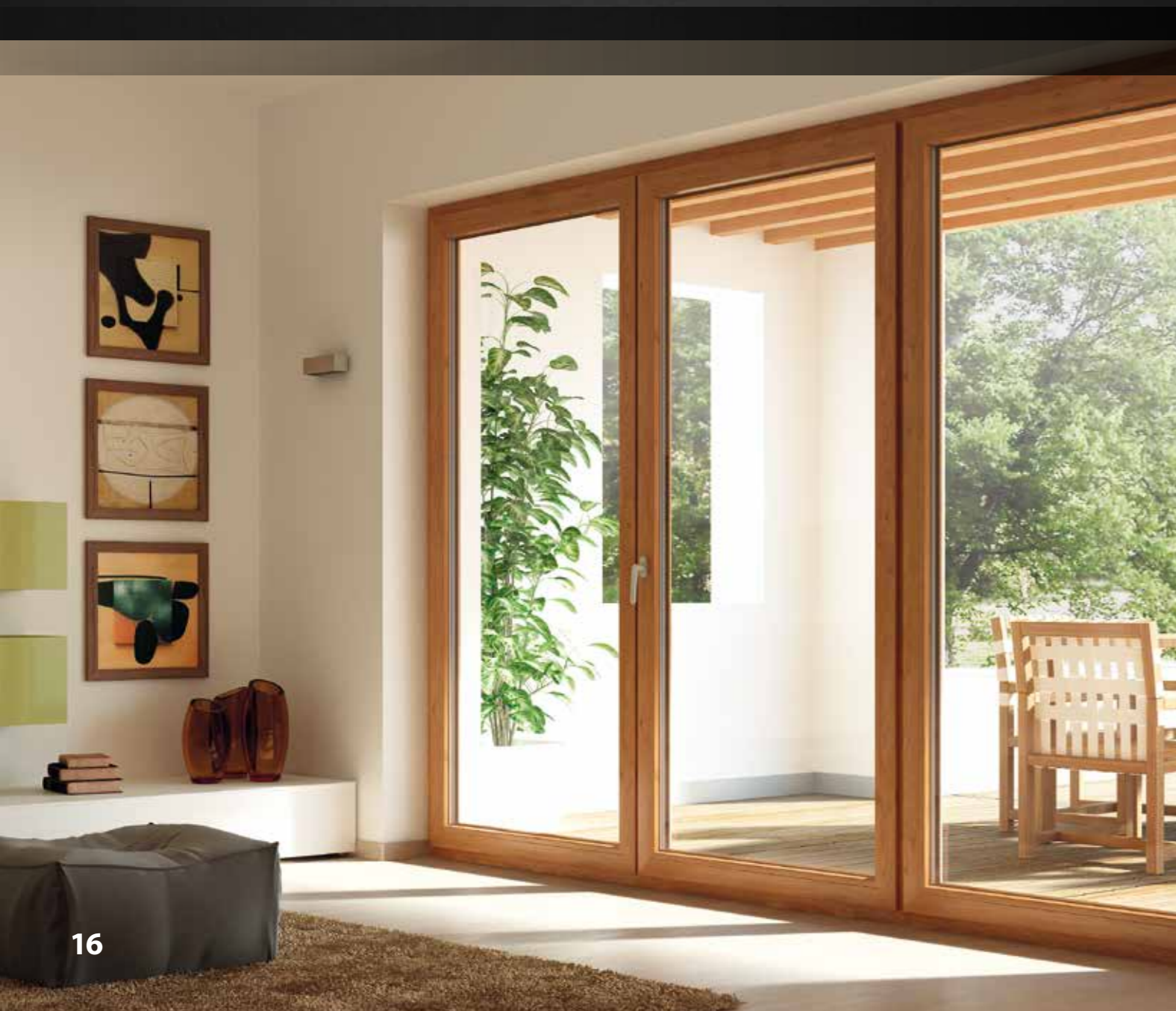
Winergetic Premium – un prodotto unico

La continua ricerca di innovazioni tecnologiche e l'analisi delle tendenze del mercato mondiale, hanno permesso a Oknoplast di creare una nuova linea di finestre esclusive e brevettate che coniuga elevate prestazioni di isolamento termico a un originale ed elegante design dell'anta.

La finestra Winergetic Premium impiega una particolare vetrocamera con triplovetro composta da lastre di vetro sottili che la rendono più leggera di circa il 30 % rispetto a vetrocamere standard con triplo vetro.

Questa soluzione permette di realizzare ante di maggiore superficie anche grazie al trattamento termico del vetro. Winergetic Premium a richiesta può essere fornito con un particolare rinforzo in acciaio rivestito di una speciale resina che minimizza la possibilità di ponti termici, migliorando l'isolamento termico della finestra.

Disponibile in tutta la gamma di colori e pellicole Oknoplast.



PROFILO

Profilo a 7 camere, sia nel telaio che nell'anta, telaio da 82mm con anima in acciaio a elevata resistenza.



TELAIO TERMICO IN ACCIAIO INOX

Ogni finestra Winergetic, a partire dalla versione standard, è fornita di telaio termico, capace di ridurre le perdite di calore (fino al 10%) e di limitare la formazione di condensa sui vetri.



GUARNIZIONI

Serramento con tripla guarnizione nel telaio e nell'anta più una guarnizione brevettata posta al di sotto della vetrocamera che garantisce l'impermeabilità anche in condizioni estreme.



FERRAMENTA

Ferramenta Maico, modello dESIGN+ con scontro antieffrazione Safety Plus, apertura a ribalta con doppia microventilazione (da 13 e 1 mm) e nottolini antieffrazione a fungo IS. Cerniere invisibili a richiesta.



VETROCAMERA E TRASMITTANZA TERMICA

Vetrocamera con triplo vetro basso emissivo riempito di gas argon, $U_g = 0.6 \text{ W/m}^2\text{K}$. A richiesta vetrocamere basso emissive con $U_g = 0.5$ e $U_g = 0.3 \text{ W/m}^2\text{K}$. Trasmissione termica dell'intera finestra in Classe A oro, con U_w variabile da 0.8 a 0.64 $\text{W/m}^2\text{K}$ a seconda del tipo di vetrocamera basso emissiva impiegata.



INSERTO TERMICO

Disponibile, su richiesta, un rinforzo in acciaio rivestito di una speciale resina che minimizza la possibilità di ponti termici, migliorando l'isolamento termico della finestra.



WINERGETIC PREMIUM PASSIVE

La massima espressione del risparmio energetico

Le finestre Winergetic Premium Passive sono provviste di una esclusiva tripla vetrocamera che consente di raggiungere valori di trasmittanza termica fino ad ora impensabili, con $U_g = 0.3 \text{ W/m}^2\text{K}$.

L'innovativa barriera Space Block, in Aerogel (materiale innovativo impiegato dalla Nasa) e poliuretano, riduce notevolmente la trasmissione di calore attraverso la finestra, che raggiunge parametri di isolamento termico altamente performanti ($U_w = 0.6 \text{ W/m}^2\text{K}$).

Dal punto di vista statico i profili sono rinforzati con uno speciale inserto termico che conferisce la giusta rigidità senza alterare le prestazioni termiche della finestra. Questa soluzione è particolarmente adatta per tutti coloro che sostengono la moderna edilizia passiva e necessitano dell'eccellenza assoluta.



PROFILO

Profilo a 7 camere, sia nel telaio che nell'anta, telaio da 82mm con anima in acciaio a elevata resistenza.



TELAIO TERMICO IN ACCIAIO INOX

Ogni finestra Winergetic, a partire dalla versione standard, è fornita di telaio termico, capace di ridurre le perdite di calore (fino al 10%) e di limitare la formazione di condensa sui vetri.



GUARNIZIONI

Serramento con tripla guarnizione nel telaio e nell'anta più una guarnizione brevettata posta al di sotto della vetrocamera che garantisce l'impermeabilità anche in condizioni estreme.



FERRAMENTA

Ferramenta Maico, modello dESIGN+ con scontro antieffrazione Safety Plus, apertura a ribalta con doppia microventilazione (da 13 e 1 mm) e nottolini antieffrazione a fungo IS. Cerniere invisibili a richiesta.



