

**KOPEN**<sup>®</sup>  
ALUMINUM DOORS



**Sistema KDS 90**



**K**OPEN APRI  
AD UN NUOVO  
MONDO



## CHI SIAMO

**Kopen** è protagonista nel mercato della produzione di **porte d'ingresso in alluminio**, grazie ad un personale con un'esperienza ultradecennale, in grado di garantire un servizio sempre ai massimi livelli per **servizio, efficienza e sicurezza**.

Il suo **Made in Italy** manifatturiero risiede ad **Aielli** nel cuore dell'Abruzzo: una combinazione di abilità produttive, capacità creativa e innovazione, valorizzato dalla cultura del lavoro. Offre porte d'ingresso di **design** che comunicano il loro stile dentro e fuori con finiture e particolari di **qualità**.

## PRESTAZIONI



**TENUTA ALL'ACQUA**  
(UNI EN 1027, 12208)  
**E1200**



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



**RESISTENZA AL VENTO**  
(UNI EN 12211, 12210)  
**Classe C5**

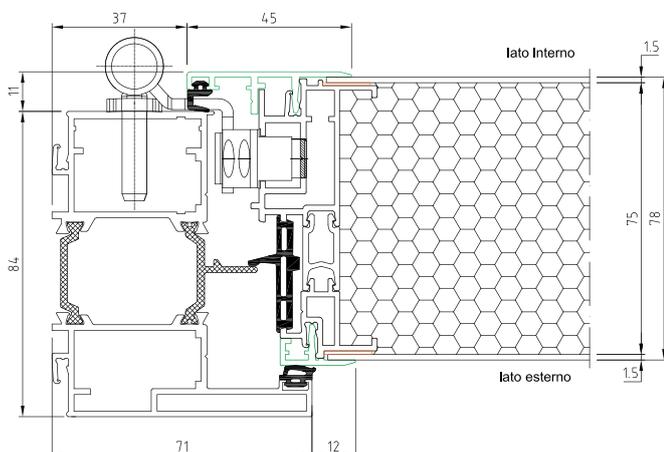


**TRASMITTANZA TERMICA**  
(UNI EN ISO12567-2)  
**Ud = 0,79 W/mq\*K**



**CLASSI ANTIEFFRAZIONE**  
(UNI EN 1627:2011)  
**Fino a RC3**

# Sistema KDS 90



- Realizzato con profili estrusi in alluminio lega UNI 6060.
- Taglio termico anta e telaio con barrette in poliammide caricata a vetro (PA6).
- Lamiere di rivestimento in alluminio spessore da 1,5 mm, con disegno a scelta, sia cieche che con triplo vetro.
- Sistema di tenuta a 3 guarnizioni, con angoli prestampati per garantire la continuità lungo il perimetro.
- Soglia in alluminio a taglio termico con altezza 24 mm. Disponibile tipologia con PARASPIFFERI non certificata per uso esterno ma solo per installazione all'interno del pianerottolo.
- Cerniere cilindriche a 2 ali in acciaio zincato con cappucci di copertura e regolazione su 3 assi. Opzionabili le cerniere a 3 ali con portata fino a 110 Kg.
- Possibilità di applicazione coprifili a scatto sia interni che esterni, applicazione di imbotti per cappotto e staffe per fissaggio frontale.
- Le dimensioni sono da considerarsi standard sino a 1.100 x 2.250 mm (dimensioni riferite alla porta ad un'anta - esterno telaio), mentre i fuori standard sono realizzabili fino ad un massimo di 1.200 x 2.450.

