

L'ASCENSORE IDEALE PER OTTIMIZZARE GLI SPAZI

KONE NanoSpace™ DX

L'ASCENSORE IDEALE PER SOSTITUZIONI COMPLETE IN EDIFICI RESIDENZIALI

In un mondo sempre più digitalizzato, tutto è connesso e gli ascensori non fanno eccezione. KONE NanoSpace™ DX ridefinisce il concetto di ascensore migliorando il flusso delle persone e creando un'esperienza per l'utente completamente nuova e stimolante.

DX significa esperienza digitale perché con KONE NanoSpace™ DX vivete una nuova esperienza in un ascensore sempre connesso, che aumenta il valore del vostro edificio e ne allunga la vita.

Il rivoluzionario sistema di sollevamento sostituisce il tradizionale contrappeso con nuove masse per il bilanciamento, molto più sottili. KONE ha inoltre separato la funzione di sollevamento da quella di sospensione dell'ascensore. Queste soluzioni innovative offrono fino al 50% di capienza in più in cabina a parità di vano, insieme a un eccellente livellamento al piano, comfort di marcia e risparmio energetico.

Per maggiori informazioni, contattare il responsabile vendite di zona KONE.

VANTAGGI CHIAVE



API ready



Connesso



Portata max.
630 kg



Velocità
1,0 m/s



Corsa max.
40 m



Fermate
16



Capienza
8 persone



Gruppo impianti
2/2

1

Connettività per un flusso di persone senza interruzioni

Grazie alla connettività integrata e alle API (Application Programming Interface), potete rendere il vostro ascensore più intelligente con nuove soluzioni, sviluppate da KONE e dai nostri partner, per un flusso di persone senza interruzioni. In questo modo il vostro edificio sarà veramente a prova di futuro.

2

Nuova esperienza utente

Ridefinite l'esperienza per l'utente, date vita alla vostra visione e ispirate i passeggeri con il nostro nuovo design, materiali funzionali e durevoli, illuminazione diretta e indiretta, opzioni di infotainment e nuova serie di segnalazioni modulari.

3

Pianificate il vostro successo con KONE come partner

Prendete le giuste decisioni dall'inizio e progettate il vostro impianto nel dettaglio con i nostri strumenti di progettazione all'avanguardia. Approfittate del supporto dei nostri esperti e di materiali e tecnologie sostenibili per ottenere edifici green e in conformità con gli standard di sicurezza vigenti.

Facile da aggiornare

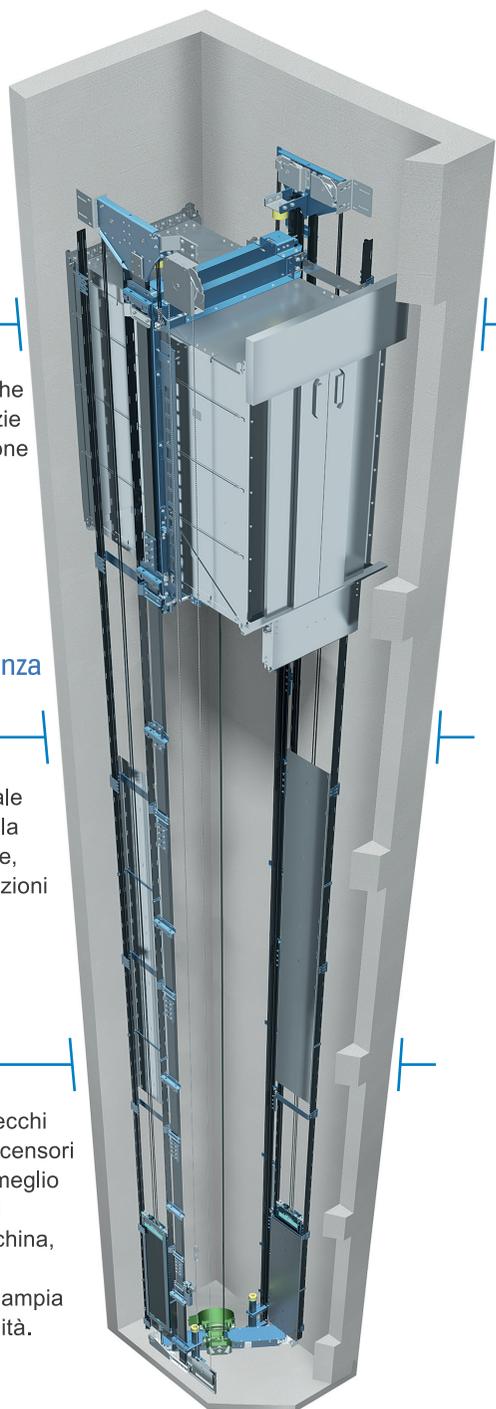
Possibilità di eseguire aggiornamenti ogni volta che cambiano le esigenze grazie ad una semplice integrazione digitale.

