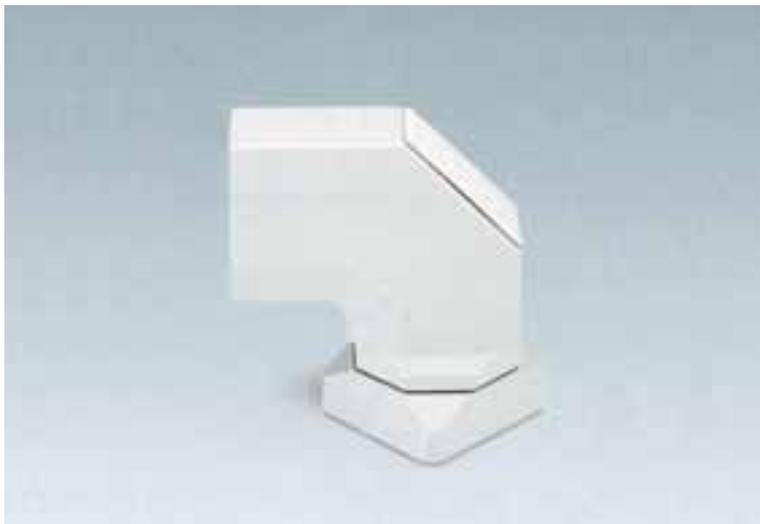


Sistemi di
sospensione per
carichi medi



 **etca**

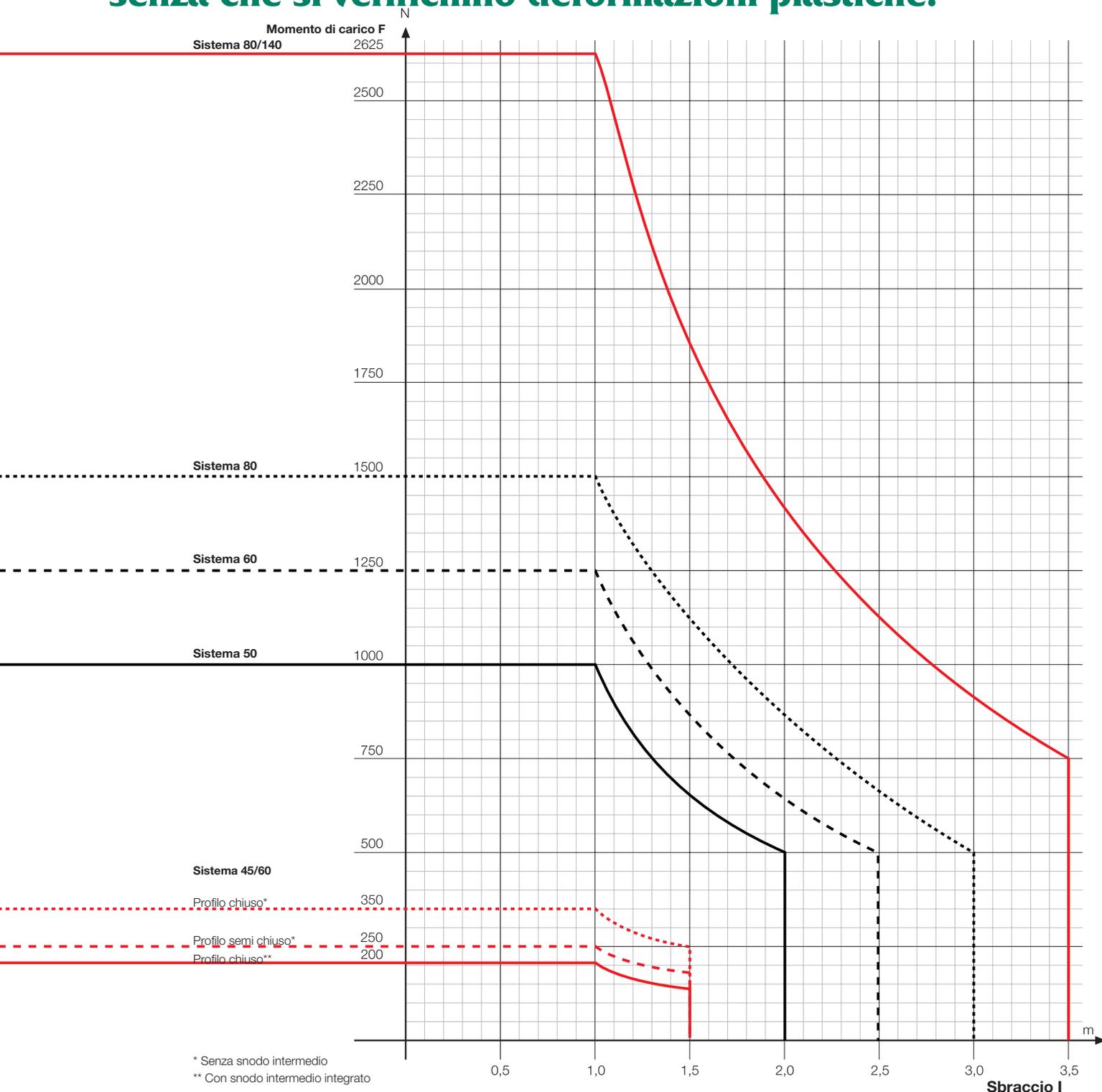


SOMMARIO

Diagramma di carico	1
Componenti del sistema 45/60: profilati	2
Componenti del sistema 45/60	3
Componenti del sistema 50/60/80: profilati	12
Componenti del sistema 50	13
Componenti del sistema 60	18
Componenti del sistema 80	23
Accessori a completamento	28
Componenti del sistema 80/140	29

DIAGRAMMA di CARICO

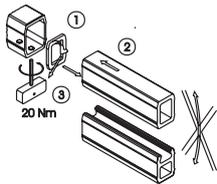
Il diagramma di carico indica il carico massimo ammesso per le singole dimensioni del sistema di sospensione. Il dimensionamento dei sistemi ammette inoltre l'applicazione per 5 secondi di un carico addizionale di 75 Kg senza che si verifichino deformazioni plastiche.



SISTEMI di SOSPENSIONE per CARICHI MEDI

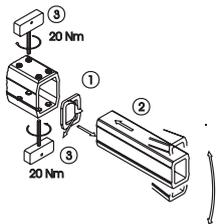
Componenti del sistema 45/60[□]

Montaggio profilati di collegamento



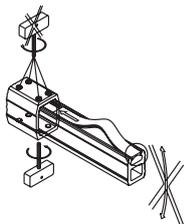
[A] Profilati aperti e chiusi per giunti e angolari:

Incollare la guarnizione al profilato (1),
Montare il profilato nel componente (2,
3), regolazione verticale del profilato.



[B] Profilato chiuso e componenti con 8 viti di fissaggio:

Incollare la guarnizione al profilato (1),
montare il profilato nel componente (2,
3), regolazione verticale del profilato.



[C] Profilato aperto e componenti con 8 viti di fissaggio:

Incollare la guarnizione al profilato, mon-
tare il profilato nel componente, utilizza-
re esclusivamente le quattro viti sulla
parte chiusa del profilato, montare la
copertura.

Profilati

Profilati in alluminio estruso AlMgSi 0,5.
Superfici esterne anodizzate naturali, colore
similare a RAL 9006.

Il profilato può essere utilizzato sia semi
chiuso che chiuso. Il profilato semi chiuso è
dotato di una chiusura in materiale sinteti-
co, colore similare RAL 7042.

