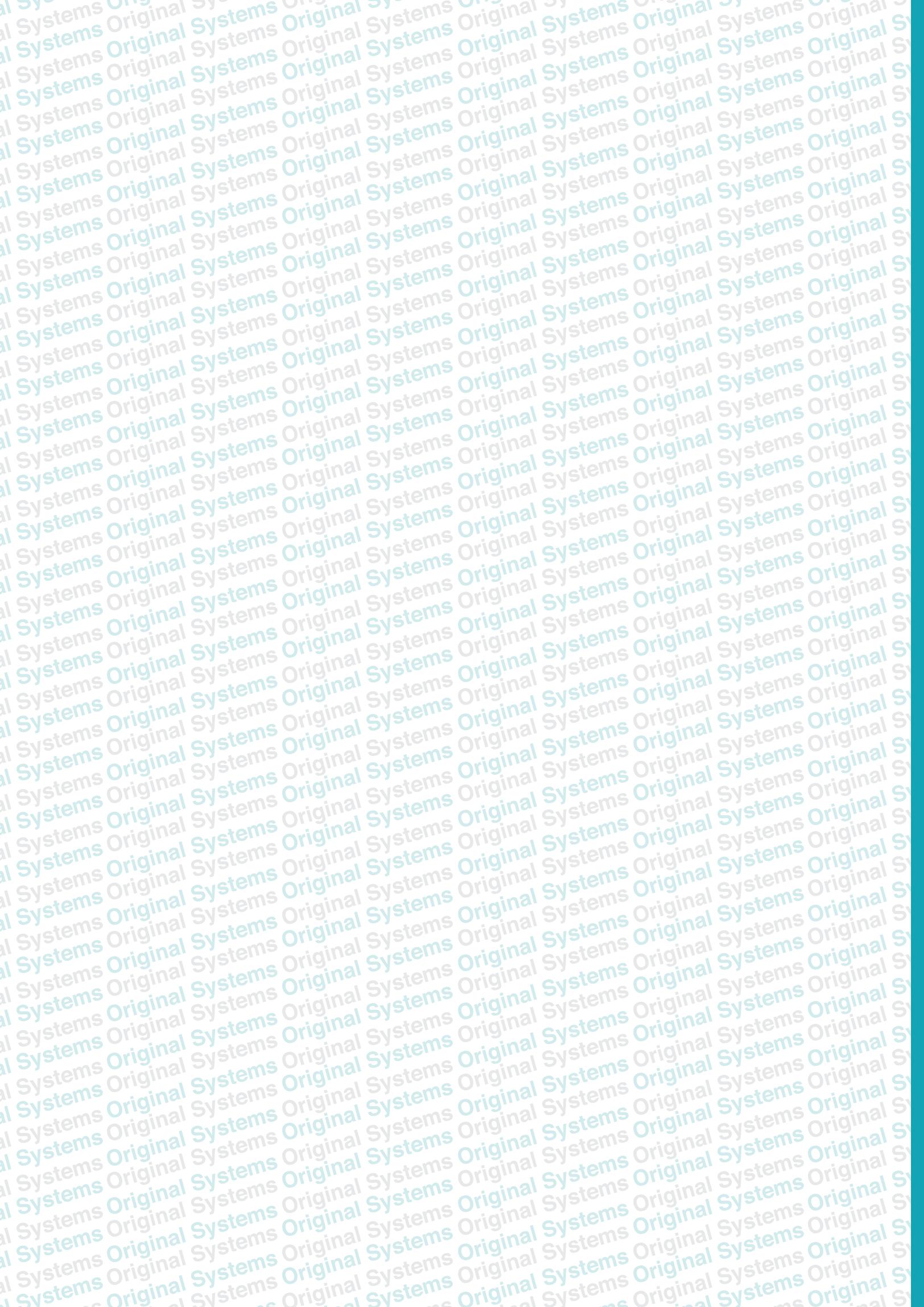




CATALOGO 2017
PORTE DI INGRESSO
IN ALLUMINIO





APERTI ALL'INNOVAZIONE

Original Systems presenta la nuova linea di porte di ingresso in alluminio; porte dal carattere unico che offrono il massimo delle prestazioni termiche, acustiche e di sicurezza.

Sono questi gli elementi che caratterizzano l'offerta di un prodotto innovativo sul mercato a testimonianza dell'evoluzione continua di Original Systems.

Un prodotto deciso dal design accattivante nato dalla partnership con KOPEN, azienda italiana leader nella produzione di porte in alluminio e con KROMOSS, le cui originali finiture plasmano ogni modello per offrire delle vere e proprie porte d'autore.

Il team Original Systems

INDICE

IL PRODOTTO	7
I MODELLI	8
GLI ACCESSORI	22
I VETRI	25
LE FINITURE	26
LE TIPOLOGIE	27
LE CARATTERISTICHE	29
LE PERFORMANCE	31
LE CERTIFICAZIONI	33

il Prodotto



Porte di ingresso in alluminio di nuova generazione

Original Systems ha sviluppato un prodotto innovativo per rispondere alle esigenze dei consumatori sempre più attenti nella scelta degli elementi di chiusura dell'abitazione.

La Porta di ingresso diviene pertanto un vero e proprio elemento di arredo capace di emozionare e al quale vengono richieste specifiche performance di sicurezza, durata nel tempo e risparmio energetico.

Le porte di ingresso Original Systems garantiscono la massima libertà progettuale permettendo di scegliere tra una vasta gamma di modelli, così come una selezione di finiture che consentono di abbinare l'interno e l'esterno della porta ad ogni stile architettonico.

Grazie alla tecnica costruttiva che permette di integrare il profilo anta all'interno del pannello porta e alle soluzioni del sistema che consentono di ottenere un telaio a scomparsa con incasso nel muro, si possono ottenere porte di ingresso dal design minimal ed elegante.

