



**K PLANET**

L'ascensore per edifici residenziali e commerciali

**MILLEPIANI**  
ELEVATORS



## K PLANET

K-Planet è l'ascensore ideale per edifici residenziali, aziende, enti pubblici ed esercizi commerciali.

Unisce tecnologia e design di prestigio ad un elevato comfort di marcia. E' disponibile sia in versione elettrica, con una specifica attenzione all'efficienza energetica ed al controllo dei consumi, che in versione idraulica, per spazi ridotti e necessità di alte portate.



### CONFORTEVOLE

Offre una piacevole esperienza di viaggio, senza vibrazioni e con un perfetto livellamento al piano.



### AFFIDABILE

E' solido, costruito con massima attenzione al dettaglio e dispone delle più moderne dotazioni di sicurezza.



### VERSATILE

In caso di installazione in vani esistenti e modernizzazioni è estremamente flessibile in termini di dimensioni e si adatta alle specifiche caratteristiche di fossa e testata.



### ECO EFFICIENTE

Un sistema opzionale di recupero dell'energia utilizzata, l'illuminazione a LED ed efficienti soluzioni di stand-by garantiscono un basso impatto ambientale.



### ELEGANTE

Rigorosamente Made in Italy, offre un design d'avanguardia ed una vasta gamma di finiture e personalizzazioni.



### TECNOLOGICO

Crea un'esperienza di viaggio unica nel suo genere, grazie ad una ricca dotazione di accessori e funzionalità ad elevato contenuto tecnologico



Passeggeri: 4 - 8



Velocità: 0.63 - 1.6 m/s



Portata: da 350 a 630 Kg



Per portata e velocità diverse contattate il team Millepiani



Normativa: UNI EN 81.20 e UNI EN 81.50 - disponibile anche UNI EN 81.21 (Ascensori in deroga)

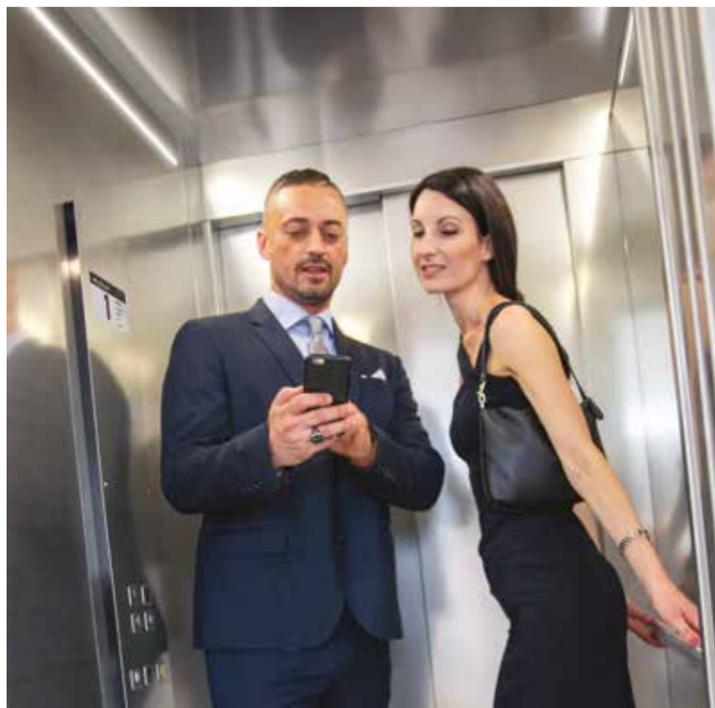
# UN'ESPERIENZA DI VIAGGIO UNICA NEL SUO GENERE.

K-Planet è il risultato di un costante impegno del nostro team di Ricerca e Sviluppo.

I materiali impiegati, la scelta di soluzioni innovative, l'utilizzo di software con algoritmi di calcolo sempre più evoluti, gestiscono al meglio ogni situazione di traffico.

Il comfort di marcia è garantito da componenti ad elevata tecnologia, con una riduzione consistente di attrito, rumore e vibrazioni.

Il sistema frenante è stato migliorato e la struttura di cabina massimizza l'isolamento acustico durante il movimento dell'ascensore.





# UN VIAGGIO COMODO E SICURO.

Le funi di sospensione di K-Planet sono fabbricate con materiali speciali di altissima qualità e sono certificate secondo i più elevati standard di sicurezza vigenti.

Il livello di flessibilità e resistenza all'usura garantiscono performance mai raggiunte dai sistemi tradizionali. Abbinare alle pulegge di deviazione realizzate con avanzati tecnopolimeri, garantiscono lunga durata offrendo il massimo del comfort durante il movimento.

Il modulo di controllo e comando dell'impianto, inserito all'interno del telaio della porta di piano, è di dimensioni estremamente ridotte e perfettamente integrato.

Un innovativo sistema di monitoraggio controlla l'efficienza dell'ascensore ad ogni corsa informando i tecnici manutentori circa lo stato di usura. La necessità di sostituzione viene così programmata nel tempo in funzione dell'effettivo utilizzo dell'impianto.

K-Planet è inoltre disponibile, oltre che nella versione per interni con vano in muratura, anche nella versione con incastellatura, per interno e per esterno, panoramica e non panoramica.