Questa copertura è facilmente rimovibile ed
altrettanto facilmente installabile.

pesi

Profilato semi chiuso: 3,76 kg/m
Profilato aperto: 3,50 kg/m

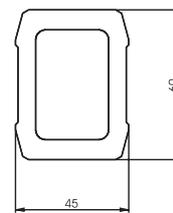
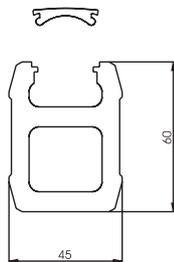


Profilato Aperto

Dimensioni (mm)	Codice Art.
45 x 60 x 250	BPA456025
45 x 60 x 500	BPA456050
45 x 60 x 750	BPA456075
45 x 60 x 1000	BPA4560100
45 x 60 x 1250	BPA4560125
45 x 60 x 1500	BPA4560150
45 x 60 x 2000	BPA4560200

Profilato Chiuso

Dimensioni (mm)	Codice Art.
45 x 60 x 250	BP456025
45 x 60 x 500	BP456050
45 x 60 x 750	BP456075
45 x 60 x 1000	BP4560100
45 x 60 x 1250	BP4560125
45 x 60 x 1500	BP4560150
45 x 60 x 2000	BP4560200



SISTEMI di SOSPENSIONE per CARICHI MEDI

Componenti del sistema 45/60[□]



Articolo
Codice articolo RAL 7035 grigio chiaro
 Esempio di applicazione

Giunto
B45001

Giunto angolare
B45003



Esecuzione

Giunto con flangia.
 Dimensioni costruttive di giunto e flangia ridotte, adatto quindi per montaggio su contenitori molto piatti.
 Angolo di rotazione con battuta a 300°.
 Cuscinetti senza gioco, esenti da manutenzione, con momento torcente prestabilito.
 Completo del materiale di montaggio, di guarnizioni ed istruzioni di installazione.
 Geometria di fissaggio compatibile con il sistema 50/60 e, con 2 fori aggiuntivi nella flangia, montabile anche sul profilato 75 stretto.

Giunto angolare con flangia. Apertura di assemblaggio con coperchio a scatto in materiale plastico. Dimensioni costruttive di giunto e flangia ridotta, adatto quindi per montaggio su contenitori molto piatti. Angolo di rotazione con battuta a 300°. Cuscinetti senza gioco, esenti da manutenzione, con momento torcente prestabilito.
 Completo del materiale di montaggio, di guarnizioni ed istruzioni di installazione. Geometria di fissaggio compatibile con il sistema 50/60 e, con 2 fori aggiuntivi nella flangia, montabile anche sul profilato 75 stretto.

Accessori installabili successivamente

Delimitatore angolo rotazione

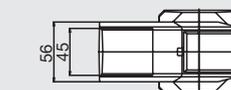
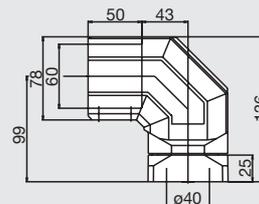
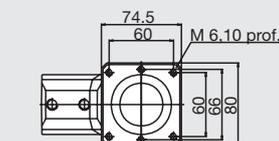
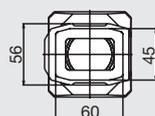
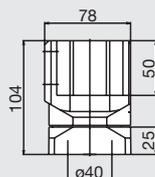
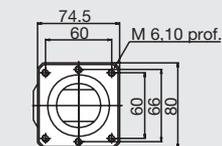
Delimitatore angolo rotazione

Peso

Disegno costruttivo
 0,74 kg

Disegno costruttivo
 0,96 kg

Tutte le quote in millimetri



SISTEMI di SOSPENSIONE per CARICHI MEDI

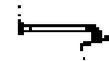
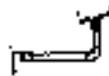
Componenti del sistema 45/60[□]



Articolo
Codice articolo RAL 7035 grigio chiaro
 Esempio di applicazione

Giunto inclinato
B45002

Giunto inclinato
B45004



Esecuzione

Giunto inclinato con flangia per applicazioni a sospensione e a piantana.
 Angolo di inclinazione di 15° per facilitare l'utilizzo e la visione dei contenitori montati.
 Forma della flangia e geometria di fissaggio identici a quelli del giunto angolare.
 Angolo di rotazione con battuta a 300°.
 Cuscinetti senza gioco, esenti da manutenzione, con momento torcente prestabilito.
 Completo del materiale di montaggio, di guarnizioni ed istruzioni di installazioni.

Giunto angolare inclinato con flangia per applicazioni a sospensione e a pianta. Angolo di inclinazione di 15° per facilitare l'utilizzo e la visione dei contenitori montati.
 Apertura di assemblaggio con coperchio a scatto in materiale plastico. Forma della flangia e deometria di fissaggio identici a quelli del giunto angolare. Angolo di rotazione con battuta a 300°. Cuscinetti senza gioco, esenti da manutenzione, con momento torcente prestabilito. Completo del materiale di montaggio, di guarnizioni ed istruzioni di installazione.

Accessori installabili successivamente

Delimitatore angolo rotazione

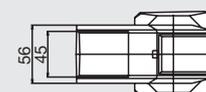
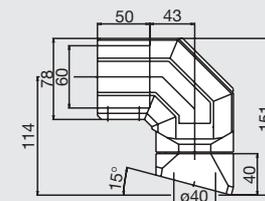
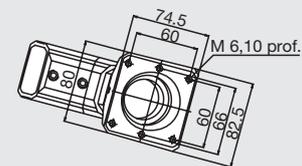
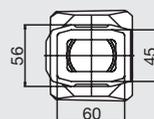
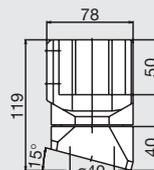
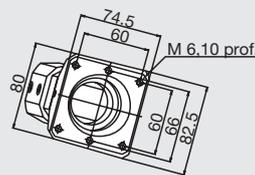
Delimitatore angolo rotazione

Peso

Disegno costruttivo
 1,10 kg

Disegno costruttivo
 1,40 kg

Tutte le quote in millimetri



SISTEMI di SOSPENSIONE per CARICHI MEDI

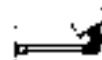
Componenti del sistema 45/60[□]



Articolo
Codice articolo RAL 7035 grigio chiaro
 Esempio di applicazione

Giunto inclinabile orientabile
B45007

Angolare per giunto inclinabile orientabile
B45008



Esecuzione

Giunto angolare con flangia per fissaggio sui contenitori. Angolo di rotazione con battuta a 300°. Inclinazione regolabile con continuità tra 0 e 30° autobloccante. Completo del materiale di montaggio, di guarnizioni ed istruzioni di installazione. Geometria di fissaggio compatibile con il sistema 50/60 e, con 2 fori aggiuntivi nella flangia, montabile anche sul profilato 75 stretto.

Giunto angolare con flangia per fissaggio sui contenitori. Angolo di rotazione con battuta a 300°. Inclinazione regolabile con continuità tra 0 e 30° autobloccante. Completo del materiale di montaggio, di guarnizione ed istruzioni di installazione. Geometria di fissaggio compatibile con il sistema 50/60 e, con 2 fori aggiuntivi nella flangia, montabile anche sul profilato 75 stretto.

