



# I gradini

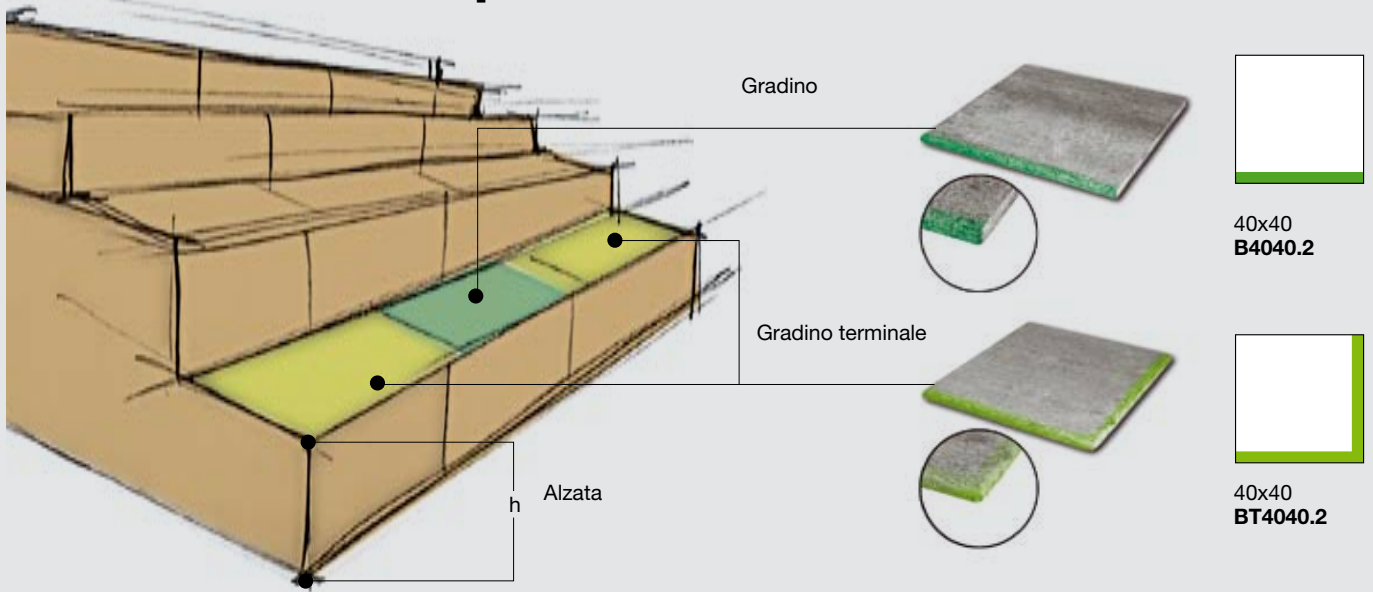


## Gradini modulari

# MODUX<sup>®</sup>

I gradini con finiture a toro

## I formati speciali



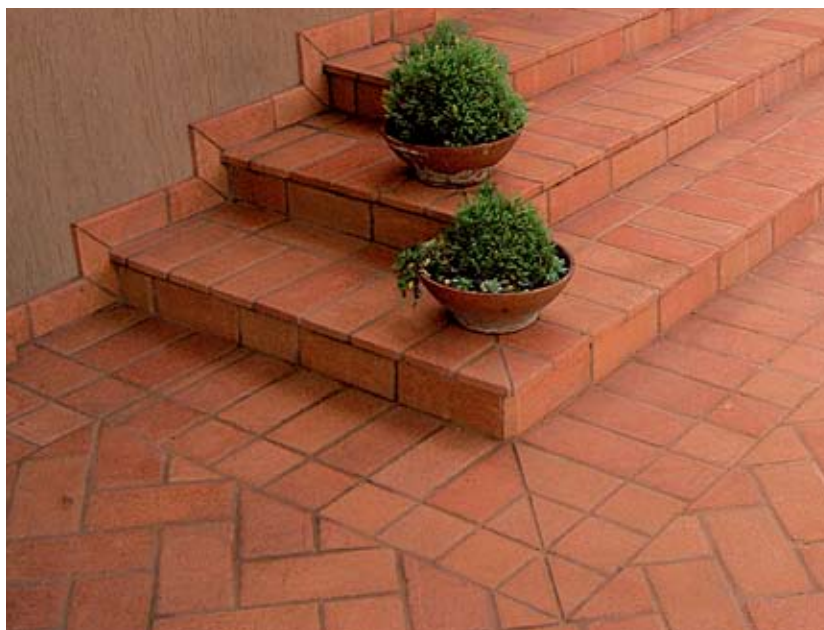
Alzata



L'altezza (h) variabile si ricava tagliando la marmetta.

Disponibili per tutti i colori del Modux. Imballo su richiesta del cliente.

*Le Tavelle*

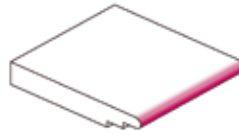


**Con LE TAVELLE non sono necessari formati speciali, le alzate e i gradini si realizzano utilizzando le normali TAVELLE.**

## Gradini Piastre



**B** > Bordo

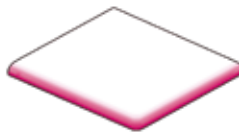


cm 40 x 40 x 3,5  
**B4040.3**

cm 50 x 50 x 3,7  
**B5050.3**

cm 40 x 60 x 3,7  
**BL4060.3**

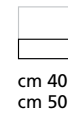
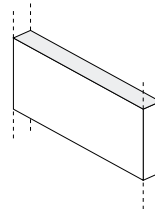
**BT** > Bordo terminale



cm 40 x 40 x 3,5  
**BT4040.3**

cm 50 x 50 x 3,7  
**BT5050.3**

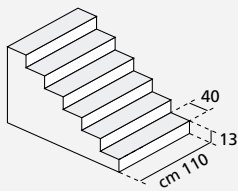
**Alzata**  
> gradino



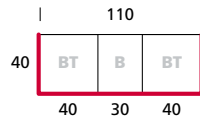
Altezza variabile:  
si ricava tagliando  
la mattonella

cm 40 x ...  
cm 50 x ...