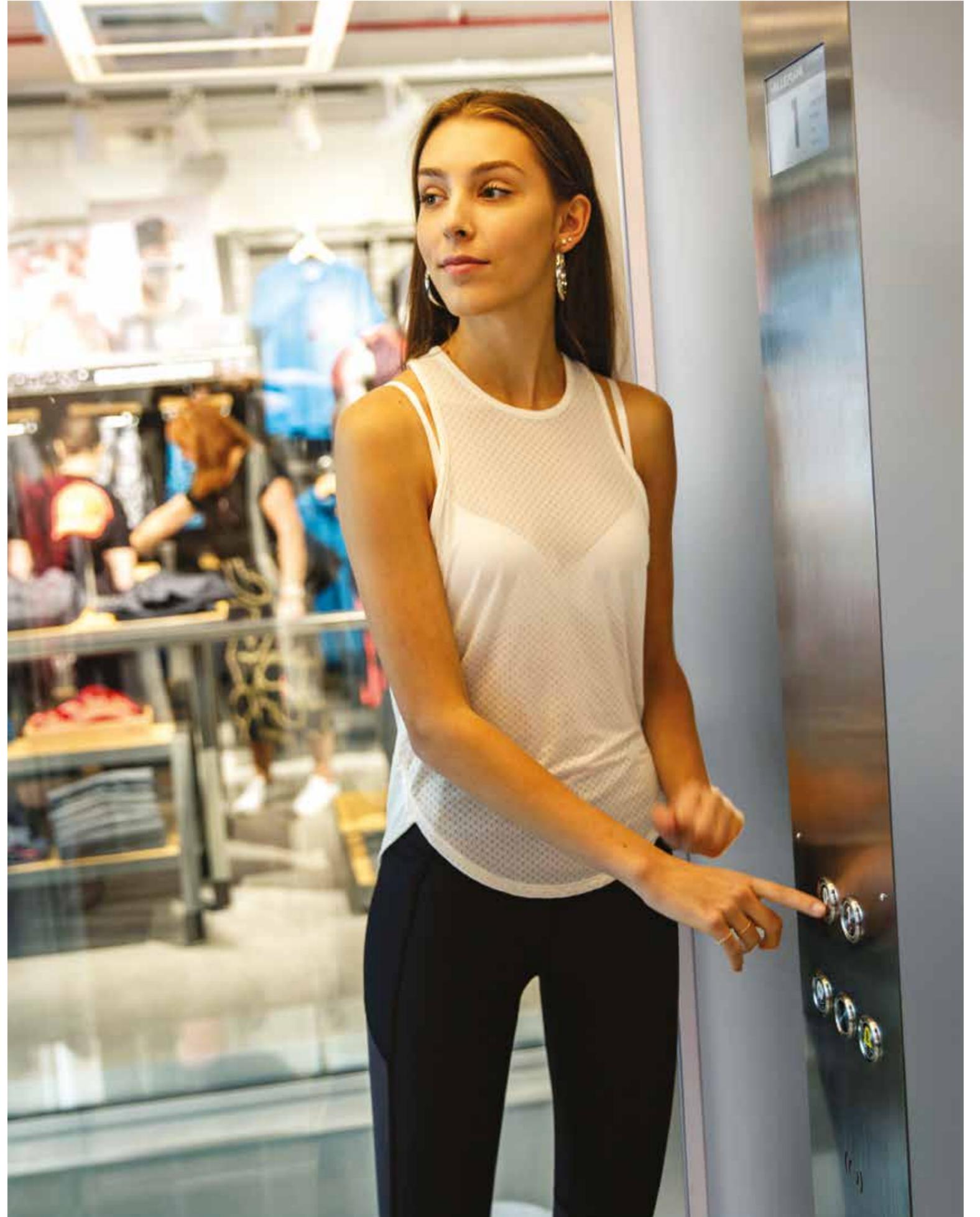
WILLEPIANI 200 KG  
1

# LA SOLUZIONE IDEALE ANCHE IN SPAZI RIDOTTI.

K-Planet è un ascensore estremamente versatile, facilmente adattabile ai vani esistenti e alle più particolari esigenze architettoniche.

In caso di spazi ridotti e di modernizzazioni in edifici esistenti, offre sempre la soluzione ideale, grazie alla possibilità di installare l'ascensore in vani con fossa e testata ridotte, utilizzando moderni e certificati sistemi di sicurezza.







# EFFICIENZA ENERGETICA E BASSO IMPATTO AMBIENTALE.

K-Planet è un ascensore gearless dotato di un motore sincrono ad elevata efficienza, che garantisce il migliore impiego dell'energia utilizzata durante il movimento, senza alcuno spreco.

L'illuminazione a LED garantisce consumi estremamente ridotti e tempi di accensione immediati.

La gestione con diverse fasce orarie di "parcheggio" dell'impianto, consente inoltre una riduzione dei tempi di attesa degli utilizzatori.

K-Planet è stato progettato e realizzato attraverso soluzioni che tendono a ridurre al minimo i consumi di energia anche quando l'ascensore è "a riposo". In assenza di chiamate si parcheggia ad un piano prestabilito in funzione del flusso di traffico previsto in quattro fasce orarie programmabili nell'arco della giornata.

Il 98% della massa di ogni ascensore K-Planet è completamente riciclabile.



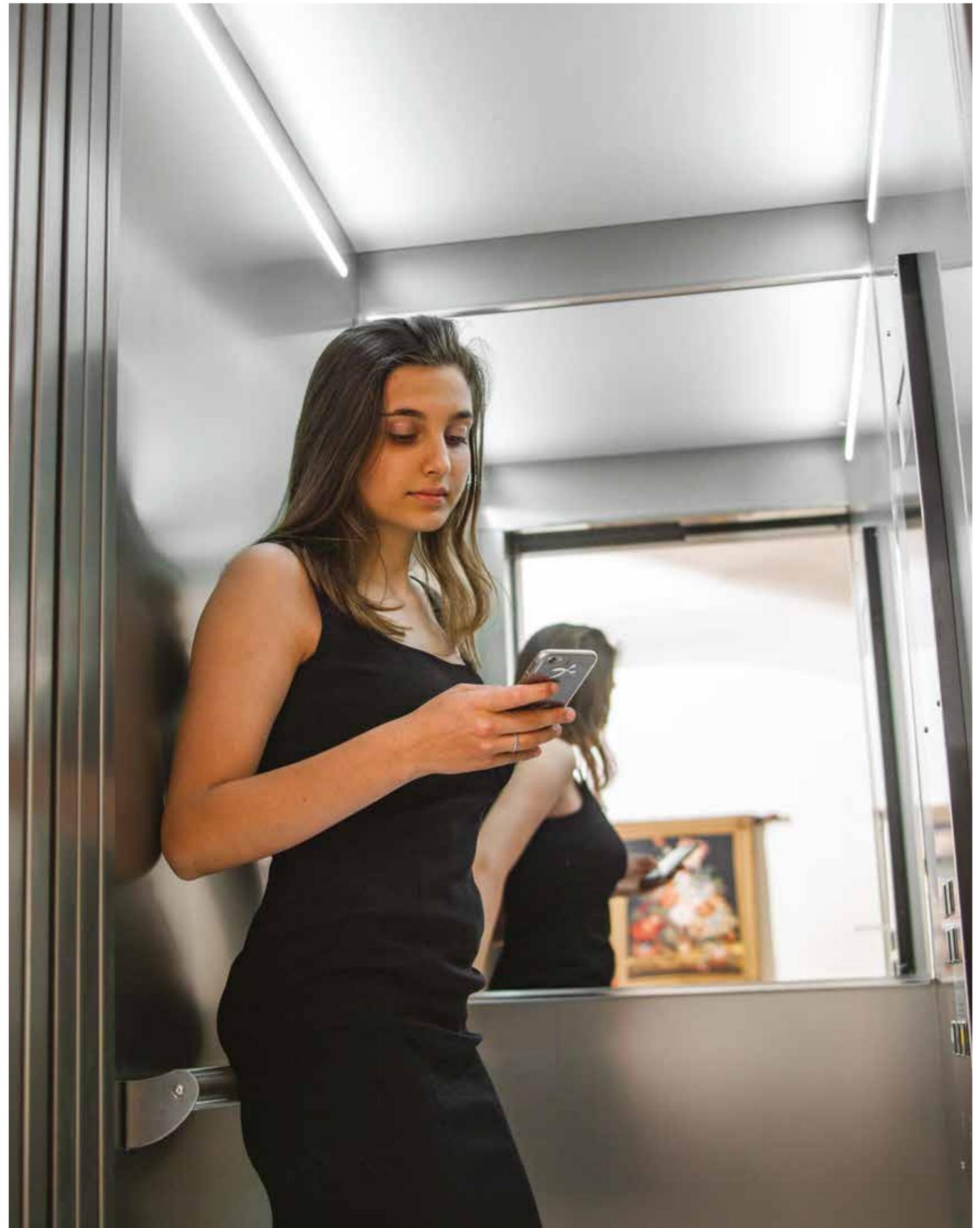
# UN MADE IN ITALY DISEGNATO SUI TUOI GUSTI.