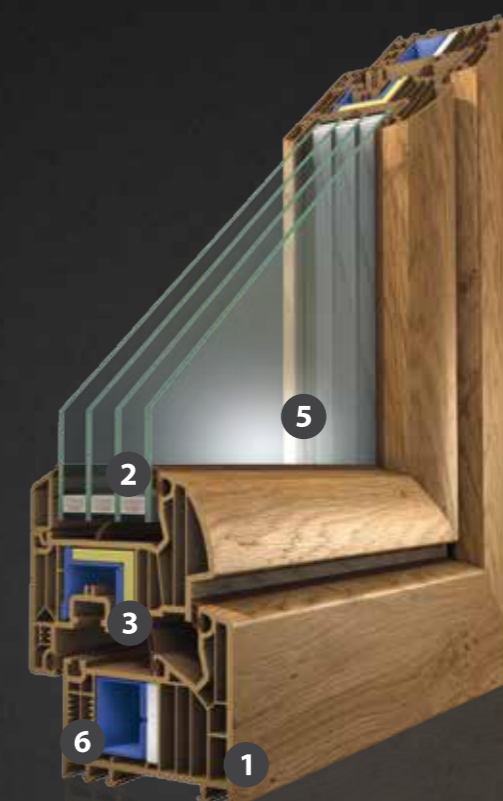
VETROCAMERA E TRASMITTANZA TERMICA

Vetrocamera dotata di quadruplo vetro basso emissivo riempito di gas argon o kripton con $U_g = 0.4 \text{ W/m}^2\text{K}$ e $U_g = 0.3 \text{ W/m}^2\text{K}$, che consente di raggiungere valori di trasmittanza termica dell'intera finestra in Classe A oro, con $U_w = 0.6 \text{ W/m}^2\text{K}$.



INSERTO TERMICO

L'innovativa barriera Space Block, in Aerogel e poliuretano, riduce notevolmente la trasmissione di calore attraverso la finestra, minimizzando la presenza di ponti termici e migliorando l'isolamento termico del serramento.



KONCEPT

Minimalismo e razionalità

La finestra Konzept si distingue per il suo design sobrio e leggero ma allo stesso tempo elegante, originale e ricercato nelle finiture. E' molto gradita dagli architetti e designer per via del suo minimalismo versatile e adatto a tutte le situazioni; dalla eleganza informale di una casa di campagna, al restauro, fino al dinamismo dello stile metropolitano di un moderno appartamento. La possibilità di avere il nodo centrale ridotto per finestre a due ante permette di massimizzare la luminosità degli interni. La finestra Konzept è anche sinonimo di comfort e sicurezza, inoltre unisce in sé ottimi parametri tecnici e di isolamento termico.



ORION PLUS

Morbide e armoniose curve

Orion Plus racchiude in sé classe, eleganza e l'attenzione ai dettagli. Si caratterizza per le linee curve e sinuose grazie alle quali gli ambienti assumono un aspetto accogliente e confortevole. E' un complemento in grado di arredare, mantenendo giusta armonia tra morbidezza e robustezza della sua forma.

Orion Plus si trasforma a seconda del design e delle esigenze della casa e permette di personalizzare con il brio creativo gli ambienti perchè può „cambiare d'abito” grazie all'utilizzo di diverse forme di listelli fermavetro. Si adatta perfettamente ad ogni tipo di arredamento e di facciata, offre massima praticità ed eccezionali prestazioni di isolamento, elevata resistenza e rigidità.



PVC - ALU

Estetica e comfort

Le finestre Pvc-Alu sono un prodotto che alle elevate prestazioni di isolamento e risparmio energetico unisce la massima versatilità estetica.

Sinonimo di comfort e sicurezza, le finestre Konzept Alu e Winergetic Alu abbinano alla finitura estetica del rivestimento esterno in alluminio gli ottimi parametri tecnici e di isolamento termico di un serramento in PVC.

Sono la soluzione ideale per chi vuole sostituire le vecchie finestre in alluminio con i moderni serramenti in PVC ad alto risparmio energetico, senza modificare l'aspetto estetico della facciata dell'edificio.

Konzept Alu

Il nuovo profilo Konzept ALU è la soluzione ideale per chi vuole sostituire le vecchie finestre in alluminio con i moderni serramenti in PVC ad alto risparmio energetico, senza modificare l'aspetto estetico della facciata dell'edificio.

Con vetrocamera basso emissiva riempita di gas argon, Konzept ALU rientra infatti nelle rigide prescrizioni energetiche della CLASSE A, aumentando il risparmio energetico e migliorando il certificato energetico della casa.

Internamente il profilo mostra tutti i pregi della sua anima in PVC e si distingue per il design sobrio ma allo stesso tempo elegante e ricercato nelle finiture.

Nella parte esterna invece, Konzept ALU è rivestito, con un guscio in alluminio che può essere personalizzato con una vasta scelta di colori.

Lo stile KONCEPT, già molto apprezzato da architetti e designer per il suo minimalismo adatto a tutte le situazioni, acquista un'ulteriore dimensione, che lo rende il prodotto ideale per qualunque contesto.

Winergetic Alu

Le nuove finestre Winergetic Alu uniscono le altissime prestazioni di isolamento termico che caratterizzano questa linea alla finitura estetica tipica delle finestre in alluminio, adattandosi perfettamente al linguaggio architettonico di qualunque facciata.

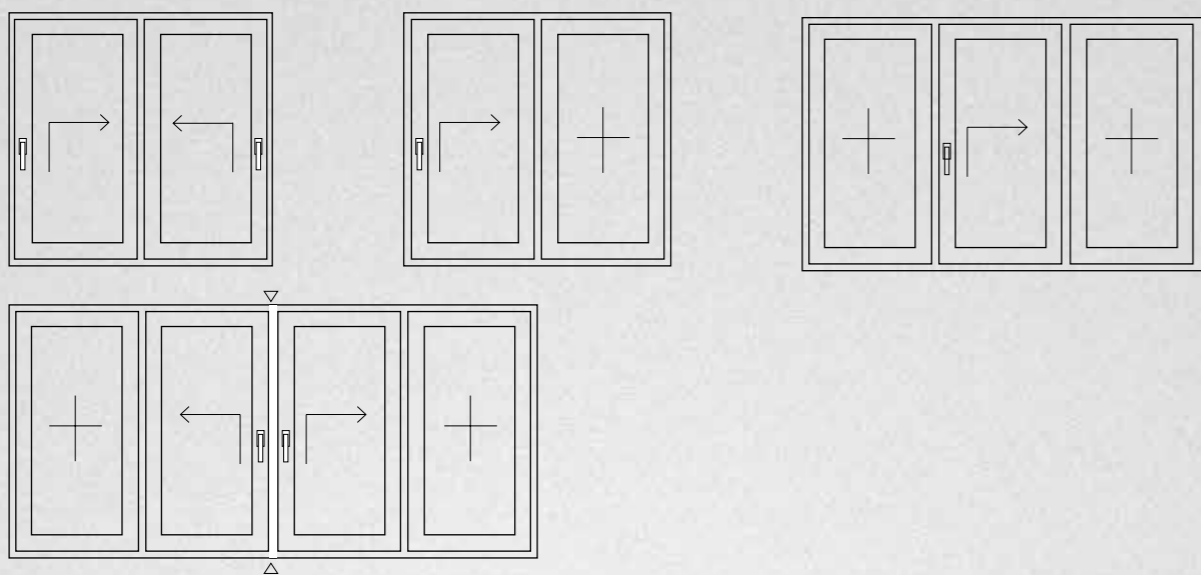
Winergetic Alu vanta valori di trasmittanza termica in CLASSE A ORO che la rendono la finestra ottimale per attuare la riqualificazione energetica della casa o dell'edificio in cui vengono installate. La parte interna del serramento è composta dal profilo in PVC, che garantisce le giuste caratteristiche isolanti allo stesso.

Il rivestimento esterno di Winergetic Alu è invece realizzato con un guscio in alluminio, personalizzabile con una vasta gamma di colori per adeguarsi allo stile del contesto in cui è inserita.

L'anima Winergetic, caratterizzata da una grande attenzione al risparmio energetico e dal giusto mix di sobrietà ed eleganza, varca così una nuova frontiera nel suo percorso di continua innovazione.



PORTE ALZANTI SCORREVOLI HST



Le porte alzanti scorrevoli HST sono una soluzione ideale per chi vuole realizzare ampie superfici vetrate che inondano di luce e fanno acquisire un carattere unico agli interni della propria abitazione. Sono la soluzione ideale nelle ville e in abitazioni di prestigio.

La tecnologia di sollevamento e scorrimento adottata, assicura stabilità e leggerezza alla movimentazione delle ante, permettendone un agevole spostamento con la semplice pressione di un dito!

Le ante scorrono su di una soglia ribassata ad alto isolamento termico e perfettamente impermeabile all'acqua, alta solamente 2,5 cm nel suo punto più alto. È possibile realizzare costruzioni con ampie vetrate fino a più di 6 metri di larghezza.

