

Sistema di sospensione per carichi pesanti

CS-2000 80/140

Il sistema di sospensione pesante BERNSTEIN con dimensione di 80/140 dal programma dei sistemi di sospensione CS-2000, offre la giusta soluzione per i carichi più pesanti e fasci di cavo resistenti con connettori a spina preconfezionati.

Struttura del sistema

Le seguenti condizioni sono essenziali per la scelta del sistema:

- carico dell'intero sistema
- necessaria sezione di passaggio cavi
- design
- combinazione del sistema

Dopo avere stabilito la dimensione esatta del sistema di sospensione, avviene la scelta dei componenti e dei profilati necessari per creare la combinazione di sistema desiderata.

Vantaggi del sistema

- Aperture di montaggio
Aperture di montaggio straordinariamente dimensionate in tutti i punti di rinvio. Permettono un passaggio razionale e un montaggio semplice dei cavi.
- Utilizzabilità totale del routing
All'interno dell'intero sistema di sospensione senza alcuna riduzione delle sezioni nominali.
- Fissaggio cavo
Settori di fissaggio in ogni angolo per intercettare i cavi inseriti.
- Delimitatore angolo di rotazione
Installabile in un secondo momento su tutti i giunti articolati.
- Elevata capacità di portata
Capacità di portata notevolmente aumentata per applicazioni ad elevate sollecitazioni.
- Suddivisione soffietto
Soffietto da installare in un secondo momento su giunti a parete e intermedi.
- Cavi preconfezionati
Possibilità di infilare cavi di collegamento già confezionati con pesanti connettori a spina industriali.



Profilati di collegamento

CS-2000 80/140

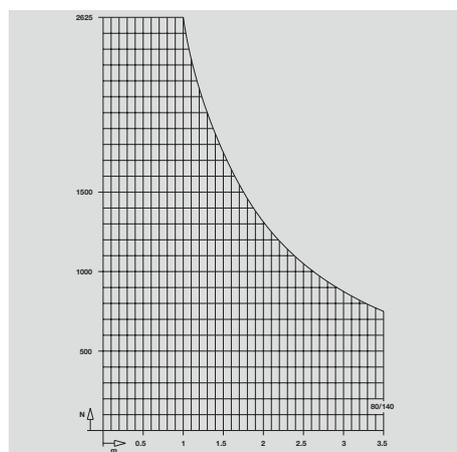


Diagramma di carico

Il diagramma di carico rappresenta il carico massimo possibile per le singole dimensioni del sistema di sospensione. Il dimensionamento dei sistemi permette inoltre l'applicazione per 5 s di un ulteriore carico di 75 Kg senza che si verifichino deformazioni plastiche (fattore di sicurezza).

Passaggio libero nel sistema

Profilato	80/140
Dimensione di ingombro (mm)	80/140
Sezione trasversale (cm ²)	91
Spessore parete (mm)	5

Materiali

- componenti getto in conchiglia: Al Si 12 (Cu)
- componenti getto in acciaio: GGG 40
- progettazioni in acciaio saldate: St 37
- profilati: St 37
- cuscinetti: St/PTFE
- guarnizioni: CR
- aperture di montaggio: Al Si 12 (Cu)
- soffietti: PVC

Profilati

I profilati per il sistema di sospensione 80/140 sono disponibili con lunghezze differenti. Lunghezze dei profilati secondo DIN 7168. I profilati in acciaio vengono forniti con rivestimento a polveri RAL 7035 (grigio luce).