L'eccellenza del prodotto è garantita dalla qualità dell'alluminio Original Systems e da un'attenta selezione di componenti tecnici quali ferramenta, cerniere ed accessori. Ricerca e sviluppo nella progettazione, tecniche di produzione all'avanguardia e rigidi controlli di processo garantiscono porte di ingresso in alluminio destinate a durare nel tempo.

La possibilità di scegliere una porta di ingresso con certificazione antieffrazione RC2 ed RC3 (opzionali) risponde anche alle richieste di consumatori ancor più attenti al tema della sicurezza.



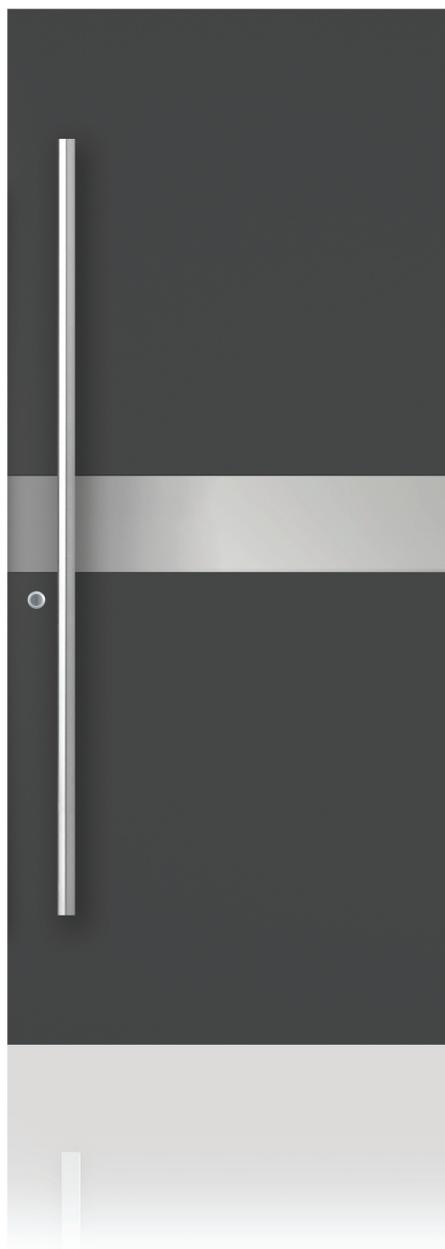
PORTA TRADIZIONALE



NUOVA PORTA OS

I modelli presenti nel catalogo di seguito riportati, rappresentano configurazioni di prodotto (accessori, vetri, finiture) non necessariamente comprese nella dotazione base. Per maggiori informazioni consultare pag 20

i modelli | linea moderna



Descrizione: Pannello esterno liscio con inserto a fascia larga orizzontale in alluminio effetto inox satinato a filo pannello

Finitura: P 7016 OP

MOD: MO 01 OS

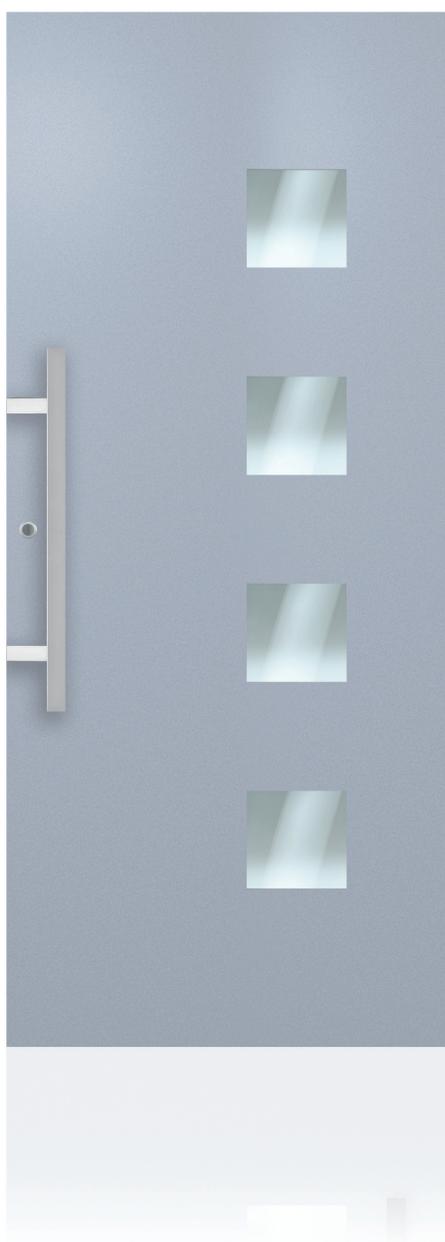


Descrizione: Pannello esterno liscio con due inserti a fascia stretta verticale in alluminio effetto inox satinato a filo pannello

