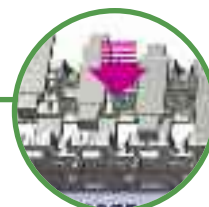
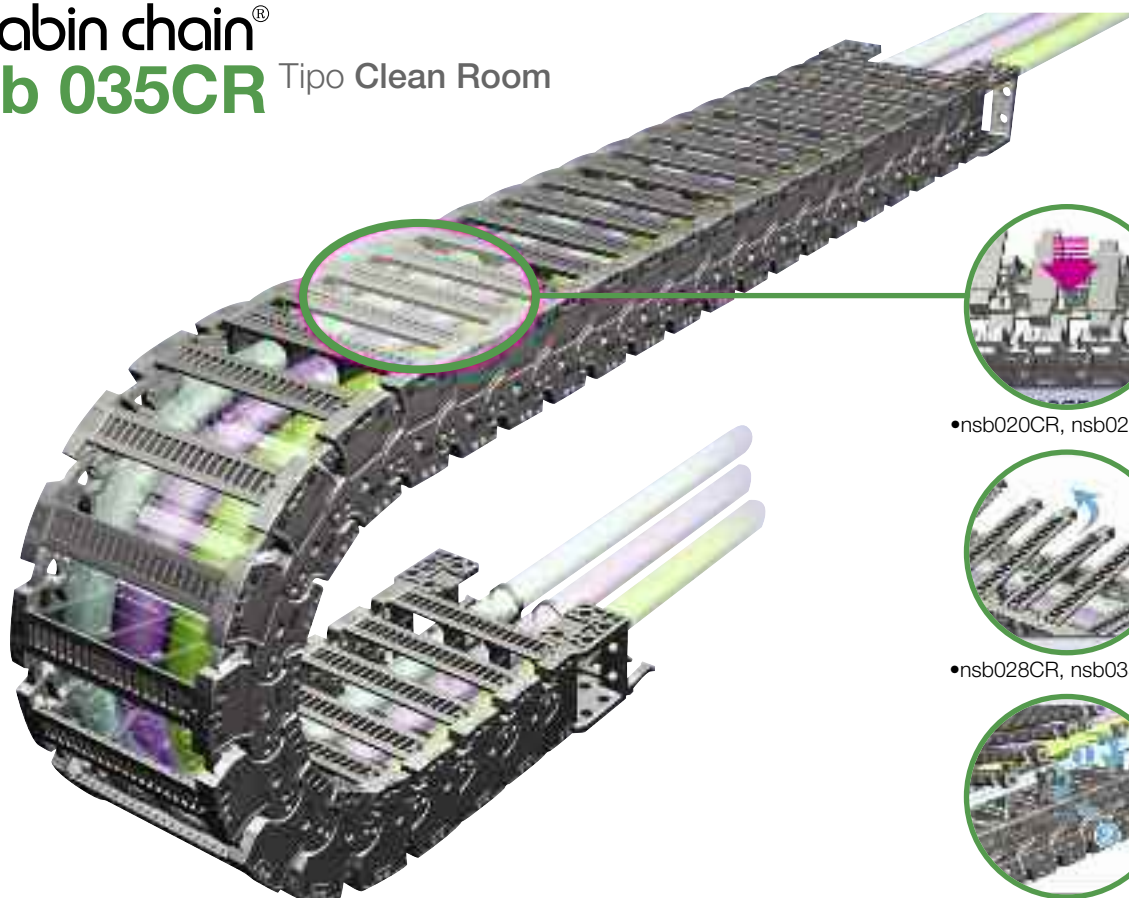