PORTE ALZANTI SCORREVOLI HST A SCOMPARSA

Design intelligente

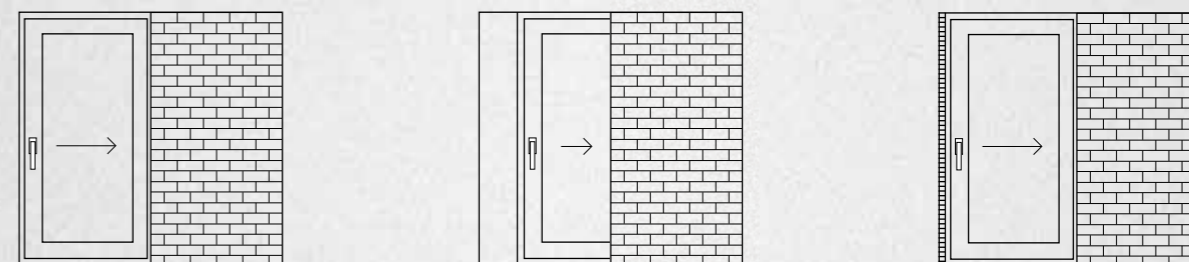
Le porte alzanti scorrevoli HST a scomparsa consentono un notevole recupero di superfici interne, senza rinunciare alla possibilità di godere di una grande apertura che trasforma e illumina gli ambienti creando una nuova dimensione dello spazio.

Studiate per esprimere al meglio tutte le qualità di un infisso in PVC in classe A (da $U_w=1.3$ a $U_w=1.2$ con telaio termico in acciaio) sono realizzate con le migliori soluzioni tecniche rivolte a risparmio energetico, funzionalità e comfort d'utilizzo.

L'elevata rigidità, l'incredibile resistenza agli agenti atmosferici e il particolare controtelaio, con pannello isolante, le rendono un prodotto adatto ad ogni esigenza.

Il design lineare del profilo Konzept, che le caratterizza, e le finiture di pregio delle pellicole decorative, come quelle che riproducono fedelmente le calde essenze del legno, rendono queste alzanti scorrevoli a scomparsa elementi ideali per la progettazione o la ristrutturazione e riqualificazione energetica di qualsiasi tipo di abitazione.

Possono essere inoltre abbinare ad un sistema opzionale di "microventilazione", una speciale griglia, comandata attraverso la maniglia, che si aggancia al profilo e consente l'apertura per il ricambio dell'aria, senza rinunciare alla sicurezza di una finestra chiusa.

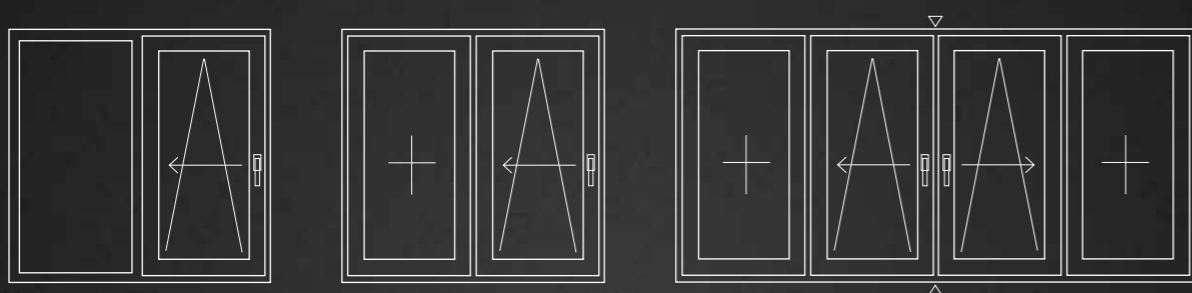


PORTE TRASLANTI SCORREVOLI PSK

Le porte traslanti scorrevoli PSK sono la soluzione ideale per sfruttare al meglio la superficie in prossimità degli accessi ai terrazzi e ai giardini, guadagnando uno spazio fruibile e funzionale. Uniscono al corretto sfruttamento della luminosità delle aperture, eccellenti valori di isolamento termico.

Il sistema di ferramenta scorrevole-basculante permette di movimentare anche ante di grandi dimensioni (fino a 4 metri di larghezza dell'intero serramento) con estrema facilità e minimo sforzo.

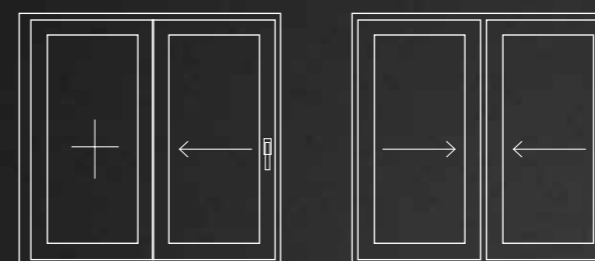
Disponibili anche nella versione Atrium, con soglia ridotta, chiusura assistita e sistema di microventilazione integrato sull'anta mobile per assicurare una maggiore praticità d'utilizzo e un elevato comfort abitativo.



PORTE SCORREVOLI EKOSOL

Ekosol è un sistema di finestre e porte scorrevoli che utilizzano la cosiddetta costruzione leggera; in questo modo è possibile realizzare grandi vetrate che consentiranno di avere interni perfettamente illuminati e soleggiati. Le porte Ekosol sono disponibili nei colori: bianco, bianco pellicolato, winchester, noce, rovere dorato e avorio.

Il sistema Ekosol permette di realizzare vetrate con una superficie massima di 8,4 m² e un'apertura luce larga fino a 163 cm. E' possibile scegliere tra due varianti costruttive – un'anta o due ante scorrevoli.



PORTE BALCONE

Le porte balcone sono state create per garantire un libero accesso al balcone, al terrazzo o al giardino. Sono realizzate con profili Platinum, Platinum Evolution, Orion Plus, Konzept e Winergetic Premium. Possono essere provviste, a richiesta, di adeguati sistemi antiefrazione WK1 e WK2 e sensori integrati Macotronic per gli impianti antifurto.

WIN CLICK

Sistema di chiusura intelligente che permette la chiusura a scatto delle porte balcone dall'esterno, senza necessità di chiuderle con la maniglia dall'interno. Evita movimenti dell'anta della porta in presenza di correnti d'aria ed è provvista di un elegante ed ergonomico pomello in alluminio, che permette una agevole presa

WIN STEP

Tutte le porte balcone Oknoplast possono essere munite di soglia ribassata di nuova generazione WIN STEP.

La soglia ribassata WIN-STEP rappresenta un significativo passo in avanti nella tecnologia di isolamento termico e praticità di utilizzo delle porte balcone in PVC.

- Ottimi parametri di risparmio energetico.
- Altezza di appena 2 cm; una elegante soluzione estetica raccomandata anche per disabili e anziani.
- È stata progettata nell'ambito del sistema VEKA e realizzato dalla Maico, integrando gli scontri della ferramenta migliorando la sicurezza del serramento.



FINESTRA A BILICO

La finestra a bilico rappresenta una soluzione versatile per l'edilizia moderna. Permette di creare aperture di notevoli dimensioni con un ingombro minimo di spazi interni. L'apertura a bilico-ribalta rende la finestra facile da pulire e consente un efficace ricambio d'aria: l'aria viziata fuoriesce dall'apertura superiore e l'aria fresca entra da quella inferiore.

Profilo – tipo KONCEPT.

Colori – è disponibile solo in tinta unita nei colori standard.

Cerniere – bianco, argento e marrone scuro.

Maniglie – bianco, marrone scuro e argento.

Forme atipiche – possibilità di realizzare la finestra a bilico in forma trapezoidale.



COLOR FULL

RIVESTIMENTO COLOR FULL – LA RAFFINATEZZA DEL LEGNO UNITA ALLA RESISTENZA DEL PVC.

Oknoplast ha messo a punto una tecnica di applicazione delle pellicole che riproduce l'effetto legno anche all'interno del serramento. Applicato all'interno sia del telaio che delle ante, l'innovativo sistema di rivestimento "COLOR FULL" permette di ottenere una struttura completamente uniforme eliminando il contrasto cromatico e materico tra con le finiture esterne.

Questa tecnica dona alle finestre un aspetto da vera finestra in legno, mantenendo le prestazioni hi-tec del pvc. La pellicola Color Full è disponibile su richiesta per i modelli Konzept, Platinum e Platinum Evolution.



COLORI



Per andare incontro alle esigenze dei Clienti più raffinati, Oknoplast offre una ricchissima gamma di colori e pellicole effetto legno per abbinare senza difficoltà i serramenti a qualsiasi tipologia di interno. Le finestre Oknoplast sono connotate da finiture effetto legno incredibilmente realistiche e da un'ampia scelta di tonalità che si aggiungono al bianco, particolarmente gradevole in quanto realizzato con finitura opaca che si discosta volutamente dall'effetto lucido tipico del comune pvc.

E' possibile inoltre realizzare finestre effetto legno sia all'interno che all'esterno, oppure bi-colore: bianco all'interno ed effetto legno all'esterno.