Finitura: P 3005 OP

MOD: MO 02 OS

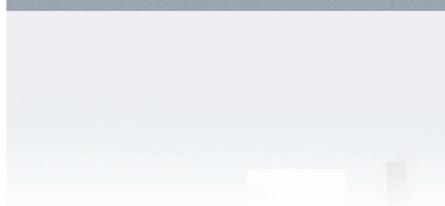
i modelli | linea moderna



Descrizione: Pannello esterno liscio con quattro vetri satinati bianchi

Finitura: P 9006

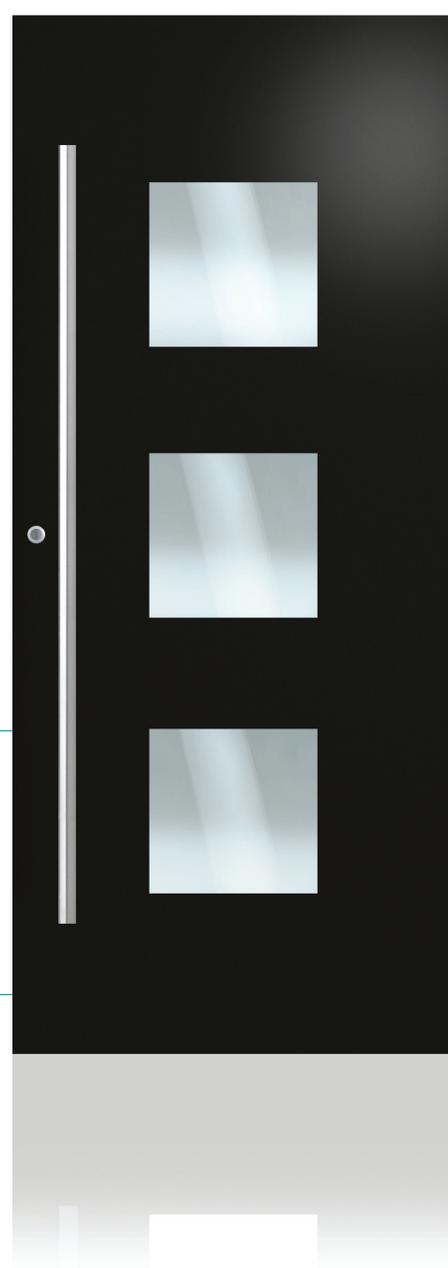
MOD: MO 03 OS



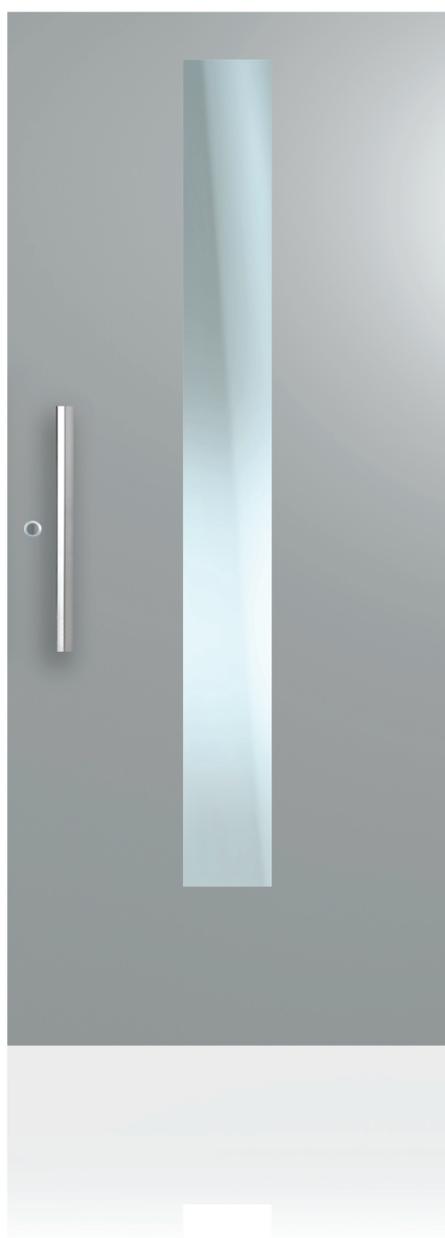
Descrizione: Pannello esterno liscio con tre vetri satinati bianchi