La migliore eco-efficienza della categoria

Risparmiate energia e riducete l'impatto ambientale del vostro edificio grazie alla nostra macchina di trazione, all'illuminazione e alle soluzioni di standby.

Efficienza nello spazio

Approccio innovativo nella sostituzione completa di vecchi impianti tradizionali con ascensori che sfruttano lo spazio al meglio grazie alla tecnologia degli impianti senza locale macchina, alla cabina più grande e all'apertura delle porte più ampia per una migliore accessibilità.



UN EDIFICIO A PROVA DI FUTURO CON LA CONNETTIVITÀ INTEGRATA

KONE NanoSpace™ DX aggiunge ai nostri impianti, oggi leader del mercato per eco-efficienza, la connettività integrata, per renderli non solo più intelligenti, ma anche più efficienti che mai.

“Connected people flow” significa che NanoSpace™ DX non è solo un ascensore, ma può integrarsi all'interno dell'edificio, evolvendo con esso grazie a soluzioni smart, facili da aggiornare, che permettono di aumentare il valore del vostro edificio.

Per offrirvi la massima tranquillità nel mondo digitale, la sicurezza informatica e la privacy sono progettate all'interno dei nostri servizi e connessioni digitali. Il loro monitoraggio, 24 ore su 24, ci aiuta a prenderci cura di voi, adesso e in futuro.



MIGLIORARE L'ESPERIENZA PER GLI UTENTI IN MODO SEMPLICE

Con gli ascensori KONE NanoSpace™ DX potete sfruttare la potenza della digitalizzazione per offrire agli utenti un'esperienza multisensoriale. Una gamma completamente nuova di design di cabina, materiali e opzioni di illuminazione e di segnalazione, nonché sistemi di infotainment digitali completamente personalizzabili e soluzioni per la salute e il benessere contribuiscono ad un contesto più sicuro.

MATERIALI FUNZIONALI E RESISTENTI

Progettate una cabina nel rispetto dell'igiene, facile da pulire e mantenere. Scegliete materiali innovativi all'interno della nostra gamma, come i materiali antimacchia e antigraffio.

ILLUMINAZIONE DI GRANDE IMPATTO

Create l'atmosfera giusta con un'illuminazione d'impatto. La nostra nuova gamma comprende soluzioni di illuminazione diffusa, diretta e indiretta che possono essere combinate insieme con effetti sorprendenti.

INTERFACCE UTENTI MODERNE E INTUITIVE

Mettete i passeggeri al comando con pulsantiere e segnalazioni di cabina modulari dal design moderno ed intuitivo, adatto a qualsiasi tipologia di edificio.

SOLUZIONI DI INFOTAINMENT CHE INSPIRANO

Gli ascensori della linea KONE DX Class offrono diverse modalità per informare, intrattenere e ispirare gli utenti. Schermi di infotainment nitidi e chiari all'interno delle cabine, facilmente aggiornabili con molteplici soluzioni di contenuti multimediali completamente personalizzabili.



NATURAL WELLNESS

Calma e benessere



CREATIVE LIFE

Energia e ispirazione



MODERN HERITAGE

Un classico senza tempo



DESIGN ISPIRATO ALLE PERSONE

Le persone sono la linfa vitale degli edifici. Per questo la nostra filosofia di progettazione è guidata dall'intuizione umana. Vogliamo che il viaggio in ascensore sia ispirazione a 360°.



reddot winner 2020

SELEZIONE DI DESIGN

La selezione di finiture di design è pensata per adattarsi a qualsiasi contesto. Gomme, laminati e acciai creano un ambiente accogliente e al contempo sono materiali durevoli e di facile manutenzione. La finitura Oro Marrakech in particolare, si aggiunge come soluzione ideale per chi desidera rispettare lo spirito architettonico degli edifici in stile liberty o barocco. Tutti i laminati sono certificati FSC, ovvero provengono da foreste ben gestite che forniscono benefici ambientali, sociali ed economici.

