

PVC · LEGNO · ALLUMINIO
FINESTRE · OSCURANTI · PORTE · PORTE GARAGE



CATALOGO PRODOTTI

QUI i sogni dei nostri clienti iniziano a prendere **UNA FORMA CONCRETA!**

L'azienda a conduzione familiare, dal 1994 produce i serramenti di alta qualità in PVC, legno ed alluminio, espandendo costantemente l'offerta e adattandola alle mutevoli esigenze dei nostri clienti. La nostra priorità è quella di prenderci cura della qualità e della perfezione dei prodotti che realizziamo modernizzando il processo di produzione insieme allo sviluppo di moderne tecnologie. Investiamo sistematicamente nella qualifica del personale, nello sviluppo dell'azienda e nel parco tecnologico ed espandiamo le nostre attività per includere nuovi mercati esteri. Il nostro successo è dato da milioni di finestre, porte, portoni sezionali ed avvolgibili venduti ad una vasta cerchia di clienti soddisfatti in tutto il mondo.





dal 1994
sul mercato



>33 800 m²
parco tecnologico



>70% esportazione
di produzione



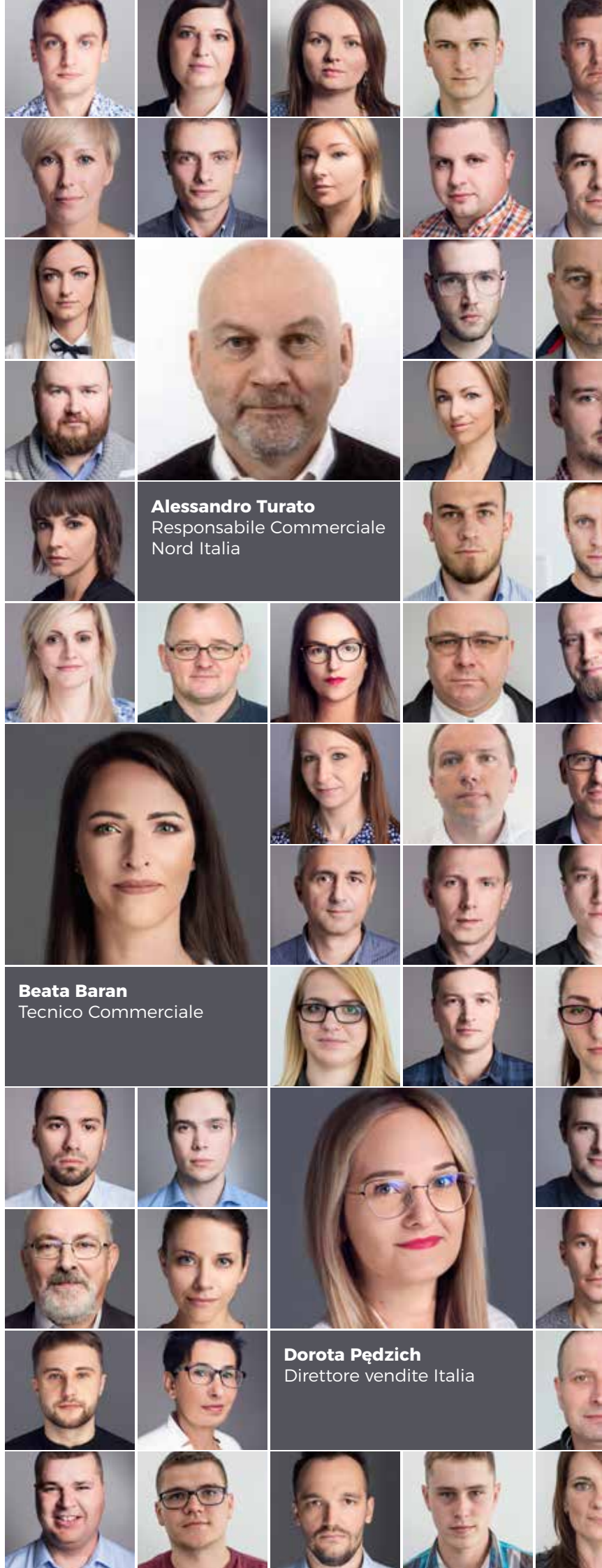
>700
di dipendenti



> 1 MLN
di prodotti venduti

Team DAKO

Un team professionale di esperti qualificati con tanta esperienza lavora allo sviluppo dei prodotti e al miglioramento della nostra offerta, che ci consente di fornire i prodotti di alta qualità e mantenere elevati standard di servizio.



Alessandro Turato
Responsabile Commerciale
Nord Italia

Beata Baran
Tecnico Commerciale

Dorota Pędzich
Direttore vendite Italia



Carlo Dorigotti
Responsabile Commerciale
Trentino Alto Adige



Małgorzata Buchowicz
Coordinatore
Rete Vendita Italia



Giovanni Bartolomeo
Specialista dell'assistenza
alle Vendite



Julia Wnę
Tecnico Commerciale



Piotr Mróz
Tecnico Commerciale



Elio Gizzi
Responsabile Commerciale
Centro Italia



Bożena Gąsiorek
Tecnico Commerciale



Izabela Zają
Tecnico Commerciale



LA QUALITÀ è per noi una PRIORITÀ!

**E le nostre dichiarazioni
non sono infondate**



CE

Marcatura CE conferma la compatibilità dei telai delle finestre DAKO con la norma UNI EN 14351 1e alla direttiva europea 89/106 Prodotti edili



IFT

Certificato di qualità Q-ZERT è rilasciato da IFT di Rosenheim, il più prestigioso istituto europeo di certificazione delle finestre, e conferma che il processo e il controllo di produzione e di qualità eseguiti da DAKO, sono compatibili con la norma PN-EN 14351-1: 2006 FINESTRE E PORTE.

PEFC

Prestigioso certificato ecologico PFC conferma che il legno utilizzato nella produzione di finestre e porte proviene da fonti responsabili. La condizione per ricevere il certificato è soddisfare i requisiti di rispetto dei principi di gestione del legno basati sull'ecologia e lo sviluppo sostenibile.



RC2 i RC3

Certificati che confermano, sulla base di test di laboratorio, un'alta classe di resistenza antieffrazione dei prodotti DAKO selezionati che garantiscono una maggiore sicurezza e un'efficace protezione della casa.

IN DAKO crediamo che la Tua
casa sia il Tuo posto preferito
sulla Terra

Forniamo le soluzioni che la
rendono così unica, **COME TE**





673

1



SOMMARIO



PVC 17

Finestre	19
Porte scorrevoli	29
Porte con pannello inserito PVC	34

ALLUMINIO 37

Finestre	39
Porte scorrevoli	46
Porte con pannello applicato	54

LEGNO 61

Finestre	66
Porte scorrevoli	72
Porte d'ingresso	74

ACCESSORI 77

Finiture	78
Maniglie	80
Vetri	82
Ferramenta	84

OSCURANTI ESTERNI 87

Avvolgibili	88
Frangisole	102

PORTONI SEZIONALI 105

OSCURANTI INTERNI 115

Tende plissettate	116
Tende in tessuto	118
Zanzariere	120

Cosa Ti aspetta?

Scopri quanto è semplice
il processo di realizzazione
dell'ordine

2 PREVENTIVO VELOCE

⊕ sulla base delle informazioni e degli accordi forniti, prepariamo un preventivo preliminare dei prodotti

👤 il preventivo è sempre gratuito

@ Non devi uscire da casa - il calcolo lo puoi anche ottenere tramite e-mail.

1 SCELTA DEI PRODOTTI

⊕ pensa alle Tue esigenze e aspettative

⊕ approfitta dei consigli e delle informazioni sul sito Web o dell'aiuto di un consulente



Per preparare l'offerta ci serve un elenco completo degli infissi desiderati, compreso di specifiche come quantità e dimensioni. Siamo in grado inoltre di usare un disegno quotato come alternativa.

3 ORDINE E PAGAMENTO

⊕ La conferma della Tua accettazione e l'invio dell'ordine firmato e timbrato.

👤 dopo aver ricevuto il bonifico, l'ordine viene inviato in produzione



4 TEMPO DI REALIZZAZIONE

✚ L'ordine inviato in produzione, in DAKO si trasforma in serramenti. Li produciamo apposta per te secondo le specifiche incluse nell'ordine.

🕒 tempo medio di realizzazione di un ordine standard è di circa 2-6 settimane

5 CONSEGNA

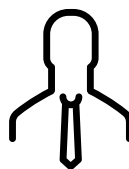


Quando le finestre sono pronte per il trasporto, ricevi un messaggio sms con la data precisa e l'orario di consegna



TUTTO PRONTO

Al termine, Ti forniremo una scheda di garanzia per i prodotti acquistati



SIAMO A TUA DISPOSIZIONE

I nostri Consulenti Commerciali e Agenti delle Vendite DAKO che operano in varie regioni del paese, forniscono assistenza e consulenza professionale in ogni fase dell'investimento

QUALI PRODOTTI SCEGLIERE?

Quando si sceglie i serramenti, è necessario prendere in considerazione i valori principali, la cui ottimizzazione offre i vantaggi reali per la casa e per i suoi residenti. Quali parametri del prodotto sono importanti?



Perché è così importante?
ISOLAMENTO TERMICO

★ RISPARMIO

Le finestre ermetiche consentono di ridurre la quantità di energia necessaria per riscaldare un edificio e quindi di ridurre le bollette

★ COMFORT

Gli interni caldi offrono il comfort agli abitanti della casa e rendono ancora più piacevole il soggiorno

★ CURA DELL'AMBIENTE

Un minore consumo di energia rappresenta un profitto non solo per il nostro portafoglio, ma anche per l'ecosistema del pianeta



Perché preoccuparsi di migliorarla?
SICUREZZA

★ EDIFICIO SICURO

Non è solo un edificio protetto da un sistema di allarme ma è anche dotato di finestre e porte di classe antieffrazione maggiore

★ SICUREZZA DEI RESIDENTI

Le soluzioni funzionali proteggono da potenziali incidenti come la rottura di un vetro o la caduta da una finestra



- + il coefficiente di isolamento termico è determinato dal simbolo U_w (W/m^2K) - più basso è il valore di questo coefficiente, migliore è la termica.
- + il livello di protezione antieffrazione determina il livello di resistenza RC. I prodotti DAKO sono disponibili nelle classi di sicurezza RC2 e RC3 - ulteriori informazioni sui loro standard e disponibilità si trovano sul sito [DAKO.eu](https://www.dako.eu).
- + l'uso del vetro adatto nelle finestre riduce significativamente il livello di rumore e migliora il comfort all'interno.
- + visita il distributore di finestre in fase di progettazione per ottimizzare l'illuminazione della casa.



Cosa offre?

ISOLAMENTO ACUSTICO

★ COMFORT E SILENZIO

Essere in interni tranquilli, indisturbati dal rumore della strada o dai rumori degli aerei, aiuta a riposare e consente anche la concentrazione

★ LIBERTÀ

A casa vogliamo liberamente goderci il fascino della vita senza disturbare gli altri

★ CURA DELLA SALUTE

La protezione contro il rumore ha un effetto positivo sulla nostra fisiologia, capacità di apprendimento e comportamento sociale



Perché è importante?

