# Portoncini in Alluminio





### ÍNDICE

PROGETTO	4
PRODOTTO	6
PERFORMANCE	8
LINEA <b>START</b>	10
LINEA <b>CLASSIC</b>	16
LINEA <b>DESIGN</b>	22
LINEA <b>GLASS</b>	26
LINEA COLOR	32
GARANZIA E POST VENDITA	37
CARATTERISTICHE	38
ACCESSORI	42
FINITURE	48
VETRI	50



# Prodotto

### SISTEMA KORUS DOORS PER PORTE DI INGRESSO IN ALLUMINIO

Il Sistema KORUS DOORS è stato progettato per garantire il massimo delle performance termiche e di sicurezza.

È un sistema a taglio termico con barra continua composto da profili estrusi in lega di alluminio EN AW 6060 di primaria qualità con un telaio da 84 mm ed un'anta con una sezione da 98 mm. Il sistema prevede la tipologia con sormonto interno e complanare esterno con tripla guarnizione di tenuta. Il sistema è ideato per dare la possibilità di scegliere il rivestimento interno della porta di ingresso tra legno e alluminio.

#### **SICUREZZA**

Le porte di ingresso KORUS sono state ideate per soddisfare i maggiori standard di sicurezza e sono certificate per la resistenza all'antieffrazione in classe RC2 ed RC3.



Scegliere una porta di ingresso KORUS, vuol dire scegliere sicurezza ed innovazione, il rispetto dell'ambiente ed avere il massimo delle performance nell'isolamento termico ed acustico, per un prodotto

garantito, di facile manutenzione e destinato a durare nel tempo.

#### **TERMICA**

Le porte di ingresso KORUS, raggiungono il massimo delle prestazioni termiche contribuendo al risparmio energetico dell'abitazione con conseguente riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di CO2.



#### **GARANZIA**

Le porte di ingresso KORUS sono state progettate per durare nel tempo con la garanzia KORUS 15 anni.

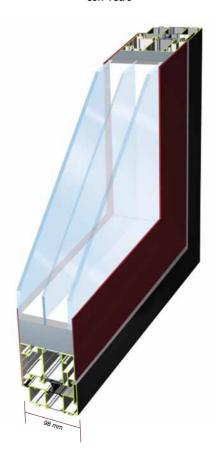












SISTEMA KORUS DOORS





#### **ACUSTICA**

Le porte di ingresso KORUS sono state ideate per soddisfare le migliori performance di isolamento acustico.



#### **DIMENSIONI**

Il sistema delle porte di ingresso KORUS garantisce la massima libertà progettuale rendendo ogni porta un modello unico realizzato su misura.



#### **INDEFORMABILITÀ**

Il sistema delle porte di ingresso in alluminio KORUS, garantisce il massimo dell'affidabilità nella chiusura ed apertura senza subire alcun condizionamento dovuto a fenomeni meteorologici.



#### MANUTENZIONE

Le porte di ingresso KORUS sono realizzate con l'utilizzo di materie prime di primaria qualità che abbattono sensibilmente i costi di manutenzione e allungano la vita utile del prodotto.



#### ARIA/ACQUA

Il sistema delle porte di ingresso KORUS è stato progettato per raggiungere le massime performance di resistenza all'aria e all'acqua.



#### **AMBIENTE**

I materiali utilizzati per le porte di ingresso KORUS sono ecocompatibili e pensati per il rispetto dell'ambiente.





# Performance

Tutte le porte di ingresso KORUS sono marcate CE seguendo la normativa UNI EN 14351-1 e sono in possesso delle seguenti certificazioni