Millepiani Elevators è riconosciuta ovunque per le sue realizzazioni di prestigio, rigorosamente Made in Italy.

Il design, le combinazioni dei colori delle pareti, dei pavimenti, delle porte, le forme dei comandi, offrono un ampio senso di spazio, di effervescenza e praticità.

K-Planet offre una vasta scelta di finiture tra cui skinplate ed acciai inox, ai quali si affianca un innovativo rivestimento nanotecnologico rigenerante, anti-impronta, antiriflesso e dal design moderno e funzionale.

L'illuminazione efficiente e di design, le diverse combinazioni di colori per le pareti, i pavimenti, le porte e le forme differenti del pannello di comando, creano un ambiente interno della cabina rilassante e piacevole.





# TECNOLOGIA USER-FRIENDLY.

Una ricca dotazione di accessori e funzionalità ad elevato contenuto tecnologico rendono l'esperienza di viaggio a bordo di un K-Planet unica nel suo genere.



Un **senso biometrico** di impronte digitali riconosce la persona ed avvia la corsa al piano solitamente utilizzato. E' possibile inoltre predisporre dei sistemi alternativi come: chiave elettronica, tastierino numerico e lettore di badge.



La **sintesi vocale** multi lingua, il **music player** integrato e l'**illuminazione** di cabina totalmente a **Led** completano una ricca dotazione di accessori hi-tech.



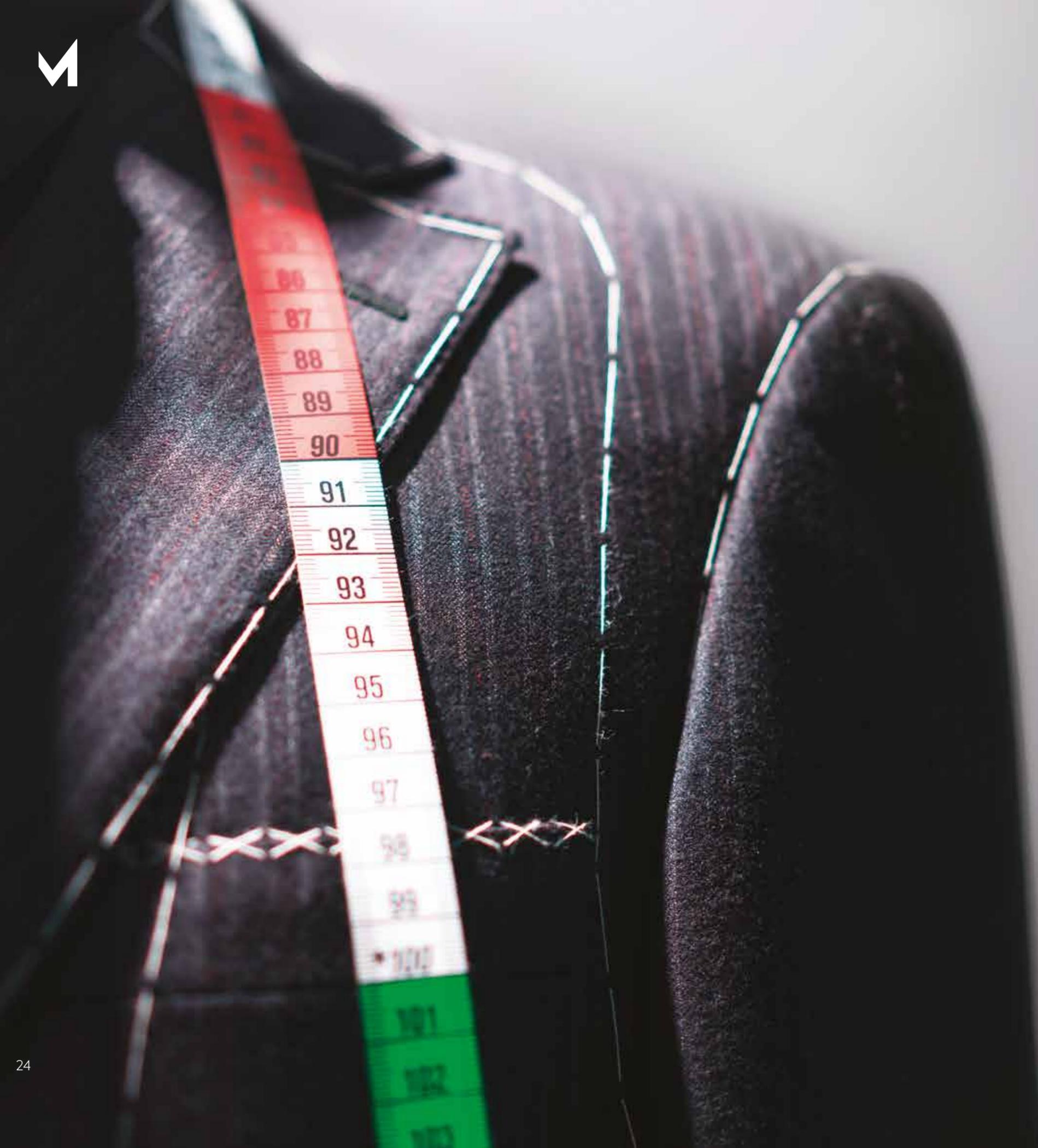
La tecnologia di ultima generazione di K-Planet integra un **Tool diagnostico Wi-Fi** per smartphone ed il **monitoraggio remoto UMTS** che permette di avere un riscontro reale ed immediato dello stato dell'ascensore.