Min ●●●●●●● Max

Sabin chain® nsb 035CR Tipo Clean Room



•nsb020CR, nsb022CR•



•nsb028CR, nsb035CR•

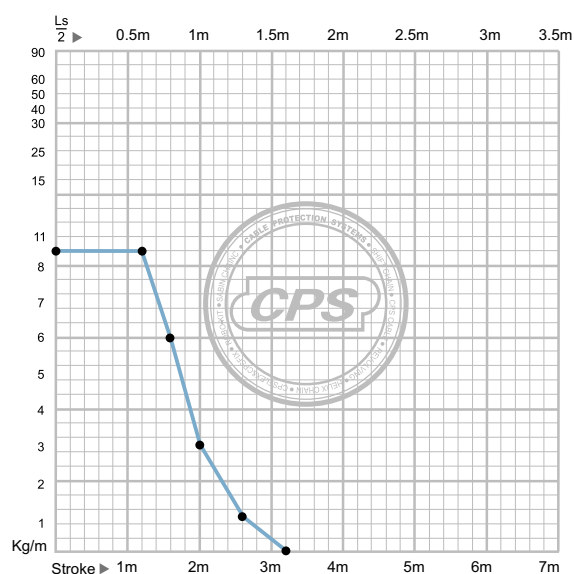


•nsb045CR, nsb060CR, nsb075CR•

MATERIALI

- **Tipo di materiale:**
CPS-Amide UL94-HB
- **Poco rumore:**
TUV Test 30 dB (DIN EN61672-1)
- **Poca polvere:**
IPA Test VDI 2083 CLASS 1
DIN EN 14644-1 ISO CLASS 3
- **Velocità - Accelerazione:**
15m/sec. - 150m/sec²
- **Temperatura:**
-40°C ~ +130°C
- **Lunghezza verticale per l'installazione:**
Curva superiore= max 3.0 m
Curva inferiore= max 50 m
Montata senza supporto= max 1.0 m
- **Applicazioni**
Per linee di produzione di semi-conduttori che richiedono una regolazione della polvere di livello CLASS 10.
In ambienti sterili, nel settore alimentare, incisioni e stampanti, elettromedicali, macchine utensili automatiche o industriali che richiedono operazioni ad alta velocità.

● Diagramma di autoportanza

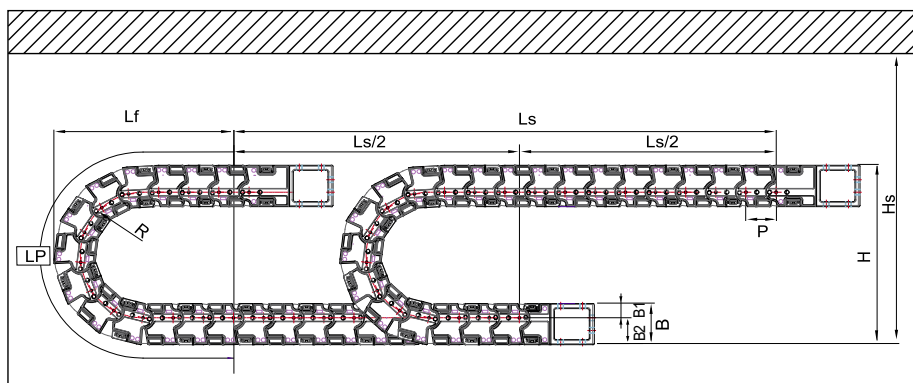


● Calcolo della lunghezza della catena

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

nsb 035CR Tipo Clean Room

STRUTTURA DELLA CATENA



(Dimensioni in mm)

Raggio di curvatura R	75	100	125	150	200
Lp	471	550	628	706	863
L f	226	251	276	301	351
H	218	268	318	368	468

Ls: Corsa totale

Lp: Lunghezza della curva

L f: Lunghezza parcheggio

Hs: Spazio minimo richiesto

nsb 035CR

Passo P: 35mm

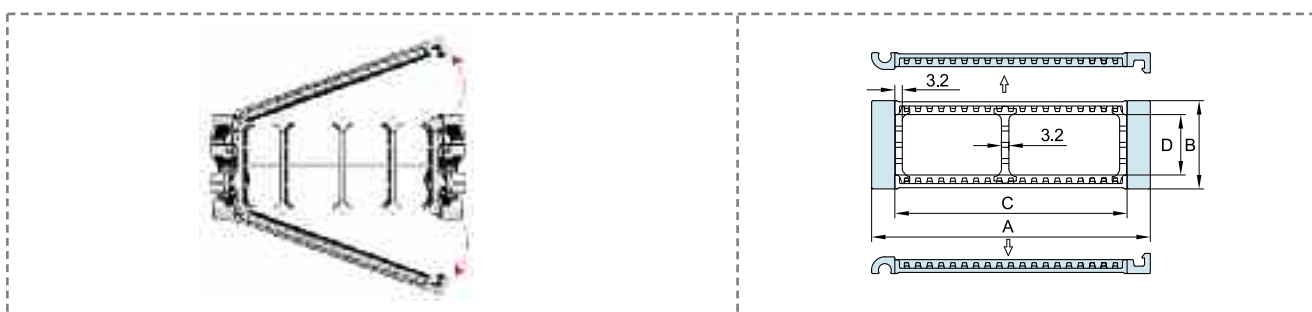
Altezza B: 52mm

Altezza H: 2R+68mm

Hs ≥ H+30mm

B1: 18mm B2: 34mm

SEZIONE DELLA CATENA

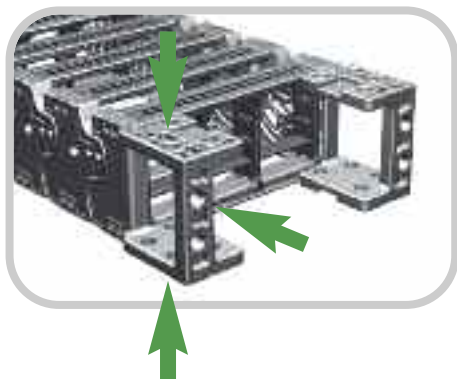


Codice catena	A	B	C	D	Raggio di curvatura (R)	Peso in kg/m
nsb 035CR.035.R	55		35			1.00
nsb 035CR.050.R	70		50			1.06
nsb 035CR.055.R	75		55			1.09
nsb 035CR.075.R	95		75			1.17
nsb 035CR.100.R	120	52	100	40	75, 100, 125, 150, 200	1.29
nsb 035CR.125.R	145		125			1.39
nsb 035CR.150.R	170		150			1.53
nsb 035CR.175.R	195		175			1.65
nsb 035CR.200.R	220		200			1.73