## DOTAZIONI STANDARD



CILINDRO EUROPEO  
FRIZIONATO 5 CHIAVI  
+ CHIAVE DA CANTIERE



SERRATURA MECCANICA CON  
INCONTRI SCIOLTI  
+ GANCI E PUNZONI A 3 PUNTI



ANELLO DEFENDER  
DI SICUREZZA



MANIGLIA INTERNA  
E POMOLO ESTERNO  
IN ALLUMINIO ARGENTO



2 CERNIERE 3D A 2 ALI  
IN ACCIAIO ZINCATO CON  
CAPPUCCI IN ALLUMINIO  
IN 5 FINITURE

Bianco 9016 Nero 9005 OP Argento Satinato

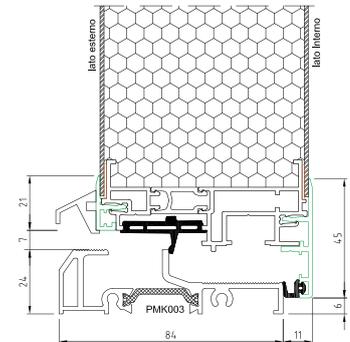


Bronzo Satinato

Ottone Lucido



FINITURE CERNIERE



SOGLIA RIBASSATA OSSIDATO  
ARGENTO O NERO CON ALTEZZA  
24 MM

## DOTAZIONI OPZIONALI



SERRATURA MECCANICA 3 E 5 PUNTI



SERRATURA RIARMO  
AUTOMATICO  
3 E 4 PUNTI  
(MOTORIZZABILE)



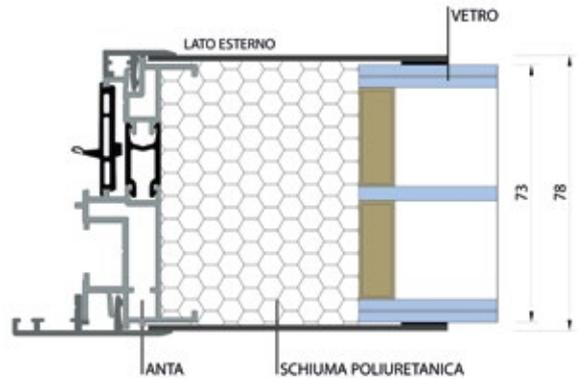
SERRATURA  
A RULLINI

# PORTA A VETRO



VETROCAMERA con dimensioni variabili in base al modello realizzato con 2 CAMERE e 3 LASTRE DI VETRO. Spessore totale 73 mm. Semicomplanare all'anta di spessore 78 mm.

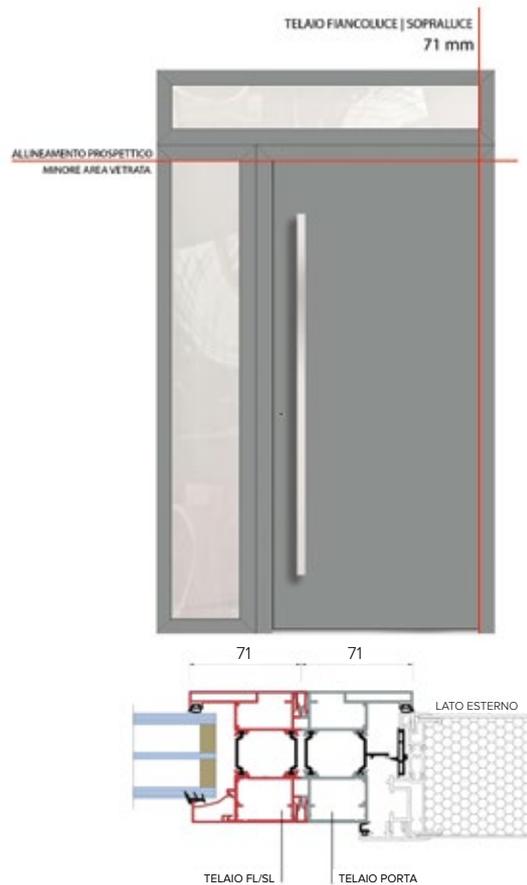
COMPOSIZIONE DEL VETROCAMERA STANDARD 33.1 PL. SAT/C/4/C/33.1 PL. SAT (J22)



