



HI-FIT

L'ascensore  
per spazi ridotti

## Il design

Hi-Fit è l'ascensore ideale per piccoli spazi, ma non per questo privo di stile e di personalità. È disponibile in tre diverse linee estetiche – Fantasia, Tradizione, Acciaio Top – per adattarsi facilmente a qualsiasi contesto architettonico.

Puoi scegliere tra 11 diversi colori per le pareti: dai toni caldi e invitanti a quelli più freddi e decisi.

Completa, infine, la configurazione estetica del tuo Hi-Fit scegliendo tra le varianti di cielino.

Personalizza il tuo Hi-Fit!



## Tante opzioni per tutti i gusti

### Pareti

#### Fantasia



Skin plate **Grigio**      Skin plate **Arancione**      Skin plate **Effetto inox**



Skin plate **Azzurro**      Skin plate **Blu notte**      Skin plate **Bianco lucido**

#### Tradizione



Skin plate **Legno chiaro**      Skin plate **Legno scuro**

#### Acciaio Top



Acciaio inox **Lucido**      Acciaio inox **Satinato**      Acciaio inox **Lino**

## Le finiture estetiche

### Cielino

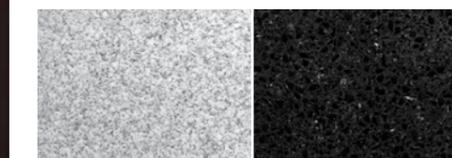


Skin plate **Bianco lucido**      Skin plate **Effetto inox**      Acciaio inox **Satinato**

### Pavimento



Gomma a bolle **Nera**      Linoleum **Sabbia**      Linoleum **Nero**



Granito sintetico **Grigio**      Granito sintetico **Nero**

Queste sono le nostre  
combinazioni preferite...

**Linea:** Fantasia  
**Cielino:** Skin plate Effetto inox  
**Illuminazione:** Faretto led  
**Pareti:** Skin plate Azzurro  
**Corrimano:** Dritto  
**Pavimento:** Linoleum Nero

**Linea:** Fantasia  
**Cielino:** Skin plate Effetto inox  
**Illuminazione:** Faretto led  
**Pareti:** Skin plate Grigio  
**Corrimano:** Dritto  
**Pavimento:** Linoleum Nero



**Linea:** Tradizione  
**Cielino:** Skin plate Effetto inox  
**Illuminazione:** Faretto led  
**Pareti:** Skin plate Legno scuro  
**Corrimano:** Dritto  
**Pavimento:** Linoleum Sabbia

**Linea:** Acciaio Top  
**Cielino:** Skin plate Effetto inox  
**Illuminazione:** Faretto led  
**Pareti:** Acciaio inox Satinato  
**Corrimano:** Dritto  
**Pavimento:** Granito sintetico Nero



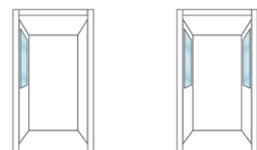
...ora tocca a te!

# Quando i dettagli fanno la differenza

## Pareti panoramiche

Combinando pareti e vano in vetro, è possibile ridurre quel senso di claustrofobia di cui soffrono molte persone quando utilizzano l'ascensore. Per questo, puoi personalizzare l'interno della cabina di Hi-Fit con pareti panoramiche (previste solo lateralmente, no parete di fondo).

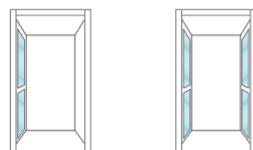
### Mezza altezza



Una parete

Due pareti

### Tutta altezza



Una parete

Due pareti

## Corrimano

Per una maggiore stabilità durante la corsa in ascensore, è disponibile un corrimano dal design minimal e funzionale.



Dritto



Cielino a faretti 4x



Cielino a faretti 2x



Corrimano dritto



## Gli allestimenti interni

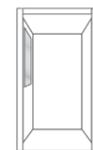
### Specchio

Per una sensazione di maggior spazio, puoi arricchire gli interni della cabina con l'installazione di uno specchio, a tutta o a mezza altezza.

