



infissi in PVC

NUSCO
insieme dal 1968





Nuovo sistema Finmax, nuovo look combina design, valori energetici ottimali e facilità di manutenzione



Lasciate correre libera l'immaginazione nella progettazione delle finestre. Per quanto vari siano i vostri desideri, tanto individuale è anche la gamma di colori e decori. Sia che vogliate porre forti accenti o enfatizzare gli elementi di facciata con elementi colorati. Dall'elegante avorio al mogano naturale o al giallo brillante – i nuovi infissi in pvc sorpremono per la straordinaria varietà della gamma di decori.

Combina il meglio dei due mondi e unisci la tua finestra in PVC con il moderno look dei serramenti in alluminio. Grazie alle migliori caratteristiche termiche del telaio e dell'anta, con le finestre in PVC si ottengono migliori valori energetici (U_w) per l'intera finestra.

Finiture ad effetto legno pregiato, ispirato dal gioco dei colori naturali, date alla vostra facciata un carattere nobile e allo stesso tempo di ridottissima manutenzione e facile da pulire. Anche dopo anni i profili in PVC non perdono la propria bellezza, perché le pellicole di alta qualità agiscono come un ulteriore strato protettivo, proteggendo i profili, sia dalle intemperie che dalla forte luce solare.

Scopri le possibilità creative e rendi le tue finestre l'accento della tua casa. Classicamente elegante, moderna e luminosa o tradizionalmente discreta. È a tua disposizione una vasta gamma di accenti colorati tra cui scegliere. Pellicole ad effetto legno pregiato conferiscono alla tua facciata un carattere particolarmente nobile. Naturalmente, su richiesta sono disponibili anche i colori individuali RAL e colori speciali.



Basic 73

qualità e prestazioni

La scelta della giusta finestra è il segreto per ottenere un ambiente confortevole. Oltre al suo aspetto elegante, il profilo basic con una profondità d'incasso del telaio di 73 mm risulta convincente per la sua funzionalità. Massima stabilità e facilità nella cura creano i presupposti per una realizzazione ambiziosa degli infissi. L'elegante conformazione del profilo con rinforzi in acciaio garantisce una eccellente stabilità e un'affidabile sicurezza funzionale.

misure

sezione telaio	73x68 mm
sezione anta	73x80 mm
camere	5

colori di serie

Bianco massa 01
 Bianco crema 01
 Nussbaum 21
 Golden Oak 51
 Vintage Oak 41
 Anthrazitgrau 70

prestazioni

trasmissione termica	$k = 1,4 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
abbattimento acustico	da 30 a 41 db
permeabilità all'aria	classe 4
tenuta all'acqua	classe 9A
resistenza al vento	classe B3
sistema di sicurezza	classe 2

di serie
 microventilazione
 vetro Saint-gobain PLANITHERM 4S
 canalina warm edge



n.b. è possibile effettuare ordini su quantitativo minimo di 20 px

Power 82

tecnologia e design.

Power unisce un'eccellente tecnologia all'avanguardia con design chiaro e moderno dando vita ad una nuova generazione di finestre di prima categoria.

La costruzione ottimizzata a 6 camere con una profondità di 82 mm permette un ottimo isolamento termico ed il miglior coefficiente d'efficienza energetica. Unito ad un aspetto di veduta sottile, un ottimale apporto solare grazie ad un ampio ingresso di luce ed una sostenibilità ecologica di un materiale riciclabile al 100 %, Power è il sistema per finestre del futuro, con possibilità di vetrate fino a 54 mm, Power è sotto molti punti di vista la scelta giusta per la tua nuova costruzione, rinnovo o ristrutturazione.

misure

sezione telaio	82x73 mm
sezione anta	82x85 mm
camere	6 (con 3 guarnizioni)