Finitura: P 999 E

MOD: MO 04 OS



i modelli | linea moderna



Descrizione: Pannello esterno liscio
con vetro satinato bianco

Finitura: P 7001 OP

MOD: MO 05 OS

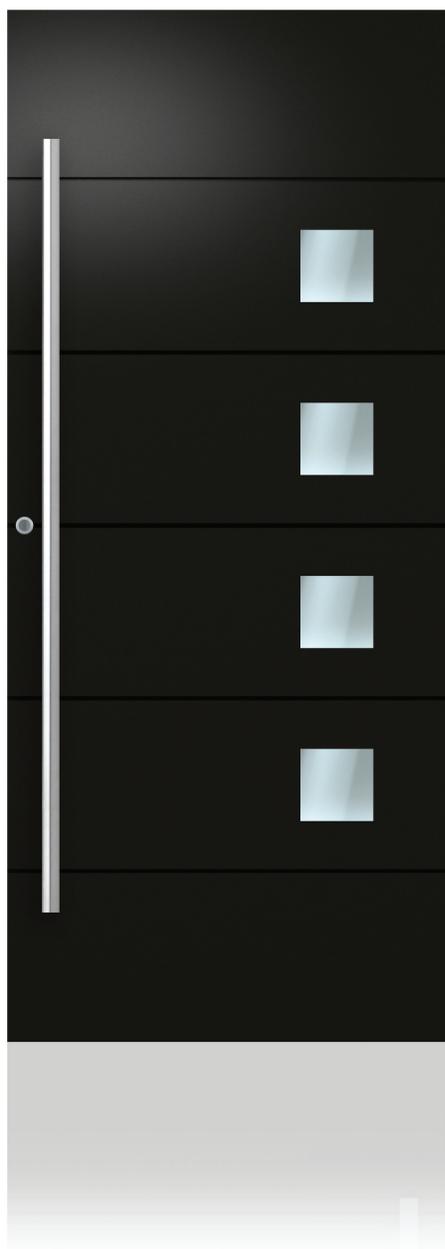


Descrizione: Pannello esterno fresato
con nove fresature e vetro satinato bianco

Finitura: P 9005 OP

MOD: MO 06 OS

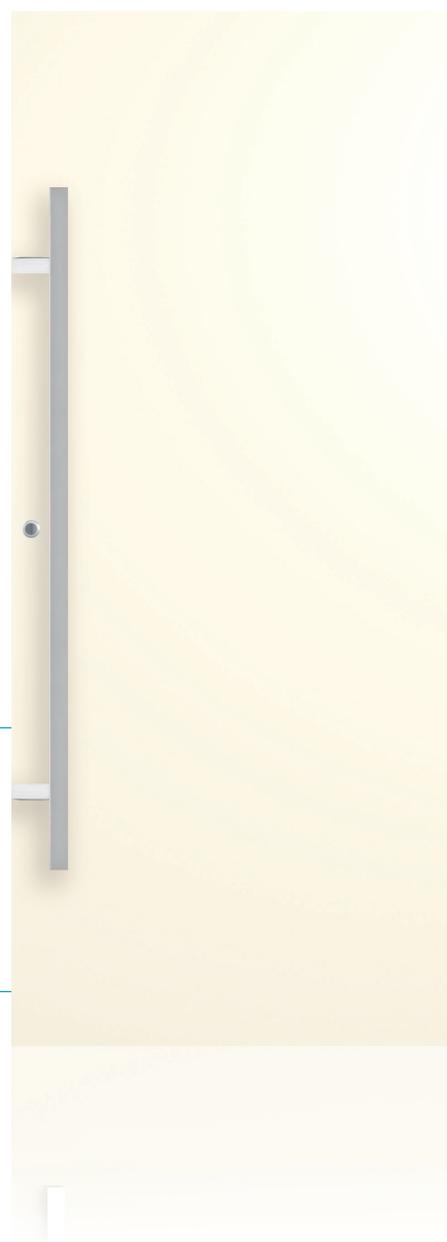
i modelli | linea moderna



Descrizione: Pannello esterno fresato con cinque fresature e quattro vetri satinati bianchi

Finitura: P 999 E

MOD: MO 07 OS

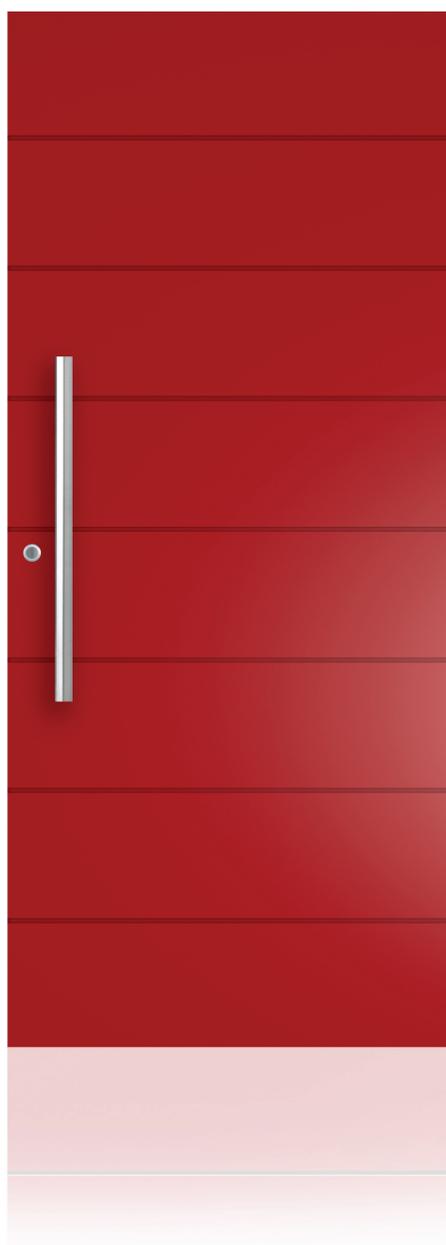


Descrizione: Pannello esterno liscio

Finitura: P 1013 OP

MOD: MO 08 OS

i modelli | linea moderna



Descrizione: Pannello esterno fresato con sette fresature

Finitura: P 3005 OP

MOD: MO 09 OS



Descrizione: Pannello esterno fresato con sei fresature e inserto a fascia larga verticale in alluminio effetto inox satinato a filo pannello

Finitura: P 1013 OP

MOD: MO 10 OS

i modelli | linea moderna



Descrizione: Pannello esterno fresato con cinque fresature e cinque inserti in alluminio effetto inox satinato a filo pannello

Finitura: P G R

MOD: MO 11 OS

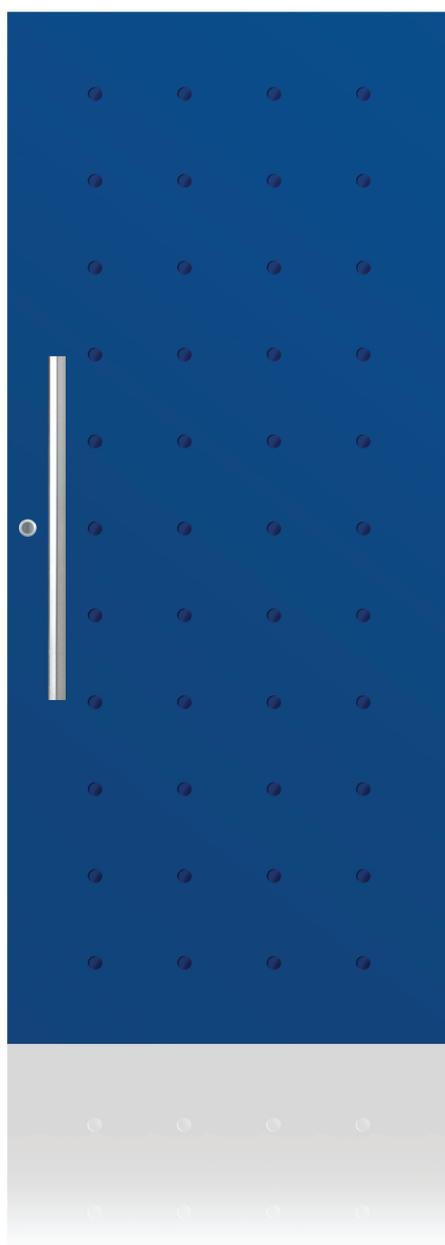


Descrizione: Pannello esterno fresato con cinque fresature e inserto a fascia larga orizzontale in alluminio effetto inox satinato a filo pannello

