

Le guide LAN sono realizzate in lamiera d'acciaio profilato a rulli di particolare precisione, ed elevata finitura, indurite superficialmente con l'originale trattamento di nitrurazione ed ossidazione nera T RACE-NOX, in grado di conferire contemporaneamente lunga durata e resistenza alla corrosione.

I carrelli sono composti da un corpo in acciaio protetto con cataforesi nera ad alta resistenza alla corrosione. Le rotelle a sfere sono costruite in acciaio per cuscinetti temprato a cuore ad accuratamente rettificate con elevato grado di precisione, sono lubrificate a vita con grasso per cuscinetti ad ampia escursione di temperatura e protette da schermi metallici di tipo Z2.

I due robusti tergipista in elastomero posizionati alle due estremità del carrello proteggono le rotelle ed assicurano la pulizia delle piste di scorrimento, i feltri impregnati di olio lubrificante inclusi nei tergipista mantengono lubrificati i punti di contatto fra le piste della guida e le rotelle anche per tutta la vita della guida. I tergipista sono facilmente sostituibili con fissaggio a scatto.



GUIDE SERIE LAN E LUN SOLUZIONI A GUIDA VINCOLATA E FLOTTANTE

LE CONFIGURAZIONI

I carrelli sono disponibili nelle configurazioni a 3 e 5 rotelle.

- Nella versione a 3 rotelle le due laterali appoggiano sulla stessa pista e sono del tipo fisso e concentrico mentre quella centrale è appoggiata sulla pista opposta ed è del tipo eccentrico regolabile per consentire la registrazione del precarico.
- Nella versione a 5 rotelle le due laterali e quella centrale appoggiano sulla stessa pista e sono fisse mentre le due intermedie appoggiano sulla pista contrapposta e sono eccentriche regolabili.

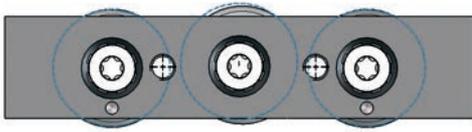
CAPACITÀ DI CARICO MASSIMA

L'asimmetria delle rotelle determina una capacità di carico differente che richiede un orientamento durante il montaggio. La capacità di carico massima in direzione radiale la si ottiene orientando il carrello in modo che il carico agisca nella direzione della pista con il maggior numero di rotelle in appoggio. Sul corpo carrello il lato preferenziale di carico è identificabile dalla stampigliatura di due nicchie circolari in bassorilievo.

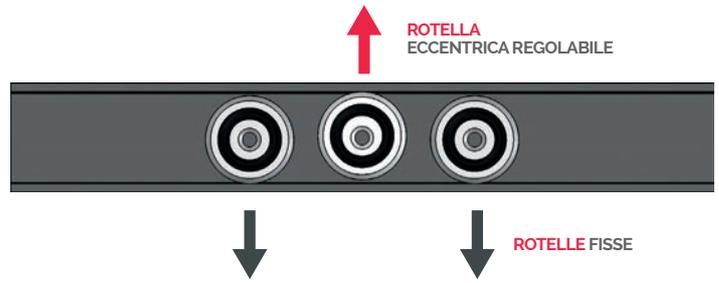




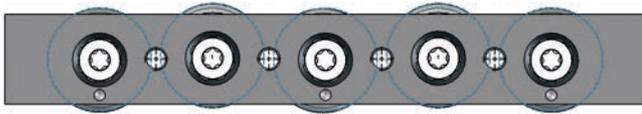
CARRELLO A 3 ROTELLE



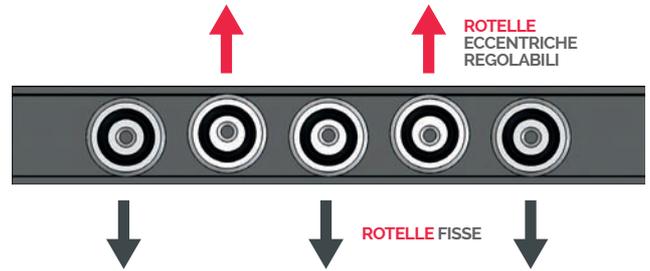
I bulini sul corpo carrello identificano il lato di appoggio delle rotelle fisse