RESISTENZA ALL'EFFRAZIONE (UNI EN 1627-28-29-30) RC2, RC3



TENUTA ALL'ACQUA (UNI EN 1027, 12208) Classe 9A



PERMEABILITÀ ALL'ARIA (UNI EN 1026, 12207) Classe 4



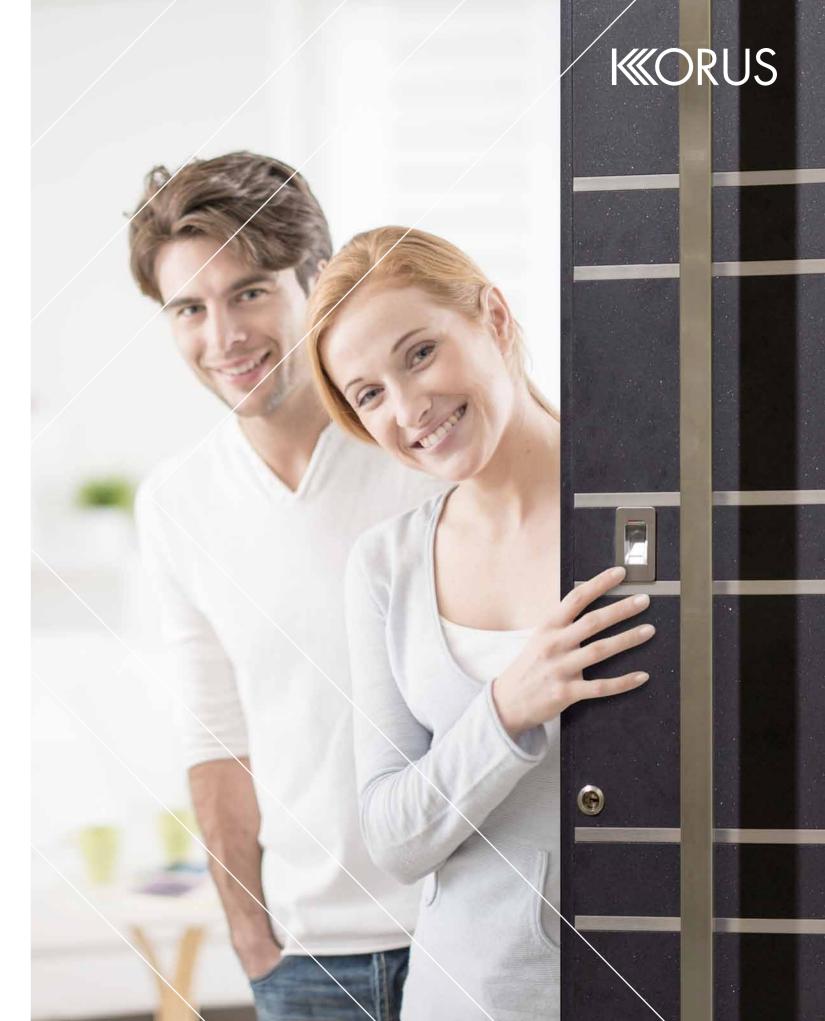
RESISTENZA AL VENTO (UNI EN 12211, 12210) Classe C4



TRASMITTANZA TERMICA (UNI EN ISO 12567-2) Ud=1 W/mg°K



**ABBATTIMENTO ACUSTICO** (UNI EN ISO 140-3, UNI EN ISO R717-1) 36 dB, 42 dB





Partiture geometriche definite da sottili fresature, forme artistiche originali e suddivisioni modulari. La ricerca di particolari di design confluiscono nel carattere minimal ed elegante delle porte KORUS - Linea START.

