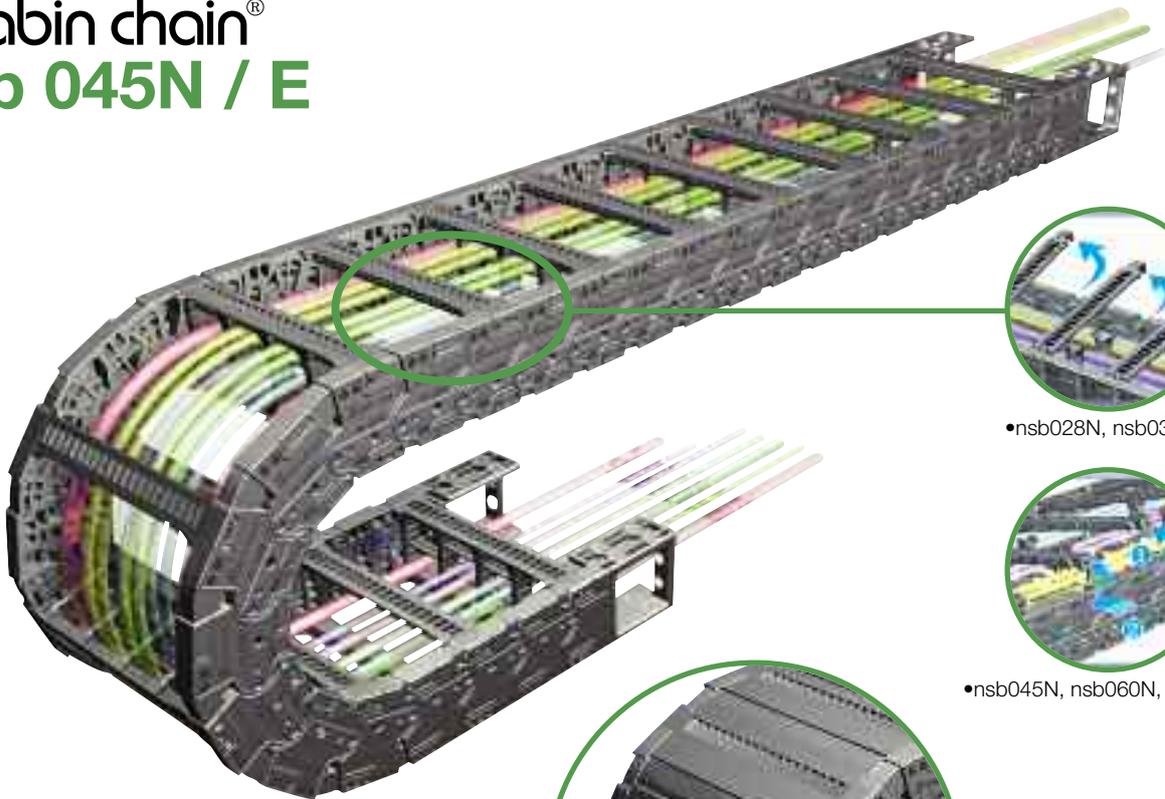


Min ●●●●●●●●●● Max

Sabin chain®

nsb 045N / E



●nsb028N, nsb035N●



●nsb045N, nsb060N, nsb075N●



● tipo Chiuso ●



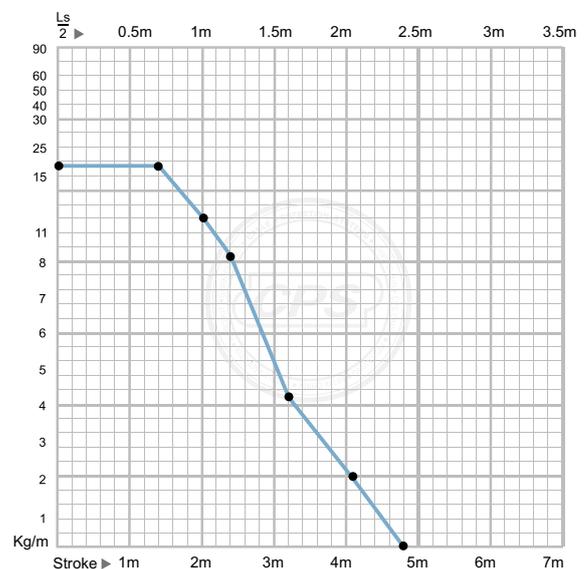
●Attacchi terminali●

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 100 m
Montata senza supporto= max 2.5 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**

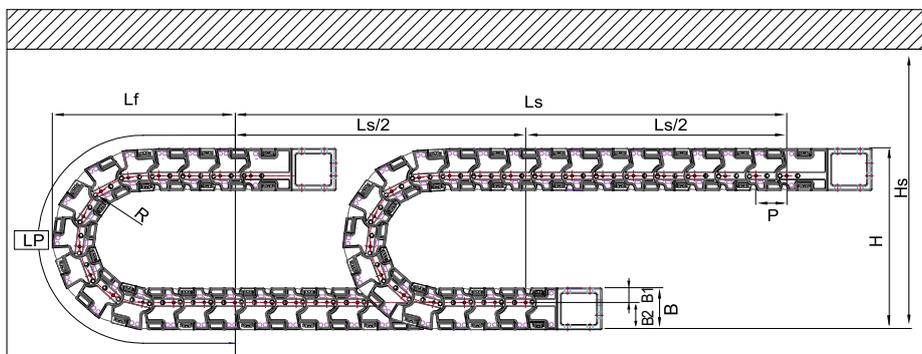
$$\left[L = \frac{L_s}{2} + L_p \right]$$

