

KDS SAFETY FLOOR

Porte d'ingresso in alluminio per appartamenti e residence



KOPEN APRI
AD UN NUOVO
MONDO



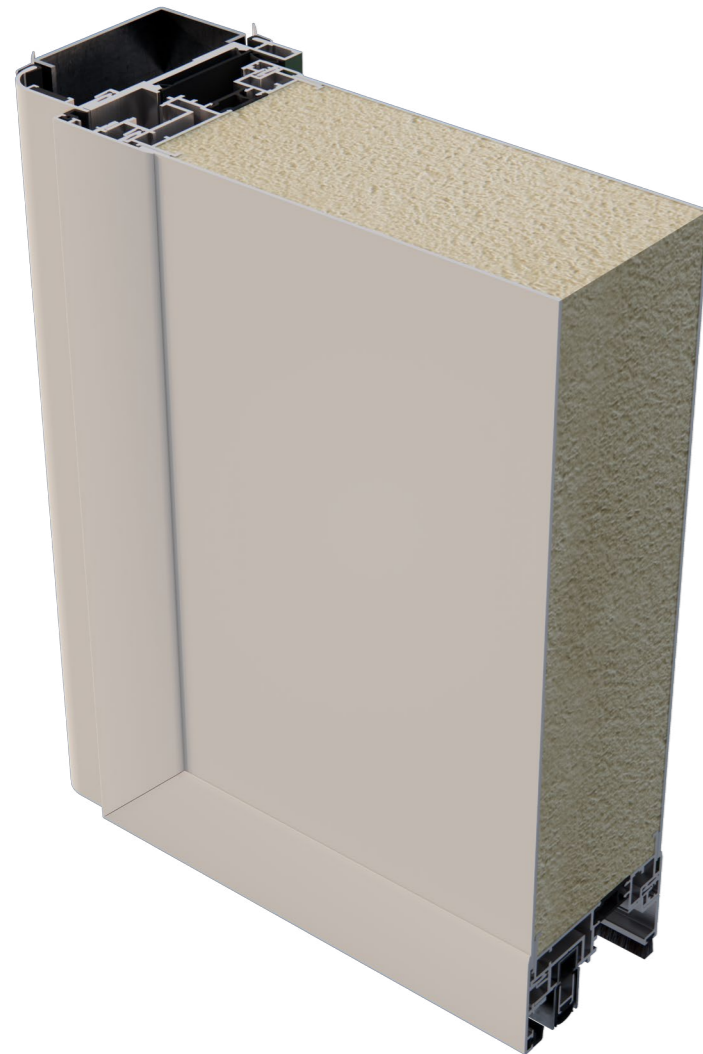
KDS SAFETY FLOOR

KDS Safety Floor è un sistema esclusivo progettato da Kopen per la realizzazione di porte di ingresso per appartamenti e residence.

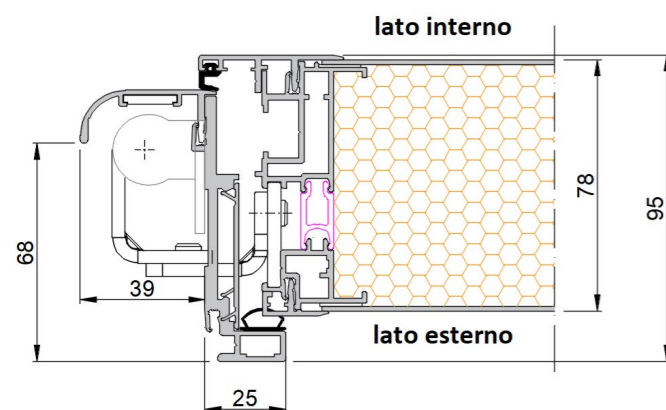
Si propone al mercato come un'alternativa di design alla classica porta blindata, eguagliandone al contempo il grado di sicurezza.

La realizzazione con profili in alluminio a taglio termico e il riempimento dell'anta in schiuma poliuretanicca a bassa conducibilità, consente di avere un ottimo isolamento termico.

CARATTERISTICHE TECNICHE



- Realizzato con profili estrusi in alluminio lega UNI 6060
- Anta a taglio termico da 78 mm con telaio adattabile a molti dei controtelai premontati tipici delle porte blindate
- Lamiere di rivestimento in alluminio con spessore da 1,5 mm
- Sistema di tenuta anta/telaio a 2 guarnizioni e guarnizioni di compensazione su telaio
- Soglia mobile automatica a scomparsa (barra paraspifferi)
- Cerniere a scomparsa a 3 ali in acciaio con finitura nera, registrabili su 3 assi con rotazione fino a 105°
- Serratura meccanica a 3 punti di chiusura
- Cilindro europeo di sicurezza frizionato con 5 chiavi + 1 da cantiere
- Possibilità di applicazione di profili ad imbotte tondi o squadri con sistema telescopico
- Le dimensioni sono da considerarsi standard sino a 950 x 2.125 mm esterno telaio (luce di passaggio 900 x 2.100 mm), mentre le fuori standard sono realizzabili fino ad un massimo di 1.300 x 2.425 mm (luci di passaggio 1.250 x 2.400 mm)
- Anello defender a scomparsa
- Bicolore



TRASMITTANZA TERMICA
(UNI EN ISO 12567-2)
Ud = 1.1 W/m²K



ABBATTIMENTO ACUSTICO
(UNI EN ISO 140-3;
UNI EN ISO R717-1)
da 32 dB fino a 40 dB



RESISTENZA ALL'EFFRAZIONE
(UNI EN 1627:2011)
Classe RC3

DESIGN ESCLUSIVO

Estetica di livello superiore con l'ampia scelta di pannelli di design, la cerniera a scomparsa di serie, il maniglione incassato e l'anello defender minimale.