LUCE NATURALE

★ UMORE MIGLIORE

La luce naturale ha un effetto positivo sul benessere, stimolando e ripristinando la volontà di agire, e anche sostenendo la lotta contro la depressione

★ BENEFICI PER LA SALUTE

La luce solare è necessaria affinché il nostro corpo produca e assorba la vitamina D. Aiuta anche a curare alcune malattie della pelle, accelera il metabolismo e ha un effetto benefico sul sistema cardiovascolare

★ PIÙ SPAZIO

Una stanza ben illuminata ci sembra più grande ma anche decisamente più accogliente e confortevole



Ulteriori informazioni sui VALORI DEI
NOSTRI PRODOTTI li trovi sul sito
DAKO.eu



Tutto ciò di cui la Tua CASA ha bisogno

Finestre sicure, resistenti e che
forniscono una ottima quantità di luce



PVC

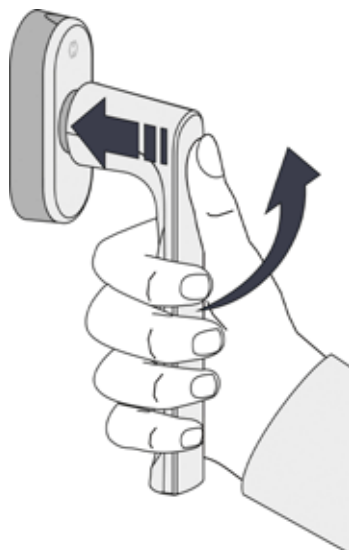
Finestre

Porte scorrevoli

Porte con pannello inserito

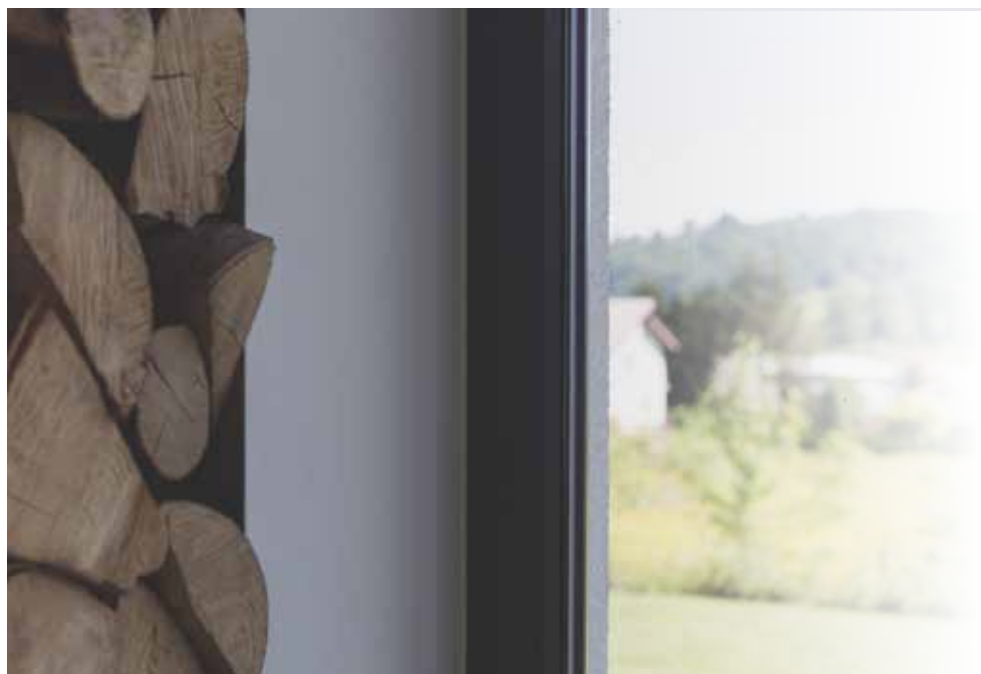
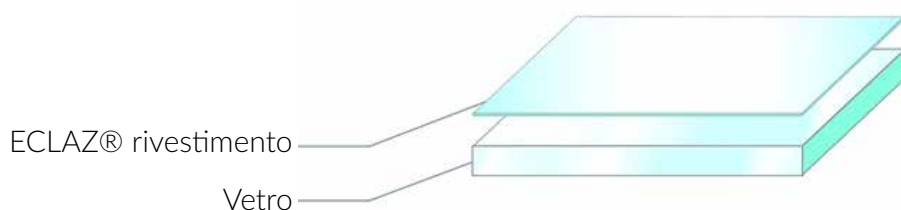
MANIGLIA SECUFORTE®

Nella posizione chiusa ed inclinata, la maniglia della finestra e il perno sono scollegati (la maniglia viene automaticamente bloccata) - concetto unico di protezione che protegge efficacemente dall'apertura non autorizzata della finestra dall'esterno



VETRO ECLAZ

Una soluzione che risparmia energia e riduce i costi di riscaldamento grazie all'ottimizzazione del bilancio energetico e all'accesso migliore alla luce naturale. La neutralità della trasmissione e del riflesso della luce nel vetro è paragonabile all'aumento della superficie della finestra del 8%.



Serie thermoSecure DPQ-82

Pacchetto completo di benefici
Senza compromessi

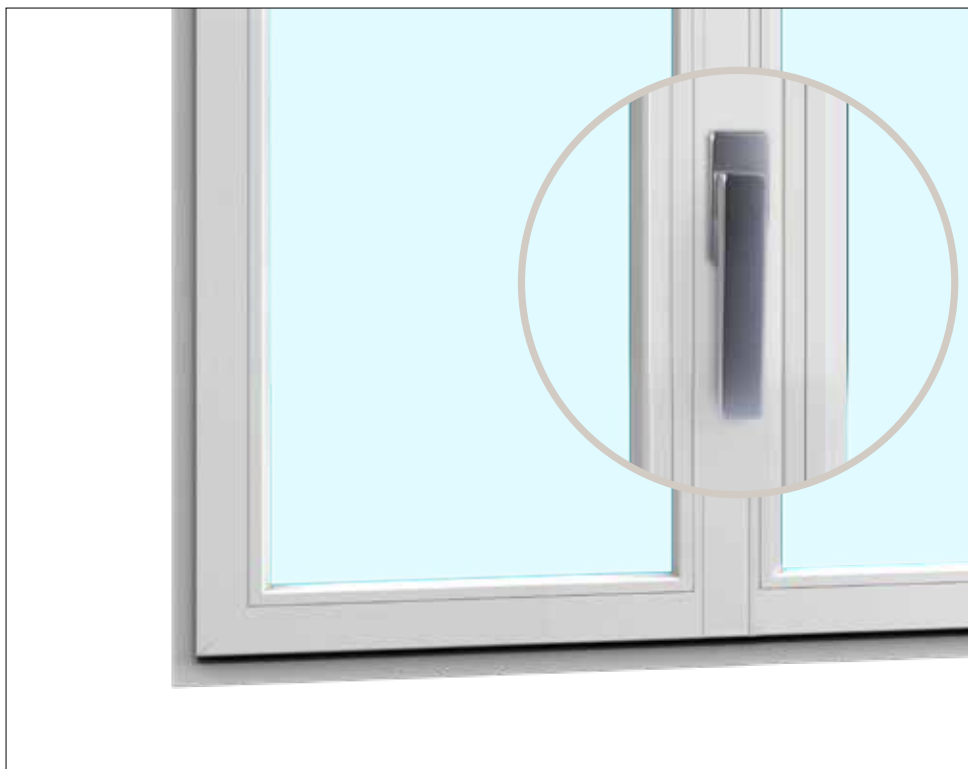
- + **MASSIMO RISPARMIO**
- + **10% DI LUCE** e di guadagno termico **IN PIÙ** grazie all'utilizzo di un vetro speciale
- + **SICUREZZA** unica
- + **IL PIÙ ALTO STANDARD** della qualità
- + Le finestre di questa serie sono disponibili anche nell'opzione **DPQ-82 THERMOSECURE AL** con rivestimento in alluminio

INFORMAZIONI TECNICHE:

- Profilo a 7 camere classe A, con uno spessore di 82mm
- Vetro unico ECLAZ con una maggiore permeabilità della luce naturale



Particolare attenzione ai dettagli e alle finiture



Larghezza minore del profilo significa più superficie di vetro e più luce all'interno



Serie LumiaLine

Aperti alla **LUCE**
Aperti alla **BELLEZZA**

- + **22% DI LUCE IN PIÙ** grazie all'uso di profili a sezione ridotta
- + **DESIGN CLASSICO DELLA FINESTRA**
- + **MANIGLIA ELEGANTE** posizionata centralmente
- + risparmio energetico ottimale
- + finestre **DISPONIBILI IN SERIE: DPP-70 E DPQ-82**

INFORMAZIONI TECNICHE :

- Nodo centrale da 112 mm
(al posto di 166 mm)
- Larghezza anta + telaio = 108 mm
(al posto di 118 mm)
- Maniglia centrale
(posizionata al centro del montante)



Serie DPQ-82 AL

Valore dell'innovazione nelle
finestre con rivestimento in alluminio

- + OTTIMO ISOLAMENTO TERMICO ED ACUSTICO
- + AMPIA SCELTA DI COLORI del rivestimento in alluminio
- + POSSIBILITÀ DI REALIZZARE in un sistema unico
FINESTRE, PORTE SCORREVOLI E PORTE ESTERNE



RESISTENZA ALLE INTEMPERIE

l'uso di rivestimento in alluminio aumenta la durata della finestra



RICCA ESTETICA

una vasta gamma di colori di finitura dei rivestimenti consente di adattare l'aspetto delle finestre al carattere dell'edificio

ALTRI SISTEMI DI FINESTRE DAKO

PRESENTAZIONE DEL PVC

SERIE DPQ-82



$$U_w = 0,77^* \text{ W/m}^2\text{K}$$

- Profilo a 7 camere, classe A, spessore da 82 mm
- Risparmio energetico
- Vasta gamma di accessori
- La serie TOP del PVC
- Misure per la finestra ad un'anta AR:
Larghezza massima: 1500mm
Altezza massima: 2475mm

*Vetrocamera: triplo vetro $U_g=0,5$, argon, canalina termica.
Finestra di riferimento: 1230mm x 1480mm

SERIE DPQ-76



$$U_w = 0,8^* \text{ W/m}^2\text{K}$$

- Profilo a 5 camere classe A, spessore da 76 mm
- Ottimo rapporto qualità/prezzo
- Efficace protezione termica coerente con le esigenze di costruzione
- Alta qualità e durabilità
- Misure per la finestra ad un'anta AR:
Larghezza massima: 1500mm
Altezza massima: 2475mm

*Vetrocamera: triplo vetro $U_g=0,5$, argon, canalina termica.
Finestra di riferimento: 1230mm x 1480mm

SERIE DPP-70



$$U_w = 1,2^* \text{ W/m}^2\text{K}$$

- Profilo a 5 camere, spessore da 70 mm, classe A
- Estetica impeccabile
- Delicatezza ed eleganza
- Illuminazione massima degli interni
- Misure per la finestra ad un'anta AR:
Larghezza massima: 1500mm
Altezza massima: 2575mm

*Vetrocamera: doppio vetro $U_g=1.0$, argon, canalina termica.
Finestra di riferimento: 1230mm x 1480mm

SERIE DPB-73



$$U_w = 1,0^* \text{ W/m}^2\text{K}$$

- Profilo a 5 camere, spessore da 73 mm, classe B
- Prezzo molto conveniente
- Ricchi accessori
- Misure per la finestra ad un'anta AR:
Larghezza massima: 1575mm
Altezza massima: 2465mm

Serie disponibile anche in variante **DPB-73+** con il profilo più arrotondato

*Vetrocamera: triplo vetro $U_g=0,6$, argon, canalina in alluminio.
Finestra di riferimento: 1230mm x 1480mm

ALTRI SISTEMI DI FINESTRE DAKO PROFILI RESTAURO

SERIE DPQ-82 R65



$$U_w = 0,83^* \text{ W/m}^2\text{K}$$

- 7 camere con spessore da 82 mm
- Aletta da 65 mm, riflabile fino a 0
- Misure per la finestra ad un'anta AR:
Larghezza massima: 1455mm
Altezza massima: 2470mm

*Vetrocamera: triplo vetro $U_g=0,5$, argon, canalina in alluminio.
Finestra di riferimento: 1230mm x 1480mm

SERIE DPP-70 R65



$$U_w = 1,3^* \text{ W/m}^2\text{K}$$

- 5 camere con spessore da 70 mm
- Aletta da 65, riflabile fino a 10 mm
- Misure per la finestra ad un'anta AR:
Larghezza massima: 1450mm
Altezza massima: 2470mm

*Vetrocamera: doppio vetro $U_g=1,0$, argon, canalina in alluminio. Finestra di riferimento: 1230mm x 1480mm

PERCHE SCEGLIERE LA LINEA RESTAURO?

SERIE DPP-70 R35



$$U_w = 1,3^* \text{ W/m}^2\text{K}$$

- 5 camere con spessore da 70 mm
- Aletta da 35 mm, rifilabile fino a 0
- Misure per la finestra ad un'anta AR:
Larghezza massima: 1485mm
Altezza massima: 2530mm

*Vetrocamera: doppio vetro Ug=1.0, argon, canalina in alluminio.
Finestra di riferimento: 1230mm x 1480mm

SERIE DPB-73 R58



$$U_w = 1,3^* \text{ W/m}^2\text{K}$$

- 5 camere con spessore 73 mm
- Aletta 58 mm, rifilabile fino a 0
- Misure per la finestra ad un'anta AR:
Larghezza massima: 1540mm
Altezza massima: 2430mm

*Vetrocamera: doppio vetro Ug=1.0, argon, canalina in alluminio.
Finestra di riferimento: 1230mm x 1480mm

- Il vecchio telaio viene preservato ed utilizzato come controtelaio.
- L'intervento avviene normalmente senza opere murarie.
- I profili di applicazione coprono le giunzioni sia all'interno che all'esterno.
- I tempi di posa sono brevi e permettono di usufruire degli edifici e degli appartamenti senza disagi.
- Profili adatti ad ottimizzare la quantità di luce del serramento.



SISTEMA DI FACILE MOVIMENTAZIONE

La soluzione consente un comodo utilizzo della porta scorrevole HST, garantendo una comoda apertura e chiusura anche su grandi dimensioni.



SOGLIA BASSA PER HST

La soluzione di soglia bassa, grazie al livellamento del pavimento e della terrazza, rende molto più facile spostarsi tra l'interno della casa e la terrazza o il giardino.