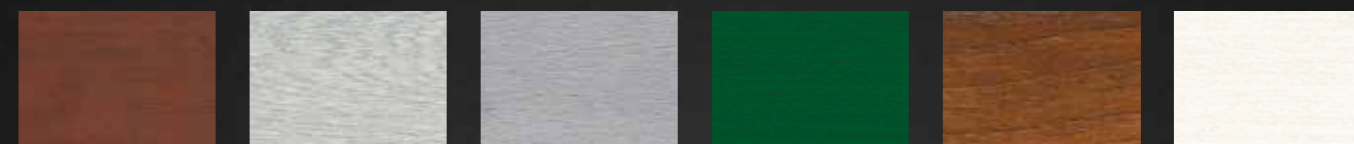
La serie Konzept è disponibile anche con profilo estruso nel colore avorio.

Gruppo standard 28 gg



2178.001 Rovere dorato	2178.007 Noce	49240 Winchester	49254 Siena PL	9152.05 Bianco pellicolato
---------------------------	------------------	---------------------	-------------------	-------------------------------

Gruppo standard 45 gg



3214009 Soft cherry	RAL 7001 Grigio	436-1001 Grigio alluminio metallico	RAL 6009 Verde	49233 Siena rosso	RAL 9001 Avorio
------------------------	--------------------	---	-------------------	----------------------	--------------------

Gruppo colori non standard con consegna 60 gg

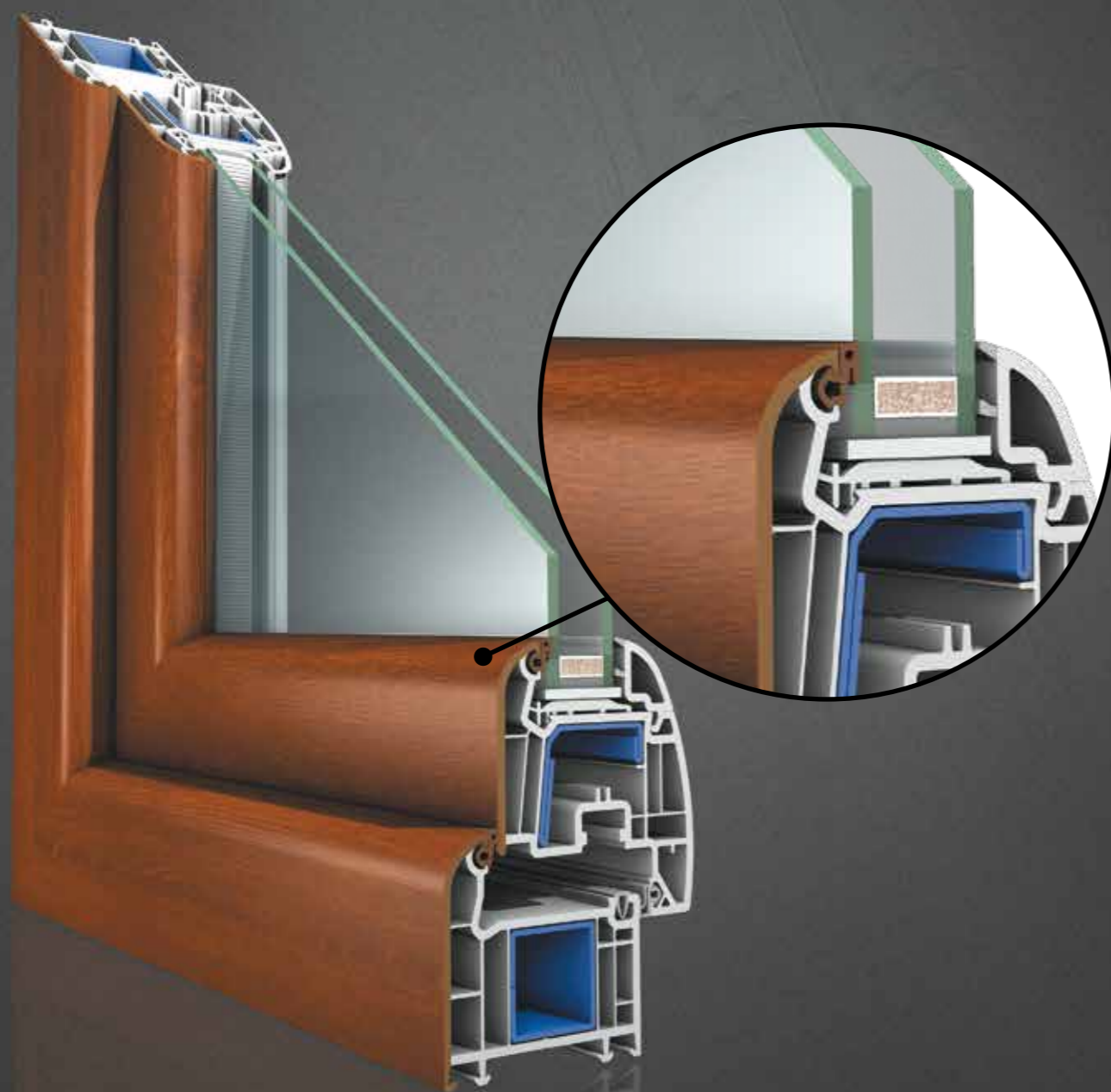


7016.05	8875.05	2065.021	2052.089	2167.010	49237
3152.009	1087.05	5007.05	6005.05	3003.05	3081.05
3005.05	7038.05	8518.05	7251.05	3211-006-148	3162-002-156
7012.05	701605083	31293002	715505083	9881 05-195	9880 05-195

COESTRUSIONE NELLE FINESTRE BICOLORE

Nei serramenti effetto legno (lato interno e lato esterno), sotto la pellicola dei profili, il profilato in PVC è in tinta con la tonalità della pellicola. Questo è necessario per avere una finitura di qualità degli angoli e per proteggere la finestra da eventuali graffi.

Nei serramenti bicolore (all'interno bianco e all'esterno effetto legno), a differenza degli altri produttori che appongono la pellicola effetto legno direttamente sul profilo bianco, Oknoplast è la sola azienda che fornisce i profili con lo strato esterno in tinta con la pellicola effetto legno (coestrusione), garantendo un'uniformità di colore nelle saldature e la protezione in caso di possibili graffi. La coestrusione è disponibile per i serramenti con il tradizionale telaio a "L".



GUARNIZIONI

Guarnizioni - EPDM (Monomero di Etilene-Propilene-Diene) con elevata resistenza agli agenti atmosferici quali umidità, vapore acqueo, raggi UV o cambiamenti di temperatura. Sono disponibili in tre colori (nero, grigio e marrone) in abbinamento ai colori della finestra.

Le guarnizioni EPDM sono caratterizzate da ottime proprietà e mantengono un'elevata elasticità in un intervallo di temperature compreso tra -50° e +120°. Grazie la loro eccellente memoria elastica e resistenza meccanica, riducono lo sforzo necessario per la chiusura dell'anta e garantiscono un buon abbattimento acustico.

Oknoplast è uno dei pochi produttori di finestre in PVC che impiega questo tipo di guarnizione.



MANIGLIA TENTAZIONE

Originale e sorprendente, la nuova maniglia TENTAZIONE, c'è ma non si vede!

Caratterizzata da una linea sobria, un design pulito e una forma eloquente, questa maniglia è completamente integrata nella superficie dell'anta della finestra. I bordi convessi e perfettamente rifiniti, le donano un fascino discreto che unito alle pregiate finiture degli infissi OKNOPLAST, creano una magica combinazione. La maniglia tentazione mantiene tutte le funzionalità della maniglia classica.

- Disponibile per i profili **KONCEPT, ORION PLUS e WINERGETIC PREMIUM**
- Colori disponibili: Bianco, Cromo satinato, Cromo lucido, Oro lucido



Cromo lucido



Oro lucido



Cromo satinato



Bianco

NUOVA MANIGLIA DESIGN+

Disegnata in esclusiva per Oknoplast in collaborazione con la direzione artistica dello Studio KISKA, la nuova maniglia dESIGN+ e' una combinazione di stile e grande qualità.

Una veste minimale e moderna, progettata secondo i principi del „design for all“, permette alla maniglia dESIGN+ di adattarsi a ogni tipo di ambiente.

Realizzata in alluminio massiccio, e' comoda e piacevole al tatto.