#### Mezza altezza



Centrale

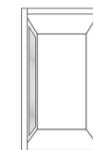


Laterale

#### Tutta altezza



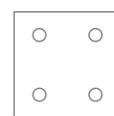
Centrale



Laterale

### Cielino

È possibile scegliere fra due stili di illuminazione a LED: a due o a quattro faretti.



Faretti 4x\*



Faretti 2x

\* Disponibile in funzione delle dimensioni della cabina.

# Scegli l'ingresso del tuo Hi-Fit!

Le porte di piano sono di tipo a battente, disponibili in un'ampia gamma di colori e in tre diverse varianti: con finestra piccola, grande e panoramica.

### Maniglie

La maniglia applicata alla porta di piano è pratica e funzionale.



Finestra piccola



Finestra grande



Finestra panoramica



Porta di cabina

## Le porte di piano

### Colori Standard



Grigio antracite

Bianco traffico

Grigio siliceo

Verde muschio



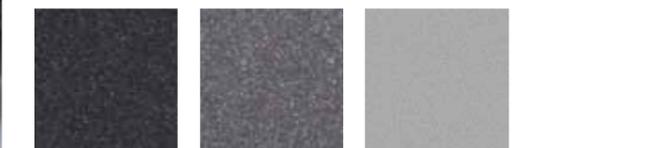
Nero profondo

Grigio quarzo

Grigio umbro

Marrone segnale

### Colori Speciali



Grigio micaceo

Grigio marmo

Grigio alluminio

La combinazione degli accessori può variare in funzione delle dimensioni della cabina.

Specifiche, opzioni e colori possono subire variazioni. Tutte le cabine e le opzioni illustrate in questa brochure sono puramente esemplificative. I campioni mostrati possono variare dall'originale per forma e materiale.

Specifiche, opzioni e colori possono subire variazioni. Tutte le cabine e le opzioni illustrate in questa brochure sono puramente esemplificative. I campioni mostrati possono variare dall'originale per forma e materiale.

# Il design e la funzionalità a portata di mano

Bottoniere ed indicatori di piano  
sono di semplice utilizzo e di  
immediata comprensione.



## Bottoniere di piano

Design funzionale con pulsante  
meccanico.  
Disponibile anche nella versione  
con display al piano principale o  
a tutti i piani (in opzione).  
Applicabili su telaio porta o  
muro, con fissaggio classico  
(sporgente) o moderno (a filo).

## Bottoniera di cabina

Moderna e dal carattere deciso,  
progettata in conformità  
agli standard normativi  
di riferimento.



## Moduli aggiuntivi e indicatori



Moduli aggiuntivi LOP  
Gemma presente e  
interruttore a chiave.



Moduli aggiuntivi COP  
Interruttori a chiave.



## Indicatori di piano

Applicabili su telaio porta o muro, con fissaggio classico  
(sporgente) o moderno (a filo).

## Linea:

Fantasia

## Pareti:

Bianco Lucido

## Pareti panoramiche:

Tutta altezza, a sinistra

## Cielino:

Acciaio inox satinato

## Illuminazione:

Faretti 4x

## Corrimano:

Dritto, Acciaio inox Satinato

## Bottoniera:

Su parete di fondo, con modulo aggiuntivo  
(interruttore a chiave)

## Pavimento:

Granito sintetico Nero



# Tanti colori per contesti diversi

Hi-Fit può essere fornito insieme alla struttura metallica appositamente progettata per contenerlo. Inoltre, puoi scegliere tra le diverse colorazioni e le tipologie di tamponatura in vetro, per una perfetta integrazione con l'edificio.

In opzione e previa verifica degli ingombri dello stabile è disponibile un dispositivo di ventilazione forzata.

Specifiche, opzioni e colori possono subire variazioni. Tutte le cabine e le opzioni illustrate in questa brochure sono puramente esemplificative. I campioni mostrati possono variare dall'originale per forma e materiale.