In caso di sbarco ascensore direttamente all'interno di abitazione privata, la **manovra visitatori** consente al proprietario di far accedere al suo piano solamente le persone autorizzate attraverso questo sistema sicuro e affidabile.







## Finishes collection

Rivestimenti e accessori per una collezione di finiture che trasformano K-Planet e lo rendono unico



## Dotazione di serie

- Bottoniera Serie Slim
- Illuminazione Stipled a parete.
- Cielino bianco
- Corrimano Inox Satinato
- Pavimento Linoleum® (a scelta)
- Specchio a mezza parete



Interruttore a chiave con due posizioni e due estrazioni per abilitazione chiamate (Optional).



Chiave di cabina



Chiave di piano



## Pavimento in Linoleum®



082 BROKEN GREY



080 BLACK



083 INDUSTRIAL GREY



043 NEUTRAL BEIGE



088 CHESTNUT



035 RACING GREEN



3358 PETROL



# Optional

## Bottoniera serie Square



Disponibile anche con display **touch screen a colori**



# Optional

**Bottoniera serie Flat a mezza altezza**



**Bottoniera serie Flat a tutta altezza\***



*\* Su richiesta, Serie Flat a tutta altezza lucidato a specchio*

# Optionals

## Corrimano in Acciaio Inox



Corrimano Serie Round, in acciaio Inox Satinato



Corrimano Serie Line, in acciaio Inox Satinato



Corrimano Serie Line, in acciaio Inox Lucido

## Illuminazione con faretti LED



Faretto esterno



Faretto interno al cielino



# Optional

## Specchiere



Specchio a mezza parete (disponibile anche in versione Fumè)



Specchio a intera parete



Specchio a intera parete Fumè

## Pareti Panoramiche



Parete panoramica



Doppia Parete panoramica\*



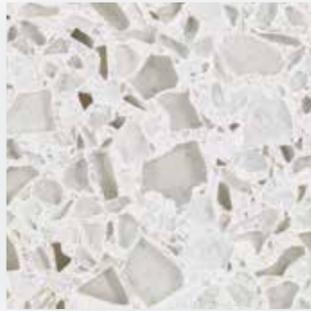
\* La scelta di due pareti panoramiche vincola necessariamente all'utilizzo di illuminazione con Faretti.

# Optional - Pavimenti

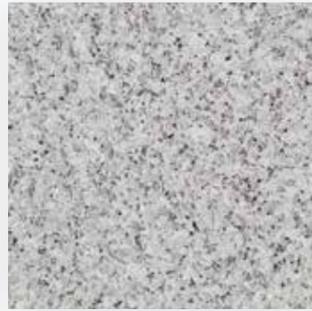
## Granit



POLAR ICE



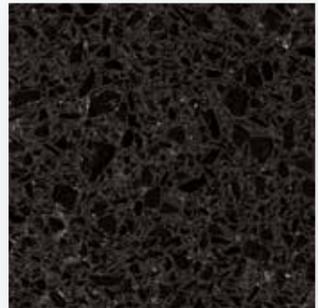
WHITE



VENUS GREY



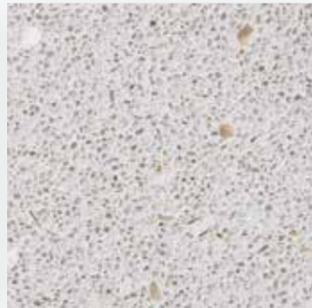
DOVE TAIL



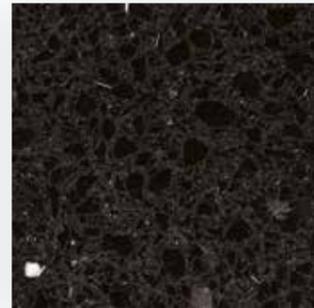
BLACK DIAMOND



WHITE STAR



PERLA BIANCA



BLACK STAR



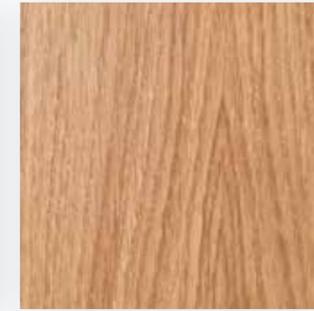
## Parquet



MILK OAK



COFFEE BEECH



EUROPEAN OAK



CHOCOLATE OAK



MANHATTAN OAK





# Skinplate® collection



A1



N1



N4



A13



V14



B13



R2



F42PPS



PPS10



PPS11





# Inox collection



Inox Scotch Brite



Inox Quadri



Inox Lino



Inox Mirror



Inox Mirror Gold



Inox Bronze Satinato



Inox Black Satinato





## Nanotech collection

Rivestimento Nanotecnologico Rigenerante

Questo particolare tipo di finitura, ha la prerogativa di resistere particolarmente a piccoli graffi e abrasioni.

Agendo sulla superficie con una serie di movimenti ripetuti e generando quindi calore dalla frizione, come avviene nell'ordinaria pulizia giornaliera, si innescherà il processo auto/rigenerante che riporterà la superficie al suo stato originale; opaco, liscio e gradevole al tatto.