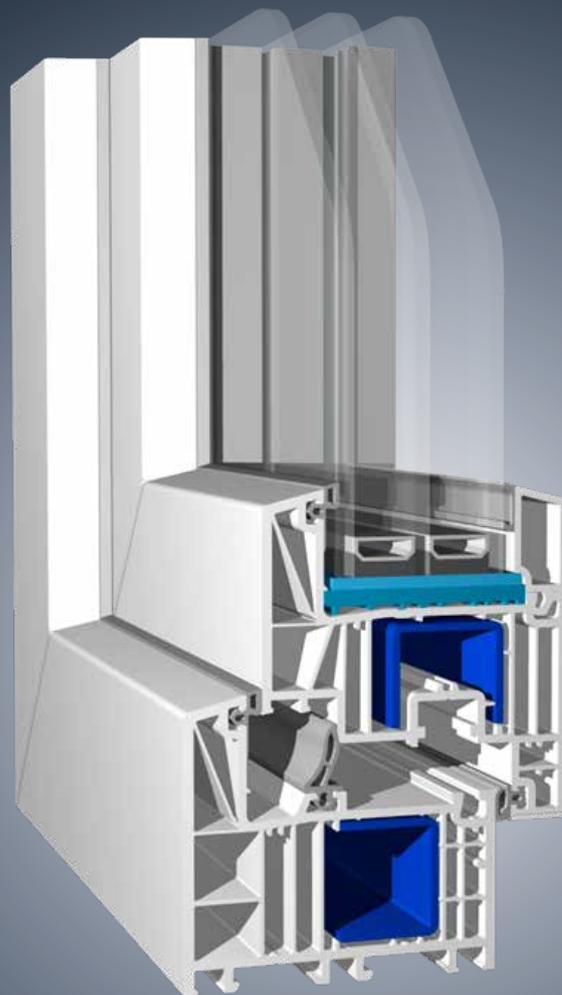
colori di serie

Bianco massa 01
 Bianco crema 01
 Weib antik 39
 Nussbaum 21
 Golden Oak 51
 Rovere Polareiche 43
 Vintage Oak 41
 Anthrazitgrau 70

prestazioni

trasmissione termica	$k = 1,0 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
abbattimento acustico	fino a 46 db
permeabilità all'aria	classe 4
tenuta all'acqua	classe 8A
resistenza al vento	classe B5
sistema di sicurezza	classe 2

di serie
 microventilazione
 vetro Saint-gobain PLANITHERM 4S
 canalina warm edge



* disponibile profilo stondato anta e telaio.







La scelta

Infissi per ogni gusto ed esigenza

I serramenti possono essere fabbricati nei più disparati formati, con forme, suddivisioni e profili, completamente individuali. Attraverso le superfici compattate in PVC di qualità, i serramenti Nusco sono resistenti alle intemperie, repellenti contro lo sporco e particolarmente facili da pulire. E' disponibile una vasta gamma di colori di pellicole pregiate per il rivestimento interno e/o esterno del profilo. Sono fornibili tutti i colori standard e i decori. Su richiesta anche in ogni colore RAL o colore speciale. La tecnologia da tre a sei camere, termicamente altamente isolante, con guarnizioni di battuta o a giunto aperto fornisce un'ottimale isolamento ter-

mico ed acustico nel tempo. Questo garantisce un risparmio delle spese di riscaldamento ed un grande comfort abitativo. Un massimo di stabilità e facilità di manutenzione sono le migliori premesse per un sofisticato ed esigente design della finestra.

L'ambito di impiego: finestra a battuta, finestra a ribalta, finestra ad anta-ribalta, porte secondaria o porta PSK, per costruzioni nuove e ristrutturazioni, per case di valore storico e tutela dei complessi, per esclusive case di campagna e case di città, così come per moderni palazzi a più piani ed edifici commerciali.

	basic 73	power 82
sezione telaio	73x68 mm	82x73 mm
sezione anta	73x80 mm	82x85 mm
camere	5	6
colori di serie		
	Bianco massa 01 bianco crema 01 Nussbaum 21 Golden Oak 51 Vintage Oak 41 Anthrazitgrau 70	Bianco massa 01 bianco crema 01 Weib antik 39 Nussbaum 21 Golden Oak 51 Rovere Polareiche 43 Vintage Oak 41 Anthrazitgrau 70
prestazioni		
trasmissione termica	k = 1,4 W/m ² K	k = 1,0 W/m ² K
abbattimento acustico	da 30 a 41 db	fino a 46 db
permeabilità all'aria	classe 4	classe 4
tenuta all'acqua	classe 9A	classe 8A
resistenza al vento	classe B3	classe B5
sistema di sicurezza	classe 2	classe 2
equipaggiamenti e opzioni*		
apertura anta/ribalta di serie	si	si
telaio ristrutturazione	si	si
asta a leva su finestra 2 ante	si	si
sistemi scorrevoli paralleli	si	si
gas argon vetro camera	di serie	di serie
microventilazione	di serie	di serie
canalina warm edge	di serie	di serie
vetro Saint-gobain PLANITHERM 4S	di serie	di serie
triplo vetro camera	no	disponibile su richiesta
tipologie speciali (archi, oblò, ecc)	si	si

* i dati inseriti in tabella sono suscettibili di variazioni, senza preavviso, da parte della Nusco SpA.