● Diagramma di autoportanza



nsb 045N / E

STRUTTURA DELLA CATENA



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

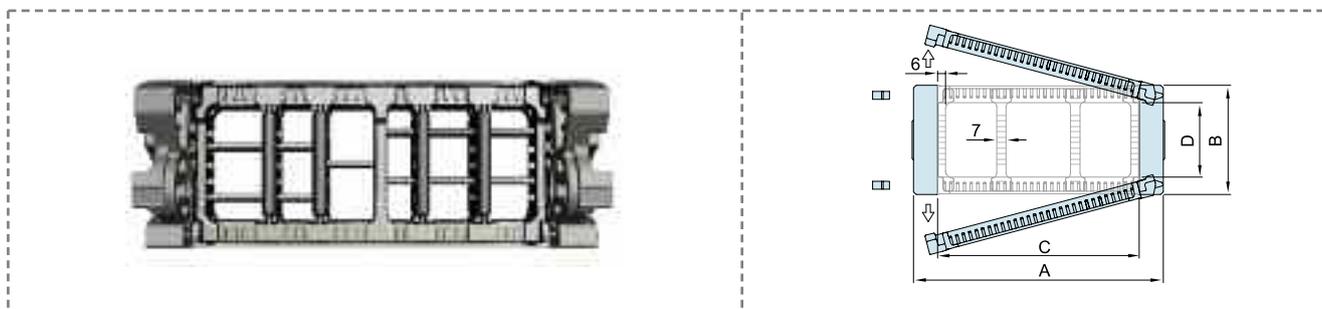
nsb 045N / E

Passo P: 45mm
Altezza B: 66mm
Altezza H: 2R+86mm
Hs ≥ H+40mm
B1: 23mm **B2:** 43mm

(Dimensioni in mm)

| Raggio di curvatura R | 90 | 110 | 135 | 165 | 185 | 235 | 285 |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|
| Lp | 633 | 695 | 774 | 868 | 931 | 1,088 | 1,245 |
| Lf | 291 | 311 | 336 | 366 | 386 | 436 | 486 |
| H | 266 | 306 | 356 | 416 | 456 | 556 | 656 |

SEZIONE DELLA CATENA

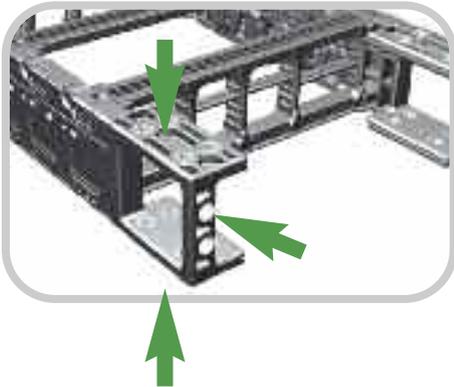


| Codice N | A | B | C | D | Raggio di curvatura (R) | Codice E |
|----------------|-----|----|-----|----|----------------------------------|--|
| nsb 045N.050.R | 80 | | 50 | | 90, 110, 135, 165, 185, 235, 285 | nsb 045E.075.R nsb 045E.100.R nsb 045E.125.R nsb 045E.150.R |
| nsb 045N.075.R | 105 | | 75 | | | |
| nsb 045N.100.R | 130 | | 100 | | | |
| nsb 045N.125.R | 155 | | 125 | | | |
| nsb 045N.150.R | 180 | 66 | 150 | 45 | | |
| nsb 045N.175.R | 205 | | 175 | | | |
| nsb 045N.200.R | 230 | | 200 | | | |
| nsb 045N.250.R | 280 | | 250 | | | |
| nsb 045N.300.R | 330 | | 300 | | | |

NB: per effettuare l'ordine aggiungere al codice della catena il raggio scelto. **ES: nsb 045N .050.R090**