2638 Titano Doha



2629 Bronzo Doha



2630 Piombo Doha



Nanotech collection



0030 Bianco Alaska



0029 Bianco Male



0752 Grigio Antrim



0717 Castoro Ottawa



0750 Verde Comodoro



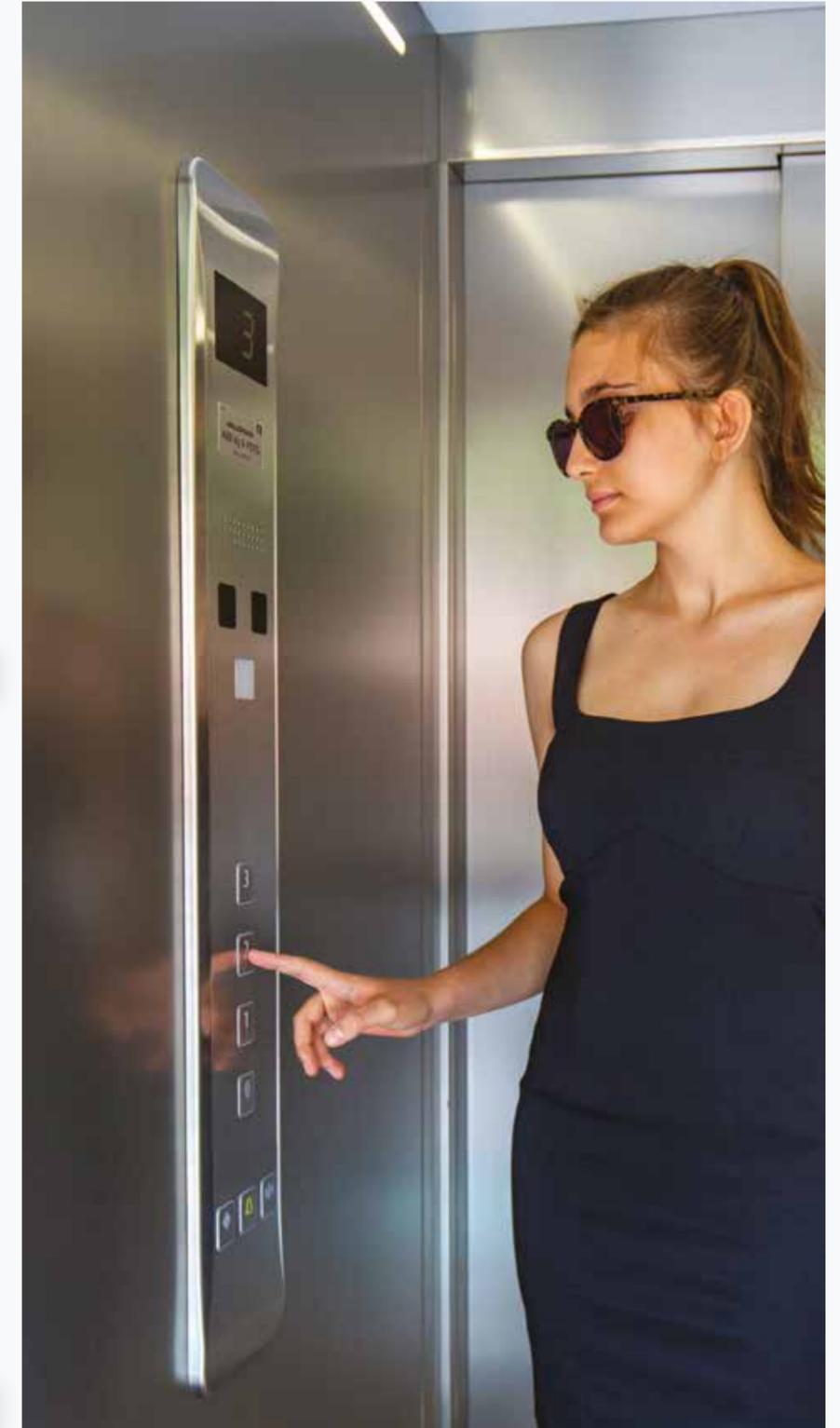
0754 Blu Fes



0751 Rosso Jaipur



0720 Nero Ingo





# Specifiche Tecniche\*

Millepiani è nata per realizzare progetti speciali. Per qualsiasi richiesta contattate il nostro team.

Elettrico MRL Gearless										
Dimensione Armadio su Spalletta	120x150x2210/2310 (L x P x H)									
Dimensione Armadio a 2 Ante	220x150x2180 (L x P x H)									
Dimensione Armadio a 3 Ante	350x250x2100 (L x P x H)									
Tensione Alimentazione	230 V - 400 V				230 V -> Velocità Max 0,62 m/s					
Range Inserzioni Orarie	da 180 a 240 /h									
Dettagli Tecnici*										
Portata [Kg]	350	480	525	630	675	825	900	1000	1275	
Passeggeri	4	6	7	8	9	11	12	13	17	
Ingressi in cabina	1/2 Opposti	1/2 Opposti	2 Adiacenti	1/2 Opposti	2 Adiacenti	2 Adiacenti	1/2 Opposti	1/2 Opposti / 2 Adiacenti	1/2 Opposti	
Velocità disponibili [m/s]	0,62 - 1,00 - 1,60	0,62 - 1,00 - 1,60	0,62 - 1,00	0,62 - 1,00 - 1,60	0,62 - 1,00	0,62 - 1,00	0,62 - 1,00 - 1,60	0,62 - 1,00	0,62 - 1,00 - 1,60	
Dimensioni Vano Corsa C.A. (VL x VP) [mm]	1380x1550 1 ACC. 1380x1720 2 ACC. OPP.	1550x1650 1 ACC. 1550x1820 2 ACC. OPP.	1850x1550	1650x1750 1 ACC. 1650x1940 2 ACC. OPP.	1950x1650	2150x1800	2020x1850 1 ACC. 2020x2040 2 ACC. OPP.	2250x1750 1 ACC. [A] 2250x1940 2 ACC. OPP. [A] 1610x2450 1 ACC. [B] 1610x2640 2 ACC. OPP. [B] 2200x1850 2 ACC. AD. [C]	1860x2650 1 ACC. 1860x2840 2 ACC. OPP.	
Dimensioni Castelletto [mm]	VL + 150 VP + 100					Contattare il nostro team				
Dimensioni Cabina (KL x KP x KA) [mm]	800x1200x2150	1000x1300x2150	1200x1200x2150	1100x1400x2150	1300x1300x2150	1400x1400x2150	1400x1500x2150	[A] 1600x1400x2150 [B] 1100x2100x2150 [C] 1500x1500x2150	1200x2300x2150	
Luce Porte	750	800	800	900	800	900	900	900	1000	
Dimens. Fossa Standard (AF) [mm]	1100 Vel 0,62/1,00 m/s 1300 Vel 1,60 m/s	1100 Vel 0,62/1,00 m/s 1300 Vel 1,60 m/s	1100 Vel 0,62/1,00 m/s	1100 Vel 0,62/1,00 m/s 1300 Vel 1,60 m/s	1100 Vel 0,62/1,00 m/s	1200 Vel 0,62/1,00 m/s	1200 Vel 0,62/1,00 m/s 1300 Vel 1,60 m/s	1200 Vel 0,62/1,00 m/s	1200 Vel 0,62/1,00 m/s 1300 Vel 1,60 m/s	
Dimens. Testata Standard (TT) [mm]	3400 Vel 0,62/1,00 m/s 3600 Vel 1,60 m/s	3400 Vel 0,62/1,00 m/s 3600 Vel 1,60 m/s	3400 Vel 0,62/1,00 m/s	3400 Vel 0,62/1,00 m/s 3600 Vel 1,60 m/s	3400 Vel 0,62/1,00 m/s	3600 Vel 0,62/1,00 m/s	3600 Vel 0,62/1,00 m/s	3600 Vel 0,62/1,00 m/s	3600 Vel 0,62/1,00 m/s	
Dim. Fossa min. in Deroga <sup>1</sup> (AF) [mm]	600	600	600	600	600	Contattare il nostro team				
Dim. Testata min. in Deroga <sup>1</sup> (TT) [mm]	2900	2900	2900	2900	2900	Contattare il nostro team				