Porta alzante-scorrevole **HST-motion** **HST motion MAX**

Grandi opportunità per guadagnare
più spazio, luce e vicinanza alla natura!

- + **MASSIMO** prestigio ed eleganza
- + parametri termici **OTTIMALI**
- + sistema alzante scorrevole funzionale
- + possibilità di allineare la soglia con il pavimento
- + Migliore illuminazione interna grazie all'aumento della superficie della vetrata nella parte fissa della porta con la soluzione HST-motion MAX.



NOVITÀ

Porte per terrazza scorrevoli tipo PAS **SlideLine**

Una soluzione ben congegnata ad un prezzo
interessante

- + **MASSIMA QUANTITA' DI LUMINOSITA'**
Aumento superficie vetrata nella parte fissa della porta
- + **SEMPLICITA' NELL'USO**
con il meccanismo del telaio traslante scorrevole
- + **ELEVATO RISPARMIO ENERGETICO**
tenuta unica e stabilita' della costruzione



ELEGANZA E MODERNITA'

l'aumento della quantità di luminosità della superficie vetrata nella parte fissa e la saldatura con tecnologia V-perfect garantisce eleganza e modernità nell'aspetto della struttura.



AUMENTO DELLA TENUTA

Lo speciale sistema di raccordi, consente di regolare, la pressione delle ante della porta, garantendo ulteriore sicurezza, tenuta e stabilità della costruzione.



Porta scorrevole in linea **EKOSOL**

Soluzione leggera
per più spazio!

- + aspetto leggero e moderno della finestra
- + **APERTURA PRATICA**, grazie allo spostamento in linea, consente di risparmiare spazio all'interno
- + soluzione resistente e **FACILE DA USARE**

Porta traslante-scorrevole **HKS**

Opzione economica per avere più vista!

- + possibilità di inclinare l'anta mobile che consente la ventilazione libera delle stanze
- + la semplicità del sistema consente di ottenere un ottimo prezzo

SERIE: EKOSOL

(profilo a 3 camere classe A, con uno spessore da 70 mm)

INFORMAZIONI TECNICHE:

- peso massimo dell'anta: 80 kg
- altezza massima della porta: 2,4 m
- superficie massima dell'anta: 3,7 m²
- superficie massima della porta: 3,5 m

+ PORTA DISPONIBILE NELLE SERIE:

DPP-70, DPQ-76, DPQ-82,
DPQ-82 thermoSecure, DPB-73, DPB-73+

INFORMAZIONI TECNICHE:

- peso massimo dell'anta: 160 kg
- altezza massima della porta: 2,4 m
- larghezza massima della porta: 3 m
- superficie massima dell'anta: 3 m²

Funzionalità e sicurezza



EK-04/6(A)



EK-03(A)



BONA



SIMA



FUNZIONALITÀ

- Elevata resistenza ai danni e alle condizioni atmosferiche



TRASMITTANZA TERMICA

- Scelta di una porta in PVC è anche una garanzia d'isolamento termico ad alto livello



ESTETICA

- Possibilità di ottenere un aspetto colorato della porta simile all'aspetto delle finestre in PVC



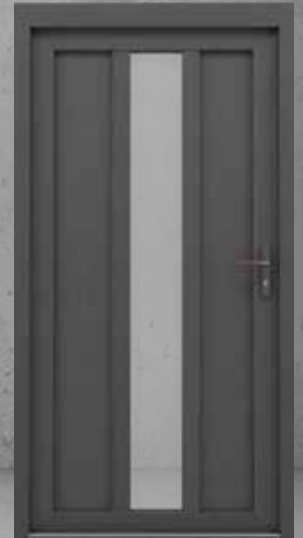
BELLA



BL-07(1)



ENA



IDA

- + combinazione ottimale di qualità e prezzo
- + perfetto equilibrio visivo tra il classico e il moderno
- + vasta gamma di modelli, colori e accessori per le porte



Maggiori informazioni sui modelli e sugli accessori della porta con pannello inserito in PVC sul sito **www.DAKO.eu**

A photograph of a modern house with a balcony. The balcony has a glass railing and a dark metal frame. The house has a white facade and a brown roof. The background shows a green lawn and some trees.

Sogni uno stile moderno?

Scegli le soluzioni prestigiose in un
design innovativo



ALLUMINIO

Finestre
Porte scorrevoli
Porte con pannello
applicato

Serie DA-90 Thermo

Migliore soluzione per un isolamento
termico ed acustico perfetto

- + **ISOLAMENTO** termico ed acustico **ELEVATO** (sistema ideale per le case passive)
- + **ASPETTO ELEGANTE** grazie alle cerniere nascoste già comprese nell'offerta standard
- + **PROTEZIONE ANTIFURTO** aggiuntiva (4 serrature antieffrazione)
- + **GARANZIA DI TRANQUILLITÀ** grazie all'isolamento acustico

INFORMAZIONI TECNICHE:

- Profondità profilo: 90 mm
- Larghezza del taglio termico: 45 mm
- Dimensioni massime dell'anta AR: 1700 mm x 2800 mm
- Dimensioni minime dell'anta: 520 mm x 420 mm
- Superficie massima dell'anta: 3m² | Peso massimo dell'anta: 150 kg





Serie disponibile anche in versione
DA-90 Thermo a 90°



Dettagli sul sito **www.DAKO.eu**

Estetica unica grazie all'utilizzo di un'anta nascosta

DA-77 US



DA-65EFUS



ANTA NASCOSTA

La soluzione grazie alla quale le finestre appaiono belle ed eleganti, consentendo di ricevere più luce interna



GEOMETRIA INNOVATIVA

La larghezza ridotta del montante mobile conferisce alle finestre una linea più leggera

Serie con anta nascosta **DA-65 EFUS** **DA-77 US**

Ancora più design grazie
all'anta nascosta

- + **DESIGN** moderno più luce e comfort all'interno
**GRAZIE AL 15% DI SUPERFICIE DI VETRO
IN PIÙ**
- + **UNIFORMITÀ ESTETICA** tra fissi
e apribili sulla facciata
- + **PARAMETRI** tecnici **OTTIMALI**
- + **CERNIERE NASCOSTE** Già' comprese
nell'offerta standard

INFORMAZIONI TECNICHE DA-65EFUS:

- Spessore Profilo: 65mm
- Distanziatori termici di poliammide rinforzati con fibra di vetro: 30 mm
- Dimensioni massime dell'anta:
1250 mm x 2200 mm
- Dimensione minima dell'anta:
420 mm x 420 mm
- Spessore massimo dell'anta: 3 m² | Peso massimo
dell'anta: 100 kg

ALTRI SISTEMI DI FINESTRE DAKO PRESENTAZIONE DELL'ALLUMINIO



SOLUZIONE

La serie DA-77 EI disponibile come standard di protezione antincendio con una classe di resistenza al fuoco EI 30 secondo la norma EN 13501-2+A1



Serie disponibile anche in versione DA-77 a 90°

SERIE DA-77



$$U_w = 1,0^* \text{ W/m}^2\text{K}$$

- Profondità profilo: 77 mm
- Larghezza del taglio termico: 43 mm
- Dimensioni massime dell'anta AR: 1700 mm x 2800 mm
- Dimensioni minime dell'anta: 420 mm x 420 mm
- Superficie massima dell'anta: 3 m²
- Peso massimo dell'anta: 100 kg

*vetrocamera: triplo vetro Ug=0.5, argon, canalina in alluminio.
finestra di riferimento: 1230mm x 1480mm

SERIE DA-77 US



$$U_w = 0,8^* \text{ W/m}^2\text{K}$$

- Profondità profilo: 77 mm
- Inserti termici di poliammide, rinforzato con la fibra del vetro con spessore di 43 mm
- Dimensioni massime dell'anta AR: 1600 mm x 2500 mm
- Dimensioni minime dell'anta: 550 mm x 550 mm
- Superficie massima dell'anta: 3 m²
- Peso massimo dell'anta: 130 kg

*vetrocamera: triplo vetro Ug=0.5, argon, canalina in alluminio.
finestra di riferimento: 1230mm x 1480mm



SOLUZIONE

Un sistema universale con una forma tradizionale e di parametri tecnici ottimali, consente la realizzazione di singoli progetti coraggiosi

SERIE DA-65EF



Serie disponibile
con la soglia bassa

$$U_w = 1,3^* \text{ W/m}^2\text{K}$$

- Profondità profilo: 65 mm
- Distanziatori termici di poliammide rinforzati con fibra di vetro: 30 mm
- Dimensioni massime dell'anta: 1600 mm x 2400 mm
- Dimensione minima dell'anta: 420 mm x 420 mm
- Superficie massima dell'anta: 3 m²
- Peso massimo dell'anta: 100 kg

*vetrocamera: triplo vetro Ug=0.5, argon, canalina in alluminio.
finestra di riferimento: 1230mm x 1480mm

SERIE DA-45



$$U_w = 6,1^* \text{ W/m}^2\text{K}$$

- Profondità profilo: 45 mm
- Dimensioni massime dell'anta AR: 1600 mm x 2400 mm
- Dimensioni minime dell'anta: 420 mm x 420 mm
- Superficie massima dell'anta: 3 m²
- Peso massimo dell'anta: 100 kg

*vetro singolo finestra di riferimento: 1230mm x 1480mm

PORTE IN ALLUMINIO

adatte alla serie di finestre

SERIE DA-77



$U_{d^*} = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$

- Ottima termica, maggiore resistenza
- Triplo vetro a risparmio energetico
- Cerniere a bandiera resistenti e stabili
- Misure massime per la porta ad un'anta:
1400 mm x 2800 mm

SERIE DA-65



$U_{d^*} = 1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

- Vetro doppio
- Cerniere a bandiera resistenti e stabili
- Misure massime per la porta ad un'anta:
1300mm x 2400 mm

*vetrocamera: triplo vetro $U_g=0.5$, argon, canalina in alluminio.
Porta di riferimento: 1230mm x 2180mm

*vetrocamera: doppio vetro $U_g=1.0$, argon, canalina in alluminio. Porta di riferimento: 1230mm x 2180mm

SERIE DA-45



$U_{d*} = 6,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

- Sistema interno
- Cerniere a bandiera resistenti e stabili
- Misure massime della porta ad un'anta: 1250mm x 2400 mm



ATTREZZATURA STANDARD DELLA PORTA:

- **CERNIERE A BANDIERA** Resistenti, stabili, regolabili in 3 livelli
- **MANIGLIA CON LA PLACCA LUNGA** in alluminio di alta qualità.
- **CILINDRO EDILE**
- **CHIUSURA AD 1 PUNTO**
- **VETRO DOPPIO** 33.1/16/33.1 (in sistema DA-45 SINGOLO 33.1)
- **SOGLIA IN ALLUMINIO**

* U della porta di riferimento (1230mm x 2180mm)

Porta scorrevole con telaio nascosto **DA-SkyLine, DA-SkyLine TYPE-R**

Viste panoramiche illimitate

- + **COMODA FUNZIONE AUTOMATICA** delle porte serie DA-SkyLine TYPE-R tramite il telecomando oppure il pannello di comando
- + **TELAIO NASCOSTO** e profili ridotti consentono la superficie massima di vetrata
- + **PARAMETRI TERMICI ECCEZIONALI** $U_w = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}^*$
- + **IL DESIGN SOTTILE** della costruzione dà l'impressione di leggerezza nonostante le sue grandi dimensioni

INFORMAZIONI TECNICHE:

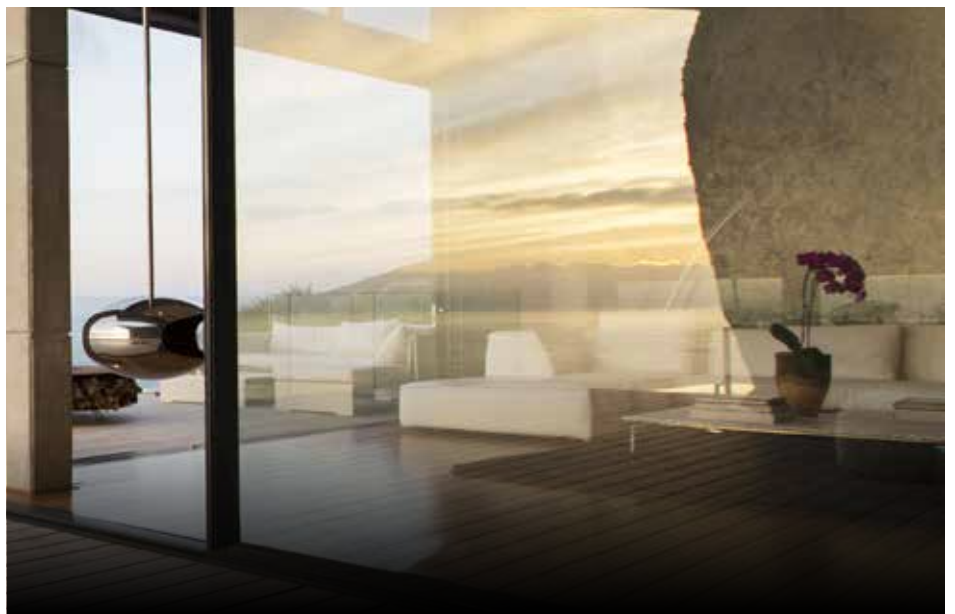
- profilo a 3 camere con una larghezza di 71 mm (anta) con isolamento termico
- larghezza visibile del collegamento delle ante della porta: 25 mm
- triplo vetro con la vetrocamera da 52 mm a 60 mm
- misure massime : altezza - 4000 mm, larghezza - senza limiti
- peso massimo delle ante: fino a 1200 kg

* per la porta con le misure dell'anta: 2070 x 3440 mm, triplo vetro con il coefficiente $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ e canalina calda



DESIGN ELEGANTE

L'innovativa tecnologia che permette di nascondere il telaio nelle pareti, nel pavimento e nel soffitto conferisce l'effetto di una vetrata panoramica mantenendo ottimi parametri di isolamento termico della costruzione.