nsb 045N / E

TIPO DI ATTACCO



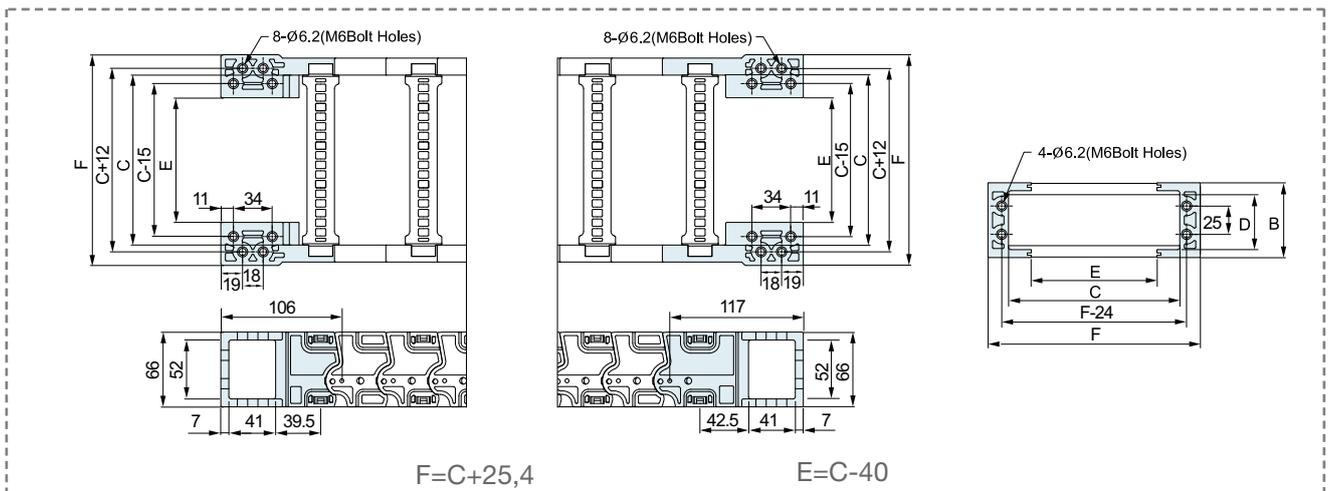
Codice kit = nsb-FEB045N / E
(completare il codice con la larghezza interna)

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



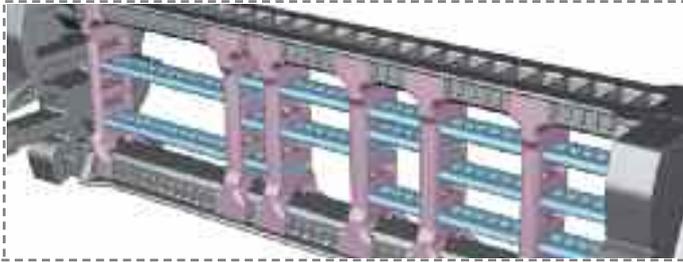
I fissacavi possono essere in nylon o in acciaio. Vanno montati fuori dall'attacco sia sul punto fisso che nel punto mobile.

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.

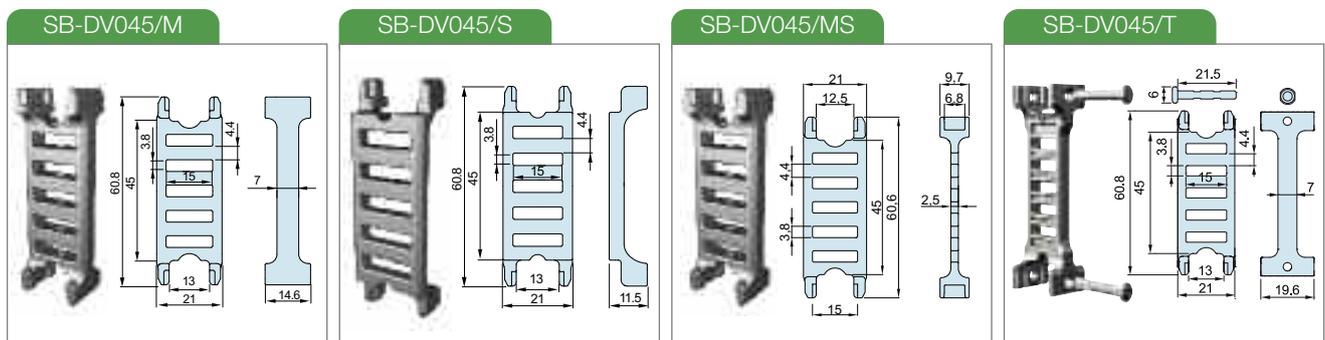
Per la scelta vedere il capitolo dei fissacavi a pagina 203

nsb 045N / E

DIVISORI E SEPARATORI



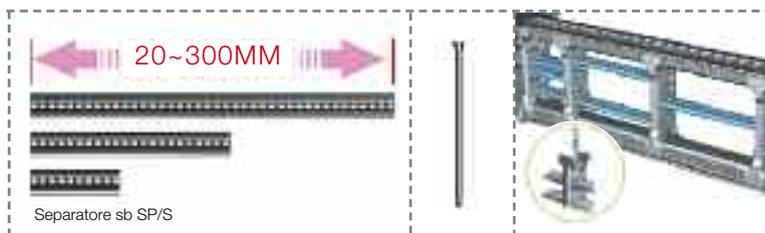
Divisori (verticali) e separatori (orizzontali) permettono di suddividere la sezione interna della catena per dare ad ogni cavo il suo giusto spazio e per mantenerli lontano gli uni dagli altri. L'utilizzo del separatore in alcuni casi può ridurre la larghezza richiesta in quanto si possono creare uno 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.



Disponibili in un range che va da 20mm a 300 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.

Perno di bloccaggio
cod. SP-PIN045