Accessori installabili successivamente

Delimitatore angolo rotazione

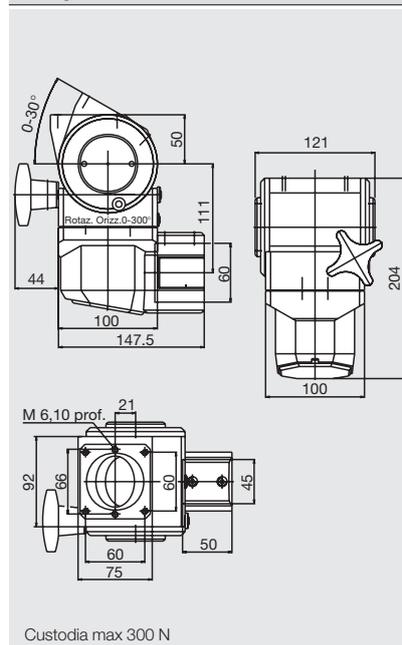
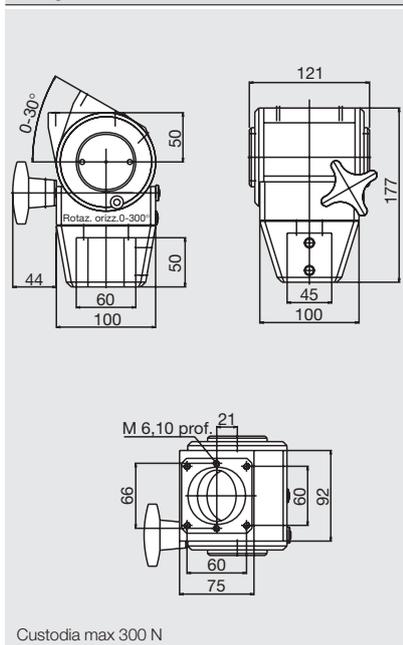
Delimitatore angolo rotazione

Peso

Disegno costruttivo
 3,00 kg

Disegno costruttivo
 3,30 kg

Tutte le quote in millimetri



SISTEMI di SOSPENSIONE per CARICHI MEDI

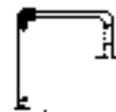
Componenti del sistema 45/60[□]



Articolo
Codice articolo RAL 7035 grigio chiaro
 Esempio di applicazione

Angolare
B45009

Angolare rafforzato
B45010



Esecuzione

Angolare in fusione di alluminio con apertura di assemblaggio con coperchio a scatto in materiale plastico. Completo di guarnizioni ed istruzioni di installazione.

Angolare con spessore maggiorato delle pareti e quindi con grande capacità di assorbimento dei momenti torcenti derivanti da particolari configurazioni del sistema.

Accessori installabili successivamente

-

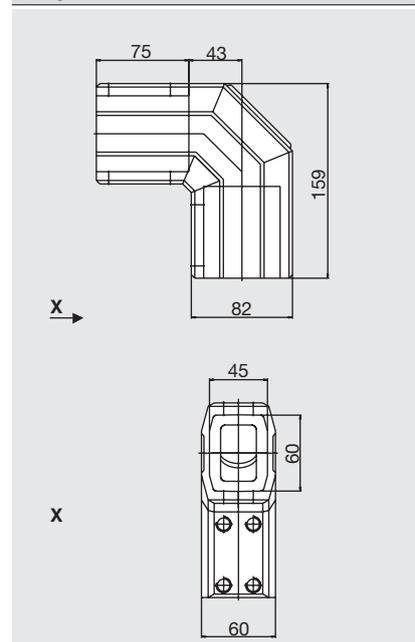
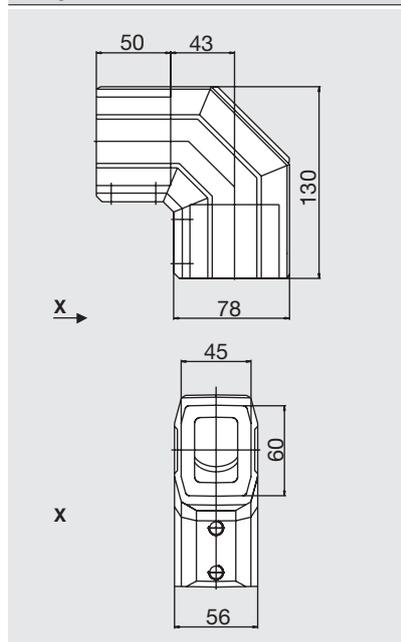
-

Peso

0,59 kg

1,0 kg

Tutte le quote in millimetri



SISTEMI di SOSPENSIONE per CARICHI MEDI

Componenti del sistema 45/60 □



Articolo

Codice articolo RAL 7035 grigio chiaro

Esempio di applicazione

Giunto intermedio

B45012

Giunto ad innesto

B45011



Esecuzione

Giunto intermedio con cuscinetto senza gioco, esente da manutenzione, con momento torcente prestabilito. Angolo di rotazione di 360° con battuta di arresto per il ribaltamento in apertura o in chiusura dell'intero sistema. Posizione d'utilizzo di libera scelta. Aperture di assemblaggio su entrambi i lati. Possibilità di adattamento al profilato. Completo di guarnizione e istruzioni di installazione.

Giunto ad innesto con cuscinetto senza gioco, esente da manutenzione, con momento torcente prestabilito. Angolo di rotazione di 300° con battuta. Possibilità di adattamento al profilato. Apertura di assemblaggio con coperchio a scatto in materiale plastico. Completo di guarnizioni e istruzioni di installazione.

Accessori installabili successivamente

Delimitatore angolo rotazione

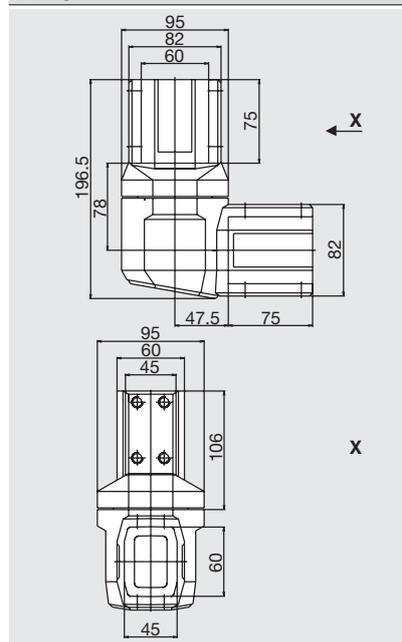
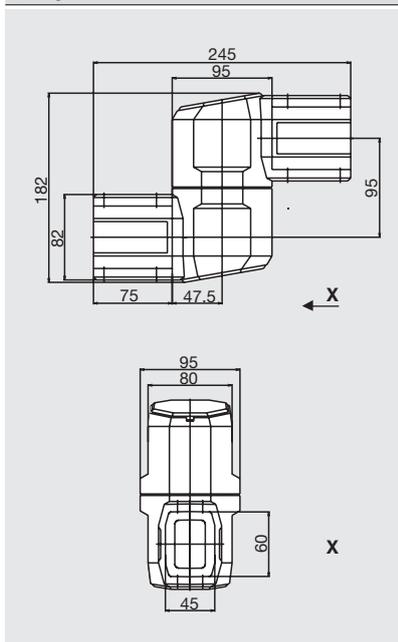
Delimitatore angolo rotazione

Peso

2,13 kg

1,85 kg

Tutte le quote in millimetri



SISTEMI di SOSPENSIONE per CARICHI MEDI

Componenti del sistema 45/60□



Articolo
Codice articolo RAL 7035 grigio chiaro
 Esempio di applicazione

Giunto
B45015

Giunto
B45014



Esecuzione

Giunto a parete per l'alloggiamento verticale del profilato con cuscinetto senza gioco, esente da manutenzione, con momento torcente prestabilito. Angolo di rotazione di 300° con battuta. Possibilità di adattamento al profilato di collegamento. Apertura di assemblaggio con coperchio a scatto in materiale plastico. Completo di guarnizioni e istruzioni di installazione.