MEDIA SCREEN



Il Media Screen migliora la comunicazione e l'informazione durante la corsa in ascensore. Il dispositivo installato su una parete di cabina può essere controllato da remoto.

Display LCD da 15"
Montaggio in superficie

La soluzione online prevede l'utilizzo di una SIM card.

PARETI

LAMINATI

LAMINATO



L209
Bianco Neve



L230
Beige



L231
Azzurro Riflesso



L232
Verde Pastello



L233
Grigio Agata



L234
Grigio Granito

LAMINATO ESSENZA LEGNO E PIETRA



L235
Quercia Bianca



L236
Quercia Mandorla



L237
Quercia Tortora



L238
Quercia Moka



L239
Quercia Nero



L240
Ardesia



L241
Cuio

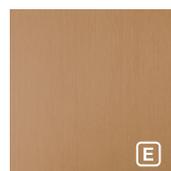
ACCIAIO



F
Satinato Austuria



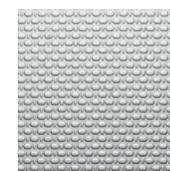
SS7
Champagne



CG
Oro Marrakech



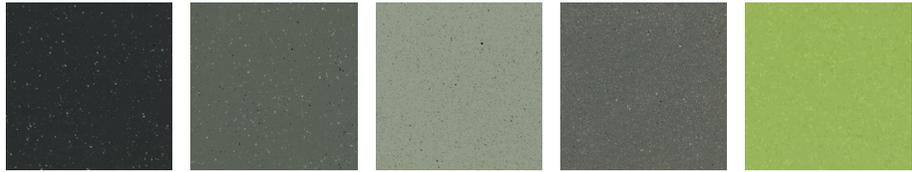
ES10
Diffusione



TS1
Lino Fiandre
(antigraffio)

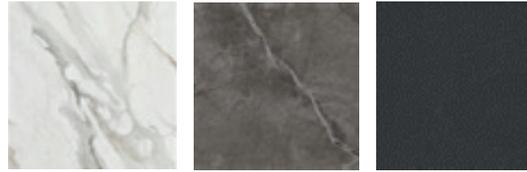
anti-impronta

GOMMA



RC30 Nero Screziato
RC31 Grigio Screziato
RC32 Beige Screziato
RC33 Marrone Screziato
RC34 Cedro Screziato

GRANITO RICOMPOSTO



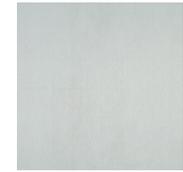
SF43 Bianco marmo
SF44 Grigio marmo
SF45 Scuro notte

PAVIMENTI ECO SOSTENIBILI



EF Legno Naturale

LAMIERA



Z Zincato, per finitura locale

CIELINI



CL80
Finitura: Lamiera verniciato Bianco Cachemire P63, Acciaio satinato Asturia F
Illuminazione: Faretto a LED, tondi



CL81
Finitura: Acciaio satinato Asturia F, Acciaio Nero Manila CB
Illuminazione: Faretto a LED



CL82
Finitura: Lamiera verniciato Bianco Cachemire P63, Acciaio satinato Asturia F, Acciaio specchiato Murano H
Illuminazione: Faretto a LED con riflesso di luce a scelta tra i colori bianco, blu e giallo



CL96
Finitura: Lamiera verniciato Bianco Cachemire P63, Acciaio satinato Asturia F
Illuminazione: Barre a LED



RL16
Finitura: Laminato Bianco Neve (L209)
Illuminazione: Faretto a LED, tondi



RL20
Finitura: Laminato Bianco Neve (L209)
Illuminazione: a LED con anello in alluminio, spessore 30 mm

* Il numero di LED varia in funzione delle dimensioni di cabina

FINITURE



P63 Lamiera verniciata Bianco Cachemire
F Acciaio satinato Asturia
H Acciaio specchiato Murano
CB Acciaio satinato Nero Manila (anti impronta)
L209 Bianco Neve