# FIANCHILUCE E SOPRALUCE

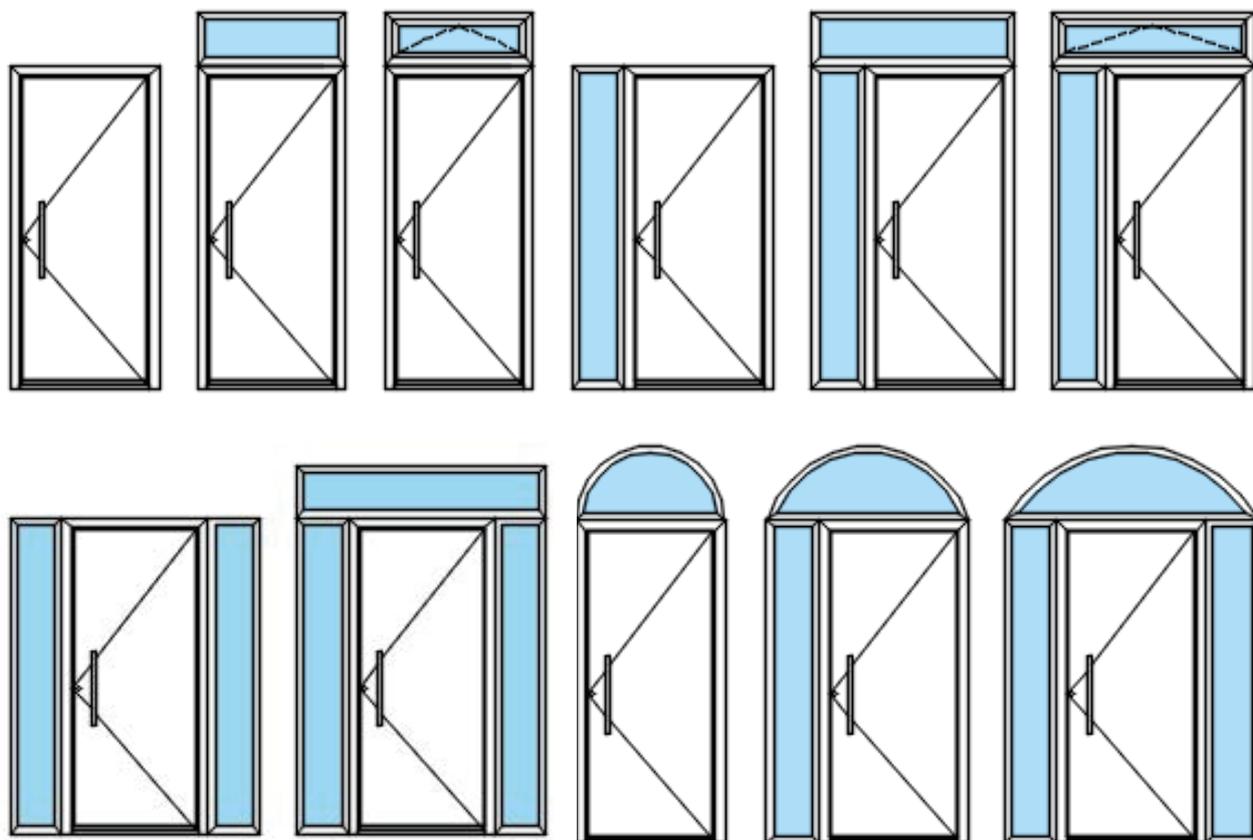
Le tipologie FIANCOLUCE e SOPRALUCE sono prodotte separatamente e disponibili con telaio standard da 48 mm e maggiorato da 71 mm.

COMPOSIZIONE DEL VETROCAMERA DA 52 MM: 33.1 PL. SAT/C/4/C/33.1 PL. SAT (J22)



## TIPOLOGIE

LA PORTA D'INGRESSO IN ALLUMINIO KOPEN NASCE PER SODDISFARE AL MEGLIO QUALSIASI ESIGENZA, ED È PER QUESTO CHE OGNI PRODOTTO È REALIZZATO SEMPRE SU MISURA DANDO VITA AD UN MODELLO UNICO.