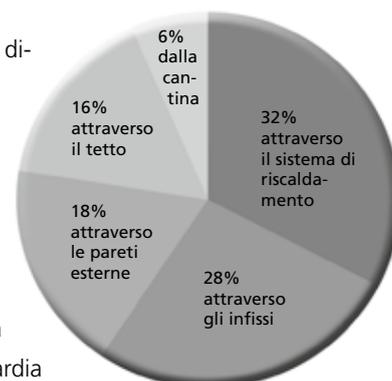
Il calore crea comfort

Il calore è un bisogno fondamentale dell'uomo. Ci sentiamo a nostro agio solo in un clima confortevole. Le finestre sono il contatto con il mondo esterno e portano luce e calore nell'abitazione. Esse devono sopportare raffiche di vento, grandine e pioggia battente, nonché grandi differenze di temperatura tra l'interno e l'esterno.

I piani di risparmio energetico impongono che le vecchie e nuove costruzioni non superino un determinato valore di fabbisogno energetico, al fine di ridurre chiaramente l'emissione di biossido di carbonio. Gli eccellenti valori di isolamento termico dei nostri

profili, sono un contributo attivo per la difesa ambientale e un sicuro investimento nel futuro. Essi garantiscono che il valore U – la misura per la trasmissione termica – in concomitanza con una vetratura di qualità, sia particolarmente basso ed efficace.

I moderni profili per finestra con il sistema multicamera e guarnizioni all'avanguardia permettono il migliore isolamento termico ed un notevole risparmio delle spese di riscaldamento.



La perdita complessiva di calore per una casa unifamiliare (superficie abitabile 125m²)

Benvenuto calore! Benvenuto inverno!

Le nuove finestre in PVC permettono un bilancio ambientale ed energetico positivo.

Serramenti moderni in PVC raggiungono un triplo vantaggio per l'ambiente: in primo luogo essi riducono l'effetto serra, perché riducono considerevolmente il dispendio energetico; secondariamente, il PVC di qualità appartiene alla gamma dei materiali riutilizzabili al meglio; e terzo: nuove finestre ad isolamento termico, rendono il nostro ambiente più bello e vivibile.

Con vecchie finestre, la perdita di calore di una casa unifamiliare è quasi del 30% dell'energia per il riscaldamento.

Le vetrate termiche moderne, hanno **valori $U_g \leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$** .

Con vetrate triple si possono raggiungere persino **valori U_g inferiori a $0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$** .

U_g = coefficiente di trasmittanza termica del vetro.

Consumo annuale di olio combustibile da riscaldamento:

ipotesi:

Superficie degli infissi 20 m²

Giorni x gradi di riscaldamento DIN 4108-6:

2900 gradi-giorni

coefficiente di utilizzo 0,75

Combustibile gasolio

U_{w1} finestre in legno dotate di vetri monolastra $4,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ ==> consumo = 842 litri di olio combustibile

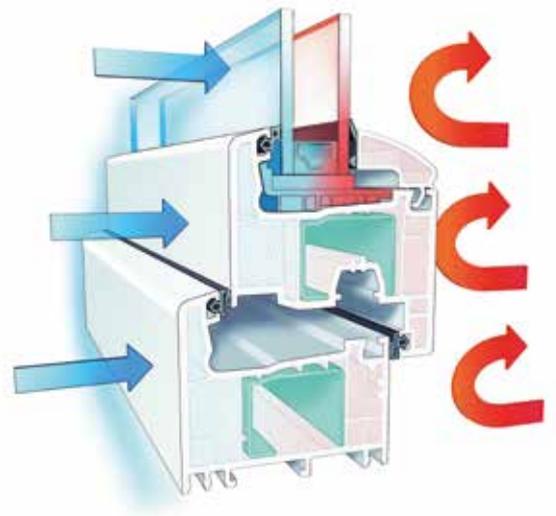
U_{w2} Vecchie finestre in PVC con vetri isolanti $2,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ ==> consumo = 524 litri di olio combustibile

U_{w3} finestre in PVC ad efficienza energetica $1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ ==> consumo = 243 litri di olio combustibile

