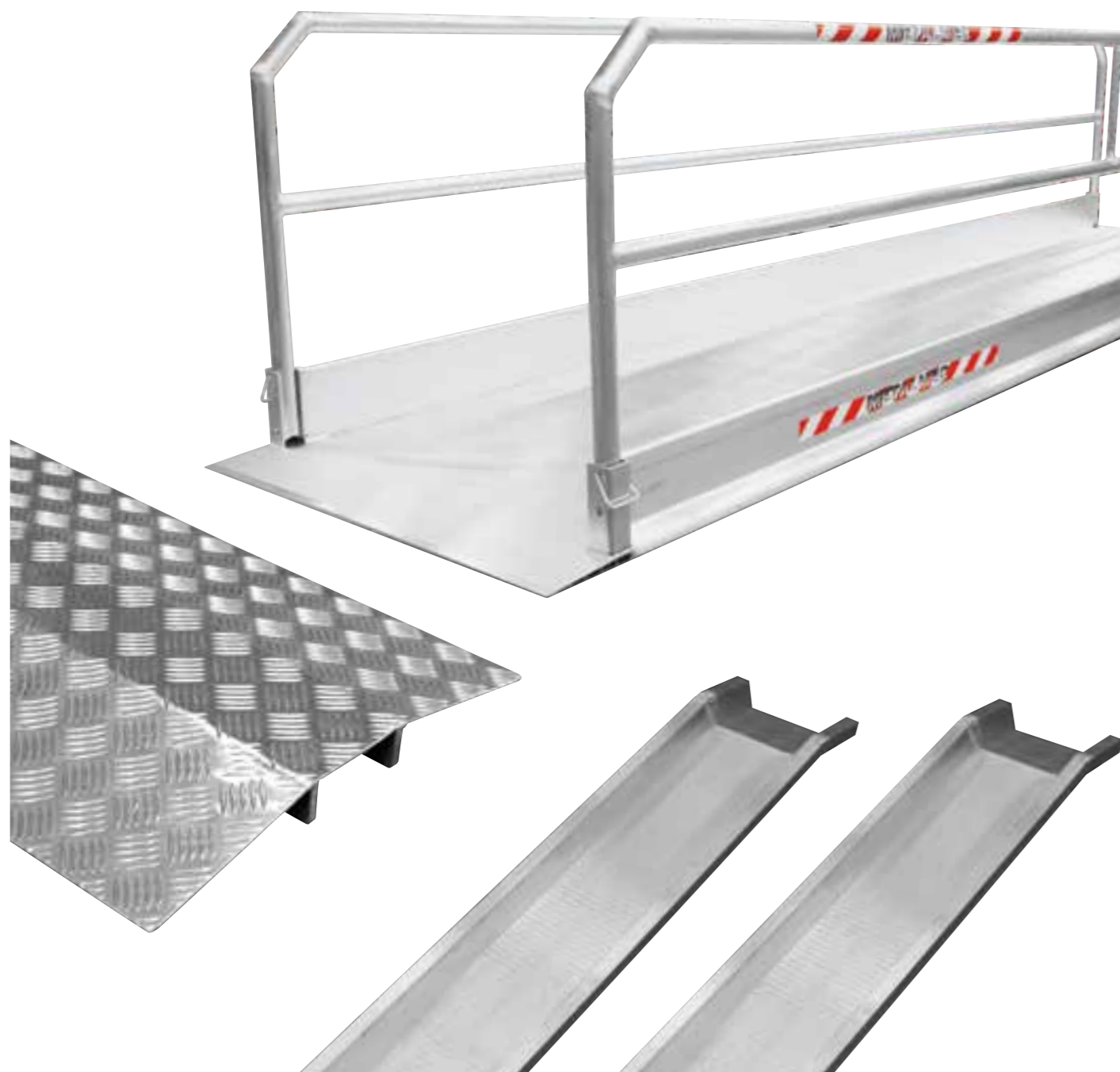


RAMPE E PASSERELLE PER SUPERAMENTO DI BARRIERE ARCHITETTONICHE



Le soluzioni proposte da Metalmecc sono in grado di garantire l'accessibilità ed il superamento di barriere architettoniche (ovvero ostacoli fisici temporanei o permanenti che sono fonte di disagio per la mobilità di chiunque ed in particolare di coloro che hanno una capacità motoria ridotta o impedita) sia negli edifici residenziali

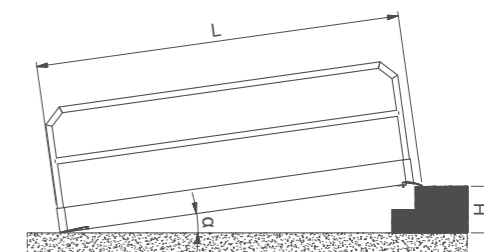
privati che negli edifici e spazi pubblici. Qualsiasi vostra necessità per superare ostacoli o dislivelli trova, nella nostra gamma standard o personalizzata in funzione delle vostre esigenze, una soluzione che vi garantisce il massimo in termini di qualità, durata e sicurezza.