## VETRI



**J22**  
SATINATO BIANCO B.E.

**J14**  
SATINATO BRONZE B.E.

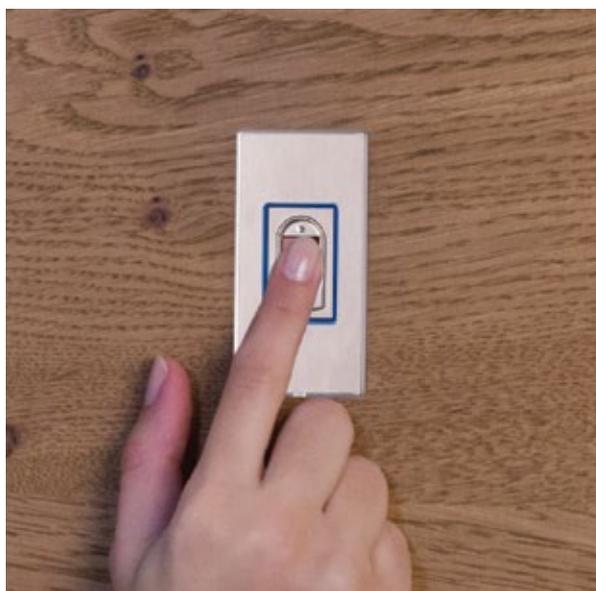
**J15**  
SATINATO FUMÈ B.E.

**J27**  
RIFLETTENTE ANTELIO  
CHIARO B.E.

# ELETTRONICA INTEGRATA

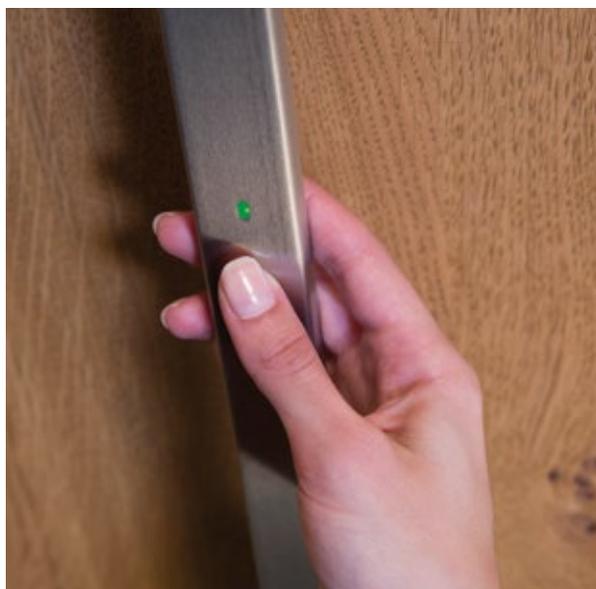
L'APERTURA DELLE PORTE KOPEN PUÒ ESSERE GESTITA CON LETTORI D'IMPRONTE DIGITALI E TASTIERINI NUMERICI CON APPLICAZIONE DA SMARTPHONE CON CONTROLLO ACCESSI.

## LETTORE BIOMETRICO CON CONTROLLO ACCESSI



Il comando con lettore biometrico (impronte digitali) è quello più veloce e sicuro e consente l'apertura della porta mediante l'azionamento della serratura motorizzata. Il sistema è predisposto per un'apertura da remoto (citofono, collegamento ad un eventuale impianto domotico, ecc...) Il nuovo lettore R7 con CONTROLLO ACCESSI permette:

- WI-FI LOCALE DIRETTO
- GESTIONE CONTROLLO E CRONOLOGIA ACCESSI
- FINO A 166 PERSONE ABILITATE
- IMPOSTAZIONE PASSAGGIO LIBERO (FINO A 10 H)
- IMPOSTAZIONE TEMPI DEI RELÈ (RITARDO FINO A 60 S)
- GESTIONE ACCENSIONE EVENTUALE LED