VETRATURA SPETTACOLARE

Il sistema consente la realizzazione di porte scorrevoli di dimensioni impressionanti: larghezza senza limiti e altezza fino a 4000 mm! Il design sottile della porta dà l'impressione di leggerezza nonostante le sue grandi dimensioni.

Porta alzante-scorrevole **DA-51 HST**

Funzionalità in piena luce

- + **ASPETTO MODERNO E LEGGERO** della costruzione
- + massima **ILLUMINAZIONE INTERNA**, grazie alla sezione ridotta dei profili (34mm)
- + parametri termici ottimali
- + **APERTURA E CHIUSURA COMODA**
- + il sistema d'apertura alzante-scorrevole solleva delicatamente l'anta che si muove sui rulli speciali
- + possibilità di allineare la soglia con il pavimento
- + il sistema può essere dotato di un moderno ventilatore Tunal TOP Neo

INFORMAZIONI TECNICHE:

- Peso massimo dell'anta: 200 kg
- Misure minime dell'anta: 710 mm x 1750 mm
- Misure massime dell'anta: 2000 mm x 2600 mm
- U_w della costruzione di riferimento (2460 mm x 2180 mm): 1,3 W/m²K



ALLUMINIO/PORTE SCORREVOLI

Sei alla ricerca di ulteriori opportunità? Scopri questa soluzione nell'opzione di sistema **DA-77 HST**



- + **TRASMITTANZA TERMICA ANCORA MIGLIORE**
(Uw della costruzione di riferimento 2460 mm x 2180 mm - 1,1 W/m²K)
- + **GAMMA PIÙ AMPIA** di dimensioni disponibili (misure massime dell'anta: 3300 mm x 3200 mm)
- + **PORTE AD ANGOLO**
possibilità di eseguirle con il montante mobile

Porte scorrevoli **DA-51 ST e DA-40 ST**

Variante ottimale ed economica

- + soluzione perfetta **DA INCASSO DELLE TERRAZZE E VERANDE**
- + grandi possibilità di costruzione ad un prezzo interessante
- + **FUNZIONAMENTO COMODO E LEGGERO** della porta
- + movimento orizzontale consente una **APERTURA COMPLETA DELL'ANTA MOBILE**
- + possibilità di allineare la soglia con il pavimento (**SOGLIA BASSA**)

INFORMAZIONI TECNICHE:

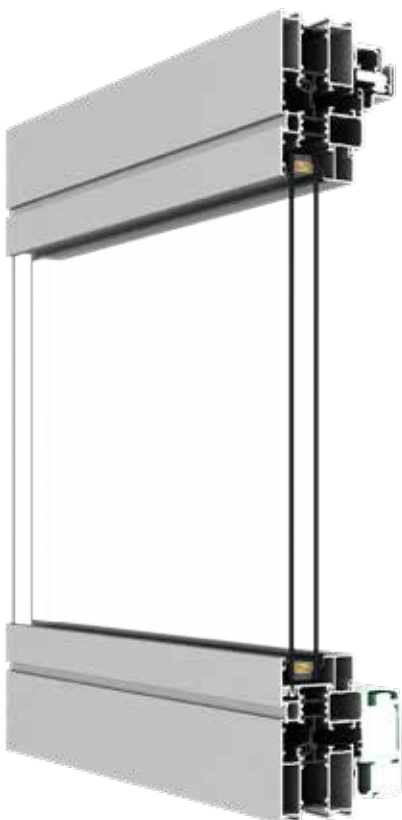
- Peso massimo dell'anta: 250 kg
- Misure minime dell'anta: 600 mm x 520 mm
- Misure massime dell'anta: 2600 mm x 2800 mm



DA-40 ST

INFORMAZIONI TECNICHE:

- Peso massimo dell'anta: 160 kg
- Misure minime dell'anta: 500 mm x 360 mm
- Misure massime dell'anta: 2000 mm x 2550 mm



- + possibilità di sollevare l'anta **ventilando così liberamente le stanze**
- + **funzionamento** semplice
- + prezzo molto **conveniente**

INFORMAZIONI TECNICHE:

- Peso massimo dell'anta: 150kg
- Misure massime dell'anta: 1480mm x 2330mm
- Misure minime dell'anta AR - 630mm x 930mm
- U_w della costruzione di riferimento (2460 x 2180 mm): 0,7 W/ m²K per DA-90Thermo con triplo vetro, $U_g=0,5$

Porte a libro DA-77HD

Design moderno

- + aspetto attraente e moderno
- + le ante si aprono sul bordo laterale, dopo averle ripiegate rimarra' quasi completamente aperta la superficie della porta.
- + **funzionalità e praticità** d'uso
- + **due modi di apertura:** verso esterno, verso interno

INFORMAZIONI TECNICHE:

- Peso massimo dell'anta: 120kg
- Misure massime dell'anta (larghezza): 1200mm
- Misure massime dell'anta (altezza): 3000mm
- U_w della costruzione di riferimento (4000x2100mm): 1,7 W/ m²K





PORTE CON PANNELLO APPLICATO
IN ALLUMINIO



Tutti i modelli di porte con pannello applicato in alluminio sono disponibili anche in versione in PVC e legno



TUTTI I MODELLI DI PORTE
trovi su **www.DAKO.eu**

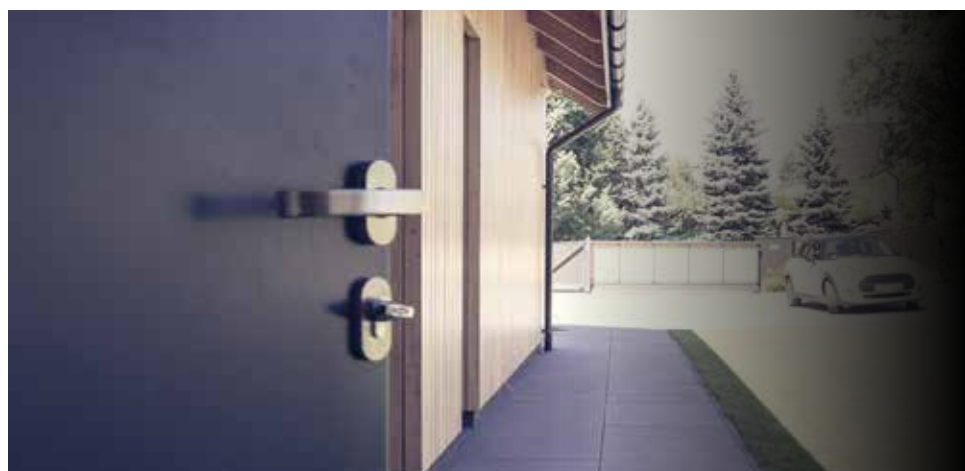
- + **GARANZIA DI SICUREZZA** a livelli superiori (porte disponibili, tra l'altro, in classe RC2 e RC3)
- + **PARAMETRI TERMICI PERFETTI** adatti per le case ad alta efficienza energetica
- + durata e facilità di manutenzione
- + **DESIGN** estremamente **ELEGANTE**
- + soluzioni disponibili **IN DUE VARIANTI DI SPESSORE**, realizzate su profili DA-77 e DA-90

ALLESTIMENTO IDEALE PER LE TUE ESIGENZE :

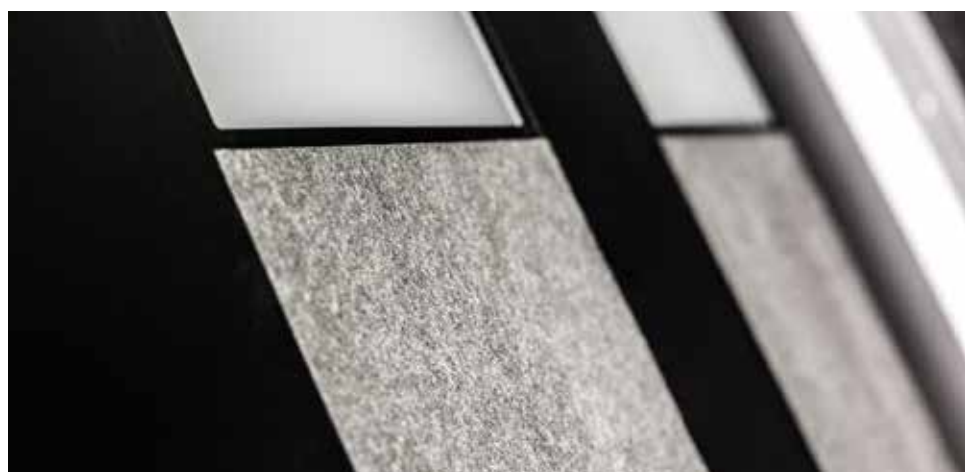
Maniglione in legno



Cilindro con volantino



Decor in pietra



A photograph of a modern entrance door with a dark blue finish and a vertical gold handle. The door is set in a house with vertical wooden cladding. A small white square object is visible on the wall to the left of the door. The roof has a tiled edge.

ALLUMINIO/PORTE CON PANNELLO APPLICATO

Porte d'ingresso
NEL TUO STILE

PRESTIGIO NEI PIÙ PICCOLI DETTAGLI

Modello: SALWIA



Superficie uniforme della
porta grazie alle cerniere
nascoste e agli elementi
dell'anta e del telaio allineati



Cremonese con la funzione giorno/notte



Accessori opzionali che garantiscono la piena funzionalità e il comfort d'utilizzo



Lettoce d'impronte digitali



Pulsante suoneria montato a metà del maniglione



Cerniere nascoste

CARATTERISTICHE DELLE PORTE DA-90N

- + $U_d=0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$
- + profilo a 3 camere, taglio termico, spessore da 90 mm
- + soglia bassa in alluminio a taglio termico di 28 mm (è necessario incassare 8 mm della soglia nel pavimento)
- + pannello di spessore 90 mm, riempito con schiuma poliuretanica
- + vetro a 3 camere, antieffrazione bilateralmente 33.1/20/4/18/4/20/33.1 $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
- + resistenza al carico del vento Pa 2400
- + impermeabilità 7A
- + permeabilità all'aria classe 4

CARATTERISTICHE DELLE PORTE DA-77N

- + $U_d=0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
- + profilo a 4 camere, taglio termico, spessore da 77 mm
- + soglia bassa in alluminio a taglio termico di 20 mm
- + pannello di spessore 77 mm, riempito con schiuma poliuretanica
- + vetro a 2 camere, antieffrazione bilateralmente 33.1/24/6/24/33.1 $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
- + resistenza al carico del vento C2/B2
- + impermeabilità 5A
- + permeabilità all'aria classe 2



La natura più vicina a casa

Soluzioni universali per gli amanti
del classico e dell'ecologia



LEGNO

Finestre
Porte scorrevoli
Porte esterne

A photograph of a forest with tall, thin trees and a dirt path. The image is used as a background for a text overlay.

Legno

trasformato nei serramenti
di altissima qualità, prodotti
con cura speciale



QUALITÀ PRESTIGIOSA FINITURA PERFETTA

- Il legno è utilizzato nell'edilizia da secoli. È un materiale a risparmio energetico ed è durevole nel tempo, garantendo così una lunga durata dei prodotti e la loro alta qualità che sarà tramandata a molte generazioni.
- I serramenti in legno creati da DAKO, nascono soltanto da legno accuratamente selezionato, che offre ai nostri clienti prodotti di altissima qualità. Il legno che sta alla base della costruzione, influisce anche sul suo aspetto finale in termini di saturazione del colore o venatura.
- PRESTIAMO PARTICOLARE ATTENZIONE ALL'ALTA QUALITÀ E ALL'ESTETICA DEI PRODOTTI FINITI. I nostri dipendenti si preoccupano della precisione della finitura superficiale del legno, dandogli l'aspetto desiderato. La levigatura manuale della struttura garantisce una perfetta raffinatezza e rende il legno perfetto dopo la finitura con vernice.