Giunto a parete per l'alloggiamento orizzontale del profilato con cuscinetto senza gioco, esente da manutenzione, con momento torcente prestabilito. Angolo di rotazione di 300° con battuta. Possibilità di adattamento al profilato di collegamento. Apertura di assemblaggio con coperchio a scatto in materiale plastico. Completo di guarnizione e istruzioni di installazione.

Accessori installabili successivamente

Delimitatore angolo rotazione

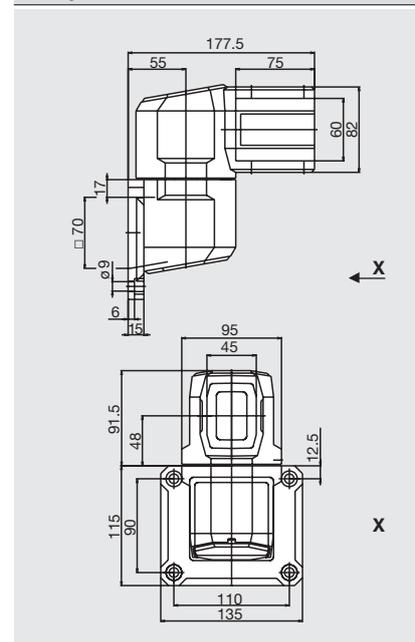
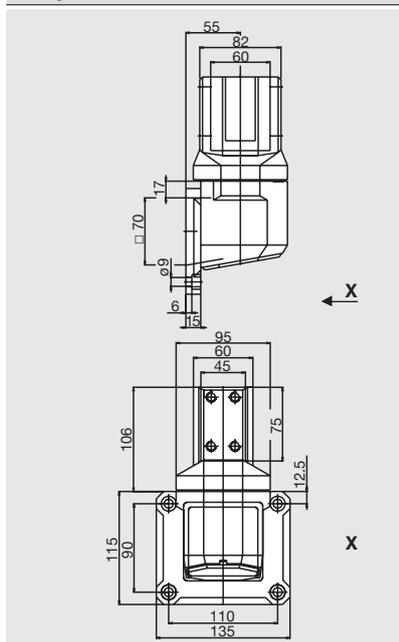
Delimitatore angolo rotazione

Peso

Disegno costruttivo
 1,84 kg

Disegno costruttivo
 2,09 kg

Tutte le quote in millimetri



SISTEMI di SOSPENSIONE per CARICHI MEDI

Componenti del sistema 45/60[□]



Articolo

Codice articolo RAL 7035 grigio chiaro

Esempio di applicazione

Torretta girevole

B45013

Base girevole

B45016



Esecuzione

Torretta girevole con cuscinetto senza gioco, esente da manutenzione, con momento torcente prestabilito. Angolo di rotazione di 300° con battuta. Possibilità di adattamento al profilato. Apertura di assemblaggio con coperchio a scatto in materiale plastico. Completo di guarnizione e istruzioni di installazione.

Base per piantana girevole in fusione d'alluminio con cuscinetto senza gioco, esente da manutenzione, con momento torcente prestabilito. Angolo di rotazione di 300° con battuta. Possibilità di adattamento al profilato. Apertura di assemblaggio con coperchio a scatto in materiale plastico. Completo di guarnizione e istruzioni di installazione.

Accessori installabili successivamente

Delimitatore angolo rotazione

Delimitatore angolo rotazione

Peso

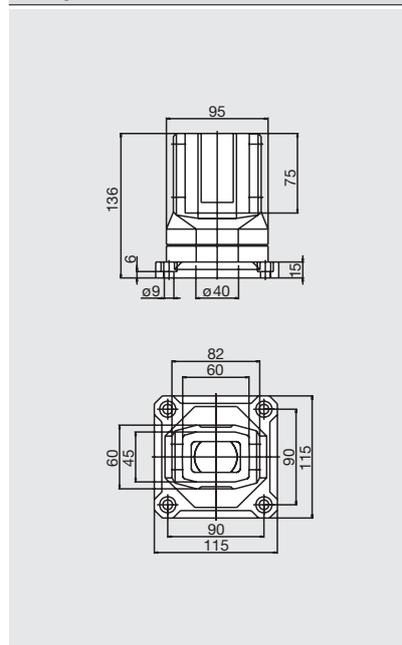
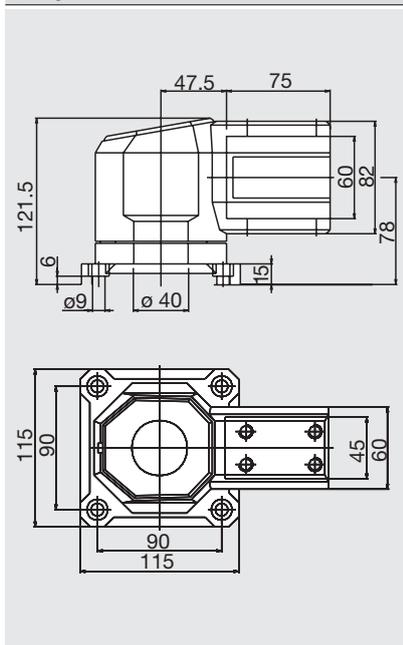
Disegno costruttivo

Disegno costruttivo

1,72 kg

1,46 kg

Tutte le quote in millimetri



SISTEMI di SOSPENSIONE per CARICHI MEDI

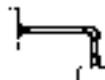
Componenti del sistema 45/60[□]



Articolo
Codice articolo RAL 7035 grigio chiaro
 Esempio di applicazione

Base d'appoggio/Flangia a parete
B45017

Giunto su base
B45005



Materiale
 Esecuzione

Alluminio.
 Particolare in pressofusione in alluminio da impiegarsi come piede o flangia a parete.
 Possibilità di regolazione per il profilo di collegamento completo di guarnizioni e istruzioni di installazione.

Alluminio.
 Giunto e piede girevole come componente integrato per il montaggio diretto delle custodie su macchine ed impianti.
 Angolo di rotazione 300° con cuscinetto privo di manutenzione e gioco e con limitatore di rotazione, con coppia di rotazione predefinita.
 Completo di materiale di montaggio per custodie, guarnizioni e istruzioni.