Hydraulic												
Dimensione Armadio	in base al progetto											
Tensione Alimentazione	400 V											
Ciclo di servizio	max 60 st/h											
Dettagli Tecnici*												
Portata [Kg]	250	350	480	525	630	675	825	900	1000	1275	1600	1900
Passeggeri	3	4	6	7	8	9	11	12	13	17	21	25
Ingressi in cabina	1	1/2 Opposti	1/2 Opposti	2 Adiacenti	1/2 Opposti	2 Adiacenti	2 Adiacenti	1/2 Opposti	1/2 Opposti / 2 Adiacenti	1/2 Opposti	1/2 Opposti	1/2 Opposti
Velocità disponibili [m/s]	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4
Corsa Max	18 mt											
Dim. Vano Corsa C.A. (VL x VP) [mm]	--	1350x1550 1 ACC. 1350x1740 2 ACC. OPP.	1500x1650 1 ACC. 1500x1840 2 ACC. OPP.	1800x1550	1550x1750 1 ACC. 1550x1940 2 ACC. OPP.	1900x1650	2100x1800	1910x1850 1 ACC. 1910x2040 2 ACC. OPP.	2110x1750 1 ACC. [A] 2110x1940 2 ACC. OPP. [A] 1610x2450 1 ACC. [B] 1610x2640 2 ACC. OPP. [B] 2200x1850 2 ACC. AD. [C]	1800x2650 1 ACC. 1800x2840 2 ACC. OPP.	2000x2850 1 ACC. 2000x3040 2 ACC. OPP.	2100x2950 1 ACC. 2100x3140 2 ACC. OPP.
Dimensioni Castelletto [mm]	800x1800	VL + 150 VP + 100					Contattare il nostro team					
Dimensioni Cabina (KL x KP x KA) [mm]	550x1200	800x1200	1000x1300	1200x1200	1100x1400	1300x1300	1400x1400	1400x1500	[A] 1600x1400 [B] 1100x2100 [C] 1500x1500	1200x2300	1400x2500	1500x2600
Luce Porte	550	750	800	800	900	800	900	900	900	1000	1000	1000
Dimensioni Fossa Standard (AF) [mm]	1100					1350						
Dimensioni Testata Standard (TT) [mm]	3400					3600						
Dim. Fossa min. in Deroga <sup>1</sup> (AF) [mm]	300					700						
Dim. Testata min. in Deroga <sup>1</sup> (TT) [mm]	2500					850						

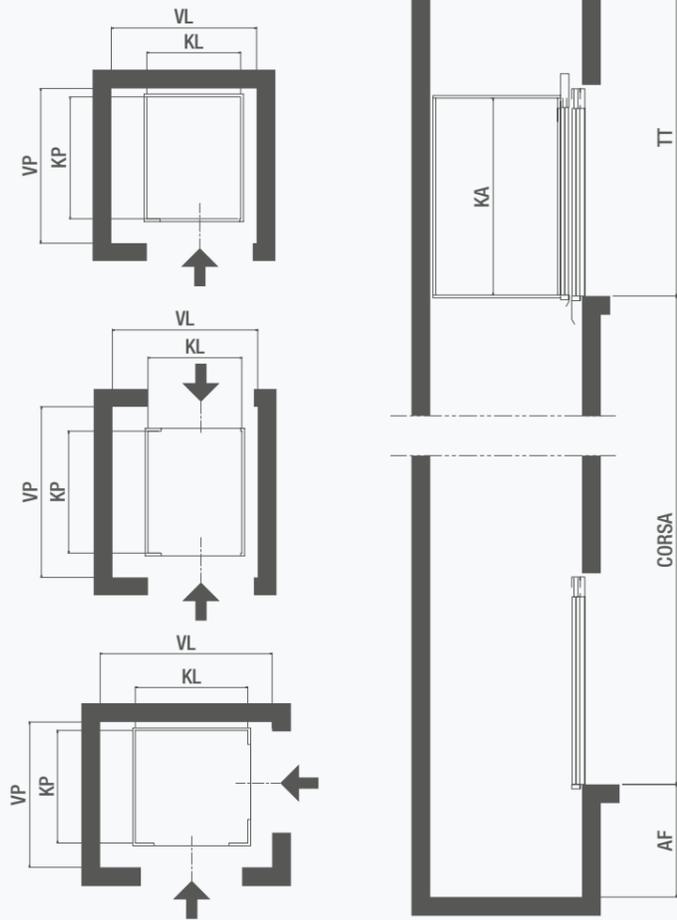
\* Tutti i dettagli tecnici riportati in queste tabelle sono da considerarsi validi nel caso di ascensori con finiture e caratteristiche standard  
Per finiture extra standard e porte El contattare il nostro team.

<sup>1</sup> Testata e Fossa non possono essere contemporaneamente in deroga

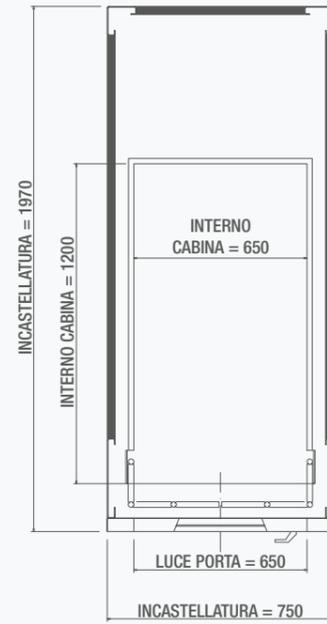


# Cabine e vani

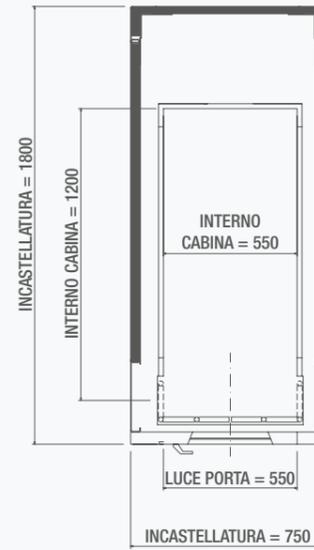
Dimensioni standard versione elettrica e oleodinamica



Versione elettrica speciale con dimensioni ridotte.



Versione oleodinamica speciale con dimensioni ridotte.