## Installazione in struttura metallica

La soluzione "chiavi in mano"

### Colori Standard



Grigio antracite    Bianco traffico    Grigio siliceo    Verde muschio



Nero profondo    Grigio quarzo    Grigio umbro    Marrone segnale

### Colori Speciali

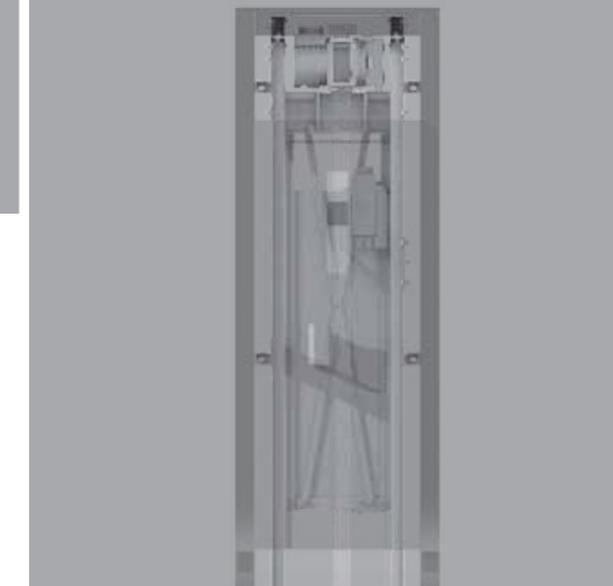
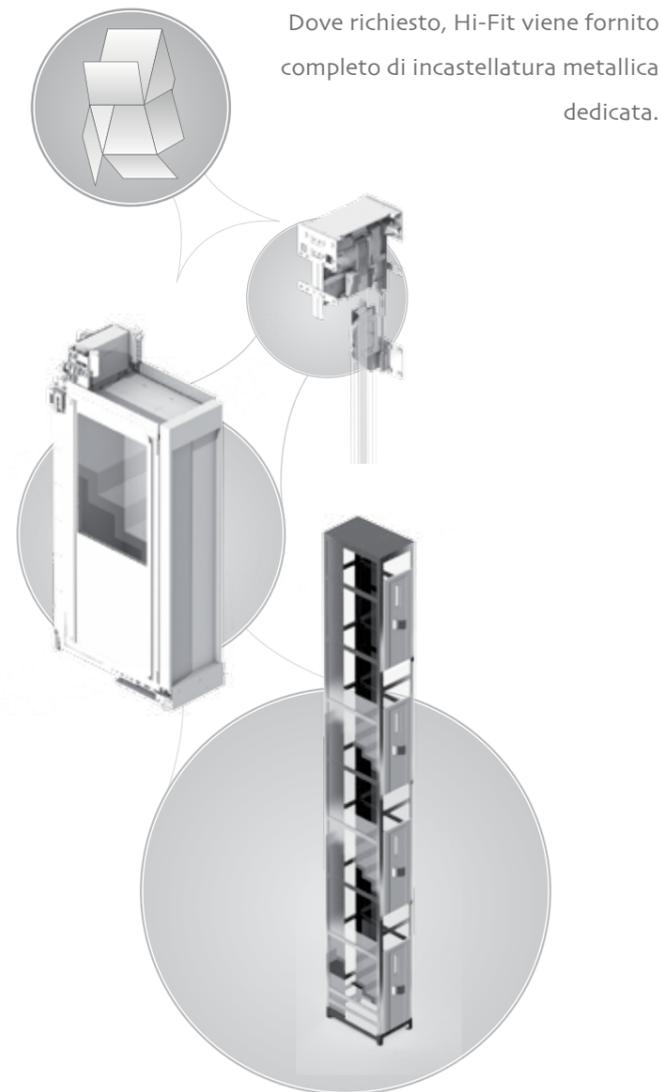