CORRIMANI



HR61 Tubolare
Finitura: Acciaio satinato Asturia F



HR64 Tubolare, terminali arrotondati
Finitura: Acciaio satinato Asturia F, Acciaio satinato Nero Intenso P70

ZOCCOLINO

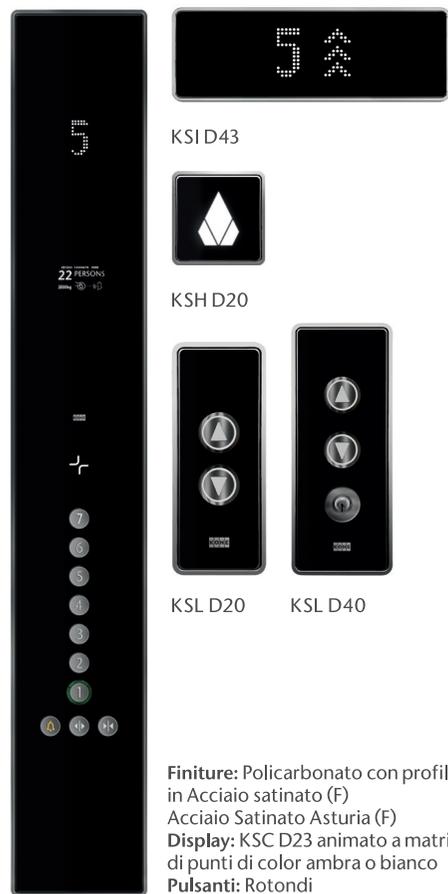


Finitura: Acciaio satinato Asturia F, Acciaio satinato Nero Manila CB

SEGNALAZIONI E BOTTONIERE DI PIANO E DI CABINA

La moderna e versatile offerta di segnalazioni KONE ha tutto ciò di cui avete bisogno per assicurare una guida chiara, rendendo l'utilizzo degli ascensori il più semplice possibile. Le serie di segnalazioni KONE includono bottoniere montate sia a filo che in superficie, con una grande varietà di opzioni da combinare per qualsiasi tipo di design o esigenza.

Serie KSS D20 (montaggio in superficie) Bottoniera di cabina ad altezza parziale



KSC D23

Finiture: Policarbonato con profilo in Acciaio satinato (F)
Acciaio Satinato Asturia (F)
Display: KSC D23 animato a matrice di punti di color ambra o bianco
Pulsanti: Rotondi

Serie KSS 280 (montaggio in superficie) Bottoniera di cabina ad altezza parziale



KSC 286

Finiture: Policarbonato nero e Acciaio satinato (F)
Display: LCD alfanumerico bianco
Pulsanti: Quadrati

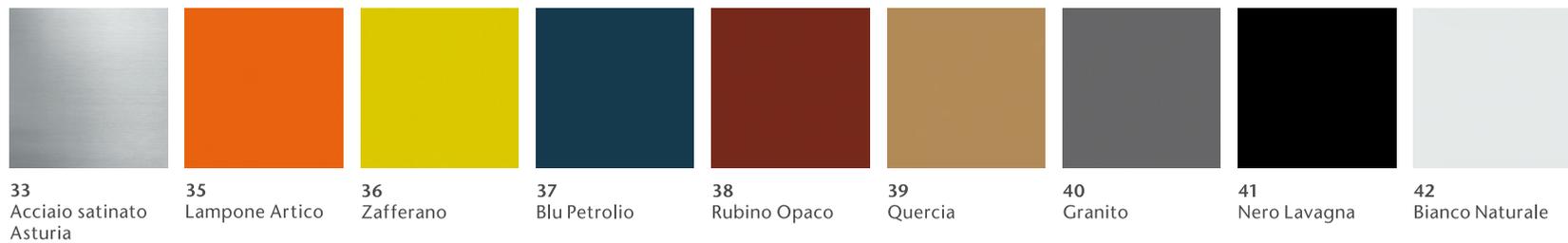
Serie KSS 140 (montaggio in superficie) Bottoniera di cabina ad altezza parziale



KSC 143

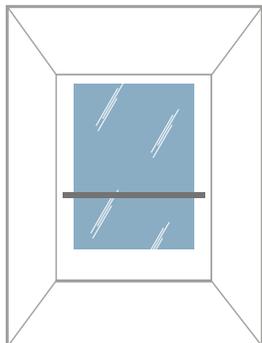
Finiture: Acciaio antigraffio Scacco Scozia (K) Acciaio Satinato Asturia (F)
Display: a matrice di punti color ambra
Pulsanti: Rotondi

FINITURE SERIE KSS D20



SPECCHIO

Lo specchio, ad altezza e larghezza parziali, migliora il comfort durante la corsa e l'accessibilità degli utenti.