## Armadi di controllo



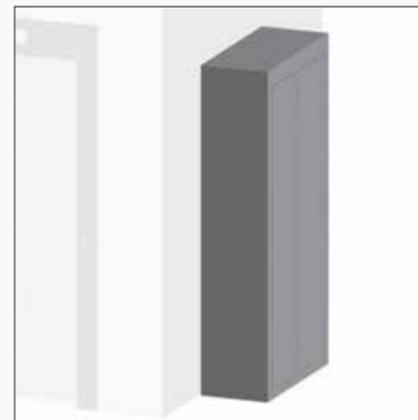
Armadio per versione elettrica installato sul montante della porta.



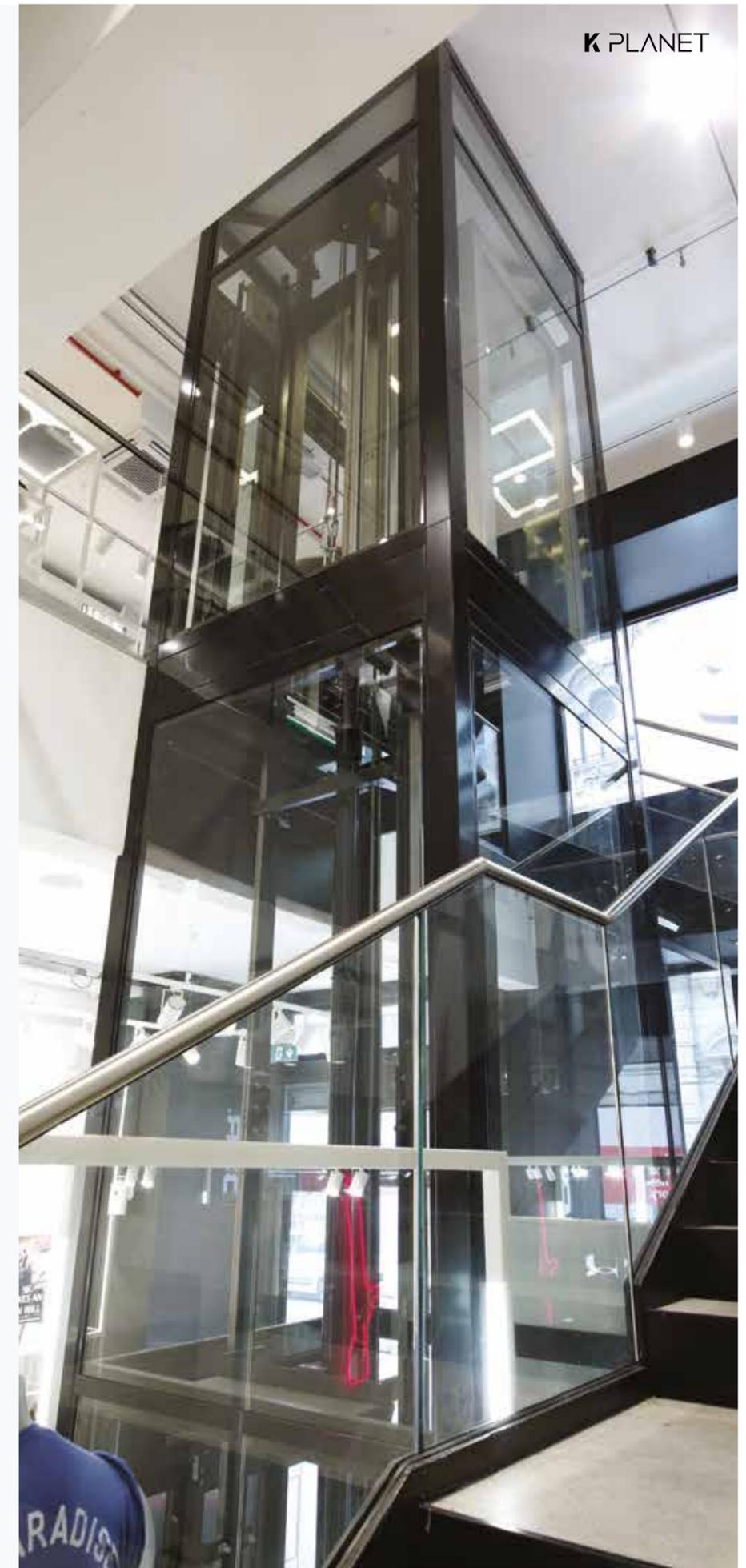
Armadio a due ante per versione elettrica



Armadio a tre ante per versione elettrica



Armadio per impianti Oleodinamici



# Porte di piano e di cabina

## Porte automatiche telescopiche/centrali

Porte di cabina e di piano con finiture personalizzabili e disponibili anche in versione panoramica.



Le porte automatiche sono disponibili con telaio a facciata e traverse e montanti a dimensione variabile

Quando il vano dell'ascensore deve partecipare al compartimento dell'edificio, sono disponibili le porte di piano in versione resistente al fuoco EI120.

Tinte RAL a scelta

STD RAL 7032

In caso di ambienti ad elevato rischio corrosivo, contattate il nostro team.

Per versioni speciali e per impianti in edifici esistenti sono disponibili porte a battente e a soffietto.

## Finiture porte

MOD	RAL FIN. BUCCIATA	RAL FIN. LISCIA	SKINPLATE	INOX AISI 304 SAT E LUCIDO	INOX AISI 304 ANTIGRAFFIO E COLORATI	ALLUMINIO	VETRO TRASP	VETRO STAMPATO	VETRO COLORATO	PROTEZIONE AL FUOCO
-----	-------------------	-----------------	-----------	----------------------------	--------------------------------------	-----------	-------------	----------------	----------------	---------------------

### PORTE DI PIANO AUTOMATICHE TELESCOPICHE/CENTRALI

PP1	■	□	■	■	■	--	--	--	--	E 120/EI 60/EI 120
PP2	■	□	■	■	■	--	■	--	□	EI 30
PP3	■	□	--	■	■	--	■	--	□	--
PP4	--	--	--	--	--	--	■	--	□	--