Grigio micaceo    Grigio marmo    Grigio alluminio

### Tamponature in vetro



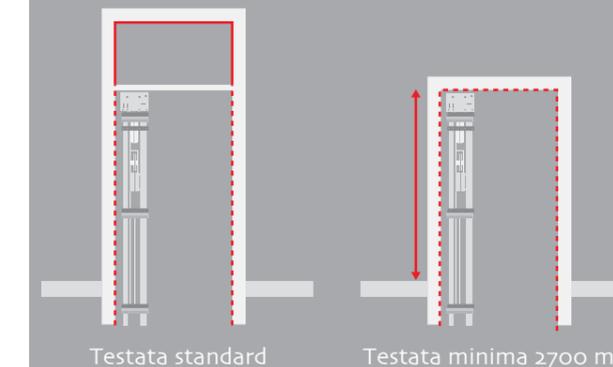
Trasparente    Bianco latte    Fumé    Bronzo



**Lo spazio ripensato da Hi-Fit**  
Hi-Fit è progettato per sfruttare al massimo lo spazio disponibile nel tuo edificio.

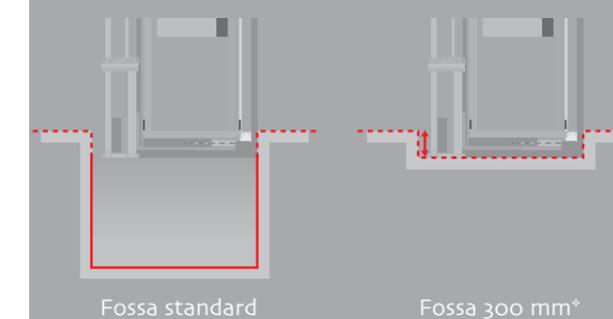
### Compattezza

I componenti di Hi-Fit sono estremamente compatti e funzionali, rendendo possibile l'utilizzo di tutto lo spazio disponibile.



### Testata ridotta

Hi-Fit è privo di locale macchina e ha un'altezza ridotta della testata, e ciò consente di limitare il più possibile le modifiche alla struttura pre-esistente durante l'installazione.



### Fossa minima

Con Hi-Fit è possibile realizzare una fossa minima di 300 mm\*, in conformità alla norma EN 81.21, senza ridurre le prestazioni dell'ascensore.

\*solo per accesso singolo, per ulteriori dettagli consultare pagina 14.

## Sfrutta al massimo il tuo spazio con Hi-Fit

Hi-Fit è l'ascensore super compatto, pensato per essere installato in edifici con spazi limitati, dove fino ad oggi non è stato possibile prevedere un impianto elevatore.

Grazie alla sua tecnologia all'avanguardia, l'installazione di un ascensore in situazioni complesse per mancanza di spazio, non sarà più un problema!



## Migliora l'accessibilità del tuo edificio

Stabili esistenti, anche di carattere storico soggetti a vincoli, con Hi-Fit, diventeranno più accessibili ed accresceranno il proprio valore di mercato.