Larghezza parete	Altezza cabina (CH)	Specchio (Largh. x Alt.)
750 – 999	2180	450 X 1750
1000 – 1199	2180	600 X 1750
1200 – 1399	2180	806 X 1750
1400 – 1600	2180	1006 X 1750

PORTE E PARETI FRONTALI DI ACCESSO CABINA

KONE NanoSpace è dotato di porte KONE ReNova Slim a 4 ante centrali, adatte per ridurre gli ingombri sia in larghezza che in profondità.

ACCIAIO SATINATO

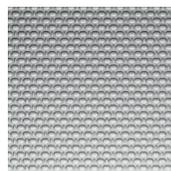


F
Satinato Austuria

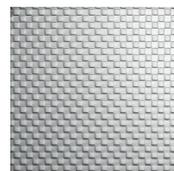


SS1
Oro

ACCIAIO LAVORATO



TS1
Lino Fiandre
(antigraffio)



K
Scacco Scozia
(antigraffio)

LAMIERA



Z*
Zincato



P*
Verniciatura RAL

VETRO



TW1
Cristallo

NOTE:

Finiture TW1 e P disponibili solo per porte di piano e cabina
*In accordo alla gamma RAL K1 classic



SPAZIO ALLA PROGETTAZIONE

KONE NanoSpace™ è la soluzione ideale quando le dimensioni del vano sono ridotte. Grazie al rivoluzionario sistema ibrido di sollevamento KONE HybridHoisting™, che impiega cinghie, funi e sottili masse di bilanciamento alloggiato tra le guide di cabina nel vano, questo impianto offre fino al 50% di spazio in più.

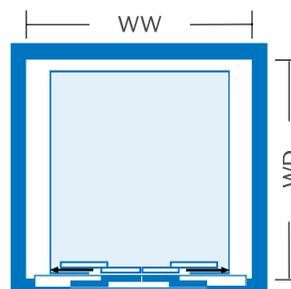
DIMENSIONI VANO MINIME

	Profondità vano (WD) minimo	Larghezza vano (WW) minimo
Kone ReNova™ Slim L3/C3	1030*	1000

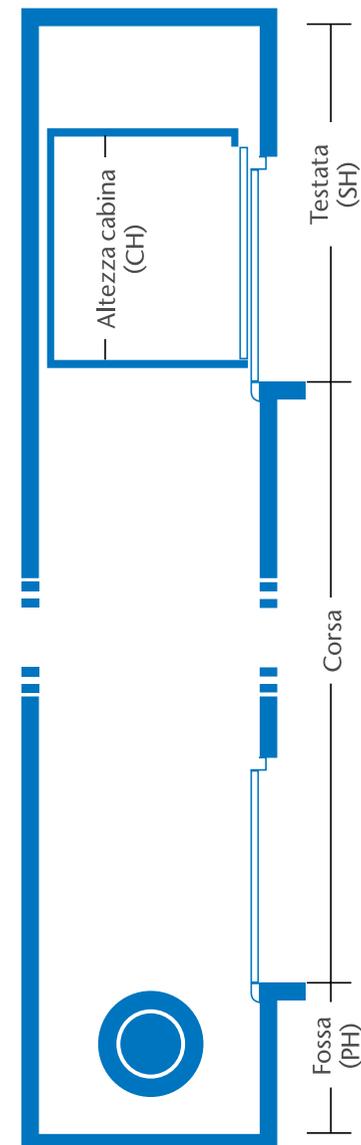
KONE NanoSpace™

Velocità	1,0 m/s
Portata	da 240 a 630 kg
Persone	da 3 a 8
Larghezza cabina BB	da 750 a 1450 mm
Profondità cabina DD	da 850 a 1600 mm
Larghezza vano WW minimo	1000 mm
Profondità vano WD minimo	1030 (1100 senza incasso)
Numero massimo di fermate	16
Corsa massima	40 m
Fossa minima PH	800 mm (con deroga ministeriale)
Testata minima SH	2800 mm (con deroga ministeriale) 3350 mm (senza deroga ministeriale)