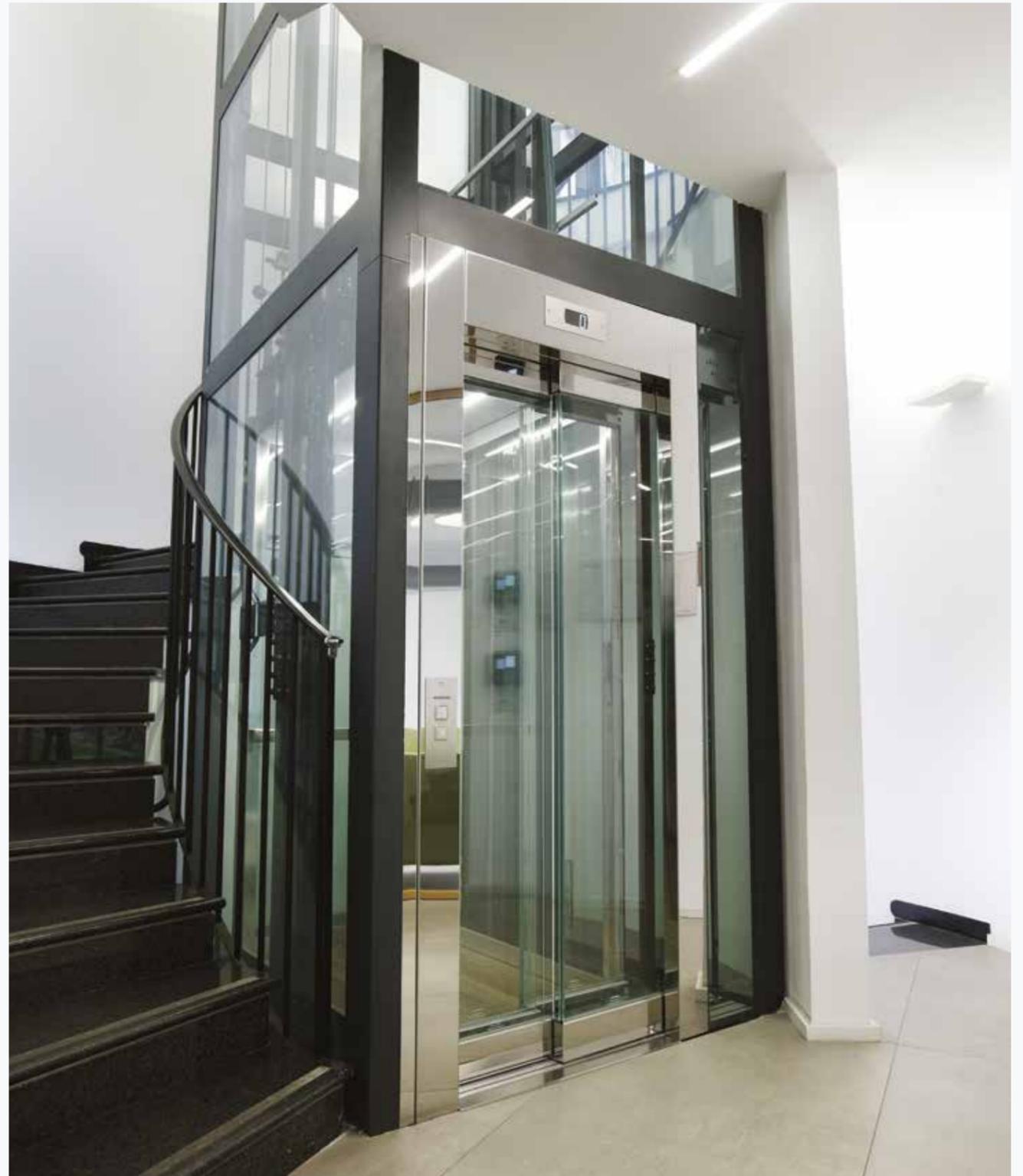
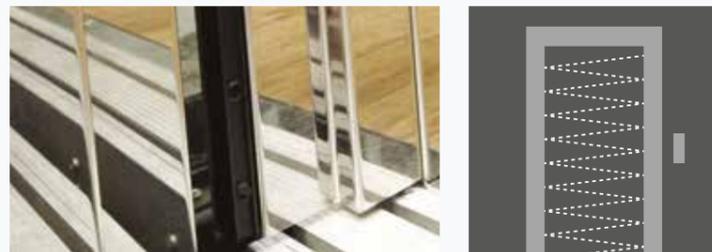
### PORTE DI CABINA AUTOMATICHE TELESCOPICHE/CENTRALI

PC1	■	□	■	■	■	--	--	--	--	--
PC2	■	□	■	■	■	--	■	--	□	--
PC3	■	□	--	■	■	--	■	--	□	--
PC4	--	--	--	--	--	--	■	--	□	--

■ DISPONIBILE ■ SOLO IN VERSIONE STD □ OPTIONAL -- NON DISPONIBILE

## Barriera Elettronica di Sicurezza

Per garantire un accesso sicuro in cabina, ogni portale del K-Planet è dotato di barriera elettronica con raggi a tutt'altezza.





## Qualità e certificazioni

L'elevata qualità e l'attenzione ai particolari che caratterizzano ogni fase del processo produttivo di Millepiani sono tra le principali determinanti del suo successo e sono garantite dalle certificazioni più importanti.



Certificazione per il Sistema Qualità Aziendale ISO 9001:2015  
Certificazione per il Sistema di Gestione Ambientale ISO14001:2015  
Ascensori realizzati con Sistema di Qualità a garanzia totale in conformità all'Allegato XI Direttiva Ascensori 2014/33/UE



## Pensiero globale, azione locale.

Le esigenze sempre più complesse dei clienti, richiedono un adeguato livello di competenza e professionalità.

MILLEPIANI Elevators si avvale della professionalità e della competenza di operatori e di PARTNERS qualificati, in grado di offrire un servizio globale, dalla ricezione della chiamata all'esecuzione dell'intervento, immediato ed efficace, sempre più vicino al cliente.



### LA SCELTA OTTIMALE

Un team di professionisti è pronto a studiare per voi la soluzione ottimale in base ai requisiti dell'edificio: spazi disponibili, dimensioni, portata, consumi.



### SERVIZI DI PIANIFICAZIONE E PROGETTAZIONE

Scegliere un partner di grande esperienza nella fornitura di un ascensore è determinante. Millepiani Elevators è al vostro fianco in ogni fase: dalla pianificazione e progettazione, all'installazione e manutenzione.



### QUALITÀ ALLA CONSEGNA

Prima della consegna viene effettuato un test strumentale per verificare il corretto funzionamento dell'impianto e la qualità del comfort di marcia. Sicurezza e serenità garantiscono una reale libertà di movimento.



### SERVIZI DI MANUTENZIONE PROFESSIONALI

MILLEPIANI Elevators ed i suoi partners garantiscono un efficiente servizio di assistenza e manutenzione durante tutto il ciclo di vita dell'ascensore, avvalendosi delle più importanti certificazioni di settore a garanzia dei prodotti e dei servizi offerti.

La tempestività negli interventi elimina i disagi per gli utenti e l'efficienza delle verifiche mantiene costante il livello di performance dell'impianto.

**MILLEPIANI**  
ELEVATORS

Via della Longura, 21  
20826 Misinto MB - Italy  
+39 02 9669 0901  
[www.millepiani.com](http://www.millepiani.com)