### Modelli START

### PU 01 KP



### PU 02 KP



**PU 05 KP** 



FINITURA: MANIGLIONE: P 9006 MSX E14 J05

**PU 10 KP** 



FINITURA: MANIGLIONE: P 9005 OP MIX E03 J05

### PU 03 KP



PU 04 KP



**PU 08 KP** 



MANIGLIONE: MSX E13 J05 P 999 E

PU 11 KP



P 7016 OP MIX E03 J05

# Modelli START



PU 09 KP



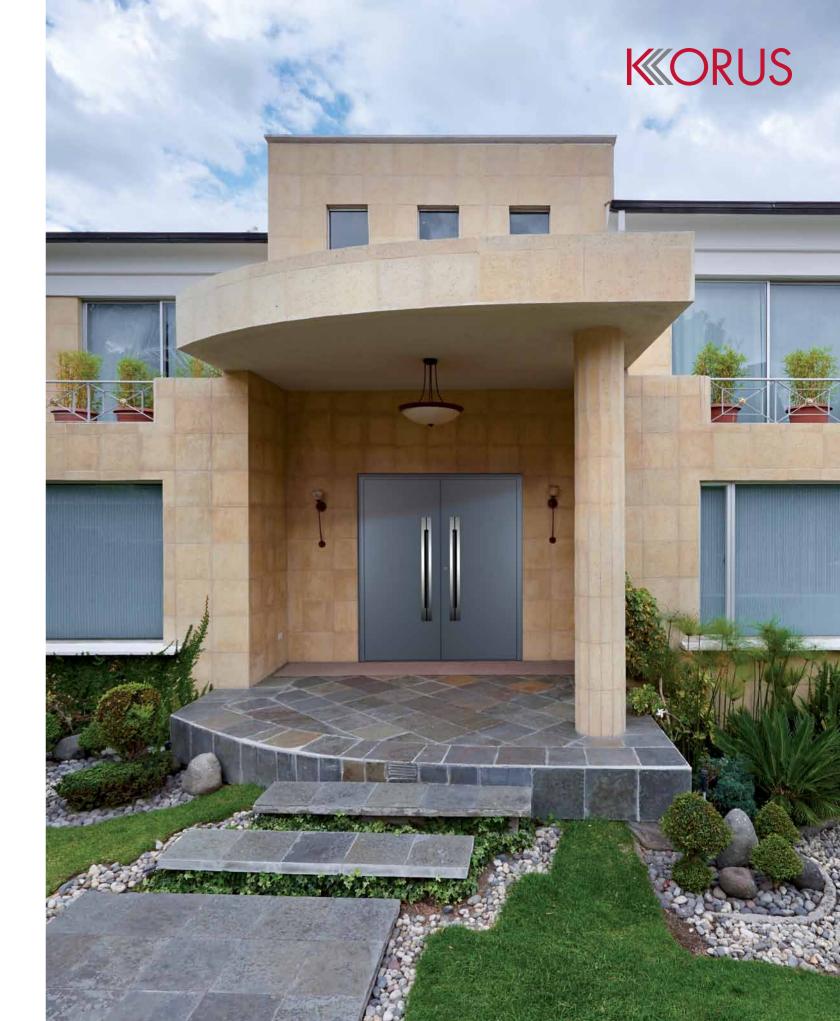
### PU 12 KP



FINITURA: MANIGLIONE: P 7016 OP MSX E32 J03

### modello con fianco luce







La ricerca della forma artistica delle porte CLASSIC di KORUS nasce dall'analisi dei motivi architettonici degli antichi portali delle principali città europee che trovano espressione nel particolare motivo geometrico delle bugnature.

### Linea CLASSIC

### FR 01 KP



FINITURA: MANIGLIONE:

MSX E28 J10

### FR 02 KP



FINITURA: MANIGLIONE: PK A2 MSX E30 J10

### FR 05 KP



FINITURA: PK T5

MANIGLIONE: MSX E28 J10

### FR 06 KP



FINITURA: P 8017 OP

MANIGLIONE: MSX E28 J10

### FR 03 KP

P 6005 OP



FINITURA: POMOLO: P 1013 OP POM E01 J01

18

### FR 04 KP



FINITURA: MANIGLIONE: P 8017 OP MSX E27 J05

### FR 07 KP



FINITURA: P 6005 OP

MANIGLIONE: MSX E27 J05

### FR 08 KP



FINITURA: P 600P OP

**K**KORUS

MANIGLIONE: MSX E28 J10

VETRO: VTC 003 J13

### Linea CLASSIC

### FR 09 KP



#### FR 10 KP



FINITURA: P 3003 OP

MANIGLIONE: VETRO: MSX E28 J10 VTC 003 J13

#### **FR 13 KP**



FINITURA: P 9005 OP POM E03 J10

**FR 14 KP** 



P 3003 OP

### FR 11 KP

MSX E29 J10

VTC 003 J13

VETRO:

VTC 003 J13

P 7001 OP



FINITURA: MANIGLIONE: P 8019 OP MSX E27 J05

FR 12 KP



FINITURA: MANIGLIONE: MSX E13 J05 PK T6

### **FR 15 KP**

POMOLO:



FINITURA: VETRO: P 3003 OP MAN K07 J05 VTC 003 J13

### FR 16 KP





La linea DESIGN di KORUS offre una selezione di modelli con schemi di partizioni regolari, valorizzati da raffinati inserti in alluminio effetto inox. Ciò rende ogni porta una proposta attuale e poliedrica in cui l'uso sapiente dell'accessorio e della finitura ne consente l'integrazione con ogni stile architettonico.

## Linea DESIGN

ST 01 KP



ST 02 KP



ST 05 KP



ST 06 KP



ST 03 KP

INOX SATINATO



ST 04 KP



modello con due fianchi luce





La Linea GLASS di KORUS presenta una selezione di modelli di design con il vetro che diventa assoluto protagonista dello stile architettonico conferendo alle porte KORUS un alto grado di raffinatezza sia sotto il profilo sensoriale che della diffusione luminosa degli ambienti.

# Linea GLASS

#### **VI 01 KP**



### VI 02 KP



FINITURA: MANIGLIONE: VETRO: P 7016 OP P MSX E10 J05 VTC 003 J13

#### VI 05 KP



INSERTO:

**INOX SATINATO** 

VI 06 KP



P 7001 P MSX E14 J05

VETRO: VTC 003 J13

### **VI 03 KP**



**VI 04 KP** 



**VI 07 KP** 

P 999E



FINITURA: VETRO: P 7016 OP MSX E16 J05 VTC 003 J13

**VI 08 KP** 



# Linea GLASS KK









Con una sapiente scelta e combinazione di finiture ed effetti gli esclusivi modelli della Linea COLOR di KORUS si trasformano per adattarsi ai diversi stili di ogni esigenza architettonica nelle ristrutturazioni e nelle nuove costruzioni.

### Linea COLOR

#### EF 01 KP



EF 02 KP



EF 05 KP



FINITURE: MANIGLIONE: P 9010 OP - PK T6 - P 7035 OP MSX E12 J05

EF 06 KP



FINITURE: P 7016 OP - PK T1

MANIGLIONE: MIX E03 J05

### **EF 03 KP**



34

EF 04 KP



EF 07 KP



MIX E02 J05

**K**CRUS

FINITURE: P 9010 OP - P 7001 OP - P 9005 OP

EF 08 KP



FINITURE: P 9005 OP - P 7035 OP

MANIGLIONE: MIX E03 J05

### Linea COLOR



**EF 09 KP** 



#### EF 10 KP



### modello con due fianchi luce e sopra luce



# Garanzia e Post Vendita

Per soddisfare ogni vostra esigenza KORUS ha uno staff di persone dedicato all'assistenza pre e post vendita. Dalla fase di preventivazione fino alla posa il nostro personale dedicato è in grado di fornire tutto il supporto necessario. Le porte KORUS sono state ideate per fare della vostra abitazione un luogo di design esclusivo, resistente e sicuro.

In ogni prodotto mettiamo tutta la nostra conoscienza ed esperienza per fare di ogni porta KORUS un prodotto unico ed esclusivo e per questo non vi lasciamo mai soli ma siamo sempre al vostro fianco.

### Ogni prodotto KORUS è accompagnato da una garanzia di 15 anni.









# Caratteristiche

### **ELETTRONICA**

Scegliendo la serratura motorizzata è possibile opzionare anche diversi sistemi di apertura e chiusura elettronica.

KORUS infatti offre la possibilità di installare le seguenti soluzioni elettroniche:

- tastierino a codice numerico
- lettore impronte digitali
- tessera magnetica
- · connessioni bluetooth













### CERNIERE

La dotazione base prevede 3 cerniere cilindriche a due ali in alluminio regolabili.