La qualità ed il design delle villette singole nella porta di ingresso di appartamenti e residence.



Il pannello esterno, oltre alle svariate colorazioni RAL, è proposto con 2 effetti legno di serie, combinati con telaio esterno e reggi-pannello esterno con finitura 8017 R TX. Su richiesta è possibile avere il telaio esterno e il reggi-pannello esterno con la stessa finitura effetto legno del pannello.

DI SERIE



OPZIONALE



INNOVAZIONE TECNICA



IMBOTTE TONDO

IMBOTTE QUADRATO

INSTALLAZIONE SENZA OPERE MURARIE

Il sistema KDS SAFETY FLOOR vanta soluzioni tecniche e materiali che consentono una elevata flessibilità di applicazione sia in edifici di nuova costruzione sia negli interventi di sostituzione per ristrutturazione.

Infatti, grazie alle dimensioni e alle guarnizioni di tenuta è possibile installare il KDS SAFETY FLOOR direttamente sul controllo esistente, senza la necessità di opere murarie. Inoltre, è possibile utilizzare dei profili ad imbotte tondi o squadrati con sistema telescopico, per rifinire l'intera spallina muraria.

Queste sue peculiarità, abbinata ad un design ricercato e originale, lo rendono un prodotto estremamente duttile in grado di soddisfare ogni genere di esigenza.



Dimensione media dei più comuni controlloai premontati esistenti

Dotazioni STANDARD



CILINDRO EUROPEO FRIZIONATO 5 CHIAVI + CHIAVE DA CANTIERE



SERRATURA MECCANICA CON DUE GANCI ANTISTRAPPO + SERRATURA DI MANDATA E PUNZONI LATERALI



ANELLO DEFENDER DI SICUREZZA DAL DESIGN MINIMALE



MANIGLIA INTERNA E POMOLO ESTERNO IN ALLUMINIO ARGENTO

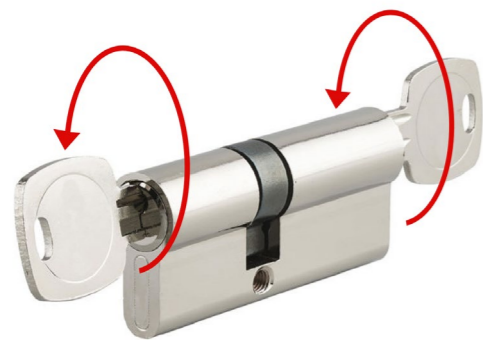


CERNIERA A SCOMPARSA 3D NERA REGOLABILE SU TRE ASSI



SOGLIA MOBILE AUTOMATICA (BARRA PARASPIFFERI)

ALTI STANDARD DI SICUREZZA



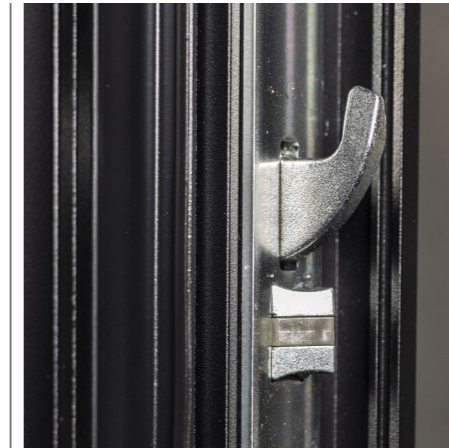
Il cilindro europeo frizionato consente di utilizzare la chiave dall'esterno anche con un'altra inserita all'interno. La serratura meccanica con ganci antistrappo consente una maggiore resistenza dell'anta al telaio in caso di tentativo di effrazione rispetto ai soli punzoni laterali.



Dotazioni OPZIONALI



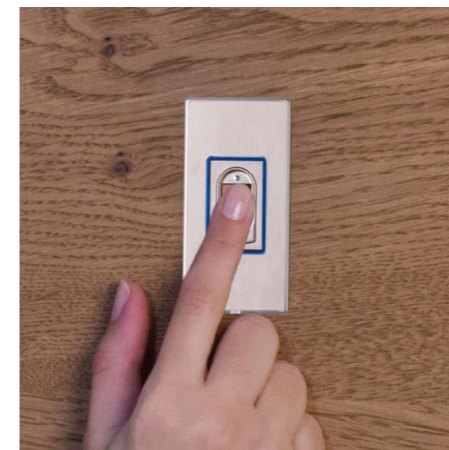
SERRATURA MECCANICA CON 5 PUNTI ANTISTRAPPO + MANDATA E PUNZONI LATERALI



SERRATURA A RIARMO AUTOMATICO A 3-4 PUNTI CON GANCI E SCROCCHI (MOTORIZZABILE)