KONE ReNova™ Slim L3/C3
4 ante apertura centrale



- BB = Larghezza cabina
- DD = Profondità cabina
- WW = Larghezza vano
- WD = Profondità vano
- LL = Larghezza porta
- BB = Larghezza cabina
- * = con porte di piano incassate sul piano



FINO AL 50% DI SPAZIO IN PIÙ

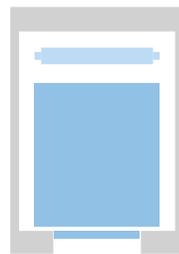
KONE NanoSpace™ DX è la soluzione ottimale per sostituire completamente il vostro impianto e guadagnare più spazio in cabina. Con KONE NanoSpace™ DX, la capienza può aumentare fino al 50% portando, ad esempio, una capacità di trasporto da 4 persone del vecchio ascensore, a 6 persone del nuovo KONE NanoSpace™ DX.

Oltre ad aumentare la capienza, una cabina più spaziosa amplia e migliora l'accessibilità, consentendo l'uso da parte di persone su sedia a rotelle, e semplifica il trasporto di passeggini e altri oggetti ingombranti. E poiché non è necessario un locale per il macchinario, l'ascensore è anche in grado di servire attici aggiunti all'ultimo piano e di adibire il vecchio locale macchinario ad altri usi.

Tecnologia salva spazio

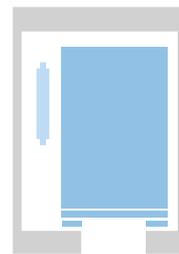
- L'innovativo sistema di sollevamento ibrido ha sostituito l'impiego del contrappeso tradizionale, con due sottili masse di bilanciamento che si posizionano nello spazio presente tra le guide alloggiato nel vano di corsa.
- Il motore EcoReel™, dal design estremamente compatto, è posizionato in fossa, liberando ulteriormente lo spazio nel vano di corsa.
- Le porte automatiche a 4 ante offrono un'apertura più ampia.
- Un esperto KONE responsabile di progetto assicura controlli di qualità supervisione durante l'intero processo.

1



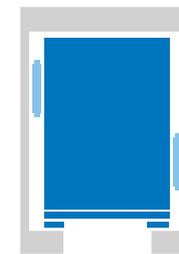
Cabina tradizionale con contrappeso/pistone posteriore

2



Cabina tradizionale con contrappeso/pistone laterale

3



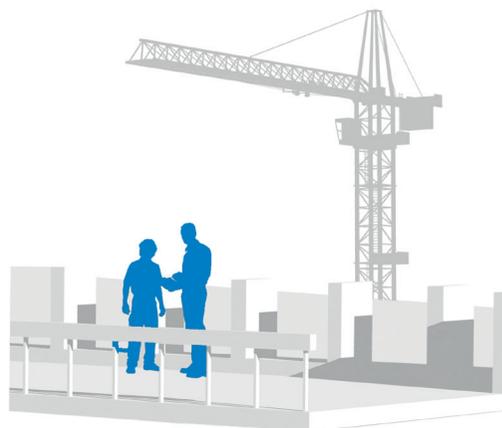
KONE NanoSpace™ DX

**Fino al 50%
di capienza
in più**



KONE, UN PARTNER PER LA VITA

Scegliere un partner con oltre un secolo di esperienza nella fornitura di soluzioni nel settore degli ascensori è determinante. KONE è al vostro fianco in ogni fase: dalla pianificazione e progettazione, all'installazione e manutenzione, per l'intero ciclo di vita del vostro edificio.



1 Servizi di pianificazione e progettazione

- La nostra consulenza nella pianificazione vi aiuta a stabilire la soluzione ottimale in base ai requisiti dell'edificio.
- Gli strumenti di progettazione KONE consentono di risparmiare tempo e risorse mediante la creazione di disegni CAD, modelli tridimensionali dell'edificio (BIM), calcoli sul consumo energetico per ogni singolo ascensore, fino alla personalizzazione degli interni di cabina (www.kone.it).