Accessori installabili successivamente

-

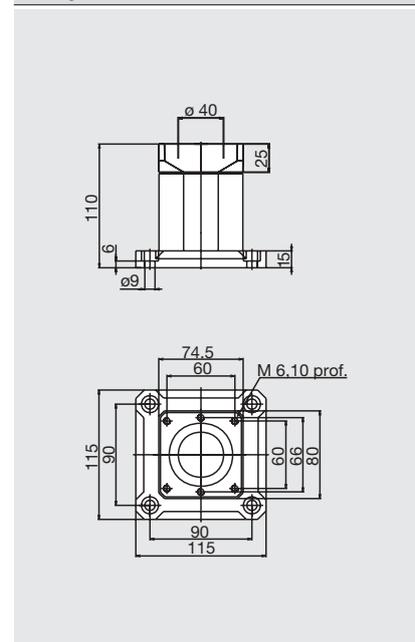
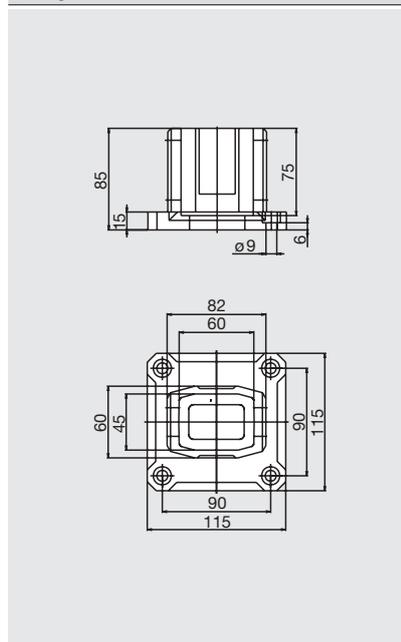
Delimitatore angolo rotazione

Peso

Disegno costruttivo
 0,69 kg

Disegno costruttivo
 1,18 kg

Tutte le quote in millimetri



SISTEMI di SOSPENSIONE per CARICHI MEDI

Componenti del sistema 45/60



Articolo
Codice articolo RAL 7035 grigio chiaro
 Esempio di applicazione

Giunto inclinato su base
B45006

Base per piantana mobile
B45018



Materiale
 Esecuzione

Alluminio.
 Giunto e piede girevole inclinato come componente integrato per il montaggio diretto delle custodie su macchine ed impianti.
 Angolo di rotazione 300°.
 Inclinazione fissa di 15° per un posizionamento ergonomico delle custodie, con cuscinetto privo di manutenzione e gioco e con limitatore di rotazione, con coppia di rotazione predefinita.
 Completo di materiale di montaggio per custodie, guarnizioni e istruzioni.

Alluminio.
 Base per piantana mobile in alluminio.
 Ampia base per applicazioni mobili.

Accessori installabili successivamente

Delimitatore angolo rotazione

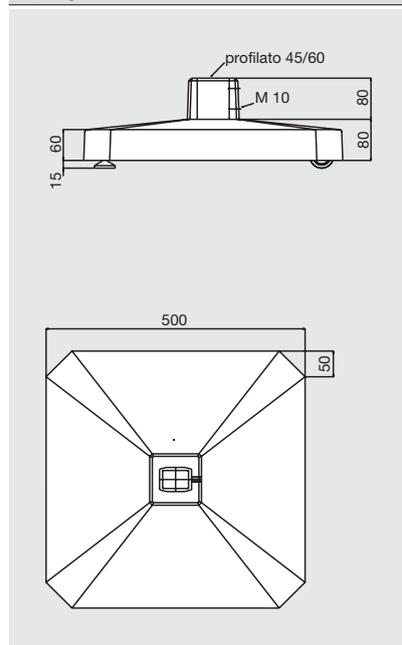
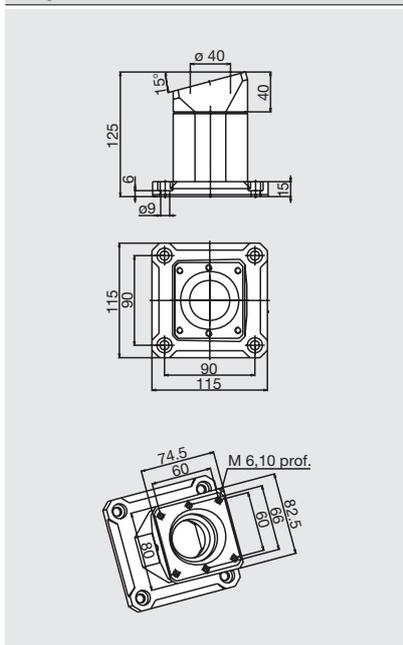
Rullo, rulli pivottanti e morsetto rilascio trazione per cavi

Peso

1,2 kg

11,82 kg

Tutte le quote in millimetri



SISTEMI di SOSPENSIONE per CARICHI MEDI

Componenti del sistema 50□ 60□ 80□

Profilati

I profilati d'acciaio per i sistemi di sospensione 50□, 60□, 80□, sono disponibili in diverse lunghezze a norma DIN 7168. La superficie dei profilati è prevista con zincatura galvanica lucida.



Pesi	
Sistema 50□	6,3 kg/m
Sistema 60□	8,1 kg/m
Sistema 80□	11,0 kg/m

Lunghezze disponibili			
Lunghezza (mm)	Sistema 50□ Codice Art.	Sistema 60□ Codice Art.	Sistema 80□ Codice Art.
250	BP505025	BP606025	BP808025
500	BP505050	BP606050	BP808050
750	BP505075	BP606075	BP808075
1000	BP5050100	BP6060100	BP8080100
1250	BP5050125	BP6060125	BP8080125
1500	BP5050150	BP6060150	BP8080150
2000	BP5050200	BP6060200	BP8080200
3000	BP5050300	BP6060300	BP8080300

SISTEMI di SOSPENSIONE per CARICHI MEDI

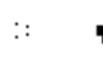
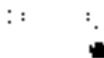
Componenti del sistema 50□



Articolo
Codice articolo RAL 7035 grigio chiaro
 Esempio di applicazione

Giunto standard, Flangia
B50008

Giunto angolare
B50006



Materiale
 Esecuzione

Alluminio.
 Giunto con flangia per il fissaggio su contenitori.
 Angolo di rotazione di 320° con battuta.
 Leva di bloccaggio per posizionamento.
 Cuscinetti esenti da manutenzione.
 Completo di guarnizioni e di viti di fissaggio (4 viti brugola 6 x 16, 4 viti brugola M6 x 30, rondelle, rondelle elastiche).

Alluminio.
 Giunto angolare con flangia per il fissaggio su contenitori.
 Angolo di rotazione di 320° con battuta.
 Leva di bloccaggio per posizionamento.
 Coperchio di assemblaggio smontabile per facilitare l'installazione di cavi e tubi. Morsetto a rilascio di trazione all'interno, fascetta compresa.
 Cuscinetti esenti da manutenzione.
 Completo di guarnizioni e di viti di fissaggio (4 viti brugola 6 x 16, 4 viti brugola M6 x 30, rondelle, rondelle elastiche).

Accessori installabili successivamente

Delimitatore angolo rotazione

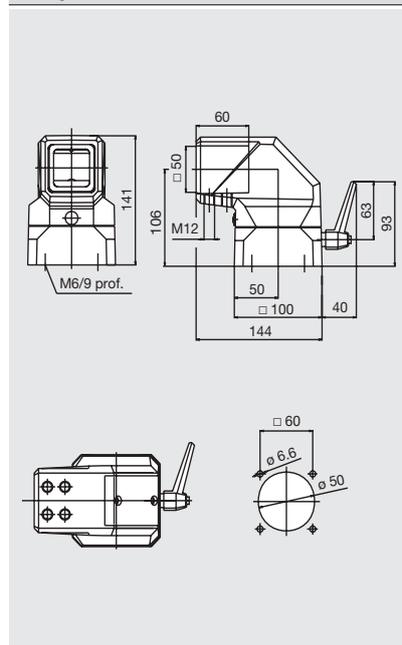
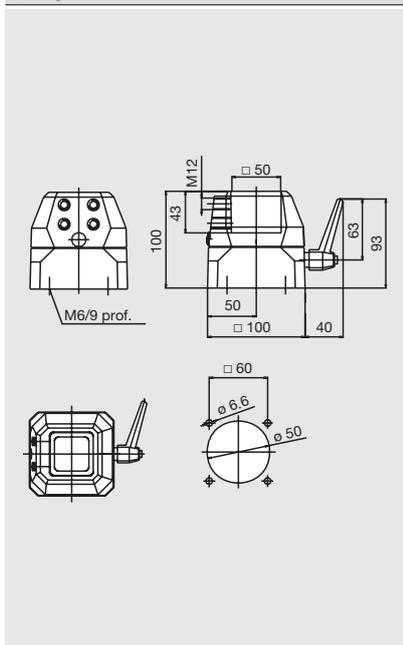
Delimitatore angolo rotazione

Peso

1,55 kg

2,00 kg

Tutte le quote in millimetri



SISTEMI di SOSPENSIONE per CARICHI MEDI

Componenti del sistema 50□



Articolo
Codice articolo RAL 7035 grigio chiaro
 Esempio di applicazione

Angolare
B50001

Angolare rafforzato
B50002



Materiale
 Esecuzione

Alluminio.
 Angolare in fusione d'alluminio.
 Coperchio di assemblaggio smontabile per facilitare l'installazione di cavi e tubi.
 Morsetto e rilascio di trazione all'interno, fascetta comprese.
 Completo di guarnizioni.