ESSENZA DI LEGNO

tipi disponibili



MERANTI

sezione trasversale

Prezioso legno proveniente dall'Asia, con eccellenti proprietà tecnologiche. Utilizzato come materia prima, aumenta il prestigio dei prodotti finiti. Si distingue per il disegno di venature esotiche, che sono uno dei motivi principali per la sua popolarità.



PINO LAMELLARE

sezione trasversale

Testato nella produzione dei serramenti, tradizionalmente utilizzato per la produzione di finestre. Fornisce prodotti con ottime proprietà meccaniche e lunga durata. Ha un caratteristico disegno di legno di conifere. Un grande vantaggio del pino è la possibilità di ottenere un prezzo molto conveniente mantenendo alta la qualità dei prodotti.



PINO FINGER JOINT

sezione longitudinale

Mantiene i valori d'uso del legno da cui è stato prodotto e ha un caratteristico disegno di legno di conifere. È caratterizzato da un'ottima rigidità e resistenza alla flessione. L'uso del pino finger joint riduce il prezzo dei prodotti.

I serramenti in legno DAKO hanno un certificato ecologico PEFC, riconosciuto in tutto il mondo, che ci consente di vendere prodotti ecologici che provengono da foreste con gestione forestale sostenibile.



DESIGN MODERNO di finestre in legno serie DDF **DDF-68 | DDF-78 | DDF-92**



- + **BELLEZZA NATURALE DEL LEGNO** in una versione moderna
- + finitura della finestra con **UNA FORMA SEMPLICE**
- + **ISOLAMENTO TERMICO ED ACUSTICO** elevato
- + massimo **COMFORT DI UTILIZZO**

INFORMAZIONI TECNICHE:

- Profilo di spessore 68, 78 e 92 mm con una linea moderna
- Pino lamellare o finger joint, meranti
- Doppio o triplo vetro



FASCINO RUSTICO

di finestre in legno serie DDR
DDR-68 | DDR-78 | DDR-92

- + **BELLEZZA** nobile **DEL LEGNO NATURALE**
- + forma di finitura unica **STILIZZATA PER RUSTICO**
- + **FRESATURA DECORATIVA DEI BORDI** delle ante esterne, telai e fermavetri che accentuano il carattere elegante degli interni
- + ottimo **ISOLAMENTO TERMICO ED ACUSTICO** e la comodità d'uso

INFORMAZIONI TECNICHE:

- Profilo di spessore 68, 78 e 92 mm con una linea decorativa
- Pino lamellare o finger joint, meranti
- Doppio o triplo vetro





RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO insieme con le finestre in legno serie DDF **DDF-68 AL | DDF-78 AL | DDF-92 AL**



- + **BELLEZZA NATURALE DEL LEGNO** in una versione moderna
- + finitura della finestra con **UNA FORMA TRADIZIONALE**
- + **ISOLAMENTO TERMICO ED ACUSTICO** perfetto
- + massimo **COMFORT DI UTILIZZO**

INFORMAZIONI TECNICHE:

- Profilo di spessore 68, 78 e 92 mm con una linea moderna
- Rivestimento esterno in alluminio
- Pino lamellare o finger joint, meranti
- Doppio o triplo vetro



FINESTRE LEGNO-ALLUMINIO SERIE DDA disponibili in 8 varianti moderne di finitura



- + massima qualità grazie alla **COMBINAZIONE DEL LEGNO SELEZIONATO CON I PROFILI IN ALLUMINIO**
- + eccellenti parametri d'isolamento termico
- + **MAGGIORE PROTEZIONE** dalle condizioni meteorologiche avverse
- + possibilità di scegliere tra **8 FORME DI PROFILI IN ALLUMINIO DA ESTERNO**
- + vetratura innovativa a secco - **VETRO MONTATO SU GUARNIZIONI**

INFORMAZIONI TECNICHE:

- Profilo di spessore 78 mm con una linea moderna
- Pino lamellare o finger joint, meranti
- Triplo vetro

**FINESTRE LEGNO-ALLUMINIO DELLA
SERIE DDA-78**

Possibilità di scegliere tra **8 FORME** dei profili di alluminio per esterno



Versione Classic complanare



Classic 0.5



Classic Thermo



Integral



Linear



Softline



Quadrat



Quadrat FB



Retro

PORTE **ALZANTE-SCORREVOLI** HST

- + sistema d'apertura **ALZANTE-SCORREVOLE**
- + possibilità **DI ALLINEARE LA SOGLIA DELLA PORTA CON IL PAVIMENTO**
- + consente la realizzazione di vetri estremamente grandi

INFORMAZIONI TECNICHE:

- Peso massimo dell'anta: 300 kg
- Altezza massima della porta: 2600 mm
- Larghezza massima della porta: 6000 mm
- Superficie massima dell'anta: 6,5 m²
- Porte disponibili nelle serie: DDF-68, DDF-78

PORTE **TRASLANTI SCORREVOLI** HKS

- + sistema d'apertura con la possibilità di inclinazione dell'anta mobile
- + prezzo molto attraente

INFORMAZIONI TECNICHE:

- Peso massimo dell'anta: 160 kg
- Altezza massima della porta: 2400 mm
- Larghezza massima della porta: 3000 mm
- Superficie massima dell'anta: 3 m²
- Porte disponibili nelle serie: DDF-68, DDF-78, DDF-92





Porte scorrevoli in legno in due varianti di servizio

- + **PRESTIGIOSA, ELEGANTE FORMA** per le grandi vetrate
- + **RISPARMIO DI SPAZIO ALL'INTERNO DELLA CASA** grazie all'apertura scorrevole
- + **MASSIMA ILLUMINAZIONE INTERNA** che conferisce un carattere moderno e luminoso

PORTE D'INGRESSO

Ingresso elegante in una forma tradizionale



OLIVER



PARIGI



CAMON



VERO



SICUREZZA

- Il legno di alta qualità garantisce una straordinaria durata delle porte esterne e la loro resistenza, sia ai fattori esterni che ai tentativi di intrusione.



ALTO ISOLAMENTO

- Una caratteristica importante della porta d'ingresso è un alto livello di isolamento termico. Le loro alte resistenze includono anche un alto livello di isolamento acustico.



PRESTIGIO ED ESTETICA

- Il legno incollato di alta qualità è caratterizzato da un'estetica insolita. La materia prima naturale e la venatura visibile aumentano il valore estetico dell'edificio, rendendo l'ingresso il suo vero attributo.



LONDON



SEVILLA



RUFIC



MEXICO

- + estetica delle porte in legno con una vasta gamma di modelli
- + dimensione della porta su richiesta del cliente
- + profondità d'incasso disponibile in 3 opzioni: 68mm, 78mm e 92 mm
- + possibilità di apertura verso interno ed esterno



Più informazioni sui modelli e accessori della porta su
www.DAKO.eu



Piccole cose che fanno una grande differenza

La cosa più importante è abbinare
i colori e gli accessori delle finestre
alle Tue esigenze

AKO

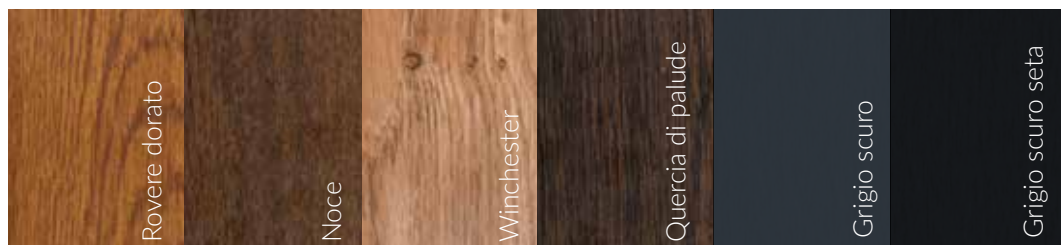


ACCESSORI

Finiture
Maniglie
Vetri
Ferramenta

COLORI DEL TUO POSTO SULLA TERRA

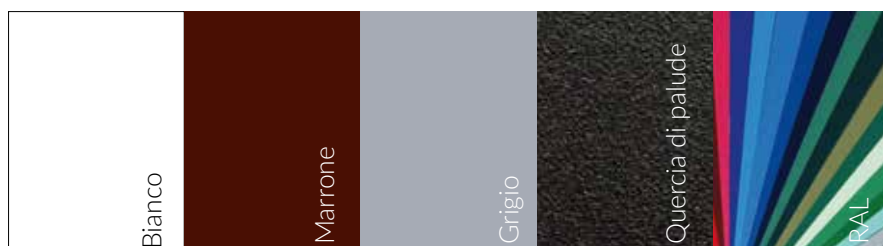
FINITURE - SERRAMENTI IN PVC



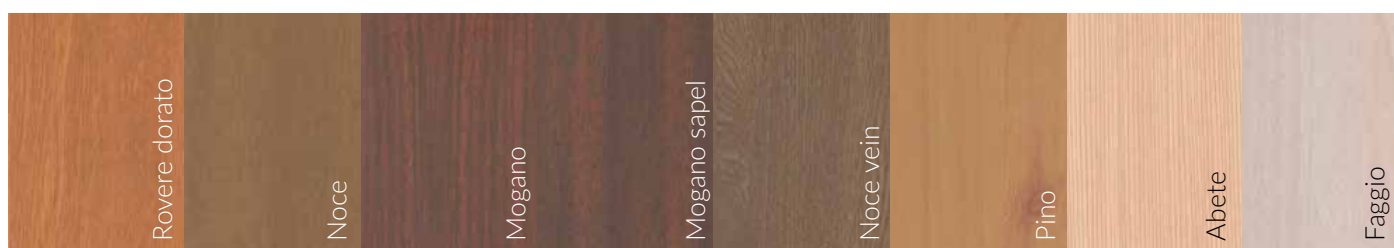
**FINESTRE
E PORTE
D'INGRESSO
CON PANNELLO
APPLICATO
COLORI STANDARD**



FINITURE - SERRAMENTI IN ALLUMINIO

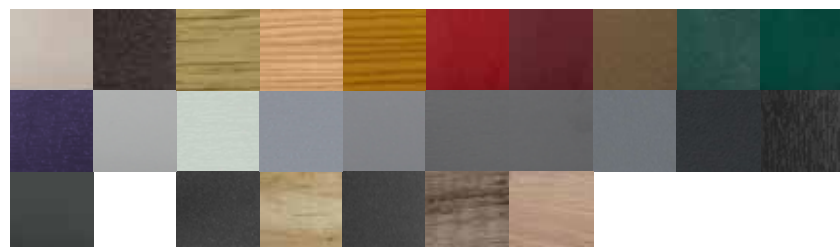


**FINESTRE E PORTE
D'INGRESSO CON
PANNELLO APPLICATO
COLORI STANDARD**



FINITURE - SERRAMENTI IN LEGNO

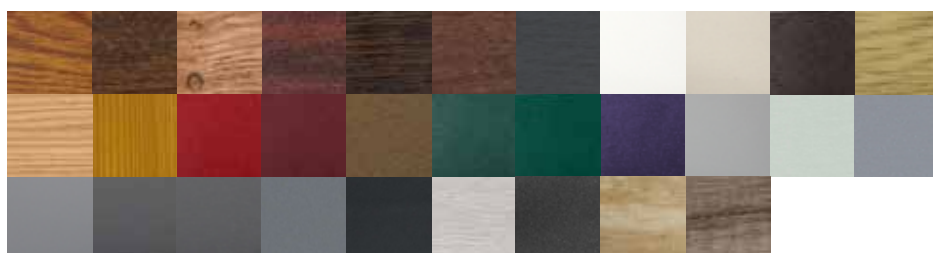




**GRANDE SCELTA
DEI COLORI NON STANDARD**



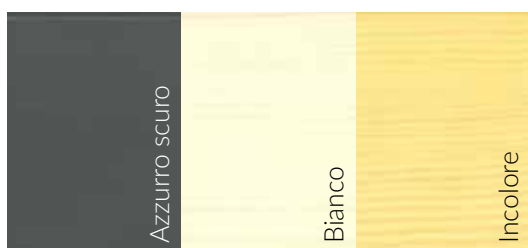
**PORTE CON
PANNELLO
INSERITO
COLORI
STANDARD**



**FINESTRE E PORTE
D'INGRESSO CON
PANNELLO APPLICATO
COLORI LEGNO SIMILI**



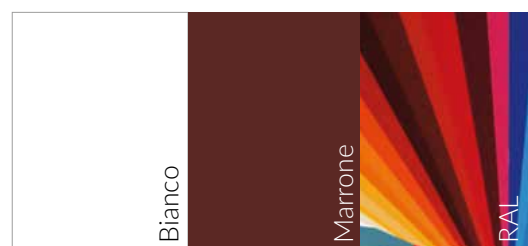
Più informazioni sui modelli e accessori delle porte con pannelli inseriti su **www.DAKO.eu**