2 Installazione sicura ed efficiente

- Formazione continua, centinaia di verifiche nei cantieri eseguite ogni anno dai nostri supervisori.
- Un metodo di installazione senza ponteggi, efficace e collaudato.
- Comunicazione efficiente, supervisore dedicato al cantiere, personale con esperienza specifica.

3 Qualità alla consegna e Servizi di Manutenzione professionali

- Siamo l'unica azienda che, prima della consegna degli impianti, esegue una verifica strumentale sulla qualità del comfort di marcia dell'ascensore.
- I nostri ascensori sono noti per l'affidabilità e vantano un tasso medio di disponibilità pari al 99%.
- Il Servizio di manutenzione preventiva KONE Care® garantisce la massima efficienza secondo le specifiche esigenze di ogni nostro Cliente 24 ore su 24 per 365 giorni l'anno.
- Servizio Assistenza Clienti 800 233566.

AGGIUNGETE SERVIZI INNOVATIVI CHE MIGLIORANO COMFORT E CONVENIENZA

KONE NanoSpace™ DX si serve della piattaforma digitale KONE dotata di sicure API open source per connettere gli ascensori con una suite completamente nuova di soluzioni e servizi che rendono la vita più semplice e più confortevole per gli utenti.

Offre servizi come l'integrazione digitale dei dati sullo stato degli ascensori collegato con il sistema di gestione dell'edificio per monitorare, prevenire e risolvere problemi in tempo reale.

Gli utenti possono, inoltre, prenotare l'ascensore direttamente da smartphone o da altri dispositivi come citofoni interni.

Con le API KONE avete la libertà di sviluppare soluzioni di smart building, personalizzando ulteriormente l'esperienza dell'ascensore e soddisfacendo le esigenze dell'edificio e dei suoi utenti.

Potete anche beneficiare di soluzioni e servizi sviluppati dal numero crescente di partner certificati dal "KONE Ecosystem", i quali creano soluzioni integrate con gli impianti KONE DX Elevator Class.

SOSTITUZIONE VELOCE E SEMPLICE DELL'ASCENSORE

Ogni fase d'installazione è stata progettata per eseguire una sostituzione completa che riduca al minimo i disservizi per voi e per i residenti dell'edificio. Il nuovo ascensore KONE NanoSpace™ potrà accogliere i primi passeggeri in pochissimo tempo dallo smantellamento del vecchio impianto, riducendo le interruzioni e gli eventuali inconvenienti.

COSA RENDE POSSIBILE UN'INSTALLAZIONE COSÌ RAPIDA?

Abbiamo ottimizzato ogni dettaglio tecnologico e semplificato le procedure per garantire una sostituzione completa in tempi rapidi. Sono necessari meno componenti e, poiché quelli più pesanti e ingombranti vengono installati nella parte inferiore del vano di corsa, non è necessario trasportarli ai piani superiori dell'edificio. Il nostro comprovato metodo di installazione senza ponteggi si rivela estremamente efficace e garantisce gli standard di sicurezza più elevati.

UN ASCENSORE NUOVO IN QUATTRO FASI



1 Pianificazione dettagliata

- KONE conduce un sopralluogo dettagliato per verificare che la soluzione proposta risponda alle esigenze dell'edificio e per valutare come ridurre al minimo i tempi di interruzione.
- Un esperto KONE responsabile di progetto assicura controlli di qualità supervisione durante l'intero processo.



2 Supporto degli esperti KONE

- In base alle vostre esigenze, vi aiutiamo nella scelta delle finiture di cabina che meglio si sposano con l'architettura e il design dell'edificio.
- Vi forniamo un piano delle attività, delle tempistiche e dei costi.