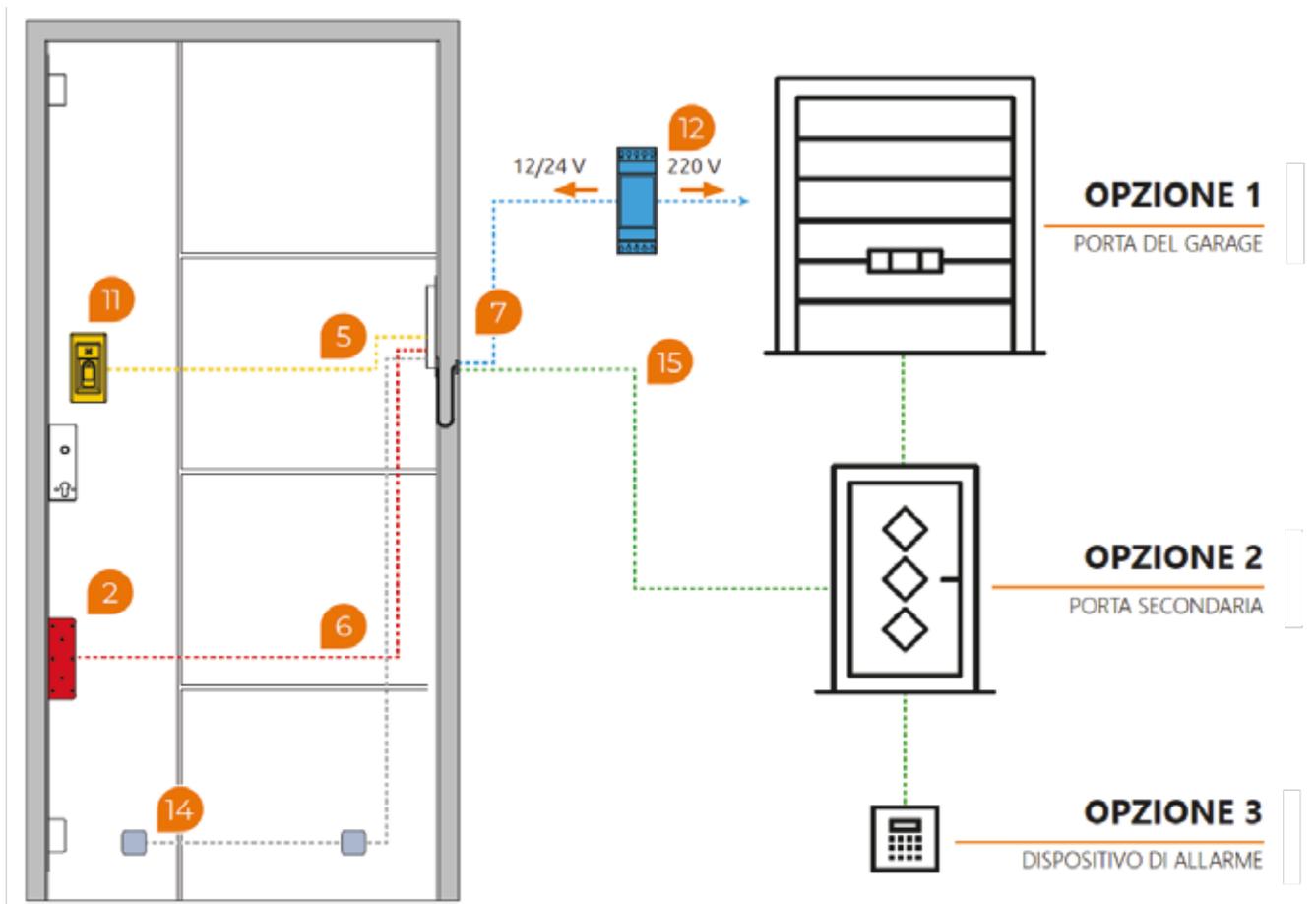


### CONTROLLO CON APP

Scaricare l'app X-manager sullo smartphone o sul tablet dal Play Store di Google (Android) o nell'App Store (Apple).



## UTILIZZO RELÈ 2



Con il lettore biometrico è possibile utilizzare il secondo relè per azionare un secondo dispositivo (allarme, porta del garage, porta laterale, ecc...).

## TASTIERINO NUMERICO

Il Tastierino numerico ha uno schermo a sfioramento e retroilluminazione blu e consente l'apertura della porta tramite un codice numerico (fino a 100 codici). Il sistema è predisposto per un'apertura da remoto (citofono, collegamento ad un eventuale impianto domotico, ecc...)



## LUCE LED

Il LED può essere installato sui maniglioni incassati - da MIX E05 a MIX E10. È programmabile tramite APP in diverse funzionalità (sempre acceso, automatico notturno, fasce orarie).