## Alcuni esempi di installazione di Hi-Fit



# Dati di progettazione

| Prog.  | GQ<br>kg | Numero<br>passaggeri | VKN<br>m/s | ZE | Numero<br>di accessi | Cabina    |           |          | Porta<br>Tipo | Interno Vano |          |          |          |           | Esterno Vano |                |           |           |           |            |                |
|--|----------|----------------------|------------|----|----------------------|-----------|-----------|----------|---------------|--------------|----------|----------|----------|-----------|--------------|----------------|-----------|-----------|-----------|------------|----------------|
|  |          |                      |            |    |                      | BK*<br>mm | TK*<br>mm | HK<br>mm |               | BT<br>mm     | HT<br>mm | BS<br>mm | TS<br>mm | HSG<br>mm | HSK<br>mm    | HQ<br>max<br>m | BS1<br>mm | TS1<br>mm | HSG<br>mm | HSK1<br>mm | HQ<br>max<br>m |
| <b>Vano in struttura metallica per interni</b> |          |                      |            |    |                      |           |           |          |               |              |          |          |          |           |              |                |           |           |           |            |                |
| 1  | 180      | 2                    | 0,63       | 12 | 1                    | 550       | 950       | 2130     | BUS           | 500          | 2000     | 700      | 1590     | 1300      | 3350         | 29             | 774       | 1677      | 1300      | 3375       | 29             |
| 2  | 250      | 3                    | 0,63       | 12 | 1                    | 650       | 1150      | 2130     | BUS           | 600          | 2000     | 800      | 1790     | 1050      | 3350         | 29             | 874       | 1877      | 1050      | 3375       | 29             |
| 3  | 250      | 3                    | 0,63       | 12 | 1                    | 1150      | 650       | 2130     | BUS           | 750          | 2000     | 1730     | 895      | 1050      | 3350         | 29             | 1804      | 974       | 1050      | 3375       | 29             |
| 4  | 250      | 2                    | 0,63       | 12 | 2 adiacenti          | 700       | 700       | 2130     | BUS           | 600          | 2000     | 1380     | 980      | 1300      | 3350         | 29             | 1462      | 1057      | 1300      | 3375       | 29             |
| 5  | 300      | 4                    | 1,00       | 12 | 1                    | 800       | 1000      | 2130     | BUS           | 750          | 2000     | 950      | 1640     | 1050      | 3400         | 29             | 1024      | 1727      | 1050      | 3425       | 29             |
| 6  | 300      | 4                    | 1,00       | 12 | 1                    | 1000      | 800       | 2130     | BUS           | 750          | 2000     | 1580     | 1045     | 1050      | 3400         | 29             | 1654      | 1124      | 1050      | 3425       | 29             |
| 7  | 300      | 3                    | 1,00       | 12 | 2 adiacenti          | 800       | 800       | 2130     | BUS           | 750          | 2000     | 1450     | 1100     | 1050      | 3400         | 29             | 1529      | 1179      | 1050      | 3425       | 29             |
| 8  | 400      | 4                    | 1,00       | 12 | 1                    | 800       | 1200      | 2130     | BUS           | 750          | 2000     | 950      | 1840     | 1050      | 3400         | 29             | 1024      | 1927      | 1050      | 3425       | 29             |

|                         |     |   |      |    |             |      |      |      |     |     |      |      |      |      |      |    |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------|-----|---|------|----|-------------|------|------|------|-----|-----|------|------|------|------|------|----|--|--|--|--|--|--|
| <b>Vano in muratura</b> |     |   |      |    |             |      |      |      |     |     |      |      |      |      |      |    |  |  |  |  |  |  |
| 1.1                     | 180 | 2 | 0,63 | 12 | 1           | 550  | 950  | 2130 | BUS | 500 | 2000 | 780  | 1590 | 1300 | 3350 | 35 |  |  |  |  |  |  |
| 2.1                     | 250 | 3 | 0,63 | 12 | 1           | 650  | 1150 | 2130 | BUS | 600 | 2000 | 880  | 1790 | 1050 | 3350 | 35 |  |  |  |  |  |  |
| 3.1                     | 250 | 3 | 0,63 | 12 | 1           | 1150 | 650  | 2130 | BUS | 750 | 2000 | 1730 | 930  | 1050 | 3350 | 35 |  |  |  |  |  |  |
| 4.1                     | 250 | 2 | 0,63 | 12 | 2 adiacenti | 700  | 700  | 2130 | BUS | 600 | 2000 | 1365 | 960  | 1300 | 3350 | 35 |  |  |  |  |  |  |
| 5.1                     | 300 | 4 | 1,00 | 12 | 1           | 800  | 1000 | 2130 | BUS | 750 | 2000 | 1030 | 1640 | 1050 | 3400 | 35 |  |  |  |  |  |  |
| 6.1                     | 300 | 4 | 1,00 | 12 | 1           | 1000 | 800  | 2130 | BUS | 750 | 2000 | 1580 | 1055 | 1050 | 3400 | 35 |  |  |  |  |  |  |
| 7.1                     | 300 | 3 | 1,00 | 12 | 2 adiacenti | 800  | 800  | 2130 | BUS | 750 | 2000 | 1450 | 1080 | 1050 | 3400 | 35 |  |  |  |  |  |  |
| 8.1                     | 400 | 4 | 1,00 | 12 | 1           | 800  | 1200 | 2130 | BUS | 750 | 2000 | 1030 | 1840 | 1050 | 3400 | 35 |  |  |  |  |  |  |