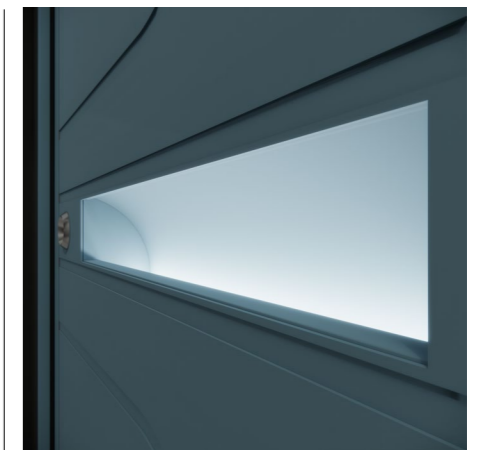
CILINDRO EUROPEO FRIZIONATO CON CHIAVE ESTERNA (5+1 CANTIERE) E NOTTOLINO INTERNO



LETTORE BIOMETRICO DI IMPRONTE CON CONTROLLO ACCESSI



TASTIERINO NUMERICO



MANIGLIONE INCASSATO CON POSSIBILITÀ DI INSERIRE UNA LUCE LED

NATURALE VOCAZIONE SMART

Il sistema KDS Safety Floor è stato progettato per essere facilmente integrabile con sistemi domotici di automazione e controllo, rendendo così un vero e proprio serramento smart.

LETTORE BIOMETRICO

Il comando con lettore biometrico è il più veloce e sicuro poiché consente l'azionamento della serratura motorizzata tramite impronta digitale. Il sistema è predisposto per un'apertura della porta da remoto (citofono, collegamento a impianto domotico, ecc.).

Il nuovo lettore R7 con controllo accessi permette:

- controllo tramite Wi-Fi locale diretto;
- gestione controllo e cronologia accessi;
- fino a 166 persone abilitate;
- impostazione passaggio libero (fino a 10 h);
- impostazione dei tempi dei relè (ritardo fino a 60 s);
- gestione per accensione di eventuale led.

TASTIERINO NUMERICO

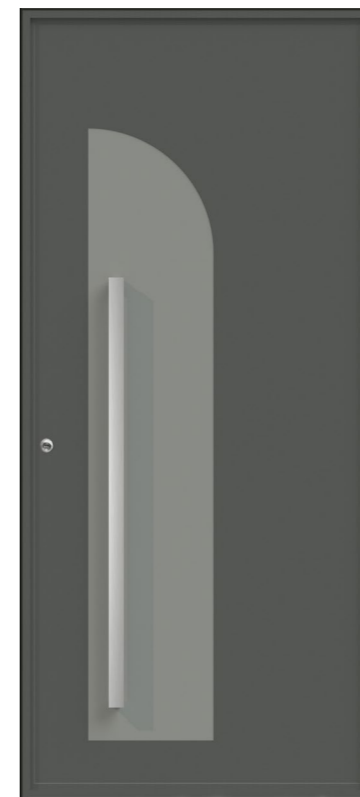
Il tastierino numerico ha uno schermo a sfioramento con retroilluminazione blu e consente l'apertura della porta tramite codice (fino a 100 diverse combinazioni). Anche questo sistema è predisposto per un'apertura da remoto.

LUCE LED MANIGLIONE

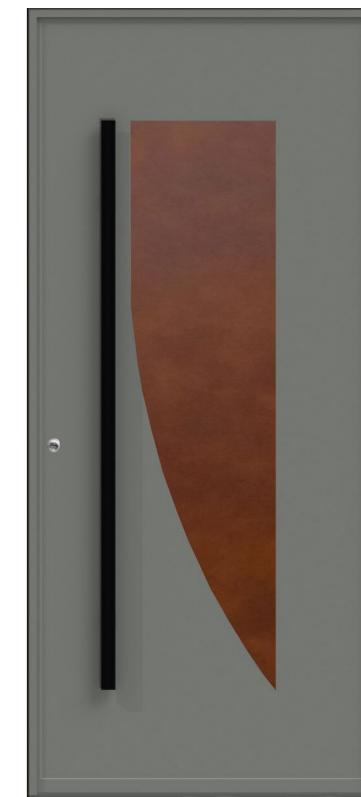
Il LED può essere installato sui maniglioni incassati ed è programmabile tramite app in diverse funzionalità (sempre acceso, automatico, solo notturno o a fasce orarie).



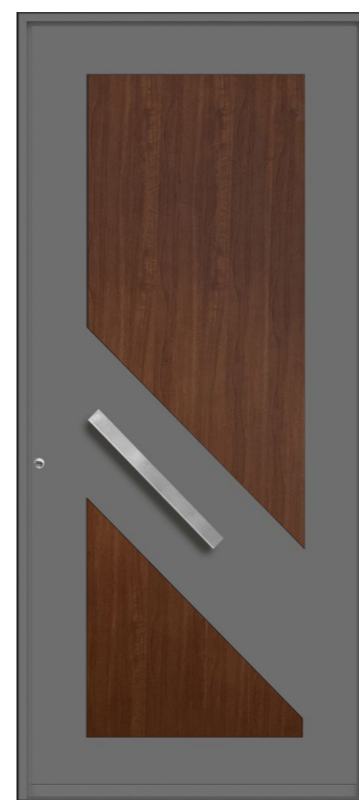
EF 20 KP
 Finitura 9010 R TX / 1013 R TX
 Maniglione MSX E27 J05