# MODELLI

---

## Linea VITRUM



VI 01 KP



VI 02 KP



VI 03 KP



VI 04 KP



VI 05 KP



VI 06 KP



VI 07 KP



VI 08 KP



VI 11 KP



VI 12 KP



VI 13 KP



VI 14 KP

Linea **VITRUM**



VI 15 KP



VI 16 KP



VI 17 KP



VI 18 KP



VI 19 KP



VI 21 KP

# MODELLI

---

## Linea PURE



PU 01 KP



PU 02 KP



PU 03 KP



PU 04 KP



PU 08 KP



PU 09 KP



PU 12 KP



PU 14 KP



PU 15 KP



PU 16 KP



PU 17 KP



PU 18 KP

Linea **PURE**



PU 20 KP



PU 21 KP



PU 22 KP



PU 23 KP



PU 24 KP

# MODELLI

---

## Linea CLASSIC



CL 01 KP



CL 03 KP



CL 04 KP



CL 05 KP



CL 06 KP

Linea **STYLE**



ST 01 KP



ST 02 KP



ST 04 KP



ST 05 KP



ST 07 KP



ST 08 KP



ST 09 KP



ST 10 KP

# ACCESSORI INTERNI

## MANIGLIERIA INTERNA



**MAN K01 J01**  
■ ALLUMINIO ARGENTO



**MAN K02 J08**  
■ ALLUMINIO ORO



**MAN K03 J09**  
■ ALLUMINIO BRONZO



**MAN K04 J05**  
■ ACCIAIO INOX SAT.



**MAN K05 J12**  
■ OTTONE LUCIDO



**MAN K17 J02**  
■ NERO OPACO



**MAN K06 J01**  
■ ALLUMINIO ARGENTO



**MAN K07 J05**  
■ ACCIAIO INOX SAT.



**MAN K14 J11**  
■ OTTONE CROMO SAT.



**MAN K08 J01**  
■ ALLUMINIO ARGENTO



**MAN K09 J05**  
■ ACCIAIO INOX SAT.



**MAN K10 J01**  
■ ALLUMINIO ARGENTO



**MAN K11 J05**  
■ ACCIAIO INOX SAT.



**MAN K15 J05**  
■ ACCIAIO INOX SAT.



**MAN K16 J05**  
■ ACCIAIO INOX SAT.

## POMOLI GIREVOLI



**POM E08 J01**  
■ ALLUMINIO ARGENTO



**POM E09 J09**  
■ ALLUMINIO BRONZO



**POM E10 J10**  
■ OTTONE LUCIDO RESISTA



**SPI K01 J11**  
■ OTTONE CROMO SAT.

**POM E09 J09**  
■ ALLUMINIO BRONZO

**SPI K03 J12**  
■ OTTONE LUCIDO

## NOTTOLINO



**NOT K01 J01**  
■ ALLUMINIO ARGENTO

**NOT K02 J09**  
■ ALLUMINIO BRONZO

**NOT K03 J11**  
■ OTTONE CROMO SAT.

**NOT K04 J12**  
■ OTTONE LUCIDO



**NOT K01 J01**  
■ ALLUMINIO ARGENTO

**NOT K06 J11**  
■ OTTONE CROMO SAT.

# ACCESSORI ESTERNI

## MANIGLIONI ESTERNI



CODICE	LUNGHEZZA (mm)
MSX E01 J05	1600
MSX E02 J05	1200
MSX E03 J05	800
MSX E04 J05	500

■ ACCIAIO INOX SATINATO



CODICE	LUNGHEZZA (mm)
MSX E05 J05	1600
MSX E06 J05	1200
MSX E07 J05	800
MSX E08 J05	500

■ ACCIAIO INOX SATINATO



CODICE	LUNGHEZZA (mm)
MSX E12 J05	1600
MSX E13 J05	1200
MSX E14 J05	800

■ ACCIAIO INOX SATINATO



CODICE	LUNGHEZZA (mm)
MSX E15 J05	1600
MSX E16 J05	1200
MSX E17 J05	800

■ ACCIAIO INOX SATINATO



CODICE	LUNGHEZZA (mm)
MSX E10 J05	1600
MSX E11 J05	600

■ ACCIAIO INOX SATINATO



CODICE	LUNGHEZZA (mm)
MSX E18 J05	1600
MSX E19 J05	1200
MSX E20 J05	800

■ ACCIAIO INOX SATINATO



CODICE	LUNGHEZZA (mm)
MSX E40 J05	1128
