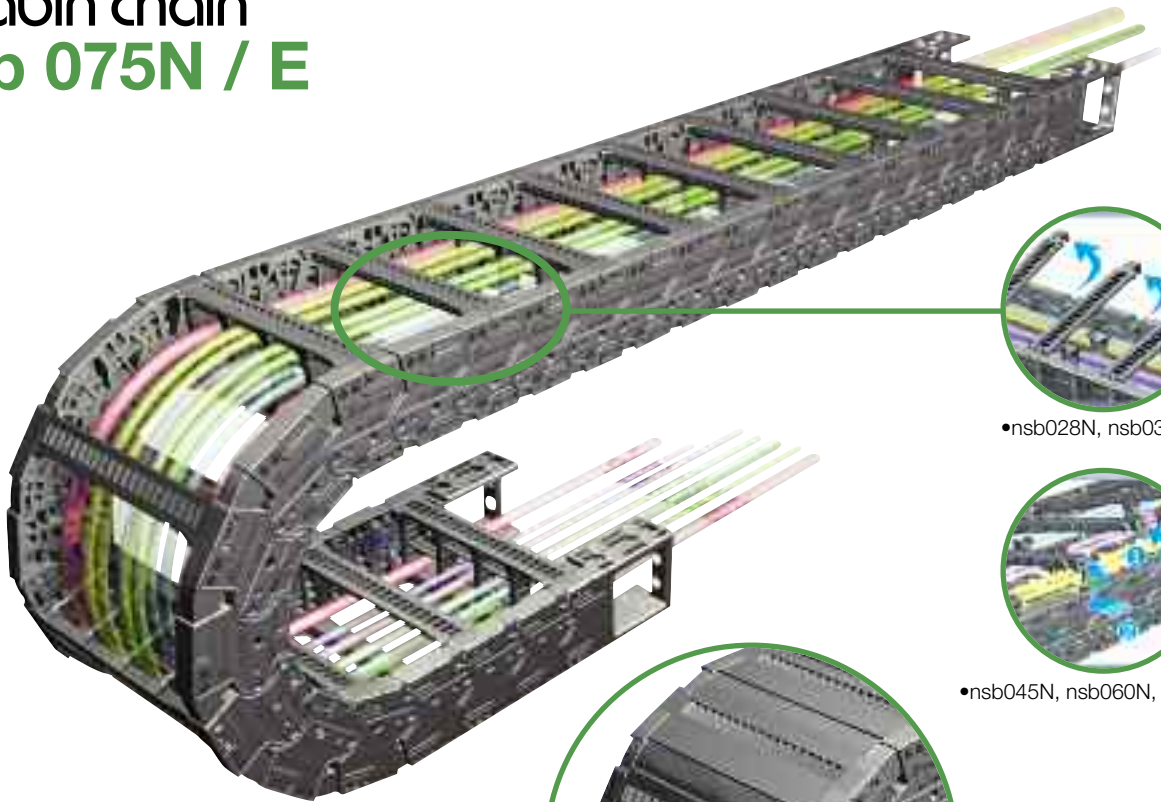


Min ●●●●●●●● Max

Sabin chain®

nsb 075N / E



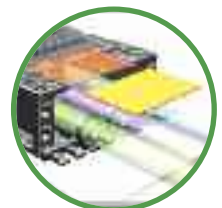
•nsb028N, nsb035N•



•nsb045N, nsb060N, nsb075N•



• tipo Chiuso •



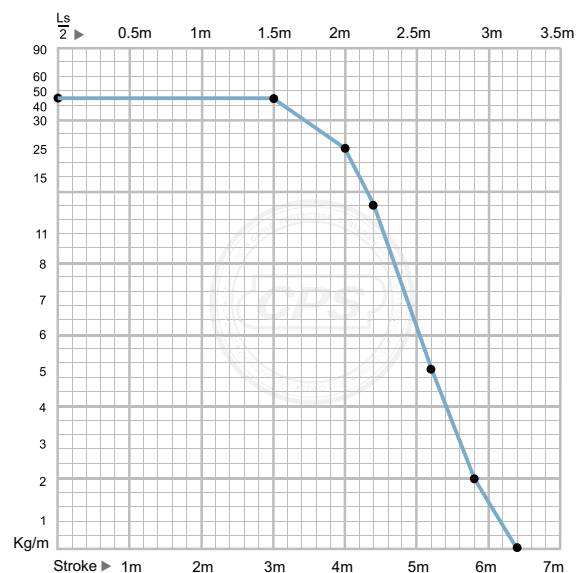
•Attacchi terminali•

MATERIALI

- **Tipo di materiale:**
CPS-Amide UL94-HB
- **Poco rumore**
- **Poca polvere**
- **Velocità - Accelerazione:**
15m/sec. - 150m/sec²
- **Temperatura:**
-40°C ~ +130°C
- **Lunghezza verticale per l'installazione:**
Curva superiore= max 6.0 m
Curva inferiore= max 120 m
Montata senza supporto= max 3.0 m
- **Applicazioni:**