In alternativa è possibile opzionare le cerniere cilindriche a tre ali in alluminio regolabili. Tale soluzione è di serie per la versione RC2.

La versione RC3 prevede di serie 3 cerniere cilindriche a due ali in acciaio rinforzato regolabili e tre rostri fissi lato cerniere.

Grazie alla partnership con Kromoss, KORUS offre sempre la possibilità di avere la cerniera con la stessa finitura del telaio interno.



**K**KORUS



### SERRATURE

Il sistema KORUS DOORS è stato progettato per offrire la possibilità di scegliere all'interno di un'ampia gamma di serrature di sicurezza da montante. Inoltre, grazie alla ricerca e sviluppo, il sistema è stato ideato anche per dare la possibilità di installare la serratura da blindato.

#### **VERSIONE STANDARD**

Dotazione base: Serratura meccanica a 3 punti di chiusura con 2 ganci e punzoni ed 1 cilindro a 5 chiavi con duplicazione protetta.

### Optional:

- Serratura meccanica autobloccante a 3 punti di chiusura a ganci e scrocchi
- Serratura motorizzata a 3 punti di chiusura a ganci e scrocchi.



### **VERSIONE RC2**

Dotazione base: Serratura meccanica a 3 punti di chiusura con 2 ganci e punzoni ed 1 cilindro a 5 chiavi con duplicazione protetta certificato antieffrazione.

### Optional:

- Serratura meccanica autobloccante a 3 punti di chiusura a ganci e scrocchi
- Serratura motorizzata a 3 punti di chiusura a ganci e scrocchi.
- Serratura meccanica a 5 punti di chiusura con 4 ganci e punzoni.
- Serratura da blindato

#### **VERSIONE RC3**

Dotazione base: Serratura meccanica a 5 punti di chiusura con 4 ganci e punzoni ed 1 cilindro a 5 chiavi con duplicazione protetta certificato antieffrazione.

#### Optional:













- Serratura da blindato













### RIVESTIMENTO INTERNO

#### **LEGNO**



Le porte KORUS sono uniche nel suo genere e sono state progettate per dare la possibilità di scegliere tra il rivestimento interno in alluminio o in legno.

La dotazione base prevede il rivestimento interno con pannello in legno in 5 finiture base. In alternativa è possibile scegliere all'interno della gamma delle FINITURE LEGNO riportate a pagina 49.

### ALLUMINIO



In alternativa è possibile opzionare il rivestimento interno in alluminio con finitura 9010 opaco, oppure è possibile selezionare all'interno della gamma delle FINITURE ALLUMINIO riportate a pagina 48.

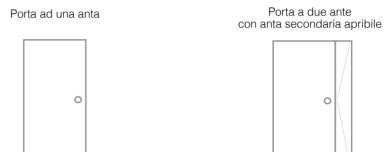
Grazie alla partenrship con Kromoss il telaio interno segue sempre la finitura del rivestimento interno scelto.

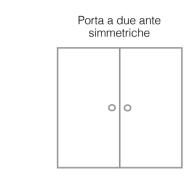
### TIPOLOGIE

"La porta di ingresso in alluminio KORUS nasce per soddisfare al meglio ogni esigenza, ed è per questo che il nostro prodotto è fatto sempre su misura. Per questo ogni porta KORUS è un prodotto unico. Le dimensioni sono da considerarsi standard fino a 1.060 x 2.250 mm, ma con la possibilità di realizzare modelli fino alla misura massima di 1.300 x 2.500 mm, inclusa l'opportunità di scegliere il formato XL con altezza fino a 2.800 mm.

Il sistema KORUS, inoltre, è stato progettato per soddisfare ogni esigenza in termini di stile e di design, offrendo ben cinquanta differenti configurazioni di prodotto che possono essere abbinate a ciascun modello. Sotto sono riportate a titolo esemplificativo alcune tipologie di configurazioni di prodotto (considerando la vista dall'esterno dello stesso).

Per tutte le tipologie è possibile scegliere il senso di apertura della porta, spingere destra o spingere sinistra.