GGG.
 Angolare in ghisa sferoidale con maggiorata capacità di portata in certe configurazioni del sistema.
 Possibilità di adattamento a profilato d'acciaio.
 Coperchio di assemblaggio smontabile per facilitare l'installazione di cavi e tubi.
 Morsetto a rilascio di trazione all'interno, fascetta compresa.
 Completo di guarnizioni.

Accessori installabili successivamente

Adattatore per lampeggianti

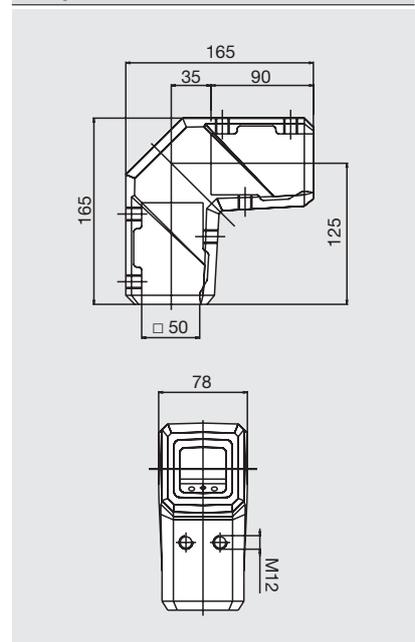
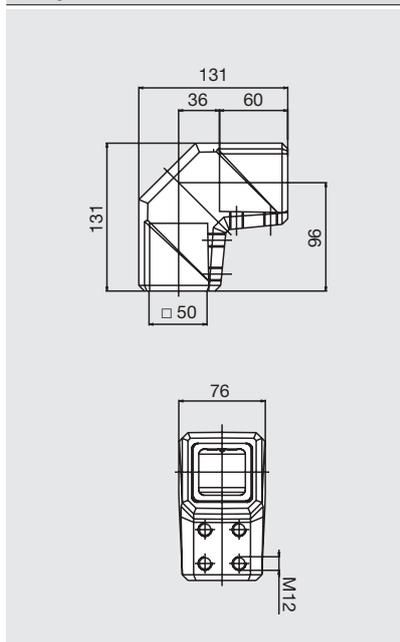
-

Peso

1,10 kg

4,00 kg

Tutte le quote in millimetri

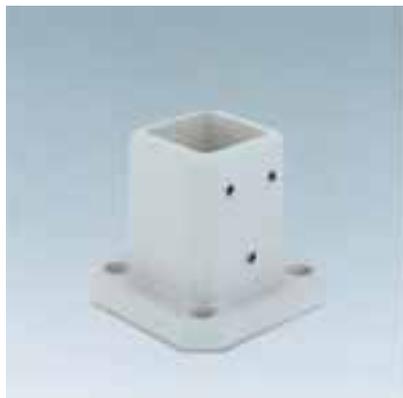


SISTEMI di SOSPENSIONE per CARICHI MEDI

Componenti del sistema 50□



Giunto intermedio
B50009



Flangia a parete
B50003



Giunto a parete
B50004



Acciaio.
Giunto intermedio con cuscinetto esente da manutenzione.
Soffietto con cerniera a tenuta di umidità e di polvere per una eventuale installazione successiva.
Angolo di rotazione di 180° con battuta su entrambi i lati.
Dispositivo di regolazione del momento torcente integrato.
Possibilità di adattamento al profilato.

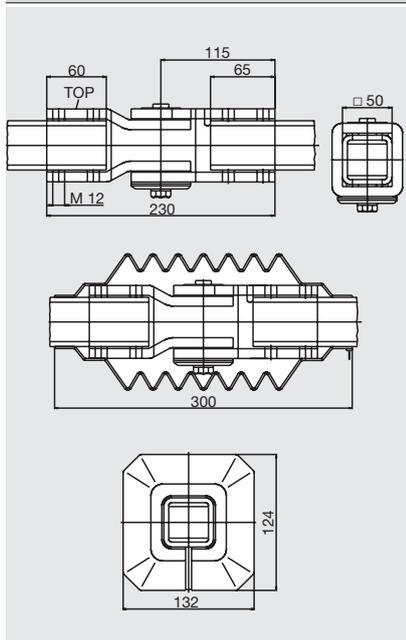
GGG.
Flangia a parete in ghisa sferoidale.
Possibilità di adattamento al profilato.
Completa di guarnizioni.

Acciaio.
Giunto a parete con cuscinetto esente da manutenzione.
Soffietto con cerniera a tenuta di umidità e di polvere per una eventuale installazione successiva.
Angolo di rotazione di 180° con battuta su entrambi i lati.
Dispositivo di regolazione del momento torcente integrato.
Possibilità di adattamento al profilato.

Delimitatore angolo rotazione

Soffietto (ricambio)

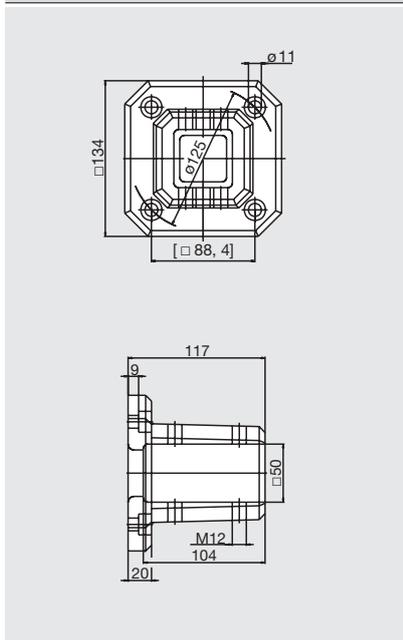
4,36 kg



-

-

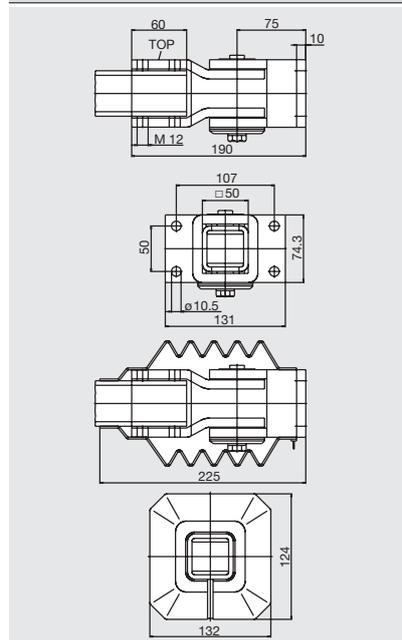
4,26 kg



Delimitatore angolo rotazione

Soffietto (ricambio)

3,94 kg



SISTEMI di SOSPENSIONE per CARICHI MEDI

Componenti del sistema 50□



Articolo
Codice articolo RAL 7035 grigio chiaro
 Esempio di applicazione

Giunto a parete
B50005

Torretta girevole
B50010



Materiale
 Esecuzione

Acciaio.
 Giunto a parete con cuscinetto esente da manutenzione.
 Soffietto con cerniera a tenuta di umidità e di polvere per una eventuale installazione successiva.
 Angolo di rotazione di 180° con battuta su entrambi i lati.
 Dispositivo di regolazione del momento torcente integrato.
 Possibilità di adattamento al profilato.