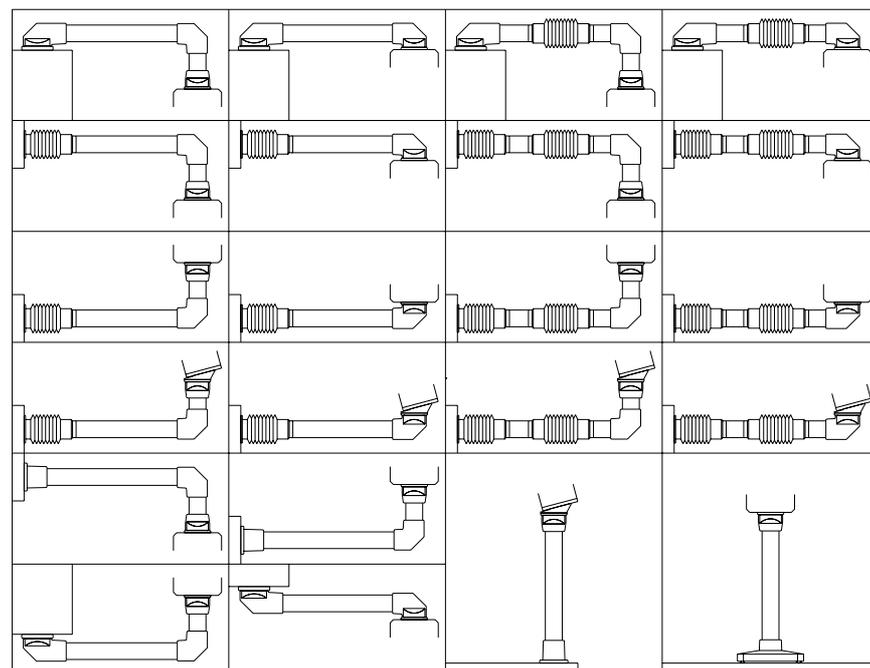
Peso

al metro lineare 15 kg

Colori

- componenti del sistema di sospensione: grigio luce, RAL 7035
- soffietti: grigio luce, RAL 7035
- profilati: grigio luce, RAL 7035

Alle pagine 400/401 è possibile trovare un aiuto per la scelta del carico ammissibile.



Lunghezze profilati disponibili

lunghezza (mm)	sistema 80/140 cod.art.
250	952.8.0460.00
500	952.8.0470.00
750	952.8.0480.00
1000	952.8.0490.00
1250	952.8.0500.00
1500	952.8.0510.00
2000	952.8.0530.00
3000	952.8.0550.00

Sistemi di sospensione per carichi pesanti

CS-2000 dimensione del sistema 80/140

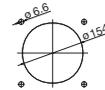
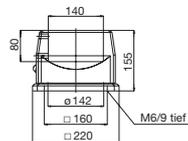


per attacco della custodia
giunto standard CS-2000

Articolo	
Peso (g)	4600
Materiale	alluminio
Codice articolo	RAL 7035 grigio luce

101.6.4760.00
Angolo di rotazione di 300° con battuta.
Completo di guarnizioni e viti di fissaggio.

Misure in mm



Esempio applicazione

Accessori (installabili successivamente)

Delimitatore angolo di rotazione (vedi p. 427)

-

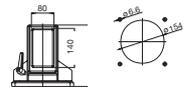
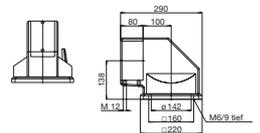


per attacco della custodia
giunto angolare, flangia CS-2000

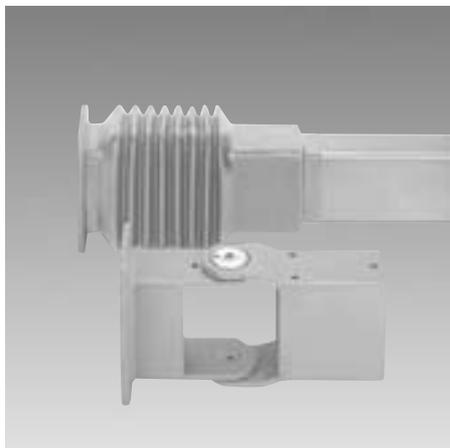
Articolo	
Peso (g)	6900
Materiale	alluminio
Codice articolo	RAL 7035 grigio luce

101.6.4770.00
Angolo di rotazione di 300° con battuta.
Apertura di montaggio smontabile.
Completo di guarnizioni e viti di fissaggio

Misure in mm



-

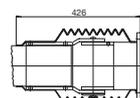
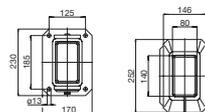
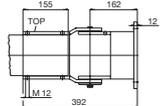


giunto a parete CS-2000

Articolo	
Peso (g)	17180
Materiale	acciaio
Codice articolo	RAL 7035 grigio luce

101.6.4810.00
Soffietti da applicare successivamente con cerniera.
Angolo di oscillazione di 180° con arresto da entrambe le parti.

Misure in mm

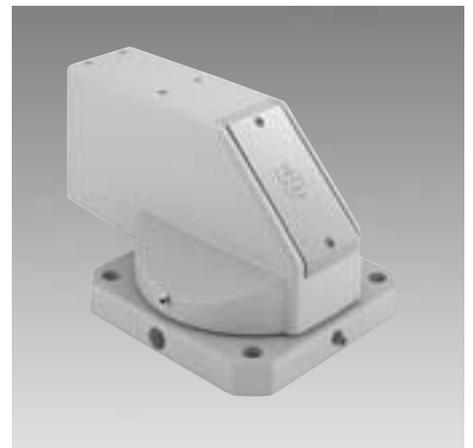


Esempio applicazione

Accessori (installabili successivamente)

Delimitatore angolo di rotazione (vedi pag. 427)