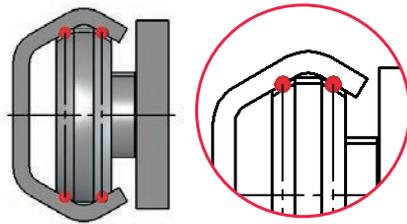
CARRELLO A 5 ROTELLE



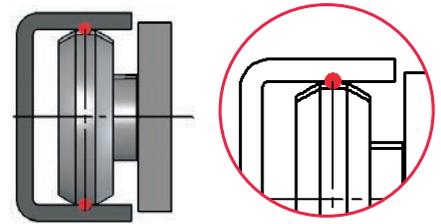
I bulini sul corpo carrello identificano il lato di appoggio delle rotelle fisse



PUNTI DI CONTATTO DELLE ROTELLE



GUIDA VINCOLATA LAN



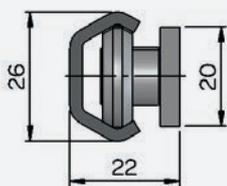
GUIDA FLOTTANTE LUN

I due piani inclinati delle rotelle si accoppiano con i due piani a V della guida LAN determinando 4 punti di contatto (due per ciascuna rotella) creando un vincolo sia in direzione radiale che in direzione assiale.

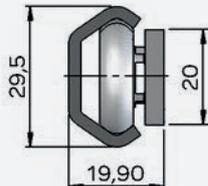
Il piano centrale delle rotelle si accoppiano con le piatte piane della guida LUN determinando 2 punti di contatto (uno per ciascuna rotella) creando un vincolo nella sola direzione radiale e consentendo uno spostamento assiale.

GAMMA LAN GUIDA VINCOLATA

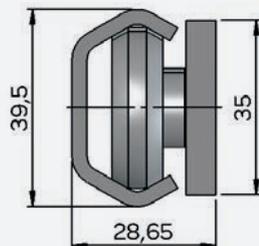
GAMMA LUN GUIDA FLOTTANTE



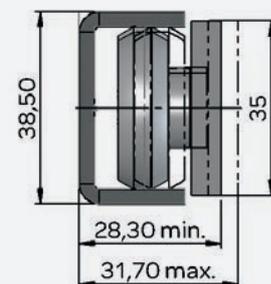
GUIDA VINCOLATA
LAN 26



LAN 30



LAN 40



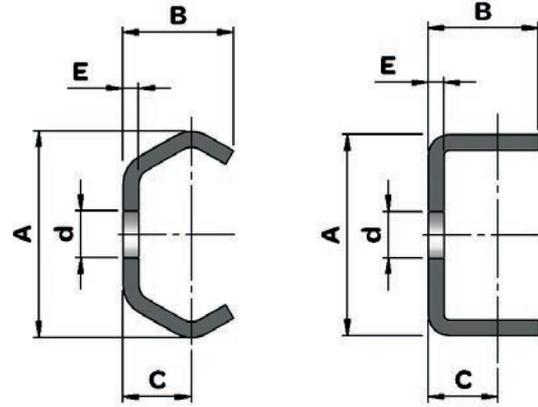
GUIDA FLOTTANTE
LUN 40

LA STRUTTURA

- Le nuove guide della serie LAN e LUN sono costruite realizzate da lamiera d'acciaio profilate a rulli di accurata precisione, completamente nitrurate, ossidate nere ed impregnate con inibitore anticorrosivo per offrire la massima resistenza alla corrosione.

I FORI DI PASSAGGIO

- Le guide sono fornite di fori di fissaggio a passo 80mm per viti a testa a bottone con esagono incassato ISO 7380, in alternativa possono essere impiegate le viti T RACE a testa larga ribassata della serie M-TORX.