Finitura: P 7001 OP

MOD: MO 12 OS

i modelli | linea moderna



Descrizione: Pannello esterno fresato
con fresature ad anello

Finitura: P 5010 OP

MOD: MO 13 OS



i modelli | linea classica



Descrizione: Pannello esterno bugnato con tre bugne

Finitura: P 7016 OP

MOD: CL 01 OS



Descrizione: Pannello esterno bugnato con tre bugne e vetro satinato bianco

Finitura: P 6005 OP

MOD: CL 02 OS

i modelli | linea classica



Descrizione: Pannello esterno bugnato con sei bugne

Finitura: PK A2

MOD: CL 03 OS



Descrizione: Pannello esterno bugnato con sei bugne e due vetri satinati bianchi

Finitura: P 7035 OP

MOD: CL 04 OS



i modelli | linea classica



Descrizione: Pannello esterno bugnato con tre bugne

Finitura: PG CE

MOD: CL 05 OS



Descrizione: Pannello esterno bugnato con tre bugne e vetro satinato bianco

Finitura: PK A16

MOD: CL 06 OS



i modelli | linea classica



Descrizione: Pannello esterno bugnato con sei bugne e due vetri satinati bianchi

Finitura: PK A7

MOD: CL 07 OS



Original Systems





gli Accessori

esterni

POMOLI

dotazione base



POM E01 J01

ALLUMINIO Cromo
ARGENTO | Diametro mm 60



POM E02 J11

OTTONE Cromo SAT
CROMO SAT | Diametro mm 60



POM E03 J10

OTTONE Lucido
LUCIDO | Diametro mm 60

MANIGLIONI CLASSICI



MSX E28 J10

OTTONE Lucido
LUCIDO | Interasse 194 mm



MSX E29 J11

OTTONE Cromo SAT
CROMO SAT | Interasse 210 mm



MSX E30 J10

OTTONE Lucido
LUCIDO | Interasse 210 mm

DEFENDER - SICUREZZA



DEF E01 J01

ALLUMINIO
ARGENTO



DEF E02 J05

ACCIAIO INOX SAT



DEF E03 J10

ACCIAIO
OTTONE LUCIDO



DEF E04 J05

ACCIAIO INOX SAT

dotazione base



DEF E05 J05

ACCIAIO INOX SAT

MANIGLIONI MODERNI

	FINITURA	CODICE	DIAMETRO	LUNGHEZZA	INTERASSE
	ACCIAIO  INOX SATINATO	MSX E01 J05	30 mm	1600 mm	1200 mm
		MSX E02 J05	30 mm	1200 mm	900 mm
		MSX E03 J05	30 mm	800 mm	560 mm
		MSX E04 J05	30 mm	500 mm	300 mm

Maniglione dritto / tondo

	FINITURA	CODICE	DIAMETRO	LUNGHEZZA	INTERASSE
	ACCIAIO  INOX SATINATO	MSX E05 J05	30 mm	1600 mm	1200 mm
		MSX E06 J05	30 mm	1200 mm	900 mm
		MSX E07 J05	30 mm	800 mm	560 mm
		MSX E08 J05	30 mm	500 mm	300 mm

	FINITURA	CODICE	SPESSORE	LUNGHEZZA	INTERASSE
	ACCIAIO  INOX SATINATO	MSX E15 J05	40x15 mm	1600 mm	1200 mm
		MSX E16 J05	40x15 mm	1200 mm	900 mm
		MSX E17 J05	40x15 mm	800 mm	560 mm

gli Accessori

interni

KIT MANIGLIERIA

dotazione base



MAN K01 J01

ALLUMINIO  ARGENTO

dotazione base



MAN K02 J08

ALLUMINIO  ORO

dotazione base



MAN K03 J09

ALLUMINIO  BRONZO

dotazione base



MAN K10 J01

ALLUMINIO  ARGENTO

dotazione base



MAN K11 J05

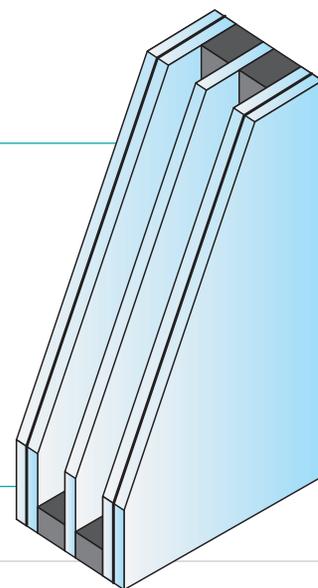
ACCIAIO  INOX SAT



i Vetri

La linea di vetri Original Systems è stata ideata con il fine di valorizzare il concetto di vetro in edilizia facendolo così diventare un protagonista del design nell'elemento architettonico della porta di ingresso.

Il vetro della porta di ingresso Original Systems è composto da un vetro a doppia camera da 33.1/28/4/28/33.1.



dotazione base



VTC 003 J13



VTC 003 J14

SATINATI

I vetri satinati di serie sono disponibili nella versione Satinato Bianco e Satinato Bronzo.