MSX E40 D2	1128

■ ACCIAIO INOX SATINATO  
■ NERO OPACO



CODICE	LUNGHEZZA (mm)
MSX E27 J05	500
INTERASSE	350

■ ACCIAIO INOX SATINATO



CODICE	INTERASSE (mm)
MSX E28 J10	203

■ OTTONE LUCIDO RESISTA



CODICE	INTERASSE (mm)
MSX E31 J03	203

■ OTTONE ARGENTO ANTICO



CODICE	INTERASSE (mm)
MSX E31 J02	203

■ NERO OPACO



CODICE	INTERASSE (mm)
MSX E39 J05	300

■ ACCIAIO INOX SATINATO



CODICE	INTERASSE (mm)
MSX E29 J11	180

■ OTTONE CROMO SATINATO



CODICE	INTERASSE (mm)
MSX E30 J10	180

■ OTTONE LUCIDO RESISTA



CODICE	INTERASSE (mm)
MSX E31 J02	210

■ BRONZO

## DEFENDER



DEF E05 J11  
■ OTTONE CROMO SAT.

DEF E07 J02  
■ NERO OPACO

DEF E06 J12  
■ OTTONE LUCIDO

DEF E08 J09  
■ BRONZO

## POMOLI FISSI



POM E01 J01  
■ ALLUMINIO ARGENTO



POM E02 J11  
■ OTTONE CROMO SAT.



POM E03 J10  
■ OTTONE LUCIDO RES.



POM E04 J09  
■ ALLUMINIO BRONZO



POM E05 J01  
■ ALLUMINIO ARGENTO



POM E06 J05  
■ ACCIAIO INOX SAT.



POM E07 J11  
■ OTTONE CROMO SAT.

# ACCESSORI ESTERNI

## MANIGLIONI ESTERNI INCASSATI



CODICE

MIX E01 J05

DIMENSIONI (mm)

400 x 115

■ ACCIAIO INOX SATINATO



CODICE

MIX E02 J05

DIMENSIONI (mm)

125 x 1200

■ ACCIAIO INOX SATINATO



CODICE

MIX E03 J05

DIMENSIONI (mm)

200 x 200

■ ACCIAIO INOX SATINATO



CODICE

MIX E04 J02

DIMENSIONI (mm)

220 x 220

■ NERO OPACO



CODICE

LUNGHEZZA (mm)

MSX E05 J02 60 x 300

MSX E06 J02 60 x 500

MSX E07 J02 60 x 800

MSX E08 J02 60 x 1200

MSX E09 J02 60 x 1600

MSX E10 J02 60 x 2000

■ NERO OPACO

(DISPONIBILI NELLA FINITURA IN TINTA RAL DELLA PORTA E CON LED INTEGRATO)

## MANIGLIONI ESTERNI CON LETTORE BIOMETRICO

I maniglioni con lettore d'impronte digitale inserito nella parte posteriore del maniglione, sono realizzati in acciaio INOX AISI 316 e nella variante INOX verniciato NERO OPACO 9005 R TX.

Sono disponibili in 3 forme (RETTANGOLARE 40x20 mm, TONDA ø34 mm, QUADRATA 30x30 mm) e in 5 diverse lunghezze (600,800,1000,1500 e 1800 mm).

Il lettore d'impronte digitale con sensore capacitivo piatto consente la gestione del controllo degli accessi (lettore R7) e può essere gestito mediante un'APP su smartphone.





GESTIONE CON L'APPLICAZIONE



CAPACITÀ DI IMPRONTE DIGITALI: 166 X 3



NUMERO AMMINISTRATORI: ILLIMITATO



N. USCITE RELÈ: 1 O 2



### RETTANGOLARE 40X20 MM (DRITTO)



CODICE	CODICE	LUNGHEZZA (mm)	INTERASSE (mm)	DISTANZA LETTORE BIOMETRICO (mm)
MSX E60 J05	MSX E60 J02	600	400	200
MSX E61 J05	MSX E61 J02	800	600	200
MSX E62 J05	MSX E62 J02	1000	800	240
MSX E63 J05	MSX E63 J02	1500	1100	440
MSX E64 J05	MSX E64 J02	1800	1400	540