La seconda anta si considera sempre cieca e liscia da larghezza da 350 mm a 600 mm.

Da larghezza 601 e sino alla larghezza uguale all'anta principale, l'anta secondaria viene realizzata in abbinamento rispetto al modello scelto.

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



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.

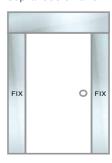
Porta ad una anta con sopra luce fisso



Porta ad una anta con sopra luce apribile a wasistas



Porta ad una anta con sopra luce e fianchi luce







### MANIGLIONE ESTERNO

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

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

	FINITURA	CODICE	DIAMETRO	LUNGHEZZA	INTERASSE
		MSX E09 J05	30/27mm	1600 mm	1400 mm
	INOX SATINATO	MSX E10 J05	30/27mm	1200 mm	1000 mm
	SATINATO	MSX E11 J05	30/27mm	600 mm	485 mm

### MANIGLIONE ESTERNO

	FINITURA	CODICE	SEZIONE	LUNGHEZZA	INTERASSE
	ACCIAIO	MSX E12 J05	40x15 mm	1600 mm	1200 mm
	INOX SATINATO	MSX E13 J05	40x15 mm	1200 mm	900 mm
		MSX E14 J05	40x15 mm	800 mm	560 mm

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

	FINITURA	CODICE	SEZIONE	LUNGHEZZA	INTERASSE
		MSX E18 J05	35x35 mm	1600 mm	1200 mm
	INOX SATINATO	MSX E19 J05	35x35 mm	1200 mm	900 mm
	SATINATO	MSX E20 J05	35x35 mm	800 mm	560 mm

### MANIGLIONE ESTERNO

### MANIGLIA INCASSATA





I maniglioni esterni MSX E23 J05 e MSX E26 J05 sono ordinabili su misura entro i seguenti limiti:

- Lunghezza da 220 mm a 2.600 mm
- Interasse da 180 mm a 2.560 mm



MSX E30 J10

OTTONE LUCIDO

Interasse

210 mm

390 mm





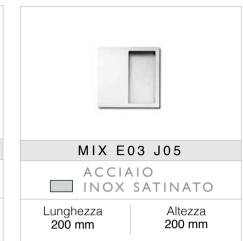




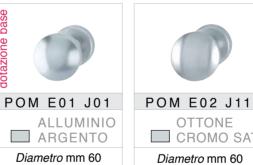
















### DEFENDER - SICUREZZA













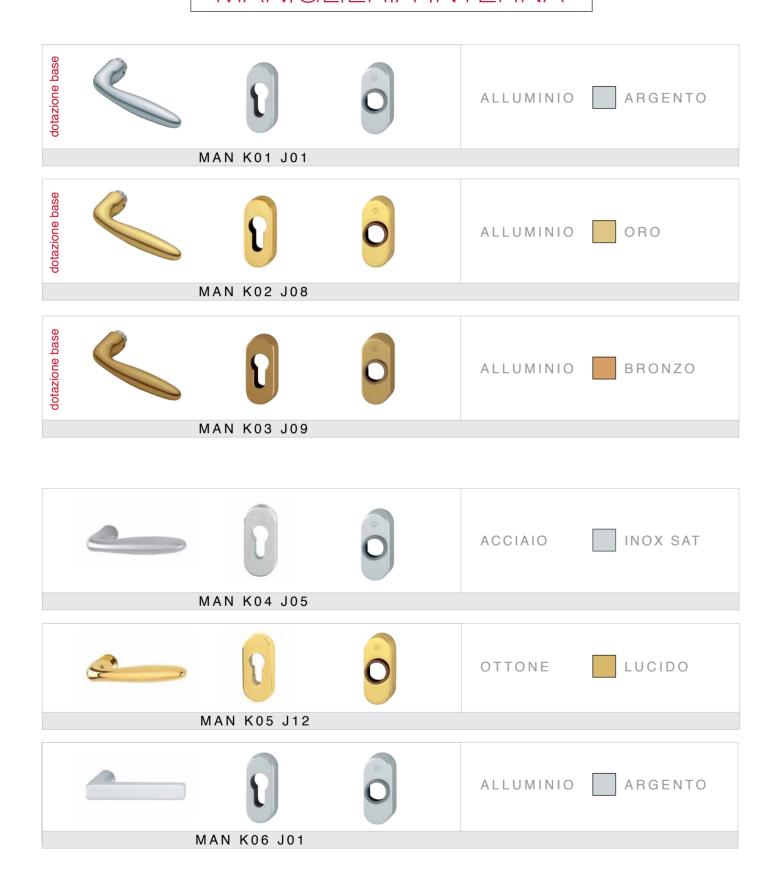
Interasse

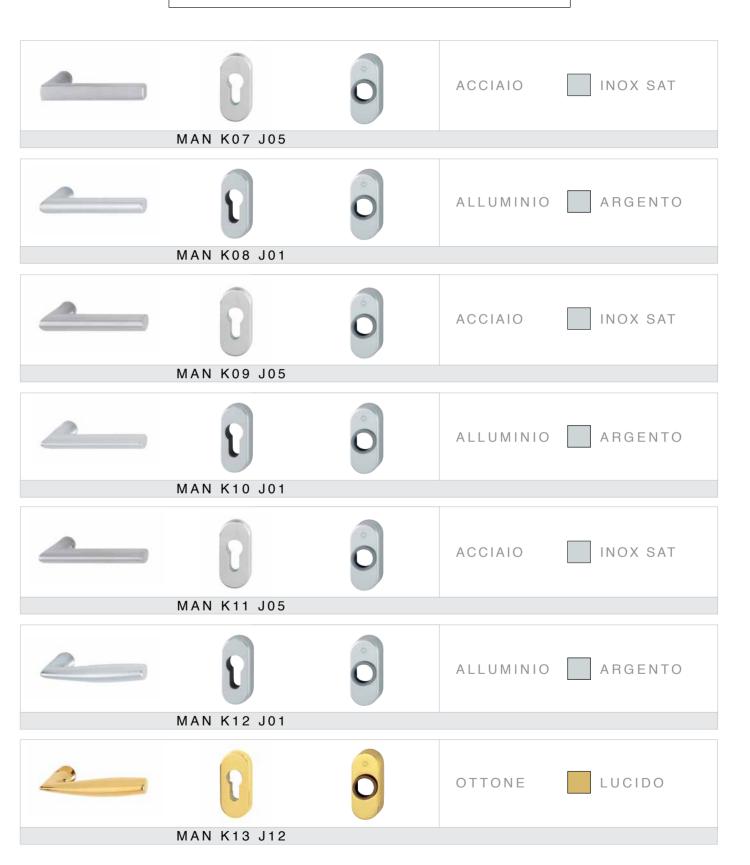
220 mm

OTTONE

### MANIGLIERIA INTERNA

### MANIGLIERIA INTERNA





# Finiture

F25



AL05

F91



AL01

Per tutti i modelli della gamma KORUS è possibile scegliere all'interno

### di un'ampia selezione di finiture RAL ed Effetti Legno certificate dal design unico ed inimitabile realizzata in collaborazione con Kromoss.