Robot caricatori, gru, carriponte, macchine tessili, macchine per la saldatura, unità di alimentazione, assemblatori, macchine per lavorare il legno.
- **Calcolo della lunghezza della catena**

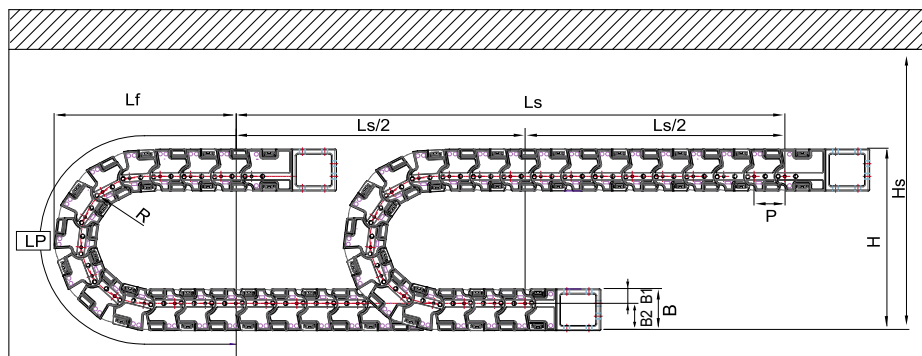
$$\left[L = \frac{L_s}{2} + L_p \right]$$

● Diagramma di autoportanza



nsb 075N / E

STRUTTURA DELLA CATENA



Ls: Corsa totale
Lp: Lunghezza della curva
Lf: Lunghezza parcheggio
Hs: Spazio minimo richiesto

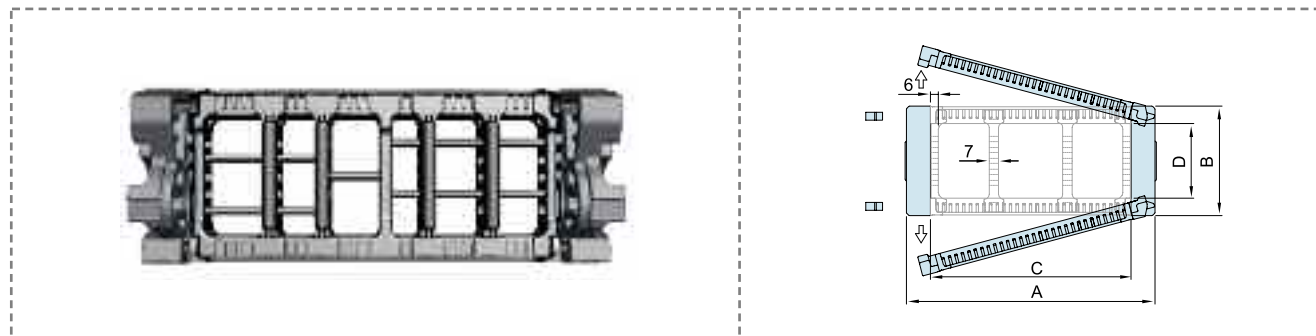
nsb 075N / E

Passo P: 75mm
Altezza B: 108mm
Altezza H: 2R+144mm
Hs ≥ H+60mm
B1: 36mm **B2:** 72mm

(Dimensioni in mm)