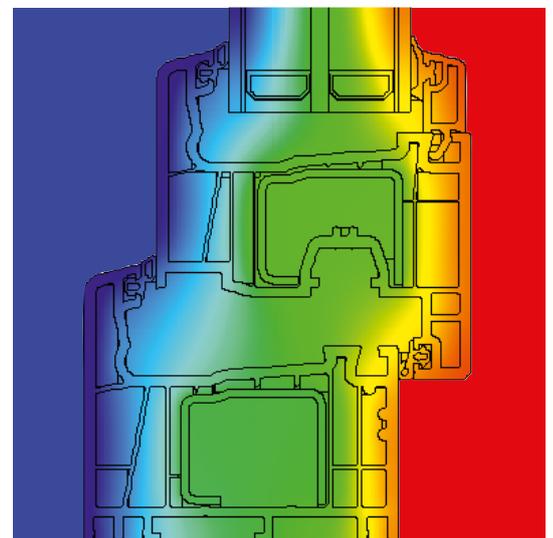
fonte:
Praktische Bauphysik:
eine Einführung mit
Berechnungsbeispielen



Termografia: Prof. Dott. Feldmeier, Rosenheim



Finestre ad isolamento termico: l'aria fredda rimane fuori, l'aria calda all'interno.



Isolamento termico: la figura termica mostra la distribuzione ottimizzata delle isoterme.

Riciclabilità al 100%



La nostra idea di sostenibilità va ben oltre l'aspetto puramente ambientale. Noi ci siamo posti come obiettivo il costante miglioramento del valore dei nostri prodotti. Per questo motivo i nostri tecnici sviluppano nuovi prodotti sempre sotto l'aspetto della conservazione delle risorse, vale a dire riducendo l'impiego di materiale, ma migliorando le caratteristiche del prodotto finale.

Un ulteriore importante vantaggio ecologico del PVC è la riutilizzabilità praticamente al 100%. Il nostro processo produttivo è caratterizzato da criteri ecologici e per questo utilizziamo nei nostri profili, consapevolmente, una parte di riciclato. E così, vecchie porte e finestre si trasformano nuovamente in pregiate materie prime e, senza perdite di qualità, possono essere riutilizzate per la produzione di nuovi profili.

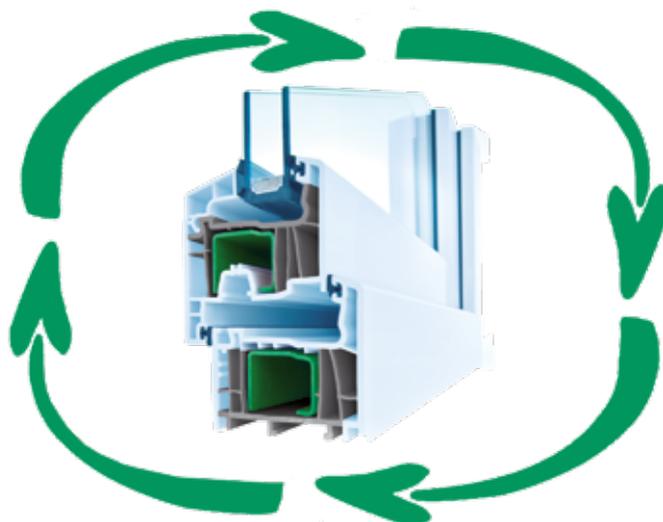


Come membro fondatore dell'iniziativa di riciclaggio Rewindo, a SIP la tutela delle risorse sta particolare a cuore. Smaltimento e riciclaggio di tutte le componenti dei profili per finestra formano un circuito chiuso. Dalla scelta delle materie prime, all'efficienza della produzione dei profili, alla finitura e assemblaggio finale con serramentisti qualificati. La durabilità dei profili e la loro eccellente proprietà di isolamento termico creano le condizioni ottimali per una riduzione significativa delle emissioni di CO₂. In termini di efficienza energetica e di isolamento termico rispondono già oggi alle future normative di risparmio e sono quindi un importante ed attivo contributo alla tutela dell'ambiente.

Per nuove realizzazioni o per ristrutturazioni – puoi fare molto per te e per il tuo ambiente.

Produzione con impiego ottimale delle risorse e scelta accurata dei materiali.

Lavorazione successiva qualitativa attraverso serramentisti qualificati.



Durata, stabilità e sicurezza, elevata nonché estrema semplicità e praticità nell'uso quotidiano.

Smaltimento e riutilizzo del materiale permettono un riciclaggio completo.