NB: per effettuare l'ordine aggiungere al codice della catena il raggio scelto. ES: nsb 035CR .035.R075

nsb 035CR Tipo Clean Room

TIPO DI ATTACCO

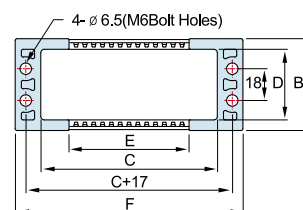
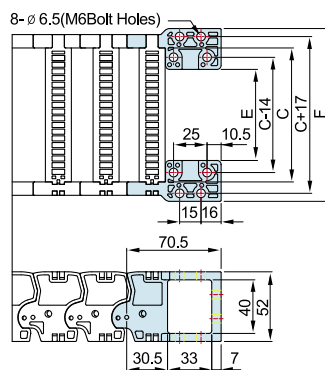
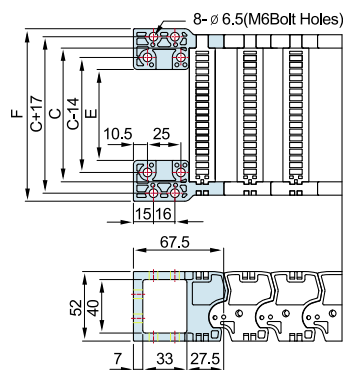


Codice kit = nsb-FEB035CR
(completare il codice con la larghezza interna)

La parte finale di fissaggio della catena permette di migliorare l'efficacia del montaggio del punto fisso e del punto mobile alla struttura. Con questi attacchi è possibile il fissaggio della catena sia all'interno che all'esterno del raggio e anche frontalmente.

(Montato a catena aggiungere al codice lettera M)

ATTACCHI TERMINALI



$$F=C+25,4$$

$$E=C-32$$

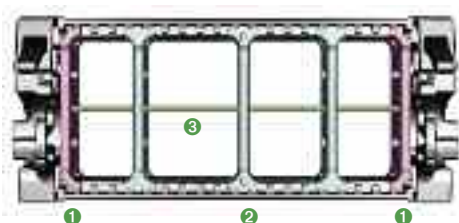
CANALE DI SUPPORTO



Per informazioni: chiedere all'ufficio tecnico

nsb 035CR Tipo Clean Room

DIVISORI E SEPARATORI



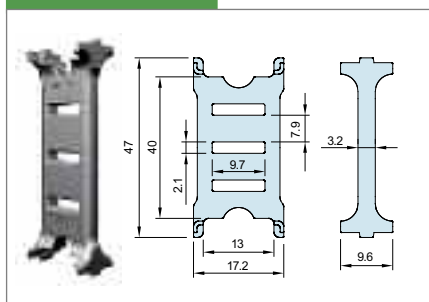
- 1 DV- S
- 2 DV- M
- 3 Separatore (SP)

La funzione dei divisori e dei separatori è quella di separare i cavi e tubi all'interno della catena e di prevenire la sovrapposizione tra loro in modo da preservarli da danni o rotture.

Inoltre dovrebbe esserci uno spazio extra pari al 10%.

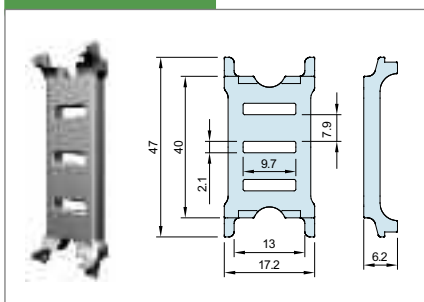
I separatori dovrebbero essere utilizzati con i divisori, quando vengono sovrapposti più di due o tre cavi nella stessa sezione. È assolutamente consigliato montare almeno i divisori (verticali) se all'interno della catena ci sono molti cavi o tubi indipendentemente dal loro diametro.

SB-DV035/M

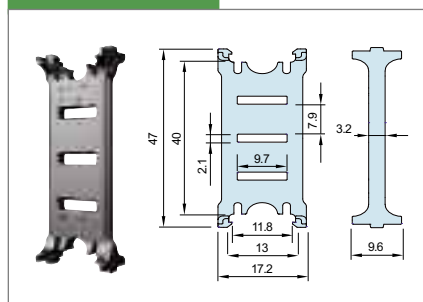


- Montaggio a passi alterni

SB-DV035/S



SB-DV035/T



- DV/T: da 125 mm di larghezza

nsb035CR Separatori (SP) (No. : S-SP/M)

Tipo catena	SP035	SP050	SP055	SP075	SP100	SP125	SP150	SP175	SP200
nsb028CR	O	O	O	O	O	O	O	O	O
nsb035CR	O	O	O	O	O	O	O	O	O

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