GGG.
 Torretta girevole in ghisa sferoidale.
 Angolo di rotazione di 306°.
 Coperchio di assemblaggio smontabile per facilitare l'installazione di cavi e tubi.
 Morsetto a rilascio di trazione all'interno, fascetta compresa. Da utilizzarsi solo in piedi, non "a portale".
 Possibilità di adattamento al profilato.
 Completo di guarnizioni.

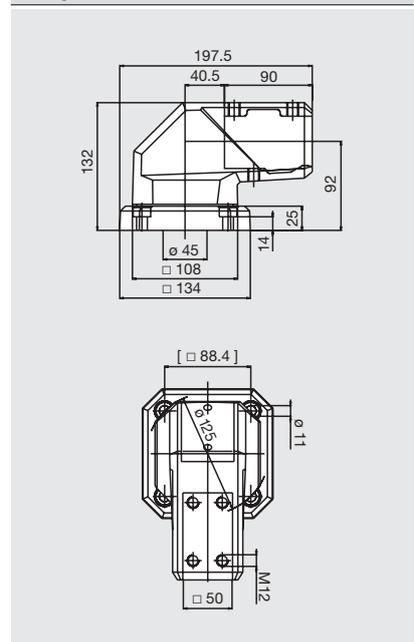
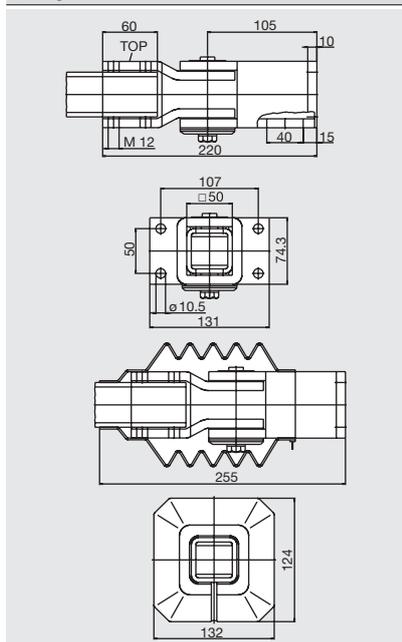
Accessori installabili successivamente

Peso

Tutte le quote in millimetri

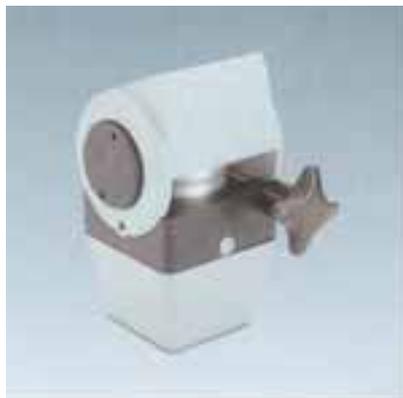
Delimitatore angolo rotazione
 Soffietto (ricambio):
 4,72 kg

Delimitatore angolo rotazione
 Adattatore per lampeggianti
 9,24 kg



SISTEMI di SOSPENSIONE per CARICHI MEDI

Componenti del sistema 50□



Articolo
Codice articolo RAL 7035 grigio chiaro
 Esempio di applicazione

Giunto orientabile inclinabile
B50007

Adattatore di inclinazione
15°=B50608001, 30°=B50608002, 60°=B50608003

Materiale
 Esecuzione

Alluminio e PA.
 Giunto inclinabile orientabile per l'inclinazione e l'orientamento dei contenitori sui sistemi di sospensione.
 Angolo di rotazione di 300° con battuta. Inclinazione regolabile con continuità tra 0 e 30° tramite vite senza fine autobloccante.
 Completo di guarnizioni e di viti di fissaggio (4 viti brugola 6 x 16, 4 viti brugola M6 x 30, rondelle, rondelle elastiche).

Alluminio
 Adattatore di inclinazione per l'inclinazione dei contenitori sui sistemi di sospensione, disponibili per angoli di 15°, 30° e 60°.
 Da montarsi in modo fisso su un giunto a flangia o un giunto angolare con flangia.
 Il contenitore viene fissato direttamente all'adattatore. Completo di guarnizione e di viti di fissaggio (4 viti brugola 6 x 16, 4 viti brugola M6 x 30, rondelle, rondelle elastiche).

Accessori installabili successivamente

-

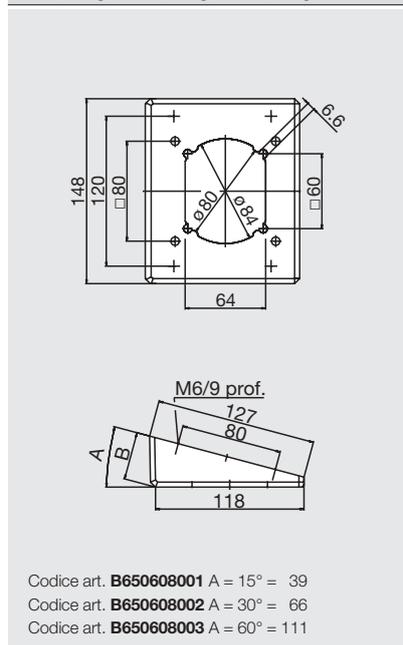
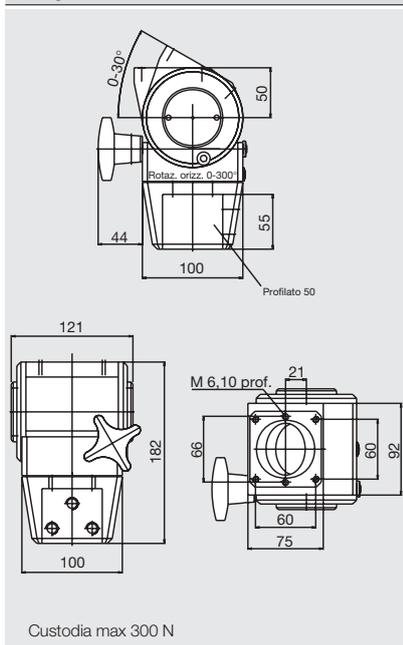
Peso

Delimitatore angolo rotazione
 3,00 kg

-

15°= 0,46 kg, 30°= 0,60 kg, 60°= 0,80 kg

Tutte le quote in millimetri



Codice art. **B650608001** A = 15° = 39
 Codice art. **B650608002** A = 30° = 66
 Codice art. **B650608003** A = 60° = 111

SISTEMI di SOSPENSIONE per CARICHI MEDI

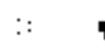
Componenti del sistema 60[□]



Articolo
Codice articolo RAL 7035 grigio chiaro
 Esempio di applicazione

Giunto standard, Flangia
B60009

Giunto angolare, Flangia
B60007



Materiale
 Esecuzione

Alluminio.
 Giunto con flangia per il fissaggio su contenitori.
 Angolo di rotazione di 320° con battuta.
 Leva di bloccaggio per posizionamento.
 Cuscinetti esenti da manutenzione.
 Completo di guarnizioni e di viti di fissaggio (4 viti brugola 6 x 16, 4 viti brugola M6 x 30, rondelle, rondelle elastiche).