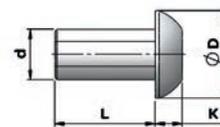
SERIE LAN

SERIE LUN

Codice guida	A (mm)	B (mm)	C (mm)	d (mm)	E (mm)	PESO (kg)
LAN 26	26	14	9,5	6,5	2,5	0,80
LAN 30	29,5	15	10	6,5	2,5	0,95
LAN 40	39,5	21	13	9	3	1,55
LUN 40	38,5	21	13	9	3	1,70

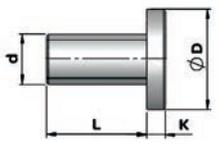
DIMENSIONE VITI DI FISSAGGIO

Codice di riferimento	CODICE KIT (100 pz)	Tipo Vite	d	L	D	K	Ch
LAN 26	KIT-40.VB-E.0510.ZB	M5X10 ISO 7380	M5	10	9,5	2,7	3
LAN 30							
LAN 40	KIT-40.VB-E.0810.BZ	M8X10 ISO 7380	M8	10	14	4,3	5
LUN 40							

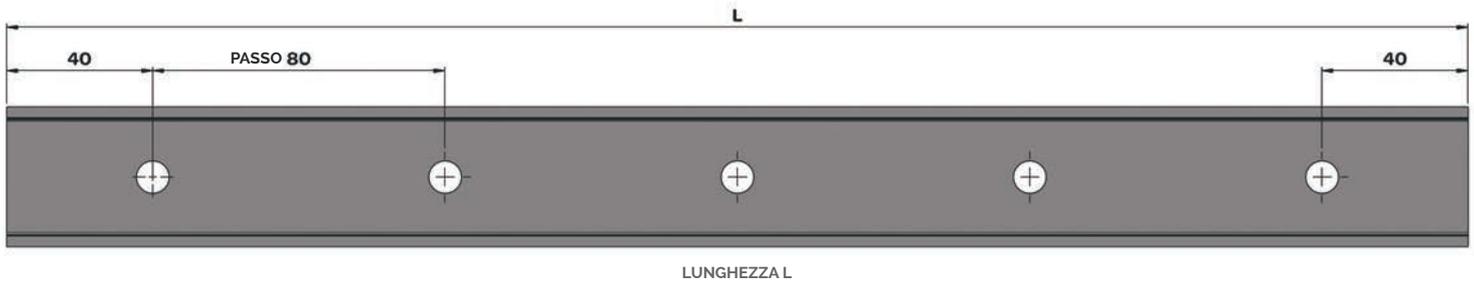


VITI STANDARD ISO 7380

Codice di riferimento	CODICE KIT (100 pz)	Tipo Vite	d	L	D	K	T
LAN 26	KIT-40.VC-SP01.0510.ZB	M5X10 ISO 7380	M5	10	10	2	T25
LAN 30							
LAN 40	KIT-40.VC-SP01.0816.ZB	M8X16 ISO 7380	M8	16	16	3	T40
LUN 40							



VITI SPECIALI T RACE 40.VC-SP01.



DIMENSIONE DELLE GUIDE

DIMENSIONI 160 mm/2000 mm

Codice guida	Lunghezza L (mm)																								
	160	240	320	400	480	560	640	720	800	880	960	1040	1120	1200	1280	1360	1440	1520	1600	1680	1760	1840	1920	2000	
LAN 26	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LAN 30	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LAN 40			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LUN 40			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

• Disponibili a magazzino

DIMENSIONI 2080 mm/4000 mm

Codice guida	Lunghezza L (mm)																								
	2080	2160	2240	2320	2400	2480	2560	2640	2720	2800	2880	2960	3040	3120	3200	3280	3360	3440	3520	3600	3680	3760	3840	3920	4000
LAN 26	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LAN 30	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LAN 40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LUN 40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•