Dimostra lungimiranza Crea maggiore trasparenza

Profili slanciati per chiare prospettive

La luce del giorno dà vita agli ambienti. La luce naturale aumenta l'efficienza e favorisce il benessere fisico. Perciò le finestre e le porte-finestre devono essere dimensionate in maniera tale da permettere, ad ogni ora del giorno ed in ogni stagione, il passaggio massimo di luce.

Attraverso l'utilizzo di PVC di qualità e di pellicole decorative di pregio, i nostri profili risultano oltremodo resistenti alla luce e agli agenti atmosferici. I profili restano splendidamente belli per decenni, anche se esposti al sole diretto, al vento, alla pioggia, alla grandine, al caldo e/o al freddo.

La porta alzante scorrevole rende gli ambienti ampi e luminosi. Attraverso la realizzazione innovativa di profili a più camere e con rinforzi in acciaio di grandi dimensioni, è possibile realizzare sezioni particolarmente snelle. La soglia è lineare e con ciò di facile pulizia.



La porta alzante-scorrevole



Lascia il rumore lì dov'è – fuori

I sistemi in PVC moderni offrono anche qui una soluzione adatta. La qualità dei profili delle finestre definisce anche la qualità dell'isolamento acustico. Le finestre hanno una differente insonorizzazione a seconda della conformazione, del livello di sigillatura, la densità totale del vetro, la distanza del vetro e il tipo di lastra di vetro.

Nella scelta del profilo, si dovrebbe considerare che la vetratura e il telaio della finestra interagiscono, ovvero svolgono un'azione reciproca.

L'insonorizzazione può essere determinata nel suo insieme solo per la finestra come unità completa.

I nostri sistemi di finestre ti proteggono

Già l'utilizzo di un sistema di profili innovativo contribuisce al miglioramento dell'isolamento acustico.

Esso eleva la qualità dell'abitazione e previene possibili danni dovuti allo stress da rumore.

A seconda dell'intensità del rumore vengono inserite delle vetrate speciali.

Quanto più è alta la classe di isolamento acustico, tanto migliori sono le proprietà di insonorizzazione della finestra. Se il livello di intensità acustica viene ridotto di soli 10 decibel, l'orecchio umano lo percepisce come fosse dimezzato.

Un sistema intelligente, di profili pluricamera, con fino a 3 guarnizioni di battuta, permette un eccellente isolamento acustico.

La grande profondità della gola di vetratura, rende possibile l'inserimento di vetri isolanti ad isolamento acustico. Con ciò viene raggiunta la classe di isolamento acustico 5 con fino a 47 dB.