**COLORI
TRASPARENTI
PINO**



**COLORI
TRASPARENTI
MERANTI**



**COLORI COPRENTI
OPZIONE**

MANIGLIA
esattamente quella
che vuoi



MODELLI MANIGLIE



Hoppe Secustik
Luksemburg
(standard)



1033
(standard
per Lumia Line)



Hoppe
Secustik
New York



Hoppe SecuForte
(standard per DPQ-82
Thermo Secure)



1007



1009



W.2



1006
con logo DAKO



Maniglia con
pulsante: 1006



Maniglia con
chiave: 1006



Maniglia con chiave:
Hoppe Secustik
Luksemburg



COLORI

standard: bianco, marrone, argento F1, ottone lucido F3, oro antico F4, titanio F9, la maggior parte dei colori RAL e colori strutturali



Tutti i modelli disponibili
su **www.DAKO.eu**

FUNZIONALITÀ E SICUREZZA

VETRI - SCELTA ESEMPLARE



DOPPIO VETRO

STANDARD

33.1X14X4 $U_g = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$

33.1X16X33.1 $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

vetri con canalina di alluminio
riempimento ad argon



TRIPLO VETRO

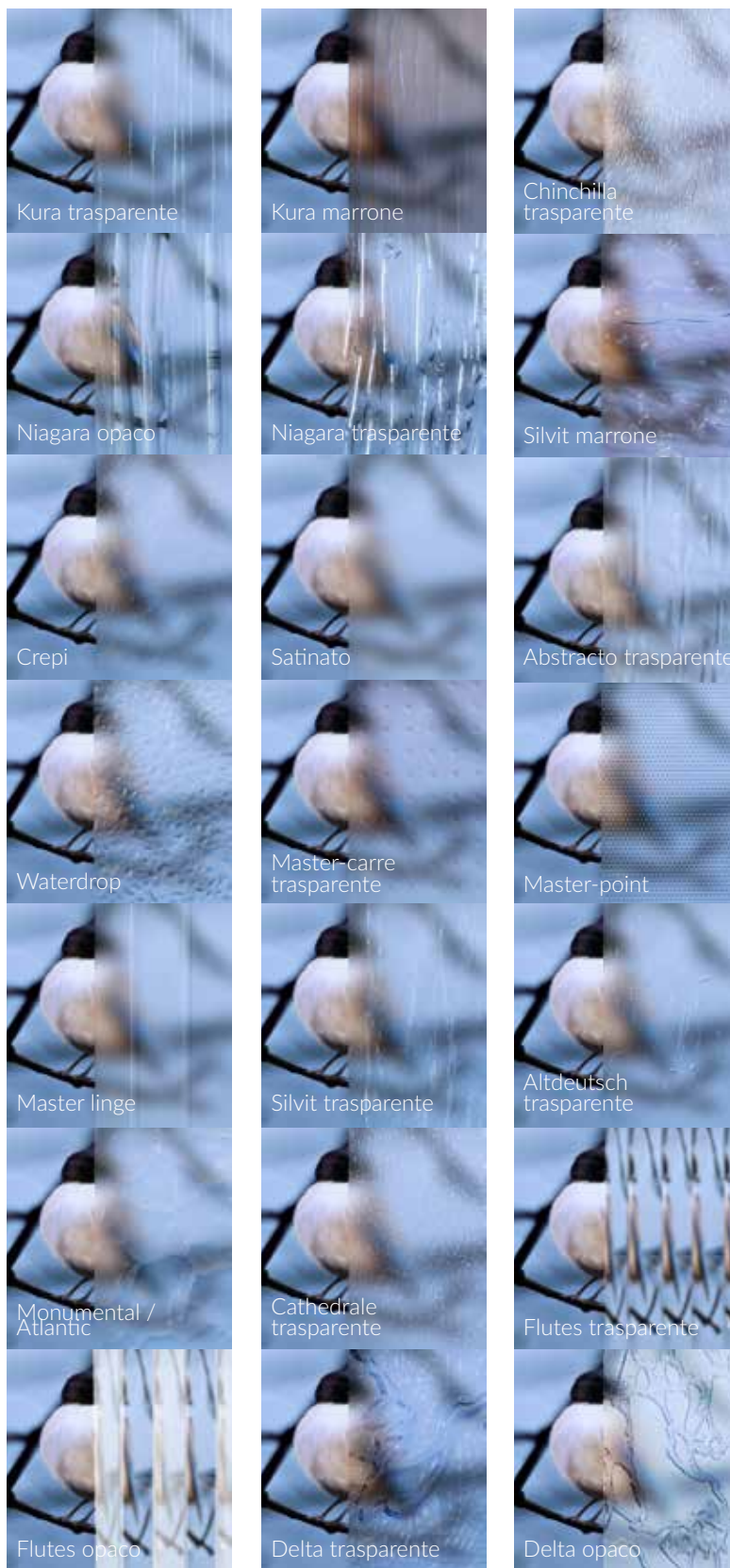
STANDARD

33.1x14x4x14x4 $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

33.1x14x4x14x33.1 $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

vetri con canalina di alluminio
riempimento ad argon

VETRI ORIENTALI





Le vetrate sono un elemento molto importante delle finestre che influiscono, tra l'altro, sulla loro efficienza termica e sulla quantità di energia solare che entra all'interno dell'abitazione.

AFFIDABILITÀ E RESISTENZA

BASATE SULLA FERRAMENTA
DI ALTISSIMA QUALITÀ



**MICROVENTILAZIONE**

Permette l'apertura ridotta della finestra consentendo lo scambio d'aria. Il sistema di apertura a fessura consente di lasciare il telaio aperto di pochi millimetri, in modo da poter ventilare la stanza senza raffredarla.

**ESTETICA SUPERIORE**

Grazie all'uso delle CERNIERE NASCOSTE. Quando l'anta e' chiusa, le cerniere sono invisibili, il che conferisce alle finestre un aspetto elegante rendendo piu' semplice la pulizia delle stesse. Il grande vantaggio della ferramenta e' la facile regolazione senza uso di strumenti.

**MAGGIORE SICUREZZA**

La ferramenta STANDARD PLUS è dotata di due ganci di sicurezza in ogni anta. Nelle ante AR, uno dei ganci è una serratura antieffrazione unica con il doppio bloccaggio, disponibile solo in DAKO. Inoltre, nella ferramenta è stato utilizzato il blocco anti-falsa manovra con l'inserto.



CASA

La Tua oasi di tranquillita'

OSCURANTI ESTERNI

—
Avvolgibili
e frangisole



Soluzioni ricche di vantaggi:

RISPARMIO ENERGETICO

Gli oscuranti esterni aumentano il livello d'isolamento termico dell'edificio, grazie al quale d'estate impediscono il surriscaldamento degli ambienti dai raggi del sole, e d'inverno contribuiscono in modo significativo al risparmio energetico, e quindi, alla riduzione dei costi di riscaldamento.

ISOLAMENTO ACUSTICO

L'aumento dell'assorbimento acustico consente di ridurre significativamente il livello di rumore all'interno.

PROTEZIONE DELLE FINESTRE

Contro sole, vento, pioggia, neve e gli effetti di altri fenomeni atmosferici.

SICUREZZA

Il montaggio degli oscuranti esterni apporta una migliore protezione della casa contro i ladri e una maggiore sicurezza per i suoi residenti. Gli avvolgibili, anche quelli senza certificazione antieffrazione, ostacolano in modo significativo, l'accesso all'abitazione.

COMFORT

Gli oscuranti danno la possibilità di regolare la quantità di luce da fare entrare all'interno delle stanze in base all'esigenza degli abitanti. Garantisce inoltre la protezione della propria privacy dagli sguardi indiscreti dei vicini e dei passanti.

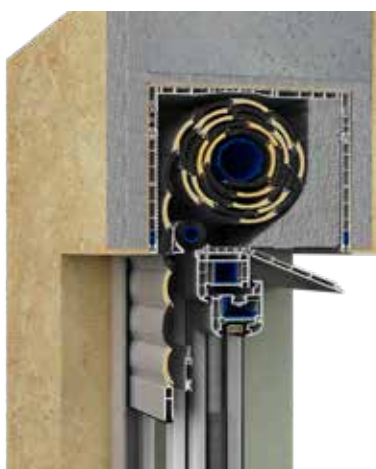




- + **LE GUARNIZIONI** perimetrali permettono di ottenere un'ottima tenuta d'aria
- + Il pannello frontale (fissato a scatto al profilo del telaio) **PERMETTE UNA FACILE** manutenzione ed ispezione
- + **I CASSONETTI DA RESTAURO** si possono abbinare perfettamente ai serramenti in quanto sono realizzabili con ogni pellicola
- + Il kit completo consente di rendere la nostra casa ristrutturata e arredata con **TANTA CURA E AMORE**



GLI AVVOLGIBILI A MONOBLOCCO
sono disponibili in diverse varianti di
forma, isolamento del cassonetto di
posizionamento del portello di revisione



CASSONETTO
DK-RNB



CASSONETTO
DK-RNC



CASSONETTO **DK-RNT**
(ispezione esterna)



CASSONETTO **DK-RNT**
(ispezione interna)



Avvolgibili A MONOBLOCCO

- + soluzione intesa principalmente per gli edifici che si trovano nella **FASE DI PROGETTAZIONE**
- + avvolgibile **INTEGRATO DIRETTAMENTE AL MURO**
- + **2 TIPI DI CASSONETTI A SCELTA** - in PVC per le soluzioni DK-RNB i DK-RNC ed EPS per la soluzione DK-RNT
- + comando automatico o manuale
- + possibilità di integrare l'avvolgibile con la zanzariera arrotolata nella scatola
- + ispezione interna e opzione ispezione esterna negli avvolgibili DK-RNT



CASSONETTO **DK-RSP**



Avvolgibili A SCOMPARSA

Moderna soluzione
per le strutture di nuova costruzione

- + Cassetta avvolgibile completamente integrata all'interno della facciata
- + **PARAMETRI OTTIMALI** per l'isolamento termico e acustico
- + **ISPEZIONE** posizionato dalla parte esterna.



Avvolgibili PER FACCIATE

Soluzione per nuove costruzioni
e strutture modernizzate.

- + Il montaggio degli **AVVOLGIBILI DALLA PARTE DELLA FACCIATA DELL'EDIFICIO**, rende privo l'intaccamento delle strutture dell'edificio
- + Possibilita' di scegliere la **FORMA DELLA CASSETTA DEGLI AVVOLGIBILI** in base alla caratteristica dell'edificio
- + Manutenzione senza disturbare la privacy degli abitanti della casa



CASSONETTO **DK-RZS**



CASSONETTO **DK-RZP**



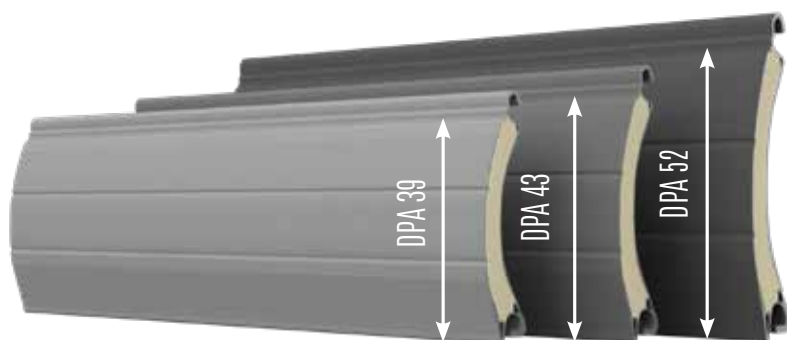
CASSONETTO **DK-RZO**

Funzionalità

- + Il telo dell'avvolgibile può essere realizzato in due varianti **VERSIONE PERFORATA O PIENA** (senza perforazione)
- + nella soluzione standard, il telo è realizzato in versione perforata, che in caso di leggera apertura, consente di illuminare l'interno dell'ambiente
- + le prime sei lamelle superiori sono realizzati in versione piena per limitare la penetrazione della luce in seguito ad una chiusura imprecisa dell'avvolgibile

TIPI DI LAMELLE:

- Lamelle DPA 39 – superficie massima 6 m², larghezza massima – 2900 mm,
- Lamelle DPA 43 – superficie massima 8 m², larghezza massima – 3200 mm,
- Lamelle DPA 52 – superficie massima 8 m², larghezza massima – 3800 mm.