Raggio di curvatura R	160	180	230	280	330	380	480
Lp	1,084	1,147	1,304	1,461	1,618	1,775	2,089
Lf	495	515	565	615	665	715	815
H	464	504	604	704	804	904	1,104

SEZIONE DELLA CATENA

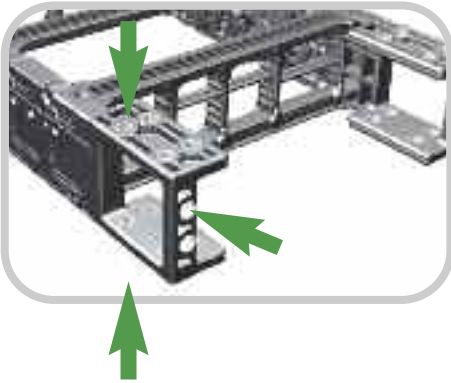


Codice N	A	B	C	D	Raggio di curvatura (R)	Codice E
nsb 075N.075.R	115		75			
nsb 075N.100.R	140		100			
nsb 075N.125.R	165		125			
nsb 075N.150.R	190		150			nsb 075N.150.R
nsb 075N.175.R	215		175			
nsb 075N.200.R	240		200			nsb 075N.200.R
nsb 075N.250.R	290	108	250	78	160, 180, 230, 280, 330	
nsb 075N.300.R	340		300		380, 480	nsb 075N.300.R
nsb 075N.350.R	390		350			
nsb 075N.400.R	440		400			
nsb 075N.450.R	490		450			
nsb 075N.500.R	540		500			
nsb 075N.550.R	590		550			
nsb 075N.600.R	640		600			

NB: per effettuare l'ordine aggiungere al codice della catena il raggio scelto. **ES: nsb 075N .075.R160**

nsb 075N / E

TIPO DI ATTACCO

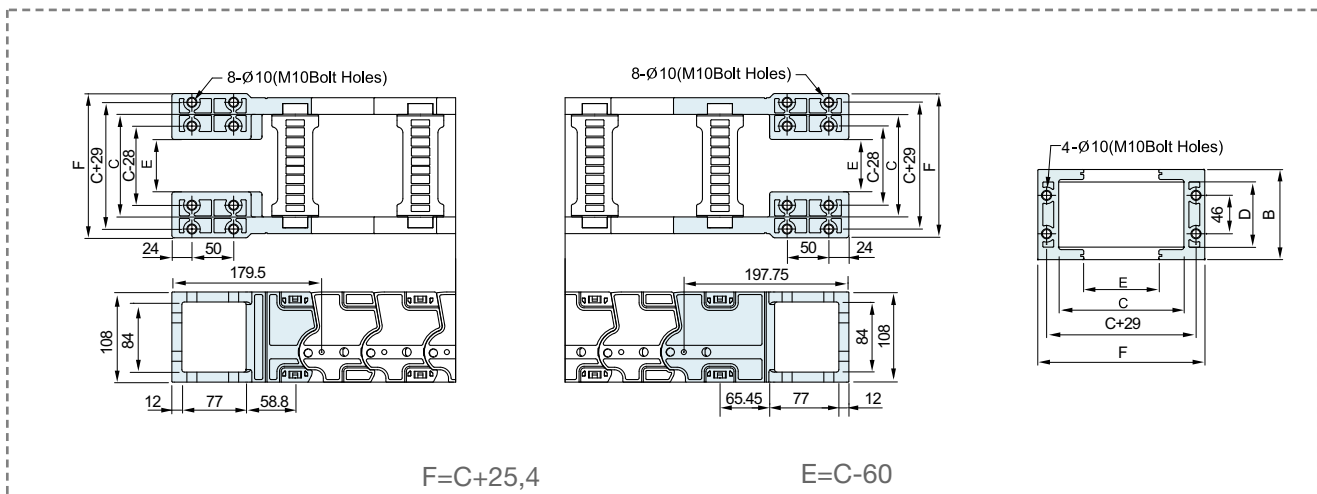


Codice kit = nsb-FEB075N / E
(completare il codice con la larghezza interna)

È la parte di fissaggio finale della catena che permette un montaggio efficace dei punti fisso e mobile alla struttura.
Con questi attacchi è possibile il fissaggio sia interno che esterno raggio.