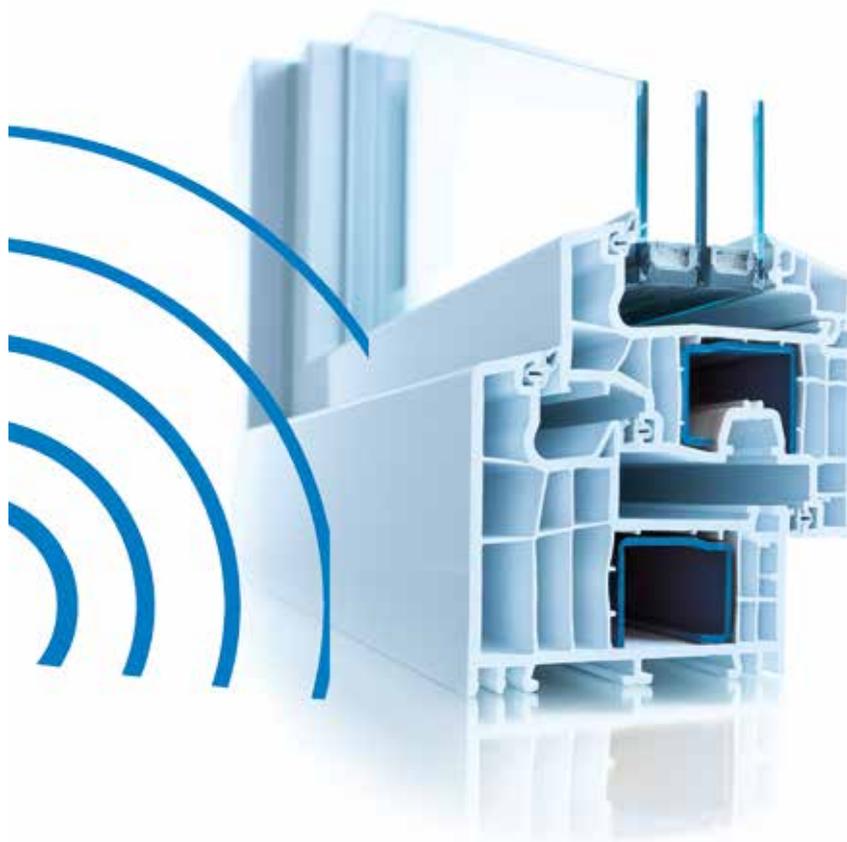


Tabella di insonorizzazione

Livello sonoro esterno	Livello sonoro massimo consigliato	Valore di insonorizzazione* della finestra consigliato
Zona residenziale ca. 60 dB 	Dormire 25-30dB Abitare 30-35 dB Lavorare 35-50 dB	33 dB 27 dB 15 dB
Centro della città ca. 70 dB 	Dormire 25-30dB Abitare 30-35 dB Lavorare 35-50 dB	43 dB 37 dB 25 dB
Zona industriale oltre 70 dB 	Dormire 25-30dB Abitare 30-35 dB Lavorare 35-50 dB	47 dB 43 dB 30 dB

*il livello sonoro assorbito dal serramento

Da noi i ladri hanno la peggio

Sicurezza tutt'intorno

Lo scasso e il furto sono diventati purtroppo comuni. Le finestre, le porte dei balconi e le porte delle terrazze sono i punti vulnerabili.

La statistica dimostra, che sono soprattutto i primi minuti a decidere della tua sicurezza.

Se lo scassinatore non riesce a superare le misure di sicurezza in pochi minuti, nella maggior parte dei casi, desiste dal tentativo di scasso.

In tutti i nostri profili si nasconde un'efficace ed invisibile sistema di sicurezza che ti protegge in maniera duratura da ospiti indesiderati, anche senza ulteriori costi. I sistemi multicamere dei profili con ampie dimensioni e grandi rinforzi d'acciaio, garantiscono una funzione sicura e una resistenza di lunga durata. Le grandi dimensioni della gola di vetratura consentono l'utilizzo di vetri di sicurezza.

Oltre alla sicurezza di base, con ferramenta speciale, vetro antieffrazione e maniglia con serratura, si possono ottenere i massimi livelli di sicurezza.



I nostri sistemi di profili sono estremamente stabili e resistono a enormi carichi. Con ferramenta, vetri e maniglie speciali, sono dotabili di ulteriore funzione antieffrazione – anche secondo criteri di sicurezza rigorosi – e raggiungono una resistenza antieffrazione fino alla classe di resistenza WK2:

Generalmente vale:

- Utilizzando ferramenta di sicurezza, è possibile impedire efficacemente il sollevamento e lo sganciamento dei serramenti in posizione di chiusura.
- Un vetro di sicurezza accoppiato, con pellicola non lacerabile o un vetro stratificato a resina, non lascia alcuna chance neppure ai ladri più robusti.

Per le finestre vale:

- Un sistema a 5 punti di chiusura garantisce la sicurezza ottimale.
- Le maniglie con serratura sono una protezione sicura contro l'apertura indesiderata dell'anta. Disponibili anche con placca anti-perforazione.

Per le porte vale:

- La normale chiusura con tre punti di chiusura viene sostituita da un listello di chiusura perimetrale in acciaio. Un'apertura a forza non è più possibile.
- Cilindri di chiusura speciali permettono un adattamento specifico dei dispositivi di sicurezza alle esigenze di sicurezza individuali.

La combinazione di ferramenta di sicurezza, vetratura di sicurezza, maniglie con serratura, così come persiane o tapparelle, permettono di ottenere gli standard di sicurezza più elevati.

Diamo forma all'individualità

Le nostre porte e finestre in PVC e l'ampia gamma di forme, colori e soluzioni possibili, non pongono limiti alla creatività di progettisti e costruttori.

EDILIZIA RESIDENZIALE MODERNA



RISTRUTTURAZIONE IN STILE



Edifici nuovi o vecchi: archi ribassati, archi segmentati e archi a tutto sesto e finestre variamente suddivise, offrono affascinanti libertà di realizzazioni. Ne deriva la possibilità di adattare la finestra a ogni stile architettonico.

L'armonia di una finestra segmentata deriva da un riuscito gioco di dimensioni e proporzioni.