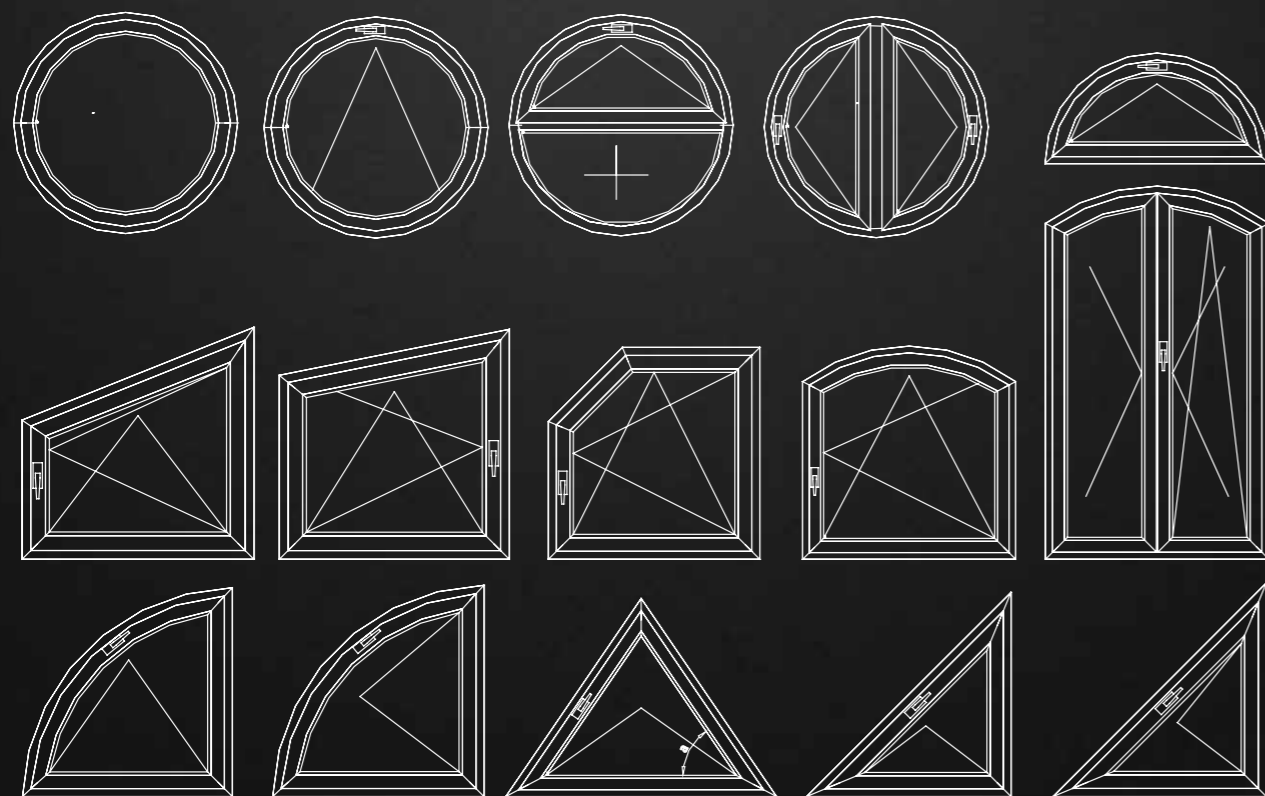
La maniglia dESIGN+ e' proposta nelle finiture cromo, oro, bianco e marrone con copricerniere abbinata e scontri personalizzati.



FINESTRE DALLE FORME ATIPICHE

La creatività prende forma, donando movimento alle facciate e arredando gli interni. Le forme atipiche, come quelle delle finestre ad arco, arrotondate, triangolari e trapezoidali, sono realizzate secondo progetti individuali. Possono essere montate in ogni ambiente e, in particolare, là dove non c'è spazio per le finestre tradizionali, offrendo un'ulteriore illuminazione agli interni.

Nella parte curva delle porte ad arco a tutto sesto viene inserito all'interno del profilo un rinforzo ricurvo in acciaio dello spessore di 5 mm per assicurare la massima stabilità e durata nel tempo.



INGLESINE

Le inglesine sono un interessante elemento decorativo in grado di rendere la finestra più elegante e conforme alle tradizioni. Sono realizzate per porre l'accento al carattere monumentale di un edificio o per imitare una suddivisione del vetro all'interno dell'anta. L'offerta Oknoplast comprende inglesine disposte all'interno della vetrocamera o esterne, in un'ampia gamma di colori e larghezze.

Inglesine interne

- Realizzate in alluminio
- Prodotte in quattro larghezze base (8, 18, 26 e 45 mm)
- Disponibili nei colori simil-legno e in un'ampia gamma di colori RAL, anche in versione bicolore

Inglesine esterne

- Realizzate in PVC
- Prodotte in tre larghezze base (25, 40 e 55 mm)
- Disponibili nella stessa gamma di colori delle finestre OKNOPLAST



LISTELLI FERMAVETRO

I listelli fermavetro stimolano la fantasia di architetti e arredatori perché incidono sullo stile delle finestre.

Mettono in evidenza il carattere individuale dell'edificio e creano un ambiente personalizzato all'interno dell'abitazione.

L'offerta Oknoplast comprende tre tipi di listelli fermavetro

- Standard, dalla forma squadrata minimalista
- Decor, dal sinuoso profilo barocco
- Art, dalla linea curva



VETROCAMERE

Nelle moderne finestre i vetri hanno molti compiti da svolgere. Grazie all'adozione di soluzioni all'avanguardia possono fungere da barriera fonoassorbente, proteggere l'abitazione dai tentativi di effrazione, limitare le perdite di calore e l'eccessivo riscaldamento degli interni.

VETROCAMERA THERMOLINE

La vetrocamera ermetica bassoemissiva Thermoline 1.0, riempita con gas argon in camere a vuoto, è montata di serie sui serramenti Oknoplast. Si distingue per gli elevati parametri d'isolamento termico ($U=1,0$ secondo la norma EN - 674) che permettono di ridurre significativamente le dispersioni di calore. Uno strato di ossidi di metalli nobili depositato sulla superficie interna del vetro limita la trasmissione dei raggi ultravioletti e l'effetto di colorazione della luce trasmessa, pur mantenendo un'eccezionale trasparenza del vetro. A richiesta è disponibile un'ampia gamma di vetri fonoassorbenti.

TELAIO TERMICO

Di ultima generazione, realizzato in acciaio inox zigrinato, si distingue per il suo forte impatto estetico ed eccezionali prestazioni di isolamento. Viene collocato all'interno della vetrocamera fra le due lastre di vetro. L'applicazione del telaio termico riduce sensibilmente il cosiddetto ponte termico, abbassando le perdite di calore sino al 10% rispetto ai tradizionali telai in alluminio. Grazie a quest'accorgimento, anche in presenza di un alto tasso di umidità all'interno dell'ambiente, è molto difficile che si formi condensa sui vetri.

Soddisfa tutte le condizioni imposte al cosiddetto "warm edge", previste dalla rigorosa normativa DIN V 4108.

Ulteriore evoluzione è la versione Warmatec, con canalina personalizzabile in varie colorazioni, che migliora ulteriormente l'aspetto estetico e le prestazioni termiche del serramento.

Telaio termico



Canalina Warmatec



VENEZIANA INTERNA

La vetrocamera con la veneziana a comando elettrico Oknoplast è una soluzione particolarmente indicata negli ambienti che richiedono confort in termini di funzionalità, protezione solare e privacy come: salotti, bagni o uffici. Questo elegante sistema di schermatura permette di filtrare i raggi solari e di regolare a piacimento la luminosità nell'ambiente.

Vetrocamera - la veneziana è inserita all'interno di una vetrocamera da 22 mm, chiusa ermeticamente e riempita con gas argon. Lo scorrimento avviene in un ambiente protetto, al riparo dalla polvere, evitando il problema della pulizia e della manutenzione.

Lamelle - le lamelle orientabili larghe 12,5 mm e spesse appena 0,2 mm sono realizzate in alluminio di colore argento opaco. Il sottile spessore delle lamelle fa sì che la veneziana in posizione aperta sia quasi invisibile.

Controller elettrico - Il funzionamento è regolato da un controller elettrico ad applicazione magnetica che alimenta la movimentazione e gestisce le operazioni di sollevamento e di orientamento delle veneziane.

Il controller, disponibile nei colori: bianco, argento e nero è utilizzabile su più finestre grazie a un comodo quadro di dimensioni 25 x 30 mm, dotato di calamite applicabile direttamente sulla vetrocamera da comandare.

Il controller è fornito di un pratico carica batterie.

Disponibile su profili: **Koncept, Orion Plus e Platinum Evolution**



VETRI SU RICHIESTA



ANTINFORTUNISTICI

- vetro laminato
- realizzato con due lastre float di spessore pari a 3 mm, unite con una o due pellicole antieffrazione PVB dello spessore di 0,38 mm
- assicura la protezione da tagli in caso di rottura della lastra, poiché i pezzi non si spargono, ma rimangono incollati alla pellicola.

ANTIEFFRAZIONE P2 e P4

- vetro laminato
- realizzato con due lastre float di spessore pari a 4 mm, unite con due (lastra P2) o quattro (lastra P4) pellicole antieffrazione PVB di spessore 0,38 mm l'una.
- raccomandato per le case più esposte alle effrazioni
- resiste a più urti inferti con una sfera di acciaio da 4 chilogrammi,
- assicura la protezione da tagli in caso di rottura della lastra, poiché i pezzi non si spargono, ma rimangono incollati alla pellicola.