AL03

AL04

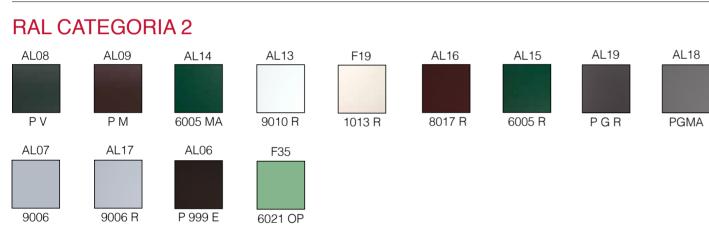
### **RAL DOTAZIONE BASE**

AL02

F03

9010 Y	1013 Y	9016	9010 OP	1013 OP	8017 OP	6005 OP	7001 OP	7016 OP

F34



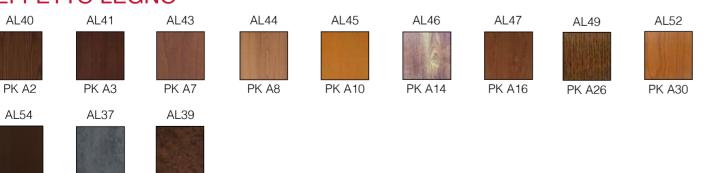
### **RAL CATEGORIA 3**

Tutte le altre Finiture RAL non riportate nel catalogo sono disponibili ed incluse nella Categoria 3.

### **EFFETTO LEGNO**

PK MT10

PK MT1



### THERMOREFLEX

Nella Categoria 3 sono incluse anche le innovative ed esclusive finiture della serie Thermoreflex. Si tratta di una gamma di finiture ad alta riflettanza alle radiazioni solari (denominate anche LSA-Low Solar Absorption) che permettono di ottenere una serie di benefici per i prodotti in alluminio soggetti a tale trattamento.

- · Risparmio Energetico.
- · Minor stress meccanico del supporto.
- · Riduzione di emissione CO2.
- Migliorare delle performance energetiche.

Tali finiture sono state certificate dall'Istituto Giordano secondo le norme UNI EN 410 e ISO 9050 che dimostrano come, ad esempio. nel caso di un verde la verniciatura Thermoreflex raggiunge valori di riflettenza pari al 21,4%, mentre un'equivalente finitura standard ottiene al massimo un valore pari al 5,6%.

Ciò vuol dire che grazie alla riflettanza delle radiazioni solari minor calore penetra all'interno dell'ambiente abitativo con consequente riduzione delle temperature interne e minore spesa per il raffrescamento, oltre all'inevitabile miglior comfort abitativo, come dimostrato da un apposito studio condotto dall'ENEA.





### **LEGNO**

### LEGNO DOTAZIONE BASE

Per tutti i modelli della gamma KORUS è possibile scegliere all'interno di un'ampia selezione di finiture LEGNO.





PK A42

### Vetri

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

Satinatura, incisione, sabbiatura e verniciatura, trattamenti che conferiscono ai vetri della linea KORUS un alto grado di raffinatezza, sia sotto il profilo sensoriale che della trasmissione e della diffusione luminosa, creando una gamma di motivi decorativi texture discrete che si armonizzano con tutti gli stili di arredamento e le nuove tendenze.

Il vetro della porta di ingresso KORUS è composto da un lastra interna ed esterna antisfondamento da 33.1 e due lastre intermedie da 4 mm e tre camere d'aria. mentre il vetro dei fianchi luce è composto da un vetro a doppia camera.

La perfetta uniformità e costanza qualitativa contraddistinguono la linea di vetri KORUS con la garanzia di un prodotto destinato a durare nel tempo.



### VETRI STANDARD



Satinato bianco

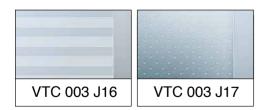


Satinato bronze



Satinato fumè

### VETRI CON MOTIVI



LINEAR

Punti e linee che scorrono sul vetro ricchi di vitalità e trasmettono vibrazioni di energia. Il minimalismo è intenzionale per accompagnare, senza sovrastarle, le linee essenziali del design contemporaneo.



VTC 003 J18



MATERICA

Materie, texture, atmosfere ritrovano nel vetro espressioni nuove grazie a tecniche di lavorazione particolari che ne modificano la superficie in relazione all'effetto visivo e tattile desiderato e ne fanno un componente unico per architettura e design.



#### DESIGN

Tecnologia e creatività per nuovi motivi che danno un'impronta all'arredo e impreziosiscono lo spazio di ingresso grazie alla leggerezza di satinature e alle preziose incisioni profonde, valorizzate dalla vivacità della smaltatura.





Strada Migliara, 46 04010 Borgo San Donato SABAUDIA (Latina) - Italia Tel +39 0773.52381 info@korusweb.it

www.korusweb.com