Progettisti creativi ricercano nella moderna architettura non solo la finestra rettilinea, bensì anche realizzazioni simmetriche o asimmetriche, triangolari, cuspidali o convesse.



Finestra rettangolare suddivisa a croce semplice

Finestra rettangolare classica con suddivisione multipla

Finestra con arco a tutto sesto

Finestra suddivisa con arco a tutto sesto

ARCHITETTURA COMMERCIALE



Edilizia residenziale moderna

Finestre in PVC di elevata qualità convincono attraverso forme e suddivisioni attraenti, e un eccellente isolamento termo-acustico. Esse conferiscono un ambiente confortevole all'interno ed un'architettura elegante delle facciate esterne. Il nostro ricco assortimento di forme, colori e decori dona ad ogni facciata un carattere individuale.

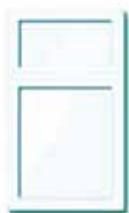
Ristrutturazione in stile

Specialmente per la ristrutturazione di vecchie finestre, offriamo una vasta gamma di forme, formati, montanti e traversi. Il rimodernamento di finestre in facciate storiche è sottoposto a vincoli rigorosi e richiede di conseguenza grande sensibilità per il senso di stile e la precisione dei dettagli.

La progettazione e la realizzazione accorta e accurata è particolarmente importante.

Architettura commerciale

La ricchezza di varianti di forma e colore, le molteplici soluzioni speciali, come anche la stabilità nella forma, la sicurezza funzionale e la durata, fanno della finestra in PVC il componente ideale per le costruzioni commerciali. Questo permette di adattare la forma, in maniera semplice ed economica, ad ogni situazione architettonica e ad ogni esigenza specifica dell'edificio.



Finestra rettangolare classica



Finestra ad arco ribassato anche in versione a battuta centrale



Finestra rettangolare con triangolo



Finestra a battuta centrale



Finestra triangolare



Finestra asimmetrica



Finestra tonda

Persiane e portoncini per i molti compiti di casa

Le persiane Nusco non fanno una bella figura solo nelle case di campagna o nelle ristrutturazioni, ma offrono anche una serie di vantaggi, come la protezione flessibile dalla luce, dagli sguardi indiscreti e dalle condizioni meteorologiche avverse. In un attimo si ottiene una protezione visiva completa. Con le lamelle mobili, le persiane possono essere regolate a seconda delle proprie esigenze in diversi gradi, dal chiaro all'oscuramento completo. La persiana offre una classica protezione visiva anche con le stecche fisse. Crea la tua personale atmosfera di benessere, senza tralasciare la sicurezza.



