

Le più importanti scale normate in Europa:

Dimensione	Scala	Traccia	Designazione	Scartamento	Diffusione
Scala 2 o II (detta "Due,,)	1:22,5	II IIm IIe IIi	Normale Metrico Ridotto Industriale	64 mm 45 mm 32 mm 22,5 mm	IIm è una designazione comune per plastici. Per questo è indicato con dimensione nominale Scala G . Altre designazioni sono rare
Scala 1 o I (detta "Uno,,)	1:32	I Im Ie Ii	Normale Metrico Ridotto Industriale	45 mm 32 mm 22,5 mm 16,5 mm	Produzioni serie di grosse dimensioni.
Scala 0 (detta "Zero,,)	1:48, 1:45, 1:43,5	0 0m 0e 0i	Normale Metrico Ridotto Industriale	32 mm 22,5 mm 16,5 mm 12 mm	Oggi, in Europa, è usata principalmente nei club. In Nordamerica esiste la Scala 0 ma non è ancora molto diffusa. Durante la Seconda guerra mondiale fu diffusa come H0.
Scala S o Scala H1 (detta "H-uno,,)	1:64	S Sm Se Si	Normale Metrico Ridotto Industriale	22,5 mm 16,5 mm 12 mm 9 mm	Diffusa dagli anni '50 agli '80 in Europa. In Nordamerica ha ancora una parte piccola di mercato.
Scala H0 (detta "H-zero,,)	1:87	H0 H0m H0e H0i	Normale Metrico Ridotto Industriale	16,5 mm 12 mm 9 mm 6,5 mm	In Europa. Gran Bretagna e Nordamerica è ampiamente utilizzato come la Scala 00 .
Scala TT ("TableTop,,)	1:120	TT TTm TTe TTi	Normale Metrico Ridotto Industriale	12 mm 9 mm 6,5 mm 4,5 mm	Diffusa in Europa dell'est e nella ex-Germania dell'est. In Europa dell'ovest, Nordamerica e Giappone è rara.
Scala N	1:160	N Nm Ne	Normale Metrico Ridotto	9 mm 6,5 mm 4,5 mm	In Europa, Giappone e Nordamerica.
Scala Z	1:220	Z Zm	Normale Metrico	6,5 mm 4,5 mm	In Europa dell'ovest, Giappone e Nordamerica.

Altre scale

<u>Scala M</u>	1:13,5	M Mn2	Normal 1435 mm Ridotto 610 mm (2 piedi)	106 mm 45 mm	NMRA-Standard
<u>Scala OOC</u>	1:100	OOC	Normale 1435 mm	14,3 mm	
<u>Scala K</u>	1:180	K	Normal 1435 mm	8 mm	Kerstingbahn; Prototipo presentato alla Hannover-Messe del 1948.
<u>Scala HZ</u>	1:440	HZ	Normale 1435 mm	3,25 mm	Prototipo della Fa.Railex presentato alla Spielwarenmesse del 1992.

Dimensione nominale	Scala	Scartamento	Dimensione traccia	Scartamento	Diffusione
<u>Scala F</u>	1:20,32	F Fm Fn3	Normale 1435 mm Metrico Ridotto 914 mm (3 Fuß)	70,62 mm 49,5 mm 45 mm	Diffuso in Nordamerica Fn3 nutzt Spur-1-Gleise
<u>Scala H</u>	1:24	H	Normale 1435 mm Metrico	63,5 mm 45 mm	Anche conosciuta come H mezzo-pollice. Principalmente usato scartamento di 45mm.
<u>Scala Z0</u>	1:60	Z0	Normale 1435 mm	24 mm	Diffuso negli anni '20 del '900.
<u>Scala 00</u> (detto: „zero-zero“)	1:76,2	P4 EM 00 00-12 00-9	Normale 1435 mm Normale 1435 mm Normale 1435 mm Ridotto 914 mm (3 piedi) Ridotto 686 mm (2¼ piedi)	18,83 mm 18,2 mm 16,5 mm 12 mm 9 mm	In Gran Bretagna. Principalmente in Scala H0. EEM precursore del P4.
<u>Scala TT3</u>	1:101,6	TT3	Normale 1435 mm	12 mm	Variante britannica della <u>Scala TT</u> .
<u>Scala ZZ</u>	1:300	ZZ	Normale 1435 mm	4,8 mm	Presentato nel 2005 dalla <u>Bandai</u>
<u>Scala T</u>	1:480 1:450	T	Normale 1435 mm Kapsur 1067 mm	3 mm 3 mm	La scala più piccola, utilizzata dalla <u>KK-Eishindo</u>