EF 21 KP
 Finitura P GRAF / 7037 R TX
 Maniglione MSX E13 J05



EF 22 KP
 Finitura 7037 R TX / PK MT 12
 Maniglione MSX E63 J02

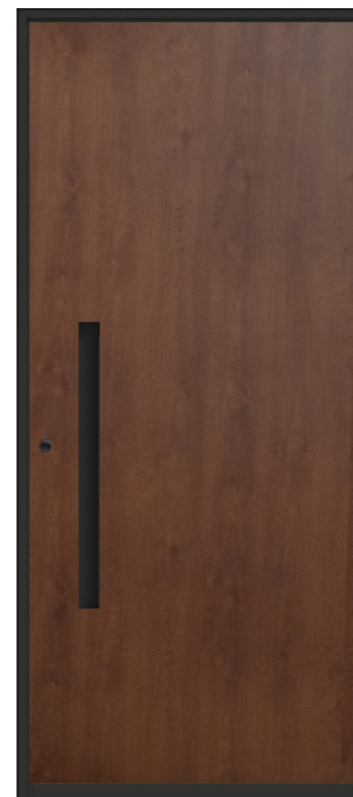


EF 23 KP
 Finitura 7037 R TX / PK A7
 Maniglione MSX E27 J05



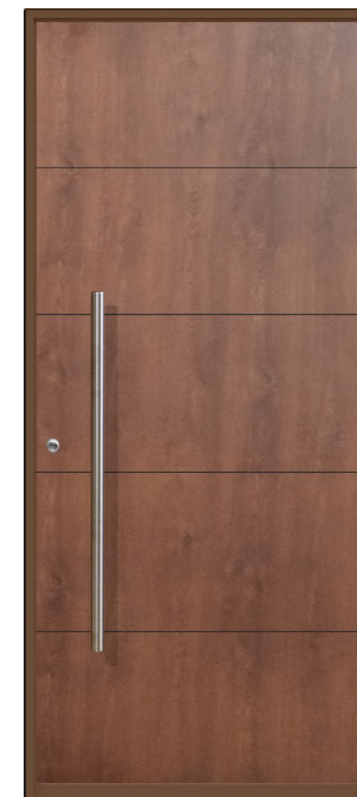
EF 24 KP
 Finitura 7006 R TX / SK 16 SD
 Maniglione MIX E07 K96





PU 01 KP

Finitura **PK T 2**
 Maniglione **MIX E07 J02**
 Lavorazione **PANNELLO LISCIO**



PU 25 KP

Finitura **PK A7**
 Maniglione **MSX E03 J05**
 Lavorazione **PANTOGR. INCISO**



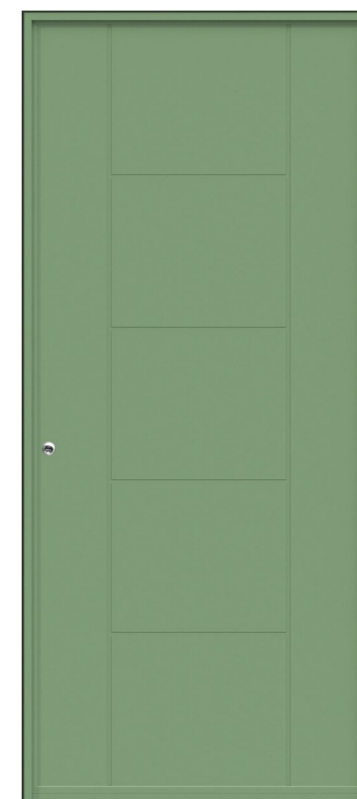
PU 26 KP

Finitura **1019 R TX**
 Maniglione **MSX E13 J05**
 Lavorazione **PANTOGR. FRESATO**



PU 27 KP

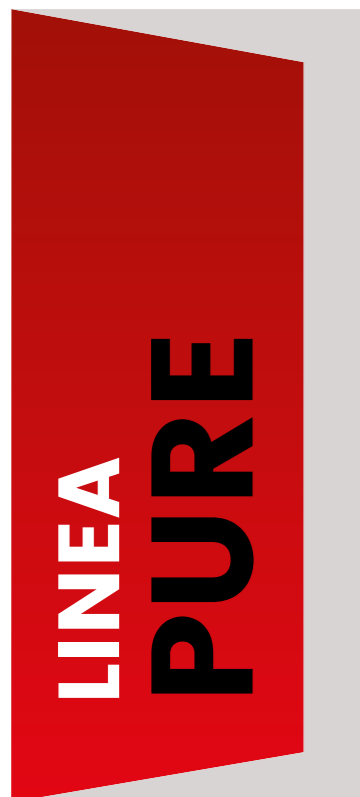
Finitura **9006 R TX**
 Maniglione **MIX E05 K75**
 Lavorazione **PANTOGR. FRESATO**



PU 28 KP

Finitura **6021 R TX**
 Lavorazione **PANTOGR. FRESATO**





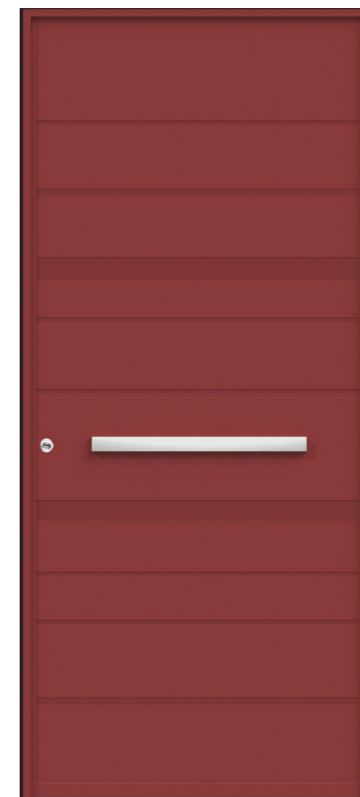
PU 29 KP
 Finitura **7037 R TX**
 Maniglione **MSX E12 J05**
 Lavorazione **PANTOGR. FRESATO**