VTC 003 J16



VTC 003 J17

LINEAR

I vetri linear prevedono una lavorazione a righe o puntiforme che dona un maggior movimento alla porta

le Finiture

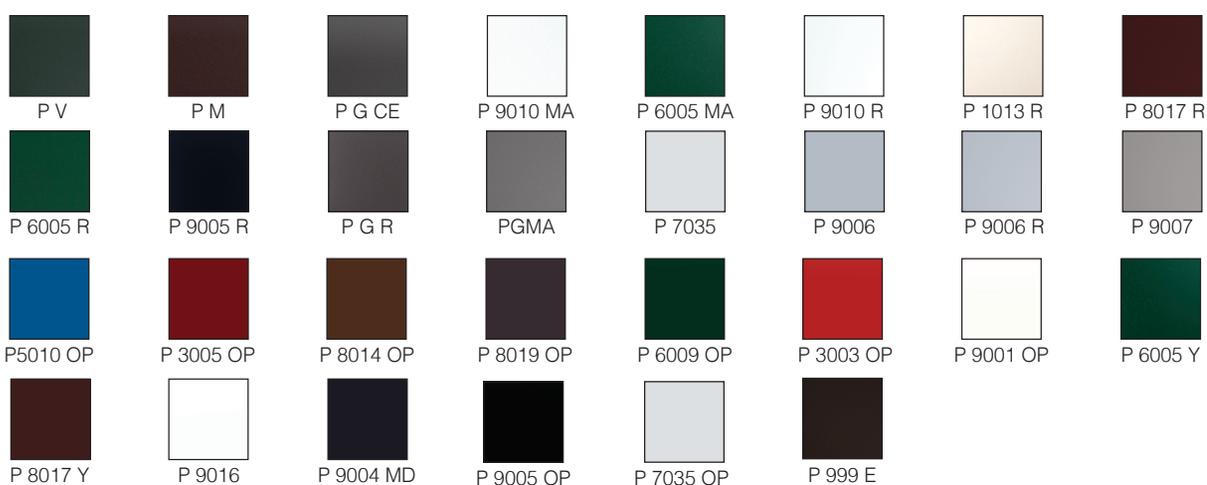
Per tutti i modelli della gamma Original Systems è possibile scegliere all'interno di un'ampia selezione di finiture RAL ed Effetti Legno dal design unico ed inimitabile realizzata in collaborazione con Kromoss.

RAL dotazione base

dotazione base

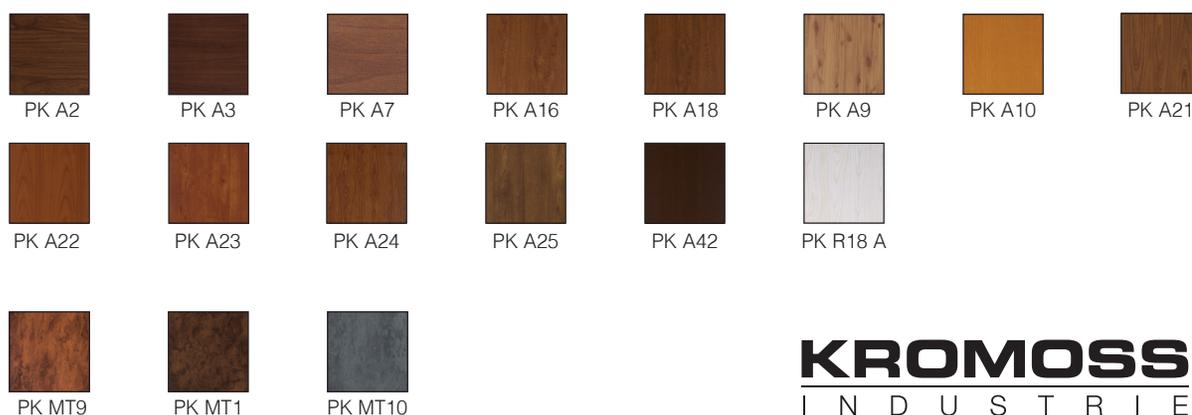


RAL Categoria 2



I e finiture RA fuori catalogo sono disponibili a richiesta e appartengono alla Categoria 3.

Effetto Legno



KROMOSS
I N D U S T R I E

le Tipologie

La porta di ingresso in alluminio Original Systems nasce per soddisfare al meglio qualsiasi richiesta, ed è per questo che il nostro prodotto è fatto su misura. Ogni porta Original Systems è quindi un prodotto unico. Le dimensioni sono da considerarsi standard fino a mm 1.000x2.200, ma con la possibilità di realizzare modelli fino alla misura massima di mm 1.250x2.300.

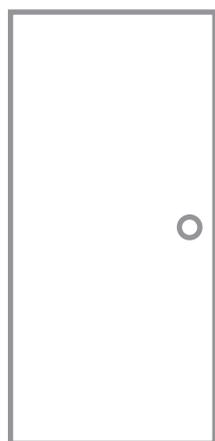
Il sistema Original Systems, inoltre, è stato progettato per darvi la possibilità di ottenere numerose soluzioni tecniche che siano in grado di soddisfare ogni esigenza.

Con il sistema Original Systems è infatti possibile progettare un modello di porta di ingresso in alluminio che sia in grado di soddisfare ogni esigenza in termini di stile e di design, offrendo ben cinquanta differenti configurazioni di prodotto che possono essere abbinata a ciascun modello.

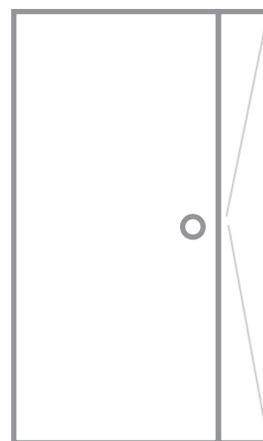
Di seguito si riportano a titolo esemplificativo alcune tipologie di configurazioni di prodotto (considerando la vista dall'esterno dello stesso), mentre si rimanda al listino per l'elenco completo delle possibili configurazioni e delle relative codifiche tecniche.