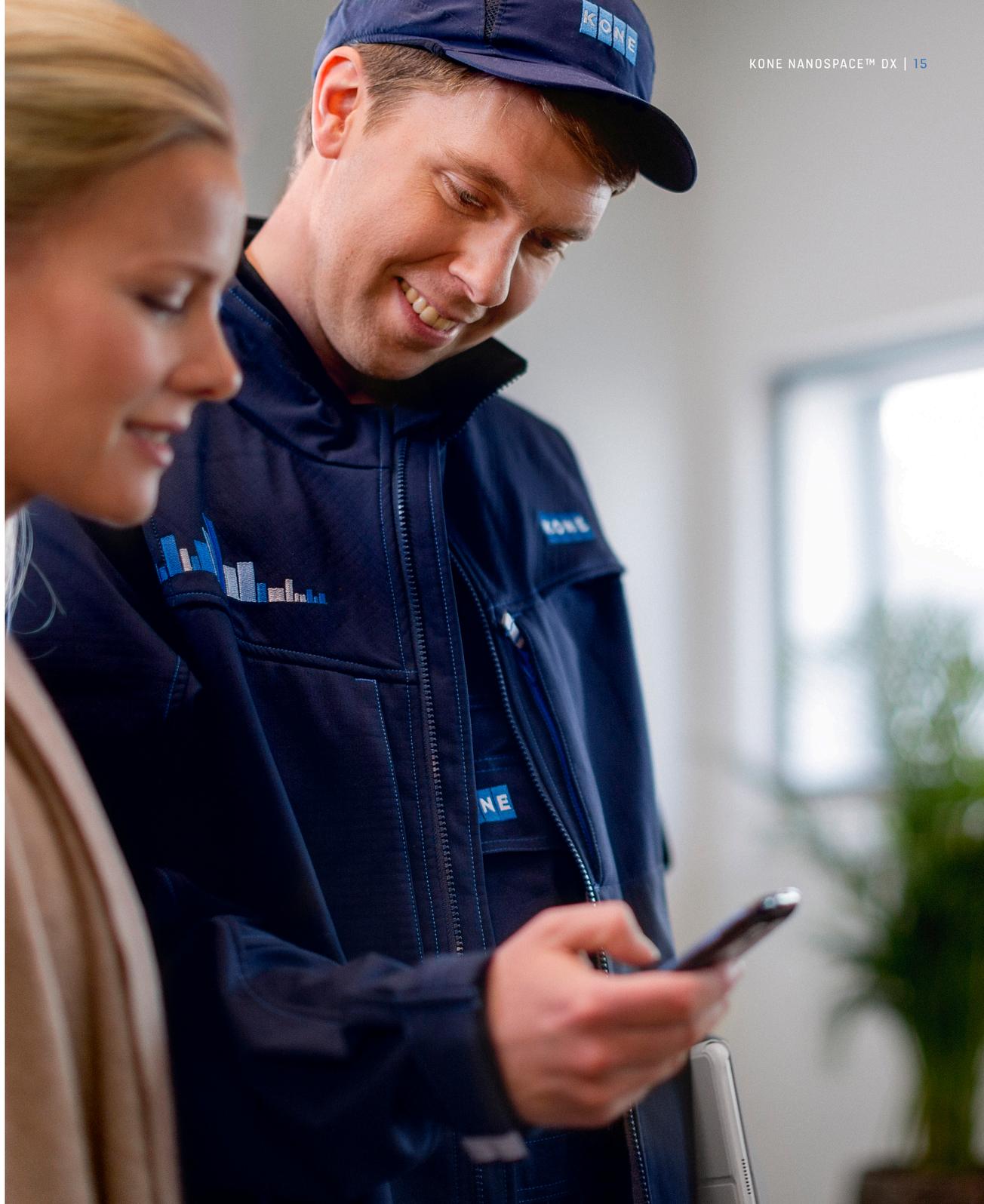
3 Qualità e consegna garantite

- Prima della consegna, tutti i nostri ascensori devono superare rigorosi test di sicurezza, prestazioni e comfort di marcia.
- Attraverso le bacheche KONE InfoMod, forniamo agli utenti linee guida chiare sul nuovo ascensore e assistenza continua per dubbi e domande anche dopo la consegna.



4 Servizi di manutenzione di prim'ordine

- Elaboriamo un programma personalizzato KONE Care™ per il vostro ascensore, controllando preventivamente ciascun componente al momento opportuno.
- Con KONE 24/7 Connected Services monitoriamo costantemente i vostri impianti 24 ore su 24, 7 giorni su 7, per individuare anomalie e intervenire prima che causino un guasto.



KONE SPA

Via Figino, 41
20016 Pero (MI)
Tel. 02339231

www.kone.it