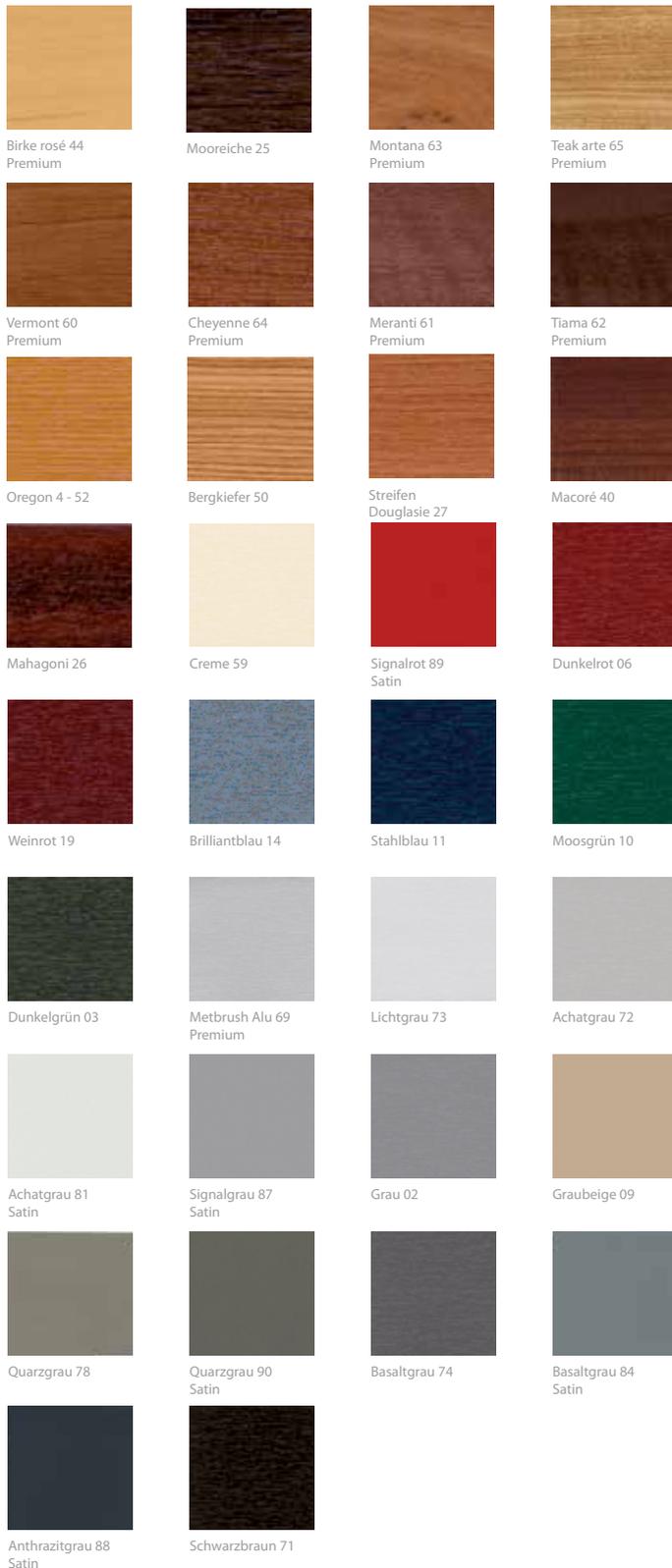
Il portoncino Nusco in PVC è il biglietto da visita per lo stile e la sicurezza. La struttura estremamente stabile con rinforzi in acciaio di grandi dimensioni, è adatto anche per le sollecitazioni continue. La tecnica a 4 camere, con due guarnizioni di battuta e la soglia a taglio termico, garantisce il miglior isolamento termico e il più elevato isolamento acustico.

La grande profondità di sezione è adatta a tutti i tipi di vetro reperibili in commercio, così come le pannellature in PVC ed in alluminio. Per un'elevata resistenza anti-effrazione può essere utilizzata una ferramenta con 3 o 5 punti di chiusura.

standard (pellicolati)



non standard (pellicolati con maggiorazione)



Le maniglie utilizzate per il sistema Finmax sono realizzate dal leader europeo Hoppe.

Combinano design e qualità. Ergonomiche, esteticamente gradevoli ed ergonomiche, le maniglie del sistema Finmax sono particolarmente resistenti alle sollecitazioni quotidiane. Disponibili in diversi colori: cromo satinato, oro, bianco, bronzo e avorio.







Nusco SpA
80035 NOLA (NA) - S.S. 7/bis Km. 50.500
tel. +39 081 512 22 34 pbx - fax +39 081 189 02 432

Nusco Milano
20092 Cinisello Balsamo (MI) - via Edmondo De Amicis, 39
Tel +39 02 66 04 84 30, Fax +39 02 61 24 71 00
milano@nuscoporte.com

STORE e FRANCHISING

Aversa (CE) - viale della libertà, 28
Bari - via Brigata Regina, 66
Barletta - via Regina Margherita, 318 ABC
Boscotrecase (NA) - Via Sepolcri, 12
Castellammare di Stabia (NA) - via Cavour, 19
Casagiove (CE) - via Appia, 219
Casoria (NA) - s.s. Sannitica km 7,540
Fondi (LT) - Corso Appio Claudio, 71
La Spezia (SP) - Corso Nazionale, 311
Mirabella Eclano (AV) - via Nazionale, 51
Mugnano (NA) - Corso Italia, 128
Napoli - via Cilea 223
Napoli - Fuorigrotta - via Giulio Cesare, 13
Napoli - via Salvator Rosa, 249/b
Nocera Superiore (SA) - via Nazionale, 923
Salerno - via Richard Wagner, 42
Sciaccia (AG), via Carlo Marx 1
Sorrento (NA) - viale degli Aranci, 31/G
Torre del Greco (NA) - Corso Avezzano, 47
Torrette di Mercogliano (AV) - via Nazionale, 102
San Giorgio a Cremano (NA) - via delle Repubbliche Marinare, 420/422
Verona - Via Copernico 29, angolo via dell'Esperanto
Villaricca (NA) - via Napoli 126

nuscospa.com
info@nuscoporte.com



rivenditore autorizzato