Ogni porta d'ingresso può essere realizzata nelle seguenti tipologie:

Porta ad una anta



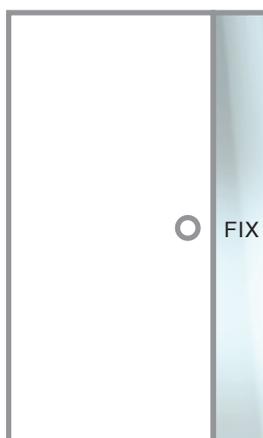
Porta a due ante
con anta secondaria apribile



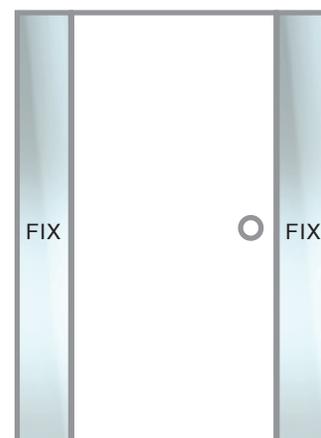
Porta ad una anta
con fianco luce fisso
a sinistra



Porta ad una anta
con fianco luce fisso
a destra

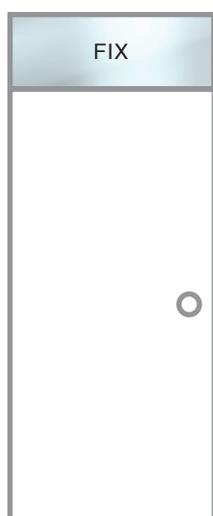


Porta ad una anta
con fianco luce fisso
a destra e a sinistra

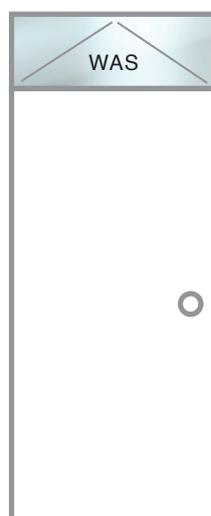


NB Il fianco luce si intende sempre vetrato e fisso e prevede i seguenti limiti dimensionali di larghezza:
min 300 mm e max 1.000 mm.

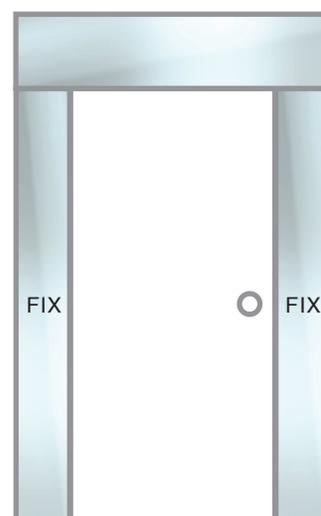
Porta ad una anta
con sopra luce fisso



Porta ad una anta
con sopra luce
apribile a wasistas



Porta ad una anta
con sopra luce
e fianchi luce



NB Il sopra luce può essere fisso o apribile a wasistas e prevede i seguenti limiti dimensionali:
sopra luce fisso: Larghezza min 700 mm e max 2.000 mm - Altezza 300 mm e max 600 mm.
sopra luce apribile a wasistas: Larghezza min 700 mm e max 1.500 mm – Altezza 400 mm e max 600 mm.

le Caratteristiche



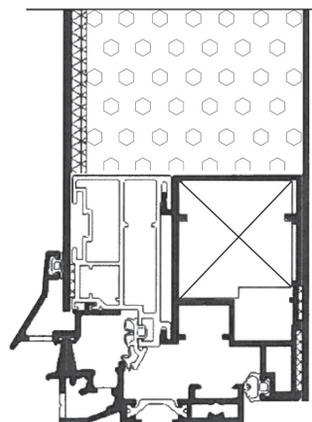
Di serie tutte le tipologie di porte di ingresso Original Systems prevedono:

- 2 cerniere cilindriche a 2 ali in alluminio registrabili nelle tre direzioni;
- una serratura a 3 punti di chiusura con 2 ganci e punzoni più scrocco e mandata centrale con cilindro con 5 chiavi a cifratura protetta;
- una chiave da cantiere
- finitura bicolore telaio interno / telaio esterno in abbinamento al pannello interno / esterno
- il pannello interno prevede di serie la finitura 9010 opaco.

Specifiche del sistema da 80 mm

- telaio con spessore 65 mm;
- anta con spessore 80 mm.

La vista del prospetto è del tipo con sormonto interno ed esterno con tripla guarnizione di tenuta e soglia ribassata fissa in alluminio a taglio termico con altezza 25 mm compreso profilo isolatore inferiore

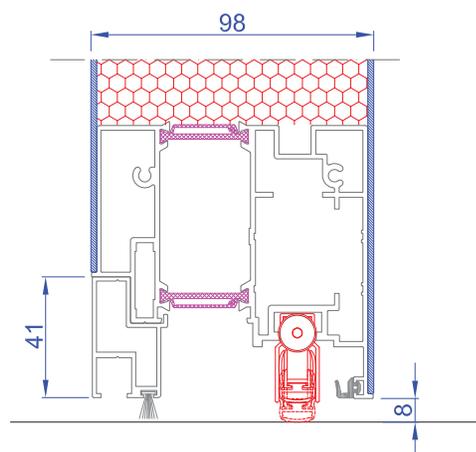


Sezione della porta di ingresso 80mm

Specifiche del sistema da 98 mm

- telaio con spessore 84 mm;
- anta con spessore 98mm.