LAMELLE PERFORATE



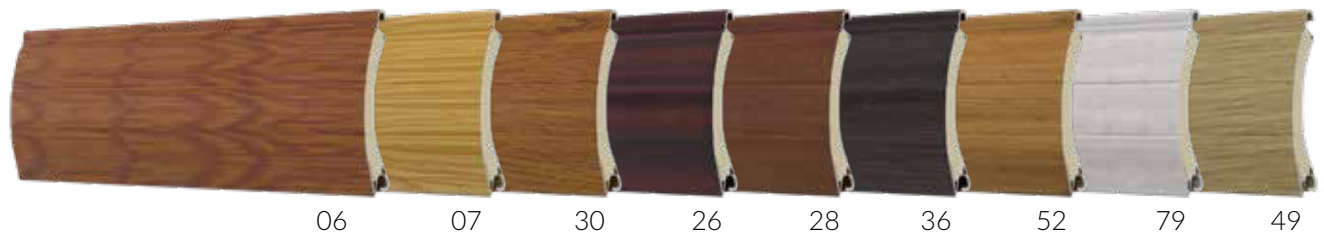
LAMELLE PIENE
(NON PERFORATE)

COLORI

STANDARD



LEGNO SIMILE



OPZIONALI



01 - argento | 02 - bianco | 03 - grigio agata | 04 - beige scuro* | 05 - beige | 08 - marrone scuro | 09 - marrone | 15 - bianco crema | 16 - avorio | 23 - grigio antracite | 31 - grigio chiaro | 06 - legno scuro | 07 - legno chiaro* | 30 - rovere dorato | 26 - mogano | 28 - noce | 36 - quercia di palude | 52 - winchester | 79 - sheffield oak* | 49 - Woodec oak* | 11 - giallo* | 12 - rosso* | 13 - verde* | 17 - verde abete* | 18 - blu acciaio* | 19 - bordo* | 20 - nero | 33 - grigio basalto | 34 - grigio quarzo | 37 - grigio alluminio | 43 - antracite perlato opaco* | 22 - ultra bianco | 35 - grigio cemento | 40 - bianco perlato opaco* | 75 - Grigio metallizzato DB 703*



COMANDO AUTOMATICO

L'uso del motore consente di aumentare il comfort di utilizzo, il che è particolarmente utile per prodotti con le dimensioni maggiori. Inoltre, il comando automatico consente l'uso del rilevatore di ostacoli e il collegamento al sistema di casa intelligente.

NOVITÀ!



ALIMENTAZIONE SOLARE

L'energia solare ecologica e gratuita ricevuta dal pannello fotovoltaico e accumulata nella batteria garantisce un funzionamento affidabile dell'unità fino a 15 giorni senza sole.





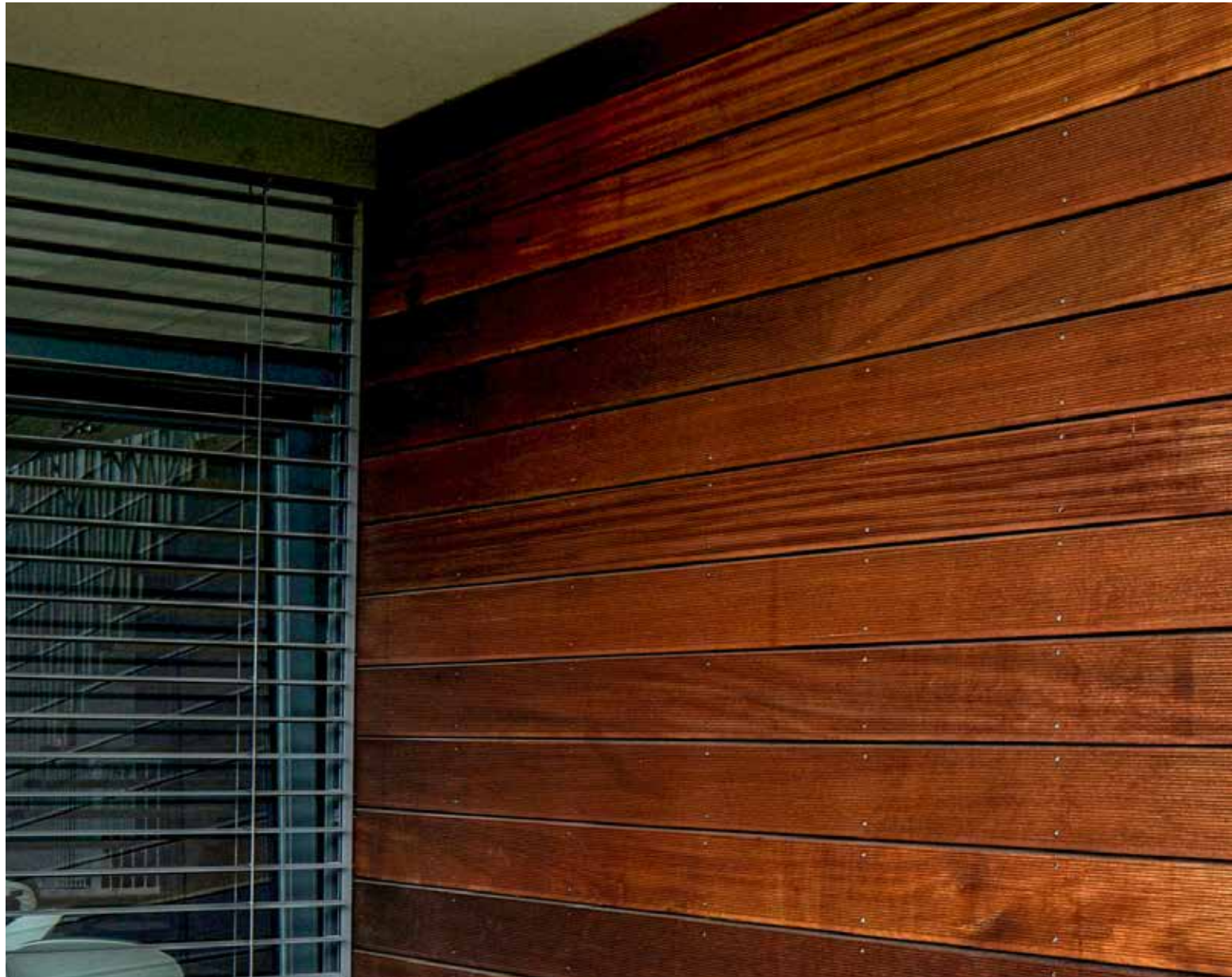
COMANDO MANUALE

Il comando manuale dell'avvolgibile è perfetto per i prodotti più piccoli. Vale anche la pena considerare questa opzione quando vogliamo ridurre i costi.

NOVITÀ!

Nell'opzione di funzionamento manuale, è possibile utilizzare un estetico, parzialmente nascosto nell'allargamento della finestra
AVVOLGITORE CINTINO ESTERNO





Tipi di lamelle:

- C-80 - lamelle a forma di lettera C con una larghezza di 80 mm



- Z-90 - lamelle a forma di lettera Z con una larghezza di 90 mm



Sistemi di frangisole:

A MONOBLOCCO DK-ZFN



- profili del frangisole sono collocati in un cassonetto in PVC
- collegamento del frangisole direttamente alla finestra e il montaggio del set nel foro
- accesso al meccanismo del frangisole dall'esterno

CON CASSONETTO ESTERNO DK-ZFS



- meccanismo del frangisole insieme con i profili è nascosto dietro le lamiere protettive
- può essere montato direttamente nel foro della finestra o sulla facciata
- possibilità d'installare il cassetto in modo che il frangisole acquisisca la funzionalità del prodotto da incasso

Tipi di movimentazione:

- a mano usando la trasmissione a cardano
- automaticamente - con l'uso di motori elettrici

Colori di lamelle:





Piena armonia di tutti gli elementi dei serramenti

per rendere bello il Tuo posto
sulla Terra!

**PORTONI
SEZIONALI**

CARATTERISTICA DEI PANNELLI DI PORTONI SEZIONALI

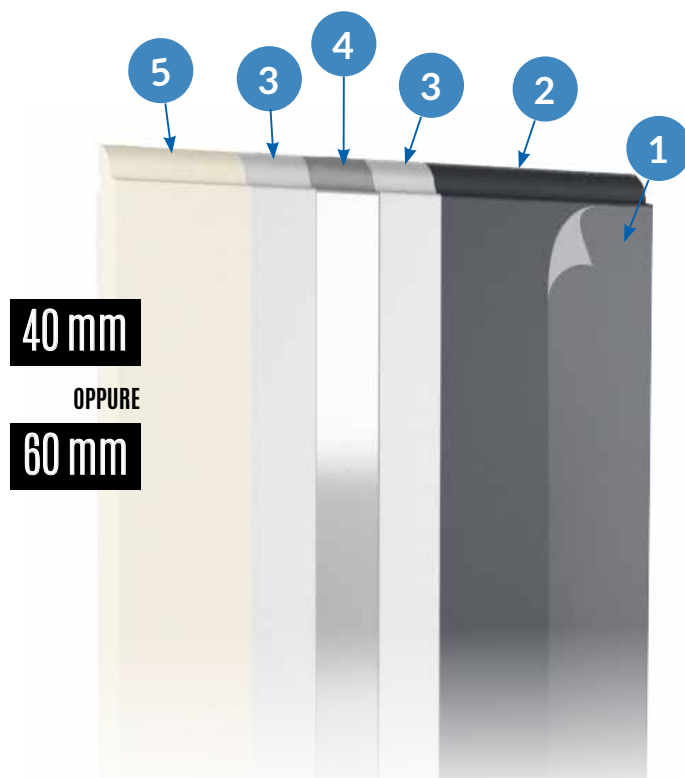


Pannello liscio **DK-GP**

+ disponibile anche in versione DK-GP Thermo

DESCRIZIONE DEL PANNELLO

Il pannello con uno spessore da 40 mm o 60 mm è riempito con schiuma di poliuretano senza freon e rivestito con lamiera di acciaio zincato. L'altezza del pannello può essere 500 mm o 610 mm. Il pannello è caratterizzato da un eccellente isolamento termico (coefficiente di trasmissione termica: per portone con pannello da 40mm $U = 0,54 \text{ W/m}^2\text{K}$, per portone con pannello di 60mm $U = 0,34 \text{ W/m}^2\text{K}$).



Dis. Costruzione del pannello da 40 mm

1. Film di protezione
2. Rivestimento organico
3. Galfan
4. Acciaio
5. Poliuretano espanso

Pannello a doghe alte **DK-WPP**

Pannello a doghe basse **DK-PP**



PORTONI SEZIONALI

- + **SICUREZZA** degli utenti e del contenuto del garage
- + vasta scelta di portoni disponibili in diverse varianti
- + possibilità di adattare il tipo di portone ad altri elementi della casa e della facciata
- + **RISPARMIO DI SPAZIO ALL'INTERNO DEL GARAGE** e sul vialetto grazie all'apertura funzionale
- + **TERMOISOLAZIONE OTTIMALE** del garage
- + **FUNZIONAMENTO COMODO** del portone grazie all'uso del motore

**TECNOLOGIA
E FUNZIONALITÀ NELLA
NOSTRA CASA**

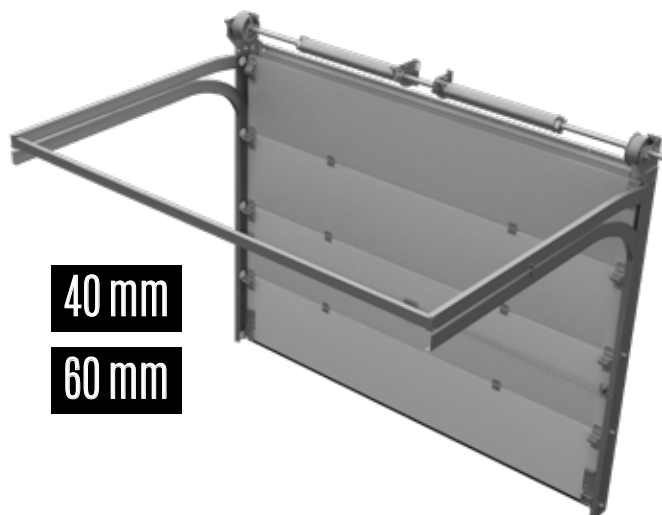


AUTOMAZIONE DEI PORTONI SEZIONALI:

Il sistema di comando automatico del portone, moderno, facilmente programmabile e affidabile. L'attrezzatura del motore include un meccanismo per la chiusura regolare del manto del portone.