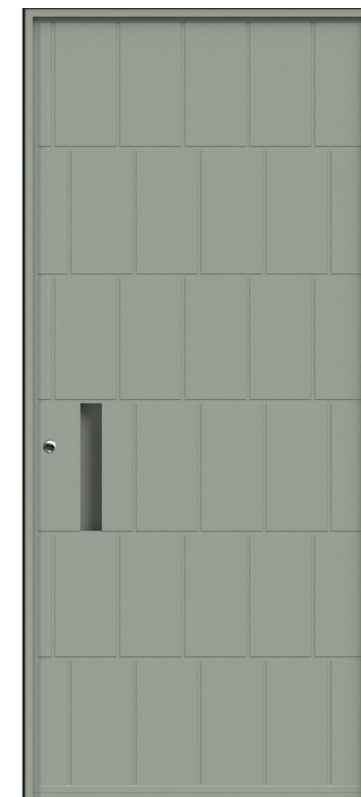
PU 30 KP
 Finitura **1019 R TX**
 Maniglione **MSX E03 J05**
 Lavorazione **PANTOGR. FRESATO**



PU 34 KP
 Finitura **7016 R TX**
 Maniglione **MIX E05 K78**
 Lavorazione **PANTOGR. FRESATO**



PU 35 KP
 Finitura **3003 R TX**
 Maniglione **MSX E27 J05**
 Lavorazione **PANTOGR. FRESATO**



PU 36 KP
 Finitura **7001 R TX**
 Maniglione **MIX E05 K77**
 Lavorazione **PANTOGR. FRESATO**



PU 31 KP
 Finitura **1013 R TX**
 Maniglione **MSX E74 J05**
 Lavorazione **PANTOGR. FRESATO**



PU 32 KP
 Finitura **7037 R TX**
 Maniglione **MIX E12 K87**
 Lavorazione **PANTOGR. FRESATO**



PU 33 KP
 Finitura **7001 R TX**
 Maniglione **MIX E05 K77**
 Lavorazione **PANTOGR. FRESATO**

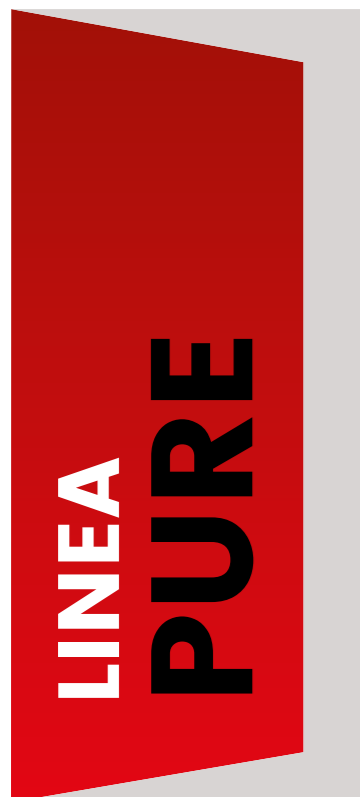


PU 37 KP
 Finitura **7037 R TX**
 Pomolo **POM E05 J01**
 Lavorazione **PANTOGR. FRESATO**



PU 38 KP
 Finitura **7016 R TX**
 Maniglione **MSX E27 J05**
 Lavorazione **PANTOGR. FRESATO**





PU 40 KP

Finitura **9010 R TX**
 Pomolo **POM E01 J01**
 Lavorazione **PANTOGR. FRESATO**



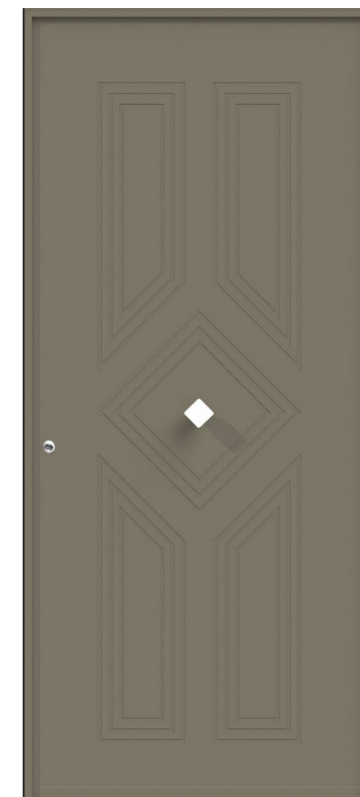
PU 41 KP

Finitura **1013 R TX**
 Pomolo **POM E03 J10**
 Lavorazione **PANTOGR. FRESATO**



PU 45 KP

Finitura **1013 R TX**
 Maniglione **MSX E30 J10**
 Lavorazione **PANTOGR. FRESATO**