### Come ordinare



### Esempio



**A**  
1 pz **B4040.3** +  
2 pz **BT4040.3** +  
1 pz **Alzata gradino**



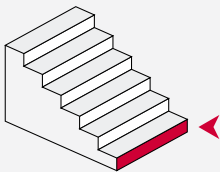
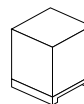
**B**  
2 pz **B4040.3** +  
1 pz **BT4040.3** +  
1 pz **Alzata gradino**



**C**  
3 pz **B4040.3** +  
1 pz **Alzata gradino**

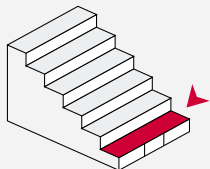
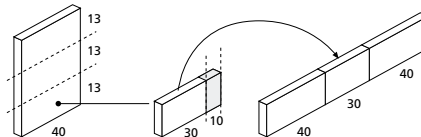
### In cantiere

Controllare la distinta ordini  
> **quantità dei pezzi**  
> **tipologia dei pezzi B e BT**

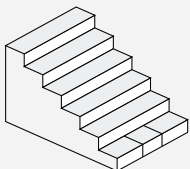


La posa inizia sempre  
dal basso verso l'alto.

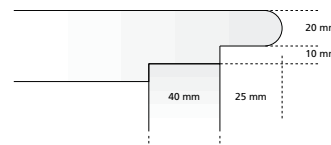
Tagliare l'**alzata gradino**  
nella misura indicata.



Tagliare il pezzo **B4040.3**  
nella misura indicata.



Procedere allo stesso modo  
per tutti i gradini.



I gradini a toro vengono realizzati per tutte le piastre Maspe nelle dimensioni disponibili per ogni tipo di marmetta. Imballo su richiesta del cliente.

## **COLORI CAMPIONI**

I colori dei campioni illustrati nella presente scheda sono solo indicativi, variando la materia prima ricavata dalla natura. La tipologia e i dati contenuti possono variare, per esigenze di produzione, senza alcun preavviso. Si prega pertanto di consultare preventivamente i nostri uffici commerciali.

## **MODIFICHE**

La Maspe, al fine di migliorare costantemente la qualità dei prodotti, si riserva il diritto di variarne in qualsiasi momento, senza alcun preavviso, le caratteristiche estetiche e strutturali.

## **AVVERTENZE**

- Efflorescenze: non costituiscono difetto perché non alterano le caratteristiche tecniche del prodotto.

L'azienda consiglia una installazione del pavimento con colla al fine di interporre tra il massetto e la piastra una barriera alla risalita dei sali che potrebbero alimentare il fenomeno naturale della efflorescenza. È obbligatorio a fine cantiere effettuare la pulizia di fondo della pavimentazione posata con idoneo detergente (vedi *MaspeClean*).

- È vietato cospargere sale sui pavimenti esterni o su terrazze per sciogliere neve o ghiaccio poiché il sale è corrosivo e danneggia la struttura delle piastre.
- Nel caso il materiale venga posato non si risponde ad eventuali reclami.

## **Gradini Modux con finitura a toro**

Elementi di dimensioni 40x40x2 cm "tipo Modux Maspe" fresati a toro su 1 lato oppure 2 lati ad "L" usati come terminali per pavimentazioni o come rivestimento di scale.

Il manufatto è costituito da marmette prefabbricate monostrato prodotte utilizzando quarzi, porfidi, graniti di granulometria fine conglomerati con cemento ad alta resistenza.

Il gradino dovrà essere sottoposto a "fresatura a toro" ad avvenuta maturazione.

I manufatti dovranno essere prodotti da azienda con Sistema Qualità Certificato UNI EN ISO 9001/2000 e conformi alla Direttiva Comunitaria 89/106/CEE e alla norma armonizzata EN 1339/2003.

## **Gradini piastre con finitura a toro**

Elementi di dimensioni 40x40x3,5 cm, 50x50x3,7 oppure 40x60x3,7 cm "tipo Maspe" fresati a toro su 1 lato oppure 2 lati ad "L" usati come terminali per pavimentazioni o come rivestimento di scale.

La parte superiore di usura delle marmette (1,5 cm circa) sarà eseguita con materiali del tutto uguali alla pavimentazione...

La parte inferiore del manufatto è costituita da un agglomerato di sabbie selezionate e cemento ad alta resistenza.

I gradini dovranno essere vibrati e sottoposti ad una pressione superiore a 120 Kg/cm<sup>2</sup> per avere le caratteristiche tecniche richieste ai pavimenti per esterni, come risulta dai dati riportati nel presente catalogo.

Il gradino dovrà essere sottoposto a "fresatura a toro" ad avvenuta maturazione.

I manufatti dovranno essere prodotti da azienda con Sistema Qualità Certificato UNI EN ISO 9001/2000 e conformi alla Direttiva Comunitaria 89/106/CEE e alla norma armonizzata EN 1339/2003.