(Montato a catena aggiungere al codice lettera M)

ATTACCHI TERMINALI



FISSACAVO



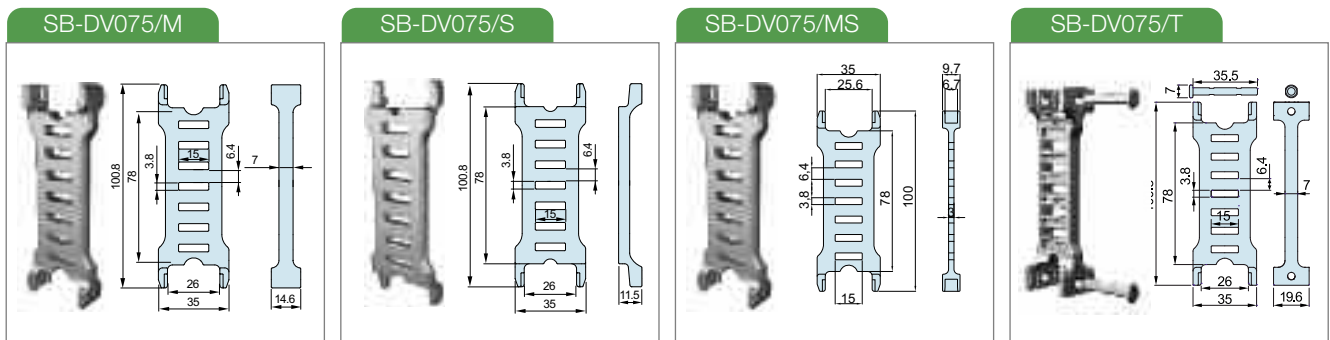
I fissacavi possono essere in nylon o in acciaio. Vanno montati fuori dall'attacco sia sul punto fisso che nel punto mobile. Sono consigliati in nylon quando si devono bloccare cavi o tubi di diametro piccolo (max 18mm) altrimenti sono da utilizzare i fissacavi in acciaio. Se non utilizzati i cavi e tubi possono migrare dalla loro posizione e a causa della trazione/spinta che viene generata dal moto della catena cambiare di posizione e danneggiarsi.

Per la scelta vedere il capitolo dei fissacavi a pagina 203

nsb 075N / E

DIVISORI E SEPARATORI

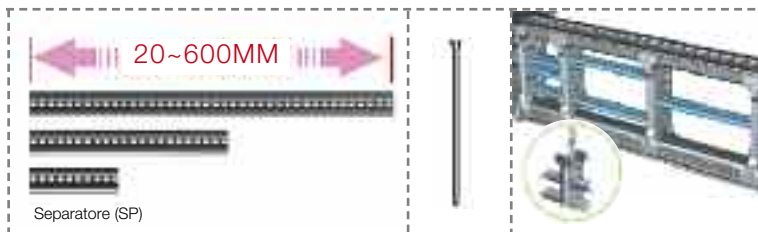
Divisori (verticali) e separatori (orizzontali) permettono di suddividere la sezione interna della catena per dare ad ogni cavo il suo giusto spazio e per mantenerli lontano gli uni dagli altri. L'utilizzo del separatore in alcuni casi può ridurre la larghezza richiesta in quanto si possono creare uno o due livelli nella stessa sezione. Per evitare attorcigliamenti o danni ai cavi bisogna tenere presente che ci deve essere almeno il 10% di spazio tra il cavo inserito e la sua area di locazione.



• Montaggio a passi alterni

• DV/T: da 200 mm di larghezza

SEPARATORI ORIZZONTALI (SP) Codice: SB-SP/S... Completare il codice con la lunghezza.



Separatore (SP)

Perno di bloccaggio
cod. SP-PIN075

Disponibili in un range che va da 20mm a 600mm di lunghezza e con fori posizionati strategicamente ogni 5mm per allinearsi con le scanalature dei traversini, questi divisori permettono l'inserimento di qualsiasi tipo di taglia e forma di cavo. Servono per creare più livelli divisi di passaggio cavi, concentrici con l'asse neutro della catena.