980.5.0620.00

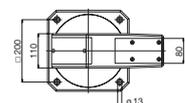
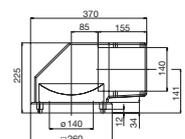


torretta girevole CS-2000

Articolo	
Peso (g)	28560
Materiale	GGG
Codice articolo	RAL 7035 grigio luce

101.6.4820.00
Angolo di oscillazione di 300°.
Apertura di montaggio

Misure in mm



disponibile a richiesta



angolo CS-2000

5400

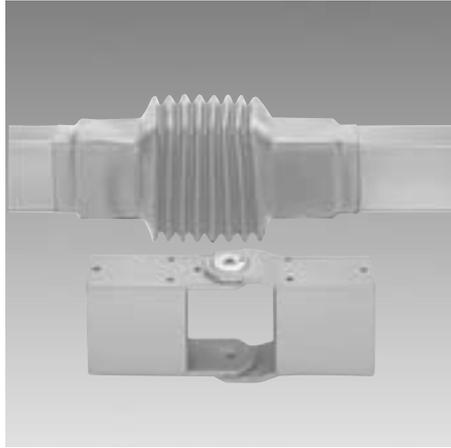
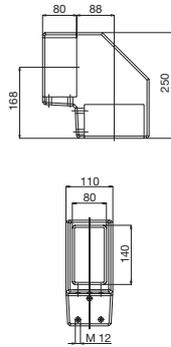
alluminio

101.6.4780.00

Apertura di montaggio
svitabile.

Completo di guarnizioni

Misure in mm



giunto intermedio CS-2000

18080

acciaio

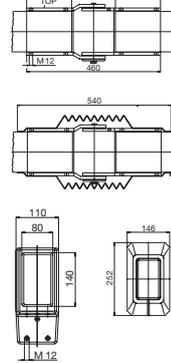
101.6.4790.00

Soffietto installabile suc-
cessivamente con cer-
niera.

Angolo di oscillazione di
180° con arresto su
entrambi i lati.

Regolabile

Misure in mm



980.5.0620.00



flangia a parete CS-2000

12920

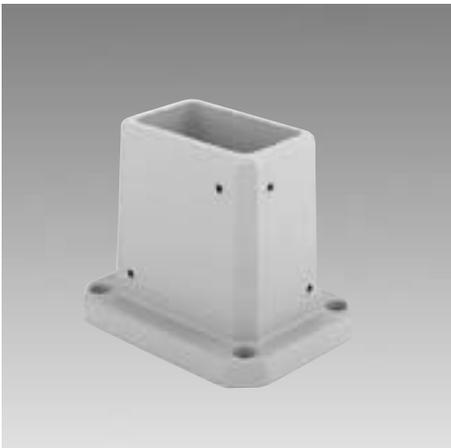
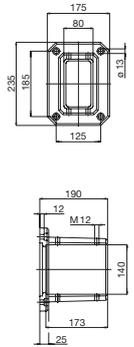
GGG

101.6.4800.00

Regolabile.

Completa di guarnizioni

Misure in mm



base CS-2000

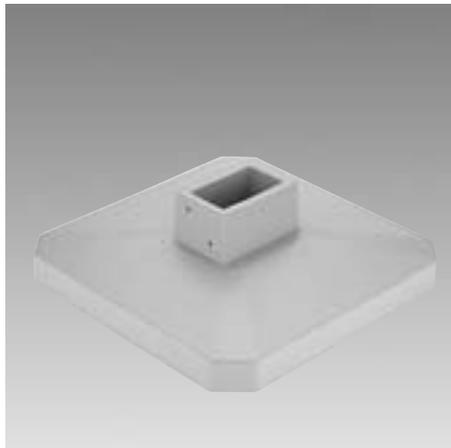
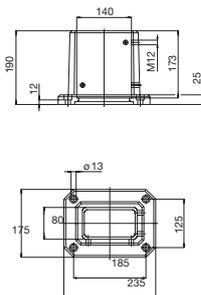
12900

GGG

101.6.4830.00

Completa di guarnizioni

Misure in mm



base per piantana mobile CS-2000

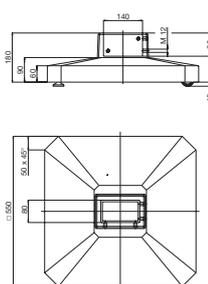
14800

alluminio

101.6.3240.00

Ampia base in alluminio,
per applicazioni che
implicano la mobilità

Misure in mm



980.5.0620.00



adattatore di inclinazione 15° CS-2000

1650

alluminio

101.6.4840.00

Angolo di 15°

Fissaggio sui giunti.
Completo di guarnizioni
e viti di fissaggio.

Misure in mm