COME DETERMINARE LA LUNGHEZZA DELLA RAMPA

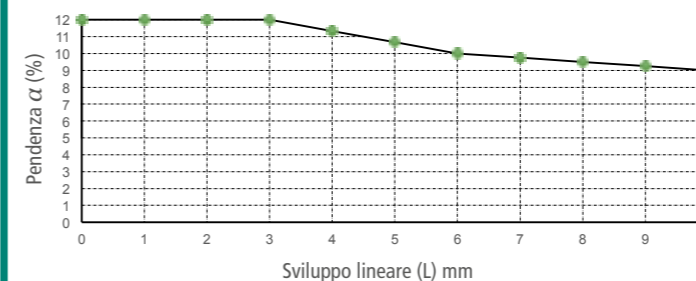
L'inclinazione (α) della rampa, durante l'utilizzo, non può superare la pendenza massima del 8% (secondo la normativa italiana: legge n.13 del 09.01.1989 e successivo D.M.L.P. n.236 del 14.06.1989) quindi, per stabilire con un buon grado di approssimazione la lunghezza (L) minima della rampa, si consiglia di utilizzare la seguente formula:

$$\text{LUNGHEZZA RAMPA IN MILLIMETRI (L)} = \frac{\text{DISLIVELLO IN MILLIMETRI (H)} \times 100}{\% \text{ PENDENZA MASSIMA } (\alpha)}$$

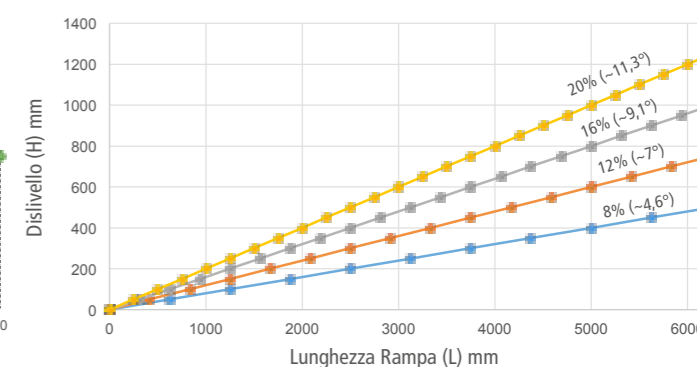
Per dislivello (H) si intende l'altezza dell'ostacolo da terra.
ESEMPIO APPLICATIVO: si consideri di dover superare un dislivello (H) pari a 200 mm. Applicando la formula sopra riportata si ottiene: LUNGHEZZA RAMPA IN MILLIMETRI (L) = 200 mm x 100 / 8 = 2500 mm
 Si dovrà quindi scegliere una rampa avente una lunghezza minima di 2500 mm.



La normativa italiana sopra citata ammette pendenze superiori, nei casi di adeguamento, rapportate allo sviluppo lineare effettivo della rampa. In tal caso il rapporto tra la pendenza e la lunghezza deve essere comunque di valore inferiore rispetto a quelli individuati dalla linea di interpolazione del seguente grafico (esempio: in caso di adeguamento è ammessa una pendenza massima del 12% per lunghezze minori o uguali a 3.000 mm).



Nel seguente diagramma vengono rappresentate in modo intuitivo le grandezze coinvolte nella determinazione della lunghezza della rampa e le loro correlazioni espresse dalla formula precedente.



NOTE

- Le nostre passerelle rispondono ai requisiti della normativa italiana: legge n.13 del 09.01.1989 e successivo D.M.L.P. n.236 del 14.06.1989.
- La passerella deve avere ad ambedue le estremità un appoggio minimo di 0,33 m.
- Il transito sulle passerelle carrabili è consentito solo a mezzi aventi ruote o cingoli in gomma.
- Utilizzare le passerelle carrabili con mezzi aventi ruote di impronta minima pari a 0,2x0,2 m.
- Utilizzare le passerelle carrabili con mezzi aventi cingoli di larghezza minima pari a 0,2 m.
- È tassativamente vietato il transito di qualsiasi mezzo avente cingoli in metallo o parti metalliche che vengano a contatto con la struttura della passerella carrabile.
- Per le passerelle carrabili la distribuzione massima ammessa sugli assi anteriore e posteriore del mezzo è rispettivamente pari al 40% - 60% (ideale 50% - 50%).
- Per le norme d'uso e manutenzione attenersi alle indicazioni contenute nel Manuale di Istruzioni ed Avvertenze fornito a corredo del prodotto.
- La Dichiarazione di Conformità del Costruttore è parte integrante del Manuale di istruzioni ed Avvertenze.
- Per tutte le informazioni che regolamentano la fornitura dei prodotti, il Cliente è tenuto a prendere visione delle Condizioni Generali di Vendita del costruttore accedendo all'indirizzo web seguente www.metalmeccsrl.it.

OPZIONI

- Gli articoli sono disponibili con le dimensioni evidenziate nelle pagine prodotto seguenti. Nel caso aveste necessità di prodotti con dimensioni diverse da quanto proposto, contattateci direttamente.