SCORRIMENTO LHF

- + L'altezza minima dell'architrave 220 mm
- + Le molle in questo caso sono posizionate davanti sull'architrave
- + viene utilizzata la doppia guida verticale

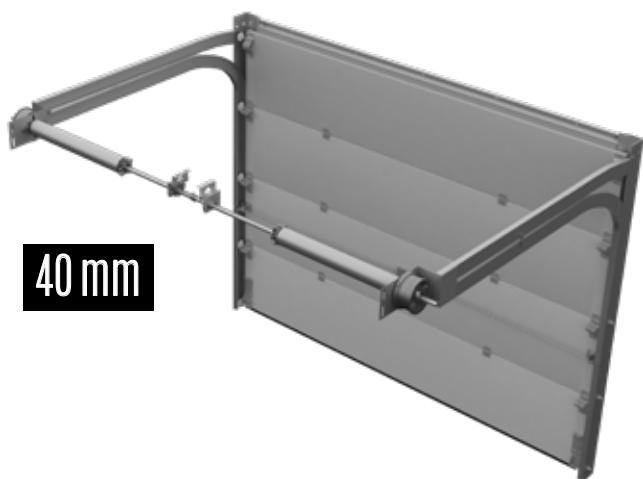


40 mm

60 mm

SCORRIMENTO LHR

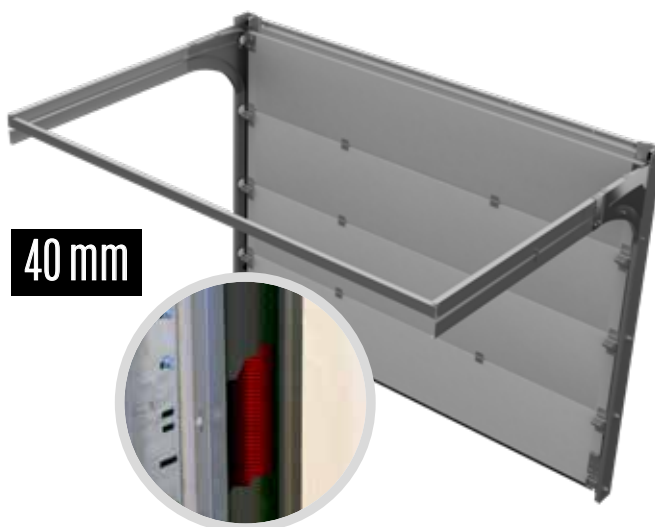
- + L'altezza minima dell'architrave - 100mm per portone manuale e 150mm per portone automatico
- + Le molle in questo caso sono posizionate indietro, e viene utilizzata la doppia guida verticale



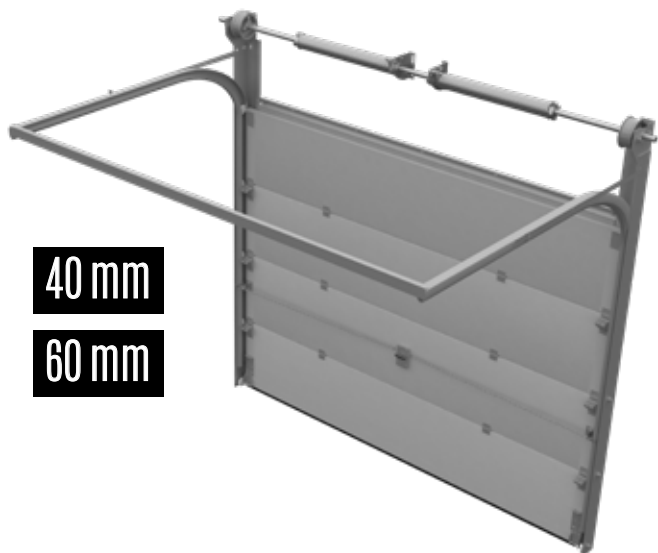
40 mm

SCORRIMENTO N

- + L'altezza minima dell'architrave - 100mm per portone manuale e 130mm per portone automatico
- + Le molle di tensione sono posizionate negli angoli di guide verticali
- + può essere usato in garage dove non ci sono gli spazi laterali o l'architrave



40 mm



40 mm

60 mm

SCORRIMENTO ST

- + L'altezza minima dell'architrave - 350mm (in portoni con pannello da 60mm - 370mm)
- + Le molle in questo caso sono posizionate davanti sull'architrave
- + viene utilizzata la singola guida verticale



Standard d'attrezzatura **SICURA**



Protezione delle dita

La forma speciale non permette di schiacciare le dita tra i pannelli durante la chiusura del portone.



Paracadute molla e corda

Meccanismi che garantiscono il bloccaggio del manto del portone in caso di rottura della molla o della corda (per portoni oltre 9 m² e con pannello da 60 mm nello standard).

*escluso lo scorrimento N



Interruttore di sovraccarico
Arresta l'azionamento quando incontra
un ostacolo.

PORTA PEDONALE

- + La soluzione utilizzata quando non c'è abbastanza spazio vicino al portone per una porta di servizio laterale
- + La porta pedonale consente un comodo utilizzo del garage senza dover aprire l'intero portone

INFORMAZIONI TECNICHE:

- La soluzione disponibile in portone sezionale con pannello di spessore da 40mm
- Utilizzata in portoni con motore automantico e manuale
- I profili della porta pedonale possono essere verniciati nei colori RAL standard
- Non c'è possibilità di realizzare la porta pedonale nel portone sezionale con lo scorrimento N



ATTREZZATURA STANDARD della porta pedonale:



SOGLIA BASSA DA 30mm

La soglia ribassata non crea grossi ostacoli alla comunicazione.



CHIUDIPIORTA

Garantisce un funzionamento silenzioso e regolare.



PROTEZIONE ALLE DITA

Riduce il rischio di schiacciamento delle dita.



MANIGLIA CON CILINDRO

Ergonomica ed estetica con 3 chiavi standard.

PROFILO DA RESTAURO

- + consente il montaggio del portone sezionale in tutti i locali senza architrave e senza spazi laterali oppure quando questi elementi di costruzione sono troppo piccoli
- + i profili sono disponibili in due dimensioni e in una gamma completa di colori RAL e di pellicole, grazie ai quali possono essere utilizzati in varie situazioni di montaggio





**È importante
che la casa sia
confortevole**

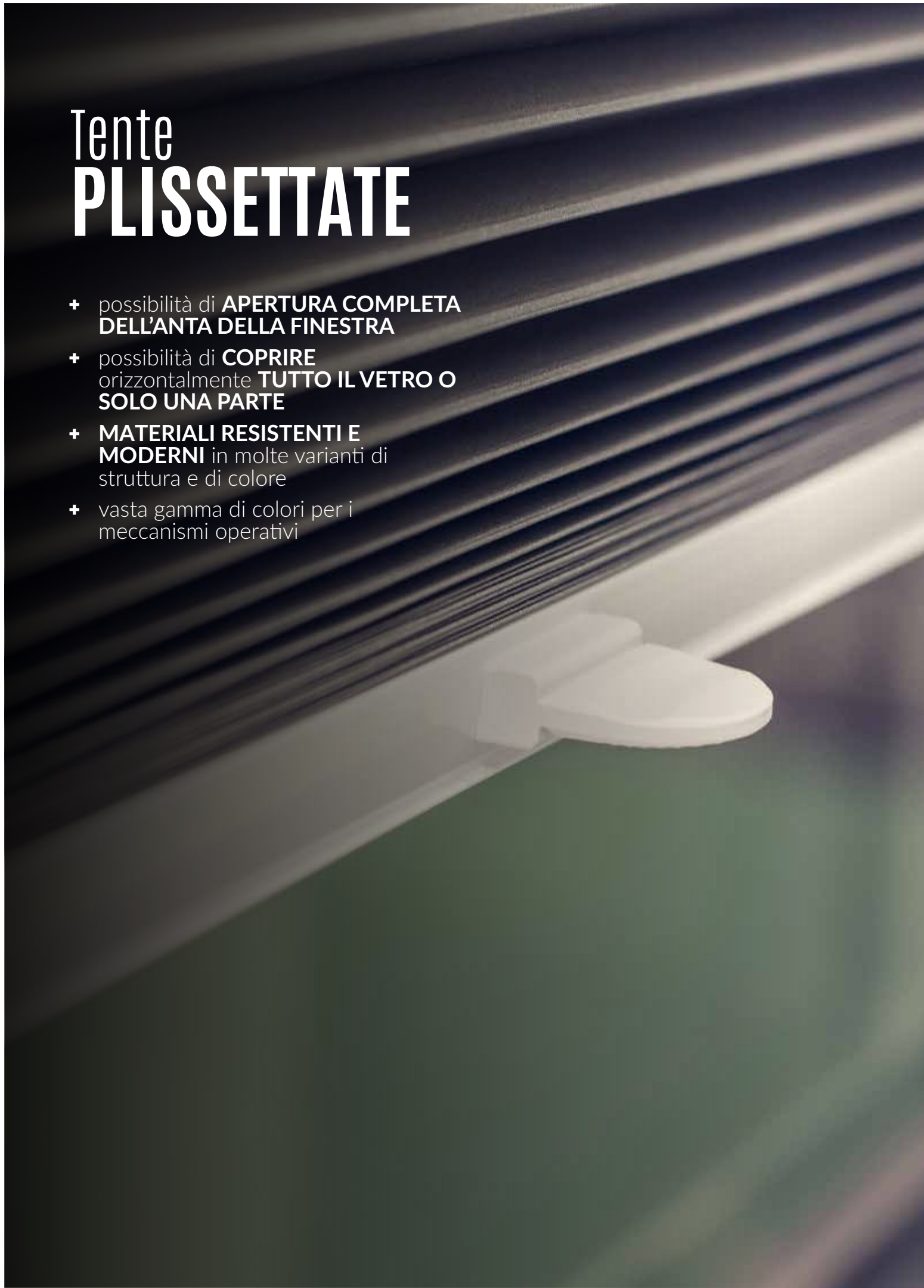
e protegga la vita
privata dei residenti

OSCURANTI INTERNI

Tende in tessuto
Tende plissettate

Tente **PLISSETTATE**

- + possibilità di **APERTURA COMPLETA DELL'ANTA DELLA FINESTRA**
- + possibilità di **COPRIRE** orizzontalmente **TUTTO IL VETRO O SOLO UNA PARTE**
- + **MATERIALI RESISTENTI E MODERNI** in molte varianti di struttura e di colore
- + vasta gamma di colori per i meccanismi operativi



FUNZIONAMENTO DELLA TENDA PLISSETTATA:

- La tenda plissettata è dotata di profili operativi in alluminio con un'altezza di 19 mm
- Il suo funzionamento viene eseguito su stringhe fissate nella nicchia del vetro dell'anta
- La gestione della tenda viene eseguita utilizzando un manico tipo O



TENDE IN CASSONETTO **DI ALLUMINIO**

- + sistemi:
DK-VERA, DK-LUISA (con la possibilità di essere dotato di comando elettrico)

TENDE IN CASSONETTO **IN PVC**

- + sistemi:
DK - NINA, DK - IGA, DK-KLARA e DK-ROMA

SISTEMA **GIORNO/NOTTE**

- + disponibile nella versione a sospensione libera, senza guide laterali (DK-STELLA) e anche in cassonetto in PVC (DK-KLARA e DK-ROMA)



TENDE IN TESSUTO

- + pratici oscuranti per le finestre che consentono di **REGOLARE LA QUANTITÀ DI LUCE NELLE CAMERE**
- + Questa soluzione garantisce anche **LA PRIVACY DEGLI ABITANTI**
- + L'alta qualità delle rifiniture garantisce un miglior **ASPETTO ESTETICO**
- + **LA VASTA GAMMA** di tessuti permette la personalizzazione individuale
- + Le diverse opzioni di montaggio e le diverse varianti di design garantiscono **ALTA FUNZIONALITÀ** a questo tipo di oscuranti

ZANZARIERE

Finestre aperte
e ventilazione confortevole

- + **PROTEZIONE DELLA CASA** contro gli insetti fastidiosi
- + **PROTEZIONE INTERNA** contro le foglie o fiori che cadono dagli alberi
- + **POSSONO ESSERE ADATTATE** a quasi ogni tipo di finestra o porta scorrevole oppure integrate con un'avvolgibile

TIPI DI ZANZARIERE



ZANZARIERA IN TELAIO PER LA FINESTRA

Soluzione popolare che consiste in una rete (zanzariera) estesa montata sul telaio della finestra attraverso fermi non invasivi.



ZANZARIERA IN TELAIO PER LA PORTA

zanzariera in telaio progettata per il montaggio su cerniere aggiuntive in una porta finestra o porta d'ingresso.



ZANZARIERA A MOLLA

soluzione riferita alle tende a rullo - dotata di un cassonetto e guide laterali. La rete della zanzariera è arrotolata in un cassonetto e posizionata sul telaio della finestra.



ZANZARIERA SCORREVOLE

tipo di zanzariera costituita da una rete stirata su un telaio in alluminio e guide, montato di solito su porte scorrevoli. La costruzione si apre facendo scorrere orizzontalmente.



ZANZARIERA PLISSETTATA

soluzione moderna fatta di rete pieghettata allungata su un profilo di alluminio. Quando si chiude, la zanzariera è disposta in un'armonica e, a seconda della versione selezionata, si nasconde nel profilo laterale o in alto.



In alcuni sistemi di avvolgibili offriamo anche una versione con la zanzariera a molla inclusa



HarmonyLine

Un concetto di design unico per finestre, porte, cancelli, serrande e lavorazioni in legno adatte al carattere di base dell'edificio.

A modern house with a steep gable roof, featuring vertical wood cladding and dark blue shutters on the windows. A paved path leads towards the house, flanked by tall yellow grass on the left and a green lawn on the right. The background shows a hazy landscape with hills.

OFFERTA COMPLETA DEI SERRAMENTI

PER LA TUA CASA

Harmony line