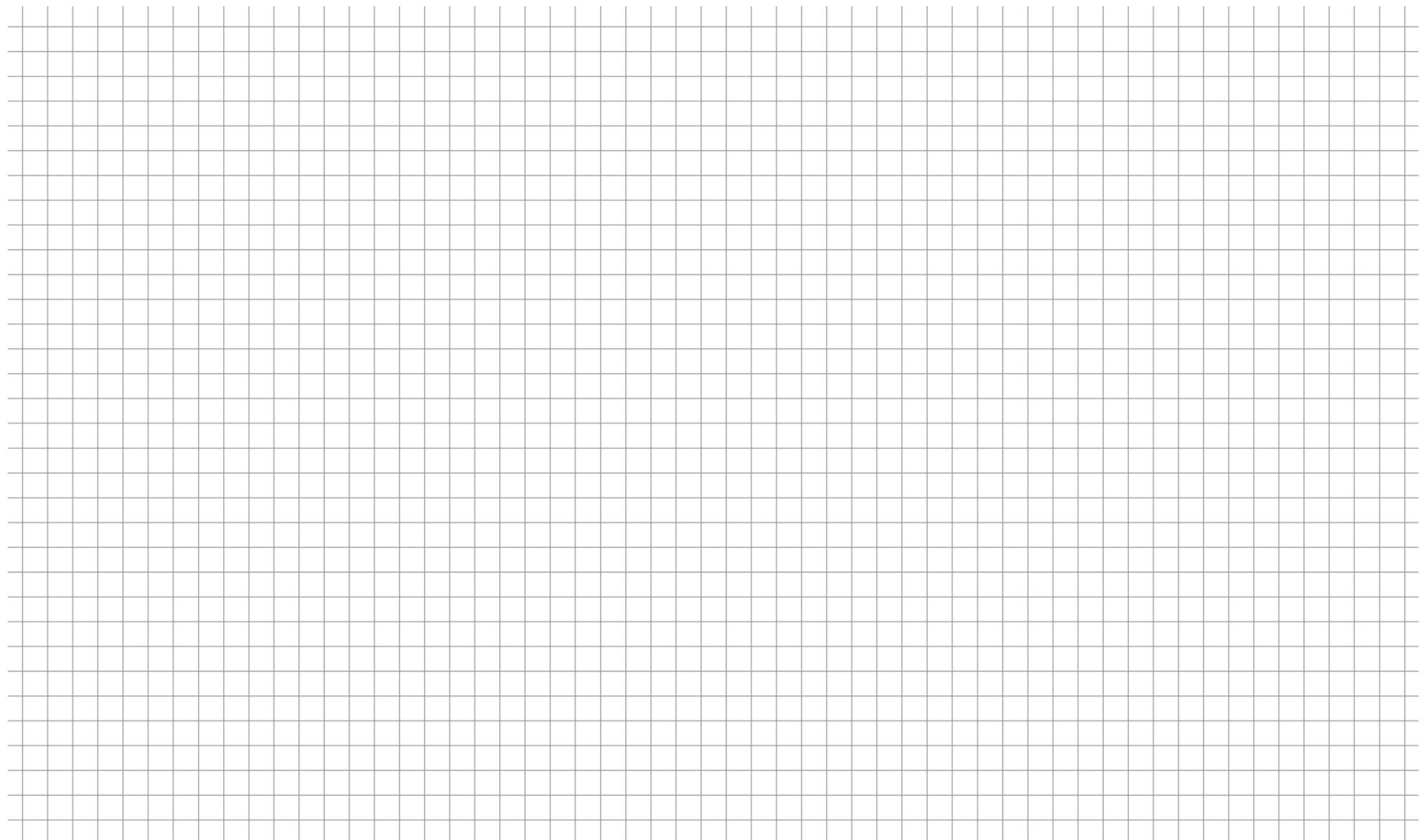
|           |         |            |          |           |         |           |                  |           |                   |           |                |            |                   |           |                 |           |               |           |                |           |                 |            |               |            |                 |           |                 |            |                                    |            |  |            |               |             |   |           |                 |
|-----------|---------|------------|----------|-----------|---------|-----------|------------------|-----------|-------------------|-----------|----------------|------------|-------------------|-----------|-----------------|-----------|---------------|-----------|----------------|-----------|-----------------|------------|---------------|------------|-----------------|-----------|-----------------|------------|------------------------------------|------------|--|------------|---------------|-------------|---|-----------|-----------------|
| <b>GQ</b> | Portata | <b>VKN</b> | Velocità | <b>ZE</b> | Arresti | <b>BK</b> | Larghezza cabina | <b>TK</b> | Profondità cabina | <b>HK</b> | Altezza cabina | <b>BUS</b> | Porta a soffietto | <b>BT</b> | Larghezza porta | <b>HT</b> | Altezza porta | <b>BS</b> | Larghezza vano | <b>TS</b> | Profondità vano | <b>HSG</b> | Altezza fossa | <b>HSK</b> | Altezza testata | <b>HQ</b> | Corsa ascensore | <b>BS1</b> | Largh. esterno struttura metallica | <b>TS1</b> | Profondità esterno struttura metallica | <b>HSG</b> | Altezza fossa | <b>HSK1</b> | Altezza testata - esterno struttura metallica | <b>HQ</b> | Corsa ascensore |
|-----------|---------|------------|----------|-----------|---------|-----------|------------------|-----------|-------------------|-----------|----------------|------------|-------------------|-----------|-----------------|-----------|---------------|-----------|----------------|-----------|-----------------|------------|---------------|------------|-----------------|-----------|-----------------|------------|------------------------------------|------------|--|------------|---------------|-------------|---|-----------|-----------------|