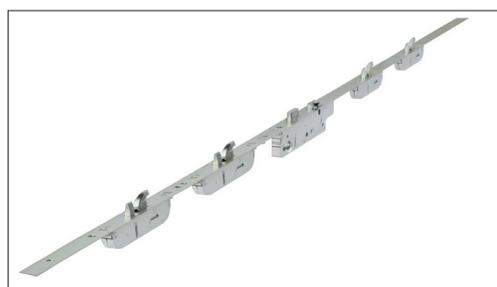
La vista in prospetto è del tipo con sormonto interno e complanare esterno con tripla guarnizione di tenuta. La tipologia di apertura prevede una soglia ribassata a pavimento o una soglia automatica a discesa (paraspifferi).



Sezione della porta di ingresso 98mm

SERRATURE

È possibile scegliere in alternativa la serratura a 5 punti di chiusura con 4 ganci.



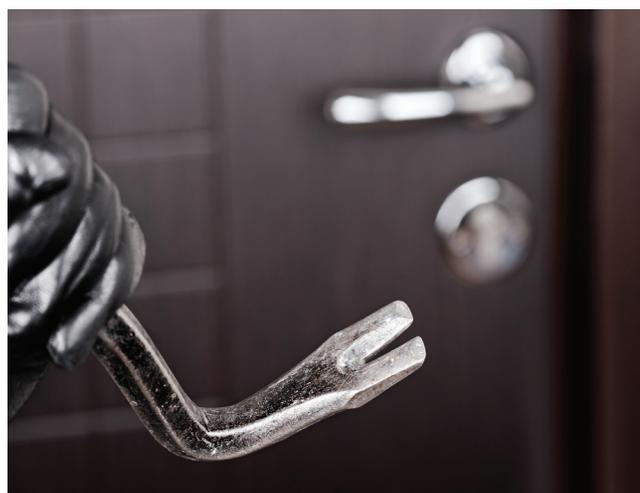
CERNIERE

In alternativa alla dotazione base è possibile scegliere tra le cerniere a 2 ali in acciaio rinforzato o le cerniere a 3 ali in alluminio regolabili. Le cerniere sono disponibili nelle finiture della dotazione base nero, argento e bianco o in alternativa color oro.

Kit sicurezza



Le porte in alluminio Original Systems hanno ottenuto la certificazione di sicurezza Classe RC2 ed RC3. Il Kit di Sicurezza è opzionale sui modelli senza inserti vetrati e per la versione ad 1 anta.



le Performance

KIT DI SICUREZZA RC2*

- n. 3 cerniere cilindriche a 3 ali in alluminio, registrabili nelle 3 direzioni;
- serratura a 3 punti di chiusura con 2 ganci e punzoni, più scrocco e mandata centrale;
- cilindro a 5 chiavi a cifratura protetta certificata, più 1 chiave da cantiere;
- rostri fissi di tenuta sul lato cerniere con inserimento nel telaio;
- piatti di rinforzo in acciaio su anta e telaio;

*Disponibile sia per la versione da 98 mm che per quella da 80 mm

KIT DI SICUREZZA RC3*

- n. 3 cerniere cilindriche a 2 ali in acciaio zincato rinforzate, registrabili in altezza;
- serratura a 5 punti di chiusura con 4 ganci e punzoni, più scrocco e mandata centrale;
- cilindro a 5 chiavi a cifratura protetta certificata, più 1 chiave da cantiere;
- rostri fissi di tenuta sul lato cerniere con inserimento nel telaio;
- piatti di rinforzo in acciaio su anta e telaio;
- rinforzo interno;

*Disponibile solo per la versione da 98 mm.



le Performance

ISOLAMENTO TERMICO



Il risparmio energetico è già di per sé una reale fonte di energia, accessibile a tutti. Migliorare la prestazione termica dell'abitazione con sistemi affidabili, riduce l'utilizzo di dispositivi di riscaldamento e di raffreddamento con notevoli vantaggi di risparmio e salute.

ISOLAMENTO ACUSTICO



Suoni e rumori di elevata intensità interferiscono con le funzioni naturali degli ambienti domestici come il riposo e la tranquillità. Un efficiente isolamento acustico, riduce i fattori quotidiani di stress eliminando rumori molesti dovuti alla vicinanza di fabbriche, aeroporti, cantieri e strade.

SICUREZZA



La sicurezza totale è un concetto fondamentale nell'attuale contesto sociale per questo la possibilità di poter acquistare porte di sicurezza protegge l'abitazione contribuendo alla miglior qualità della vita.

MANUTENZIONE E GARANZIA



L'utilizzo di alluminio di primaria qualità e cicli di trattamento certificati abbattano sensibilmente i costi di manutenzione e allungano la vita utile del prodotto accompagnato da una garanzia decennale.

Le Certificazioni

SISTEMA DA 80 MM

TENUTA ALL'ACQUA

Classe 7A



PERMEABILITÀ ALL'ARIA

Classe 4



RESISTENZA AL VENTO

Classe C3



TRASMITTANZA TERMICA

(UNI EN ISO 12567-2)
Ud= 0,98 W/m K²



RESISTENZA ALL'EFFRAZIONE

Certificazione RC 2
(opzionale)



SISTEMA DA 98 MM

TENUTA ALL'ACQUA

Classe 9A



PERMEABILITÀ ALL'ARIA

Classe 4



RESISTENZA AL VENTO

Classe C4



TRASMITTANZA TERMICA

(UNI EN ISO 12567-2)
Ud= 1,0 W/m K²



RESISTENZA ALL'EFFRAZIONE

Certificazione RC 2
e RC 3 (opzionali)





SAPA BUILDING SYSTEMS SpA
Via A.Ponchielli, 3
20063 Cernusco sul Naviglio (MI)
www.originalsystems.it