■ ACCIAIO INOX SATINATO

■ NERO OPACO

### TONDO Ø34 MM (DRITTO)



CODICE	CODICE	LUNGHEZZA (mm)	INTERASSE (mm)	DISTANZA LETTORE BIOMETRICO (mm)
MSX E65 J05	MSX E65 J02	600	400	200
MSX E66 J05	MSX E66 J02	800	600	200
MSX E67 J05	MSX E67 J02	1000	800	240
MSX E68 J05	MSX E68 J02	1500	1100	440
MSX E69 J05	MSX E69 J02	1800	1400	540

■ ACCIAIO INOX SATINATO

■ NERO OPACO

### QUADRATO 30X30 MM (DRITTO)



CODICE	CODICE	LUNGHEZZA (mm)	INTERASSE (mm)	DISTANZA LETTORE BIOMETRICO (mm)
MSX E70 J05	MSX E70 J02	600	400	200
MSX E71 J05	MSX E71 J02	800	600	200
MSX E72 J05	MSX E72 J02	1000	800	240
MSX E73 J05	MSX E73 J02	1500	1100	440
MSX E74 J05	MSX E74 J02	1800	1400	540

■ ACCIAIO INOX SATINATO

■ NERO OPACO

# FINITURE

---

## RAL STANDARD

---

K83



9016 R TX

K73



9010 R TX

K74



1013 R TX

K75



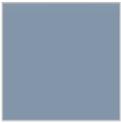
9006 R TX

K76



9007 R TX

K77



7001 R TX

K78



7016 R TX

K79



9005 R TX

K80



6005 R TX

Y78



8017 R TX

## RAL SPECIAL

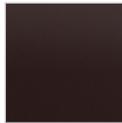
---

K13



P V

K14



P M

K15



P G CE

K17



6005 MA

K23



P G R

K24



PGMA

K42



P GRAF

K81



8014 R TX

K86



7035 R TX

K87



7037 R TX

K88



7039 R TX

K90



5010 R TX

K91



6009 R TX

K93



SK13SD

K94



SK14SD

K95



SK15SD

K96



SK16SD

K97



1019 R TX

K98



7006 R TX

K99



8019 R TX

F01



6021 R TX

F12



7040 R TX

F16



3003 R TX

## EFFETTO LEGNO STANDARD

K44	K45	K46	Y69	Y19	Y16
					
PK A3 *	PK A7 *	PK A16 *	PK A31 *	PK RL3 **	PK RL4 **

\* finiture *SUBLIMATE* (decorazione da pellicola) realizzabili su lavorazioni incise

\*\* finiture *RELIF* (polvere su polvere) realizzabili su lavorazioni fresate

## EFFETTO LEGNO/METTALIKA STANDARD

K43	K47	K52	K53	K56
				
PK A2	PK A18	PK T2	PK T3	PK T6
T58	T01	T05	T06	T08
				
PK MT10	PK MT12	PK A64	PK A67	PK A71
T09	Y83			
				
PK A73	PK A70			

## RAL FUORI CAMPIONARO

Possono essere richieste altre finiture RAL fuori campionario, previa fattibilità della KOPEN.

Le finiture realizzabili fanno parte della serie Texture (finiture lucide ed opache non sono realizzabili per motivi qualitativi).

SCEGLIERE UNA PORTA DI INGRESSO KOPEN VUOL DIRE SCEGLIERE UN PRODOTTO RESISTENTE, DI QUALITÀ, GARANTITO PER DURARE NEL TEMPO.

## GARANZIA

Le Porte Kopen sono state ideate per fare di ogni abitazione un luogo di design esclusivo e sicuro. In ogni prodotto si ritrova tutto il sapere del MADE IN ITALY Kopen per essere sempre al fianco di ogni cliente.

**Le porte Kopen sono garantite 15 anni sulla piena funzionalità e sulla verniciatura.**







**KOPEN S.r.l.**

Via Tiburtina Valeria Km. 127,5 CAP 67041 – Aielli (AQ) - Italia

 +39 0863 78861  [info@kopendoors.com](mailto:info@kopendoors.com)

[www.kopendoors.com](http://www.kopendoors.com)