TEMPERATO

- vetro float
- maggiore durezza e resistenza ottenuta mediante un'improvvisa variazione di temperatura del vetro durante la fase produttiva.
- garantisce sicurezza – una volta rotto, si frammenta in pezzi di piccola dimensione con bordi che seguono linee curve non taglienti.

ASSORBENTE (ANTISOL)

- vetro float
- massa pigmentata in blu, verde, grigio o marrone
- elevate proprietà di assorbimento dei raggi solari (antisole)

VETRI FONOASSORBENTI

- vetro laminato
- uno straordinario comfort abitativo
- spessori di vetro variabili, fino a 45 dB di fonoassorbimento.

RIFLETTENTE (STOPSOL)

- vetro float
- massa pigmentata in blu, verde, grigio o marrone,
- rivestito con ossidi metallici su uno dei lati (il cosiddetto rivestimento riflettente), in modo tale da riflettere parte dei raggi solari e di evitare il surriscaldamento degli ambienti.

TRIPLO VETRO

- innalza i parametri termoisolanti della finestra
- spessore della vetrocamera da 36 a 44 mm
- coefficiente di trasmittanza termica: $U=0,5-0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$
- due camere riempite di argon.

QUADRUPLO VETRO

- vetrocamera disponibile per il profilo Winergetic Premium
- realizzata con lastre sottili di spessore pari a 3 mm per ridurre il peso dell'anta
- riempimento con Argon ($U_w=0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$) o Krypton ($U_w=0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$)
- rispetto dei requisiti termici per l'edilizia passiva

VETRI ORNAMENTALI

Sono vetri decorativi che aggiungono eleganza alla finestra e creano un'atmosfera di intimità all'interno dell'ambiente. Vengono utilizzati nell'arredamento d'interni e sono particolarmente consigliati negli ambienti che richiedono un maggiore grado di intimità (es. bagno, piano terra). Sono disponibili in una vasta gamma di motivi.



Atlantic



Chinchilla bianco



Delta matt



Niagara bianco



Mastercarre



Kura bianco



Satinato



Di ultimissima generazione, il modello dESIGN+ è stato realizzato dalla Maico esclusivamente per Oknoplast. E' riccamente accessoriatato e presenta la massima coesione stilistica con la maniglia.

NELLA VERSIONE STANDARD È PROVISTA DI:

- riscontro anti-effrazione Safety Plus, che, fissato al rinforzo in acciaio del profilo, ostacola efficacemente i tentativi di scasso;
- speciali nottolini i.S. (intelligente Sicherheit - sicurezza intelligente), che coadiuvano l'azione dei riscontri e ottimizzano il funzionamento della ferramenta, garantendo un elevato grado di sicurezza;
- dispositivo di blocco in caso di errato posizionamento della maniglia per evitare che le ante possano sganciarsi dalle cerniere;
- dispositivo di fine corsa dell'anta a ribalta per impedire che sbatta in presenza di forti correnti d'aria.

La ferramenta dESIGN + consente molteplici possibilità di apertura dell'anta: a ribalta, prima posizione di microventilazione da 13 mm e seconda posizione di microventilazione da 1 mm. I due tipi di microventilazione vengono attivati agevolmente posizionando la maniglia nelle diverse inclinazioni di 45 gradi.

La microventilazione assicura una buona qualità dell'aria all'interno degli ambienti evitando spiacevoli formazioni di muffa, garantendo, al contempo, un elevato grado di sicurezza anti-intrusione.

Di serie su tutti i sistemi di porte e finestre.

FERRAMENTA A SCOMPARSA

La ferramenta a scomparsa basata sul sistema Multi-Matic rappresenta una soluzione tecnica e funzionale assolutamente unica. Soddisfa simmetrie estetiche nelle finestre richieste dagli amanti di un design minimalista.

- Cerniere invisibili, montate all'interno dell'infisso
- Migliore ermeticità della finestra e facilità nel mantenimento della pulizia
- Disponibile solo per le finestre della serie Platinum dove ne sottolinea il design unico
- Permette di creare ulteriori spazi destinati alla movimentazione delle tendine, avvolgibili e persiane

FERRAMENTA TWIN-FIT (Doppia Ribalta)

Soluzione ideale per chi desidera una abbondante ventilazione degli ambienti domestici

- permette di aprire contemporaneamente le due ante utilizzando una sola maniglia
- è possibile disattivare il dispositivo di doppia ribalta attivando la ribalta singola



SICUREZZA

FERRAMENTA ANTIEFFRAZIONE

Il marchio Oknoplast è sinonimo di casa sicura. Molteplici e innovative soluzioni antieffrazione garantiscono la piena sicurezza ai nostri Clienti.

La ferramenta Maico dESIGN+, utilizzata come equipaggiamento standard, è munita di elementi antieffrazione. Nel caso in cui l'abitazione sia particolarmente esposta a visite indesiderate, si consiglia un maggior grado di protezione, ottenibile arricchendo la finestra di ulteriori riscontri antieffrazione, in conformità con la normativa Europea che divide gli infissi in classe di resistenza antiscasso "WK".

Tutte le finestre Oknoplast, nella versione standard, sono dotate di dispositivi di sicurezza di base: un nottolino a fungo antieffrazione e uno scontro di sicurezza fissato direttamente sul rinforzo in acciaio del telaio.

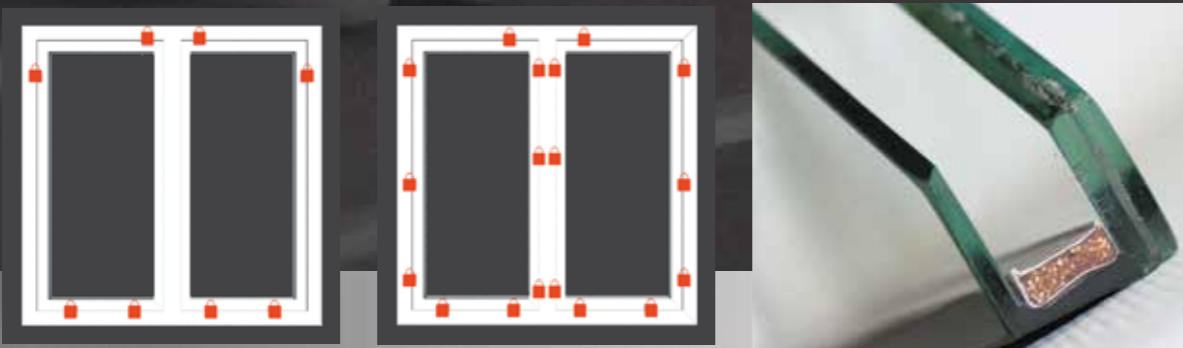
A richiesta le finestre Oknoplast possono essere equipaggiate di due ulteriori versioni di ferramenta antieffrazione con classi di resistenza WK1 e WK2.

Classe di resistenza WK1

- elevata protezione dai tentativi di effrazione effettuati attraverso forza fisica (calci, colpi, strattoni)
- riscontri antieffrazione posizionati in ogni rinvio d'angolo (quattro per ciascun'anta)
- placca antitrapano in acciaio
- utilizzo di maniglia con chiave o pulsante interno
- vetri di maggiore spessore

Classe di resistenza WK2

- maggiore resistenza alle prove di effrazione realizzate con la forza fisica nonché con utilizzo degli utensili semplici come cacciaviti, pinze, grimaldelli
- riscontri antieffrazione posizionati in ogni rinvio d'angolo
- ulteriore distribuzione di riscontri antieffrazione lungo tutto il perimetro dell'infisso
- placca antitrapano in acciaio
- maniglia con protezione antitrapano, maniglia con chiave
- vetro stratificato antisfondamento P4, composto di due lastre di vetro da 4 mm di spessore assemblate mediante quattro pellicole antieffrazione, attraverso un sistema che ne impedisce la fuoriuscita dalla sede



VETRO P4

Un ulteriore sistema di sicurezza utilizzato nelle finestre antieffrazione è costituito dal vetro di classe P4, realizzato con due lastre float di spessore pari a 4 mm, unite tramite quattro pellicole antieffrazione PVB di spessore 0,38 mm l'una. Questo vetro è in grado di resistere a urti ripetuti da parte di una sfera con un peso di 4 chilogrammi. In caso di rottura del vetro la pellicola mantiene i frammenti di vetro eliminando rischio di ferite.

Vetro antinfortunistico

Vetro laminato, costituito da due lastre float di spessore pari a 3 mm e da una pellicola PVB; garantisce la sicurezza dell'utente in caso di rottura. Anche in caso di cedimento del vetro, i suoi pezzi non si spargono, ma sono trattiene dalla pellicola.