PU 46 KP

Finitura **7039 R TX**
 Pomolo **POM E06 J05**
 Lavorazione **PANTOGR. FRESATO**



PU 47 KP

Finitura **7001 R TX**
 Maniglione **MSX E04 J05**
 Lavorazione **PANTOGR. FRESATO**



PU 42 KP

Finitura **9007 R TX**
 Pomolo **POM E02 J11**
 Lavorazione **PANTOGR. FRESATO**



PU 43 KP

Finitura **9006 R TX**
 Maniglione **MSX E39 J05**
 Lavorazione **PANTOGR. FRESATO**



PU 44 KP

Finitura **7006 R TX**
 Pomolo **POM E01 J01**
 Lavorazione **PANTOGR. FRESATO**



PU 48 KP

Finitura **7037 R TX**
 Pomolo **POM E01 J01**
 Lavorazione **PANTOGR. FRESATO**



PU 49 KP

Finitura **1019 R TX**
 Pomolo **POM E01 J01**
 Lavorazione **PANTOGR. FRESATO**





ST 11 KP

Finitura **7001 R TX**
 Maniglione **MSX E13 J05**
 Inserto **ALLUM. INOX SATINATO**
 (10/60mm)



ST 12 KP

Finitura **9007 R TX**
 Maniglione **MIX E05 K76**
 Inserto **ALLUM. INOX SATINATO**
 (20mm)



ST 13 KP

Finitura **7037 R TX**
 Maniglione **MIX E05 J05**
 Inserto **ALLUM. INOX SATINATO**
 (10mm)



ST 14 KP

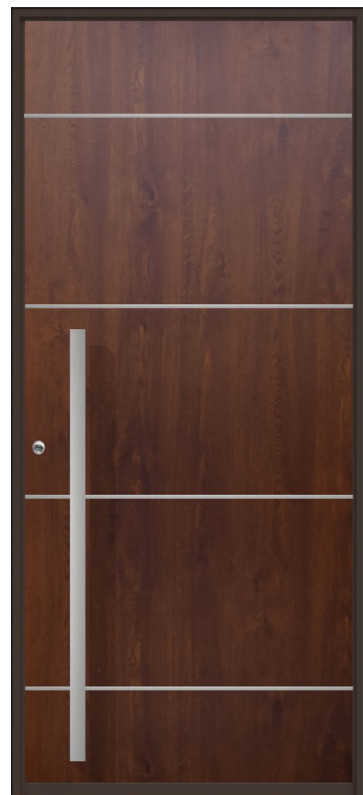
Finitura **PGMA**
 Maniglione **MIX E05 K24**
 Inserto **ALLUM. INOX SATINATO**
 (20mm)



ST 15 KP

Finitura **7037 R TX**
 Maniglione **MIX E05 J05**
 Lavorazione **PANTOGR. FRESATO**
 Inserto **ALLUM. INOX SATINATO**
 (10/20/60mm)





ST 16 KP

Finitura **PK A7**
 Maniglione **MSX E13 J05**
 Inserto **ALLUM. INOX SATINATO**
 (10mm)



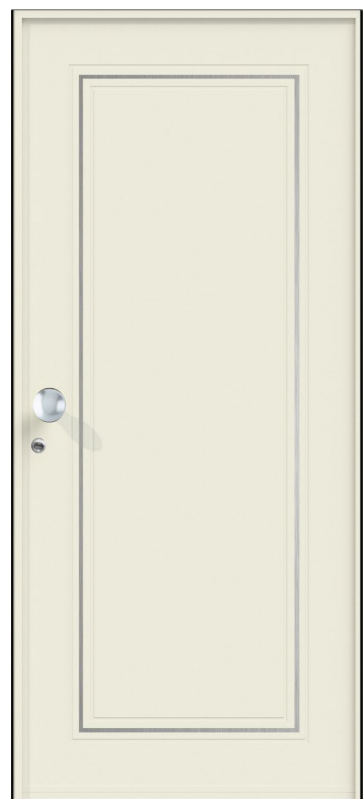
ST 17 KP

Finitura **SK 16 SD**
 Maniglione **MIX E06 J05**
 Lavorazione **PANTOGR. FRESATO**
 Inserto **ALLUM. INOX SATINATO**
 (10/20/60mm)



ST 18 KP

Finitura **9016 R TX**
 Maniglione **MSX E39 J05**
 Lavorazione **PANTOGR. FRESATO**
 Inserto **ALLUM. INOX SATINATO**
 (10mm)



ST 19 KP

Finitura **1013 R TX**
 Pomolo **POM E01 J01**
 Lavorazione **PANTOGR. FRESATO**
 Inserto **ALLUM. INOX SATINATO**
 (10mm)



ST 20 KP

Finitura **8014 R TX**
 Pomolo **POM E01 J01**
 Lavorazione **PANTOGR. FRESATO**
 Inserto **ALLUM. INOX SATINATO**
 (10mm)



COMBINABILITÀ INTERNO/ESTERNO

Il sistema KDS SAFETY FLOOR consente di combinare i pannelli delle diverse linee tra l'esterno e l'interno in modo da caratterizzare entrambi gli ambienti in modo versatile adattandone lo stile.



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.

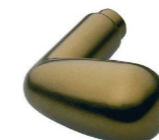


MAN K16 J05
■ ACCIAIO INOX SAT.

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 K03 J11
■ OTTONE CROMO SAT.