Misure di riferimento. Per soluzioni e dimensioni diverse consultare le schede tecniche.

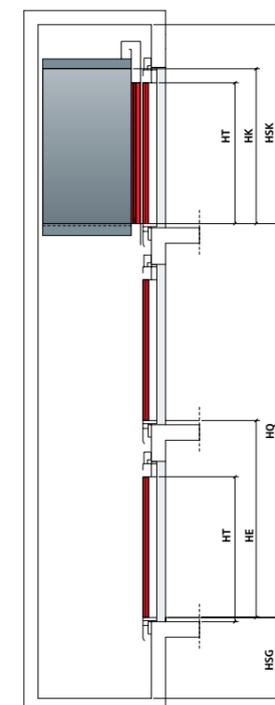
**EN 81.20/50**  
**EN 81.21** fossa e/o testata ridotta – versione con accesso singolo e altezza cabina HK=2030 – HSG min. 300 mm - HSK min. 2700 mm  
**EN 81.21** fossa e/o testata ridotta – versione con accessi adiacenti e altezza cabina HK=2030 – HSG min. 500 mm - HSK min. 2700 mm

Per soluzioni e dimensionamenti diversi rispetto ai dati qui indicati e per progetti personalizzati, contatta il tuo referente commerciale.  
 Le soluzioni di mobilità descritte nel presente documento sono prodotte da primarie aziende italiane, partner dell'azienda nel segmento della mobilità per la persona.

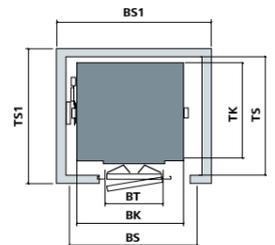
# Note



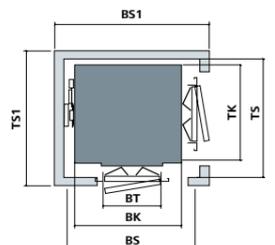
Altezza e disposizione



Accesso singolo

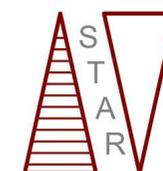


Accesso adiacente





ISO 9001  
Sistema di Gestione  
della Qualità



Servizio  
Tecnico  
Ascensori  
Raffagli

INSTALLAZIONE - MANUTENZIONE  
RISTRUTTURAZIONE ASCENSORI

---

STAR ASCENSORI srl  
Via Magliocco, 9 - Milano 20141

 02 / 89 512 513

 02 / 89 501 886

 [www.starascensori.it](http://www.starascensori.it)