Maniglia con chiave

La maniglia con chiave è un elemento delle finestre appartenenti alla classe WK2 e, allo stesso tempo, è garanzia di un elevato livello di sicurezza. Il suo utilizzo protegge dallo spostamento della ferramenta e dalla rotazione della maniglia in posizione basculante. Lo speciale inserto antitrapano impedisce di trapanare le viti preposte al fissaggio della maniglia. La maniglia con chiave protegge anche dalla foratura del telaio dall'esterno impedendone la rotazione forzata.

Maniglia Secustic

Grazie all'applicazione di un meccanismo di bloccaggio brevettato, non è possibile ruotare la maniglia dall'esterno. La maniglia è disponibile nei colori: bianco, marrone, argento e oro.

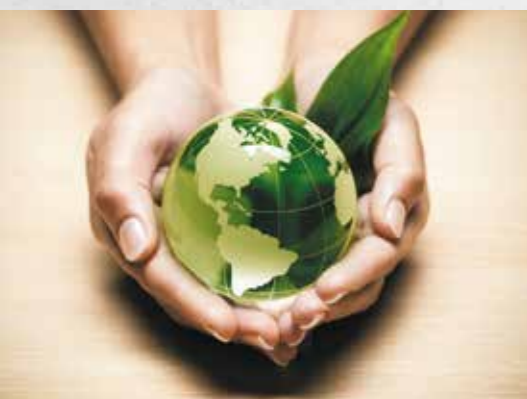


RISPARMIO ENERGETICO



Le moderne tecnologie consentono di ridurre i consumi di energia, abbassando notevolmente i costi di riscaldamento e contribuiscono alla salvaguardia dell'ambiente. Di fondamentale importanza è la selezione di finestre con parametri di isolamento appropriati e la loro corretta installazione. Per tutti coloro che considerano l'efficienza energetica una priorità, Oknoplast offre innumerevoli e innovative soluzioni.

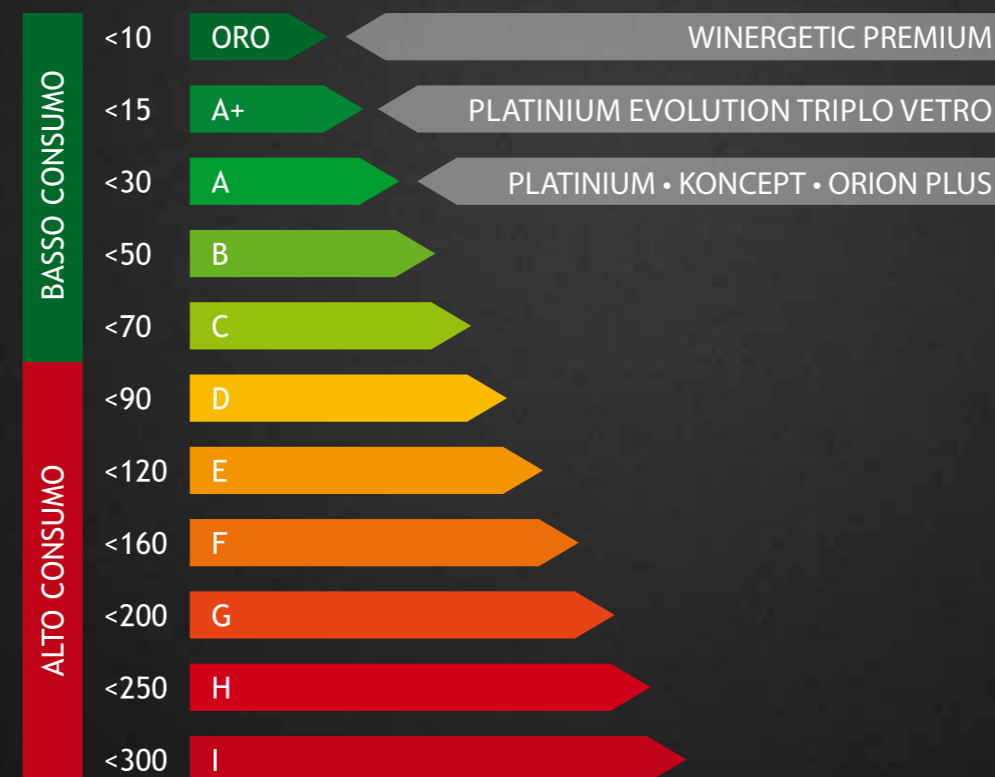
- Winergetic Premium. Finestra ad alto risparmio energetico con i migliori parametri di isolamento termico. Profilo a 7 camere, Classe Oro, con inserti termici e triplo vetro che aumenta i parametri di isolamento di circa il 30%. Winergetic Premium coniuga elevate prestazioni di isolamento termico a un originale ed elegante design dell'anta.
- Platinum Evolution Triplo Vetro. Design innovativo ed efficienza energetica. Profilo a 6 camere, Classe A+. Il triplo vetro permette di ottenere altissimi parametri di isolamento termico U_w inferiori a 1.0 per l'intera finestra.
- Triplo vetro di spessore 40-44 mm con parametri di isolamento termico $U_g = 0.6$, due camere riempite di gas Argon. Vetrocamera isolante $U_g = 0.7$ disponibile anche per le finestre Konzept e Orion Plus, incidono notevolmente sulle proprietà isolanti della finestra, contribuendo a ridurre le perdite di calore.
- Telaio termico in acciaio inossidabile (warm edge). Soddisfa pienamente tutte le condizioni indicate per il cosiddetto "warm edge" imposte dalla rigorosa normativa europea DIN V 4108. Elimina il ponte termico e riduce la perdita di calore fino al 10%, rispetto ai tradizionali telai in alluminio e riduce sensibilmente la condensa sui vetri.
- Chiavistello WIN CLICK. Permette di accostare le porte balcone dall'esterno impedendo l'eccessivo raffreddamento dell'ambiente bloccando l'anta in presenza di vento.



I serramenti della Oknoplast provengono da un paese dove la lotta con il freddo è senza quartiere.

Proprio per questo, grazie alla grande esperienza in questo campo, perfino il serramento in PVC più semplice della gamma Oknoplast come il Konzept, Orion Plus e Platinum, munito di vetrocamere di serie 4/16/4 basso-emissive con il gas argon all'interno, è un serramento che rientra nelle rigide prescrizioni energetiche della CLASSE A (vedi tabella delle CLASSI DI CONSUMO ENERGETICO). Ulteriori miglioramenti sempre nell'ambito della CLASSE A possono essere ottenuti utilizzando un triplo vetro 4/12/4/12/4 basso-emissivo con gas argon $U_g = 0.7$ che consente di ottenere per i modelli Konzept, Orion Plus e Platinum, utilizzando il telaio termico in acciaio (warm edge), valori di trasmittanza termica del serramento fino a $U_w = 1.0$.

Questo, attribuisce un grande valore al Vostro immobile esaltandone le caratteristiche di isolamento e contribuendo a migliorare il CERTIFICATO ENERGETICO della Vostra abitazione.



Classi di consumo energetico

CASSONETTI MONOBLOCCO SOL

I cassonetti monoblocco con tapparella Oknoplast, con il loro design pulito ed essenziale forniscono una barriera protettiva contro il sole e i rumori provenienti dall'esterno (44 dB). La loro eccellente resistenza alle effrazioni è in grado di garantire la Vostra sicurezza in casa. Inoltre assicurano assoluto risparmio energetico presentando eccezionali valori di termoisolamento (inferiori a 0,9 W/m2K) e richiedono una ridottissima manutenzione assicurando una notevole durata nel tempo.

ESTETICA

I cassonetti monoblocco Oknoplast sono pressoché invisibili. Sono parte integrante della finestra stessa e si abbinano perfettamente al suo colore. Le dimensioni del cassonetto sono molto compatte pari a 21 cm di altezza.

Le tapparelle in alluminio, sono disponibili in una vastissima scelta di colori abbinabili alla tonalità delle finestre.

COMFORT E FUNZIONALITÀ

Gli avvolgibili Oknoplast possono essere comandati con un motorino elettrico sostituendo le vecchie cinghie e leve. La moderna tecnologia rende facile la gestione delle tapparelle attivandole con un semplice click. I moderni dispositivi automatici sono silenziosi, funzionali e affidabili, sono nascosti all'interno del cassonetto senza modificarne il suo aspetto. L'offerta comprende una varietà di meccanismi di attivazione degli avvolgibili come il moderno sistema CLICK & UP, comando radio, sistema di programmazione temporale che permette di stabilire l'orario di apertura e chiusura o radio comandi che si azionano con anemometri attivando il motore a chiusura in caso di pioggia e all'apertura in caso di sole. Il cassonetto monoblocco può essere collegato a tutti i più avanzati sistemi di domotica.