NOT K02 J09
■ ALLUMINIO BRONZO

NOT K04 J12
■ OTTONE LUCIDO



NOT K01 J01
■ ALLUMINIO ARGENTO

NOT K06 J11
■ OTTONE CROMO SAT.

ACCESSORI ESTERNI

MANIGLIONI ESTERNI

CODICE	LUNGHEZZA (mm)	CODICE	LUNGHEZZA (mm)	CODICE	LUNGHEZZA (mm)
MSX E01 J05	1600	MSX E05 J05	1600	MSX E12 J05	1600
MSX E02 J05	1200	MSX E06 J05	1200	MSX E13 J05	1200
MSX E03 J05	800	MSX E07 J05	800	MSX E14 J05	800
MSX E04 J05	500	MSX E08 J05	500		
■ ACCIAIO INOX SATINATO		■ ACCIAIO INOX SATINATO		■ ACCIAIO INOX SATINATO	
CODICE	LUNGHEZZA (mm)	CODICE	LUNGHEZZA (mm)	CODICE	LUNGHEZZA (mm)
MSX E15 J05	1600	MSX E10 J05	1600	MSX E18 J05	1600
MSX E16 J05	1200	MSX E11 J05	600	MSX E19 J05	1200
MSX E17 J05	800			MSX E20 J05	800
■ ACCIAIO INOX SATINATO		■ ACCIAIO INOX SATINATO		■ ACCIAIO INOX SATINATO	
CODICE	LUNGHEZZA (mm)	CODICE	LUNGHEZZA (mm)	CODICE	INTERASSE (mm)
MSX E40 J05	1128	MSX E27 J05	500	MSX E28 J10	203
MSX E40 D2	1128	INTERASSE	350		
■ ACCIAIO INOX SATINATO		■ ACCIAIO INOX SATINATO		■ OTTONE LUCIDO RESISTA	

	CODICE MSX E31 J03		CODICE MSX E31 J02		CODICE MSX E39 J05		CODICE MSX E29 J11
	INTERASSE (mm) 203		INTERASSE (mm) 203		INTERASSE (mm) 300		INTERASSE (mm) 180
■ OTTONE ARGENTO ANTICO		■ NERO OPACO		■ ACCIAIO INOX SATINATO		■ OTTONE CROMO SATINATO	

	CODICE MSX E30 J10		CODICE MSX E31 J02
	INTERASSE (mm) 180		INTERASSE (mm) 210
■ OTTONE LUCIDO RESISTA		■ BRONZO	

DEFENDER

	DEF E05 J11 ■ OTTONE CROMO SAT.		DEF E07 J02 ■ NERO OPACO
	DEF E06 J12 ■ OTTONE LUCIDO		DEF E08 J09 ■ BRONZO

POMOLI FISSI

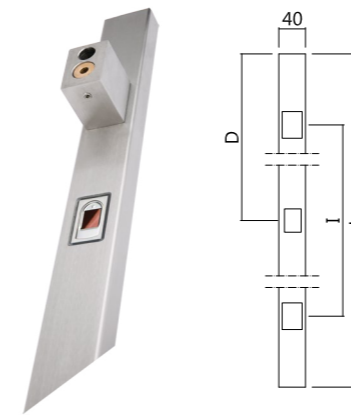
	POM E01 J01 ■ ALLUMINIO ARGENTO		POM E02 J11 ■ OTTONE CROMO SAT.		POM E03 J10 ■ OTTONE LUCIDO RES.		POM E04 J09 ■ ALLUMINIO BRONZO		POM E05 J01 ■ ALLUMINIO ARGENTO		POM E06 J05 ■ ACCIAIO INOX SAT.		POM E07 J11 ■ OTTONE CROMO SAT.
--	---	--	---	--	--	--	--	--	---	--	---	--	---

MANIGLIONI CON LETTORE BIOMETRICO

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

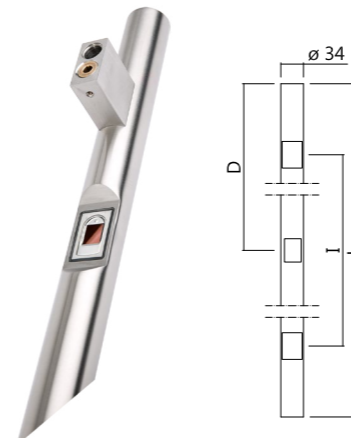
Sono disponibili in 3 forme (RETTANGOLARE 40x20 mm, TONDA ø34 mm, QUADRATA 30x30 mm), in 5 diverse lunghezze (600, 800, 1000, 1500 e 1800 mm).