QUALITÀ

I cassonetti monoblocco Oknoplast sono realizzati utilizzando soluzioni d'avanguardia, prestando attenzione a ogni minimo dettaglio. Tutti i componenti sono di primissima qualità e resistenti agli impatti. Il cuscinetto metallico, resistente all'usura, progettato per eseguire 50mila cicli, è in grado di garantire un funzionamento affidabile per oltre 30 anni. Le stecche della tapparella alte 40 mm sono realizzate con un profilo brevettato, riempito in poliuretano espanso per assicurare un ottimo isolamento termoacustico.



COMANDI DEI CASSONETTI

COMANDO ELETTRICO CLICK&UP

- Soluzione semplice e innovativa che consente l'attivazione della tapparella tirando un cordino dislocato sul lato del cassonetto
- Il cordino è provvisto di un sistema di sicurezza che protegge da strappi accidentali
- Sistema estremamente affidabile e pratico

COMANDO ELETTRICO

- Comando individuale: commutatori a pulsante, commutatori a chiavetta, timer, dispositivi di radiocomando
- Sistema per il comando di un piccolo gruppo di avvolgibili: relè TR 2
- Sistema per il comando di un maggior numero di avvolgibili: sistema INTELO IB

COMANDO RADIO

- Sistema di radiocomando RTS
- Sistema aperto per consentire l'ampliamento dell'impianto esistente in qualsiasi istante.
- Funzionamento garantito in un raggio di 200 m (area aperta) o di 20 m (attraverso due pareti di cemento armato)



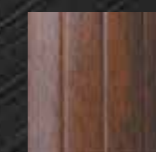
88
marrone



02
marrone scuro



17
mogano



16
noce



99
winchester



18
rovere dorato



25
beige scuro



05
beige chiaro



26
crema



65
avorio



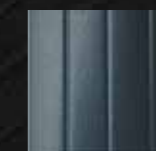
01
bianco



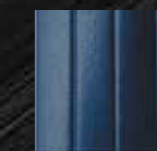
03
argento



04
grigio



67
antracite



66
blu scuro

CASSONETTI CLASSICI DA RESTAURO



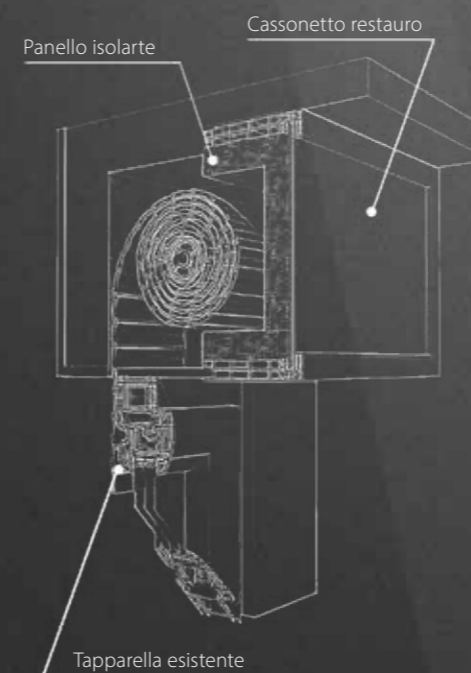
I cassonetti classici sono il prodotto ideale per sostituire il vecchio cassonetto in legno.

Sono realizzati in PVC per garantire rigidità e durevolezza nel tempo e permettono di coprire la parte meccanica delle tapparelle collocata al di sopra dei serramenti.

Disponibili con larghezze fino a 3 metri, permettono un facile accesso per l'ispezione della tapparella.

Nelle versioni coibentate, caratterizzate dalla presenza di pannelli isolanti di spessore 20 mm o 30 mm che ricoprono tutte le superfici interne del cassonetto, garantiscono eccezionali valori termici, con trasmittanza fino a $U=0,97$ W/m^2K .

I colori dei cassonetti sono perfettamente abbinati al colore dei serramenti Oknoplast per creare una perfetta armonia degli interni.



SCURETTI INTERNI

Lo scuretto interno è la soluzione ideale e pratica che permette l'oscuramento della stanza senza essere costretti ad aprire la finestra per serrare gli oscuranti esterni di tipo tradizionale. E' la soluzione migliore dove non è possibile utilizzare altri sistemi di oscuramento e protegge sia dal sole che dagli sguardi indiscreti.

Realizzati a una o a due ante, gli scuretti interni sono fissati con cerniere direttamente sull'anta del serramento e sono provvisti di un pratico sistema di chiusura magnetico brevettato.

Disponibili in una vasta gamma di colori abbinabili a quelli delle finestre per armonizzarsi perfettamente agli interni dell'abitazione.



LA SOSTITUZIONE DEI VECCHI SERRAMENTI

Sostituire i vecchi serramenti senza opere murarie e con il minimo impatto ambientale, è una sfida che Oknoplast ha saputo cogliere.

Numerose soluzioni e telai consentono un rapido ed efficace rinnovo del serramento beneficiando dei risparmi fiscali del 55 % in quanto le finestre Oknoplast rientrano nei più elevati standard di risparmio energetico.

Oknoplast offre un assortimento completo di telai Z e telai restauro che consentono un montaggio delle finestre rapido e senza problemi.

L'utilizzo di speciali rinforzi assicura la giusta rigidità e la durezza anche nel caso di grandi finestrate e porte.



PORTE COSMO

I nuovi portoncini Cosmo di OKNOPLAST spaziano dal design classico al moderno. Sono prodotti di altissima qualità, realizzati con materiali riciclabili che rispettano la natura, robusti e durevoli nel tempo. I materiali di rivestimento sono garantiti contro gli urti, l'umidità e la luce. Inoltre contribuiscono al risparmio energetico, grazie all'innovativa tecnologia K-Stopper, un materiale dalle eccellenti proprietà di isolamento termo-acustico.

La collezione Cosmo si divide nelle linee classica e moderna, ciascuna con 10 diversi motivi decorativi tra cui poter scegliere. I pannelli hanno spessore complessivo di 36mm, sono bifacciali e pantografati in basso-rilievo. Composti da due strati di fibra HDF che custodiscono il cuore isolante K-Stopper, sono rivestiti in PVC e possono essere dotati, a seconda del modello, di vetri: vetro 33.1/9/4 temperato satinato bassoemissivo con gas Argon.

* Pannelli – spessore 36mm multistrato, realizzati in HDF materiale derivato dal legno, caratterizzato dalla resistenza ed un'elevata densità, K-Stopper innovativo materiale dalle ottime proprietà di isolamento termo-acustico ed applicazione superficiale di PVC per potere essere rivestito con le pellicole Renolit.

- Ferramenta MAICO a tre punti di chiusura con scontri antieffrazione, in alternativa è disponibile la ferramenta con i scontri elettrici
- Soglia – ribassata realizzata in alluminio e PVC alta 2 cm
- Maniglie – disponibile un'ampia gamma di maniglie e pomelli
- Isolamento termico del pannello - $U= 0.89 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Isolamento acustico - $R_w 30 (-1;-2) \text{ dB}$



Aquamarina



Heyite



Agata



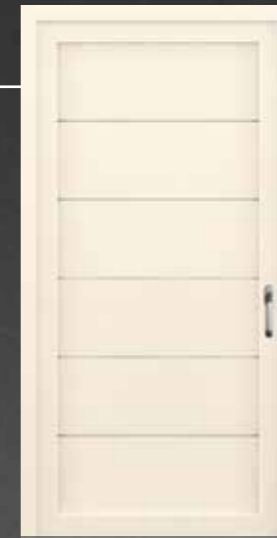
Ambra



Azzurrite



Amesite



Barite



Calcite



Fluorite



Giada



Perla



Dellaite



Froodite



Grafite



Rubino



Turchese



Zircone



Manganite



Orientite V1



Quartzite

PORTE OKNOPLAST

Completano elegantemente la facciata di casa e decorano l'entrata di tutte le abitazioni. Design moderno e funzionale adatto a ogni tipo di ambiente. I materiali con cui sono costruite assicurano alle porte praticità e solidità. Le ante sono composte da pannelli decorativi e vetrocamere che permettono la naturale penetrazione della luce. La massima cura è posta ai materiali e accessori innovativi. Ottimi parametri di isolamento termico.

- Design moderno ed elegante
- Composte dai pannelli in PVC di 24 mm di spessore e vetrocamere
- Disponibili nella stessa tonalità di colori delle finestre Oknoplast
- Isolamento termico: coefficiente di isolamento termico $U = 1.4-1.8 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Ermeticità >> Classi 3-4A



torino



roma



venezia



milano



napoli

REALIZZAZIONI



OKNOPLAST

Antenore Srl, Strada Cardio 10, 47899 Serravalle (SM); tel.: 0549 904162, fax: 0549 900826, info@antenore.biz

www.oknoplast.it



OKNOPLAST