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



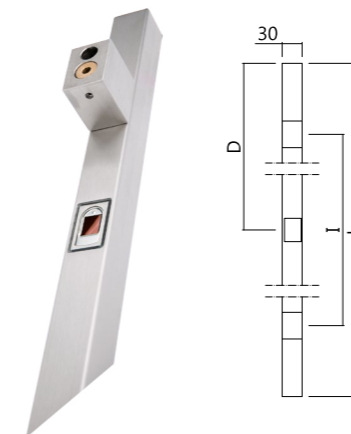
RETTANGOLARE 40 x 20 mm (DRITTO)

(L) Lunghezza (mm)	(I) Interasse (mm)	(D) Distanza Lettore (mm)	CODICE	CODICE
600	400	200	■ Acciaio inox satinato	■ Nero opaco
800	600	200	MSX E60 J05	MSX E60 J02
1000	800	240	MSX E61 J05	MSX E61 J02
1500	1100	440	MSX E62 J05	MSX E62 J02
1800	1400	540	MSX E63 J05	MSX E63 J02
			MSX E64 J05	MSX E64 J02



TONDO ø34 mm (DRITTO)

(L) Lunghezza (mm)	(I) Interasse (mm)	(D) Distanza Lettore (mm)	CODICE	CODICE
600	400	200	■ Acciaio inox satinato	■ Nero opaco
800	600	200	MSX E65 J05	MSX E65 J02
1000	800	240	MSX E66 J05	MSX E66 J02
1500	1100	440	MSX E67 J05	MSX E67 J02
1800	1400	540	MSX E68 J05	MSX E68 J02
			MSX E69 J05	MSX E69 J02



QUADRATO 30x30 mm (DRITTO)

(L) Lunghezza (mm)	(I) Interasse (mm)	(D) Distanza Lettore (mm)	CODICE	CODICE
600	400	200	■ Acciaio inox satinato	■ Nero opaco
800	600	200	MSX E70 J05	MSX E70 J02
1000	800	240	MSX E71 J05	MSX E71 J02
1500	1100	440	MSX E72 J05	MSX E72 J02
1800	1400	540	MSX E73 J05	MSX E73 J02
			MSX E74 J05	MSX E74 J02

APP DI CONTROLLO



GESTIONE CON APPLICAZIONE DEDICATA



CAPACITÀ D'IMPRONTE DIGITALI PARI A 166



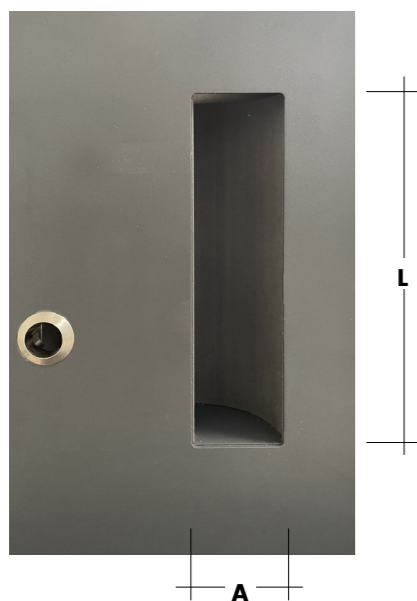
NUMERO ILLIMITATO DI AMMINISTRATORI



1 o 2 USCITE RELÈ



MANIGLIONI INCASSATI



Foro RETTANGOLARE con larghezza fissa di 60 mm

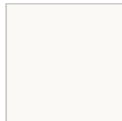
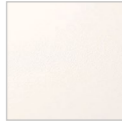
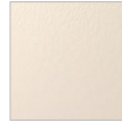




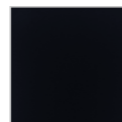


(A) Larghezza (mm)	(L) Lunghezza (mm)	CODICE
60	300	MIX E05 J02
60	500	MIX E06 J02
60	800	MIX E07 J02
60	1200	MIX E08 J02
60	1600	MIX E09 J02
60	2000	MIX E10 J02

■ Nero opaco

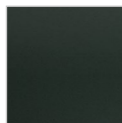
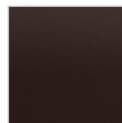

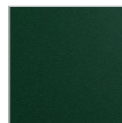










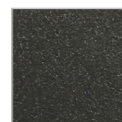

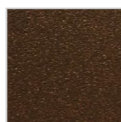






(Disponibile nella finitura in tinta RAL della porta e con LED integrato)

FINITURE DISPONIBILI

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	



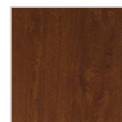
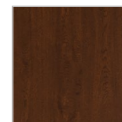

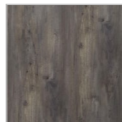


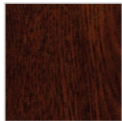
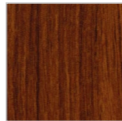






EFFETTO LEGNO STANDARD

K45  PK A7 *	K52  PK T2 *
---	---

Gli effetti legno standard sono abbinati al telaio e al reggi-pannello esterni decorati con finitura RAL 8017 R TX. Con un piccolo supplemento è comunque possibile richiedere il telaio e il reggi-pannello esterni in tinta effetto legno.

*Finiture SUBLIMATE (decorazione da pellicola) realizzabili su lavorazioni incise

EFFETTO LEGNO / METALLIKA SPECIAL

K43  PK A2 *	K44  PK A3 *	K46  PK A16 *	K47  PK A18 *
K53  PK T3 *	K56  PK T6 *	Y16  PK RL4 **	Y19  PK RL3 **
Y69  PK A31 *	Y83  PK A70 *	T01  PK MT12 *	T05  PK A64 *
T06  PK A67 *	T08  PK A71 *	T09  PK A73 *	T58  PK MT10 *

*Finiture SUBLIMATE (decorazione da pellicola) realizzabili su lavorazioni incise

**Finiture RELIF (polvere su polvere) realizzabili su lavorazioni fresate

RAL FUORI CAMPIONARIO

Possono essere richieste altre finiture RAL fuori campionato, previa fattibilità 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 affianco del 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

www.kopendoors.com