Alluminio
 Giunto angolare con flangia per il fissaggio su contenitori.
 Angolo di rotazione di 320° con battuta.
 Leva di bloccaggio per posizionamento.
 Coperchio di assemblaggio smontabile per facilitare l'installazione di cavi e tubi.
 Morsetto a rilascio di trazione all'interno, fascetta compressa. Cuscinetti esenti da manutenzione.
 Completo di guarnizioni e di viti di fissaggio (4 viti brugola 6 x 16, 4 viti brugola M6 x 30, rondelle, rondelle elastiche).

Accessori installabili successivamente

Delimitatore angolo rotazione

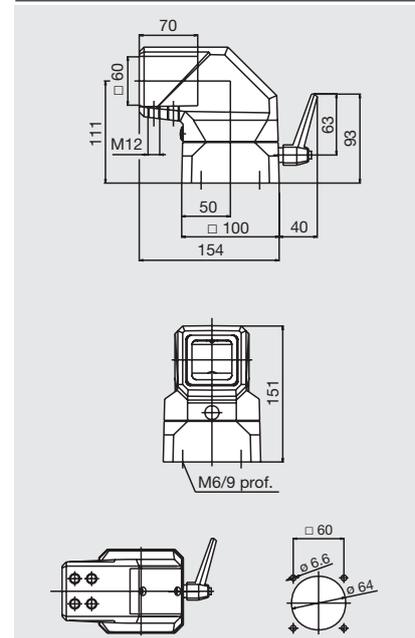
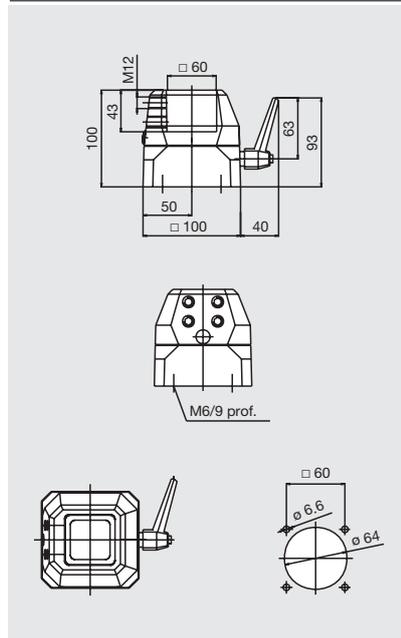
Delimitatore angolo rotazione

Peso

2,38 kg

2,95 kg

Tutte le quote in millimetri



SISTEMI di SOSPENSIONE per CARICHI MEDI

Componenti del sistema 60□



Articolo

Codice articolo RAL 7035 grigio chiaro

Esempio di applicazione

Angolare

B60001

Adattatore rafforzato

B60002

Materiale

Esecuzione

Alluminio.

Angolare in fusione d'alluminio.
Coperchio di assemblaggio smontabile per facilitare l'installazione di cavi e tubi.
Morsetto a rilascio di trazione all'interno, fascetta compresa.
Completo di guarnizioni.

GGG

Angolare in ghisa sferoidale con maggiorata capacità di portata in certe configurazioni del sistema.
Possibilità di adattamento a profilato d'acciaio.
Coperchio di assemblaggio smontabile per facilitare l'installazione di cavi e tubi.
Morsetto a rilascio di trazione all'interno, fascetta compresa. Completo di guarnizioni.

Accessori installabili successivamente

-

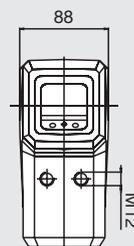
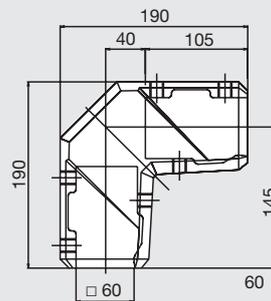
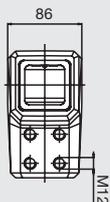
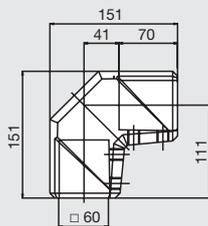
-

Peso

1,85 kg

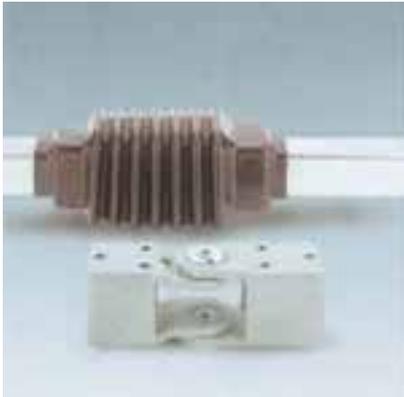
4,50 kg

Tutte le quote in millimetri



SISTEMI di SOSPENSIONE per CARICHI MEDI

Componenti del sistema 60[□]



Giunto intermedio
B60010



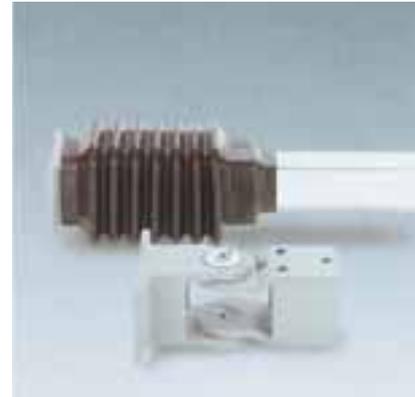
Acciaio.
Giunto intermedio con cuscinetto esente da manutenzione.
Soffietto con cerniera a tenuta di umidità e di polvere per una eventuale installazione successiva.
Angolo di rotazione di 180° con battuta su entrambi i lati.
Dispositivo di regolazione del momento torcente integrato.
Possibilità di adattamento al profilato.



Flangia a parete
B60004



GGG.
Flangia a parete in ghisa sferoidale.
Possibilità di adattamento al profilato.
Completa di guarnizioni.



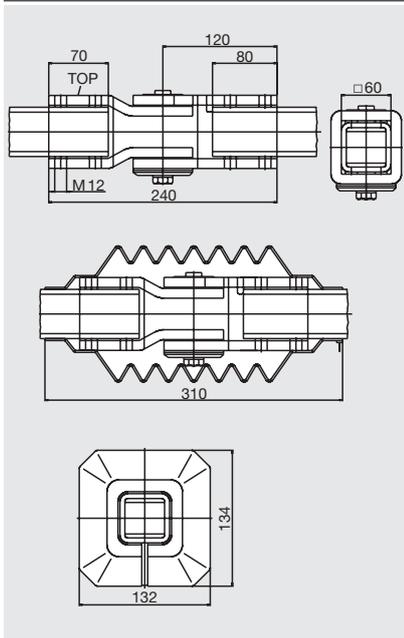
Giunto a parete
B60005



Acciaio.
Giunto a parete con cuscinetto esente da manutenzione.
Soffietto con cerniera a tenuta di umidità e di polvere per una eventuale installazione successiva.
Angolo di rotazione di 180° con battuta su entrambi i lati.
Dispositivo di regolazione del momento torcente integrato.
Possibilità di adattamento al profilato.

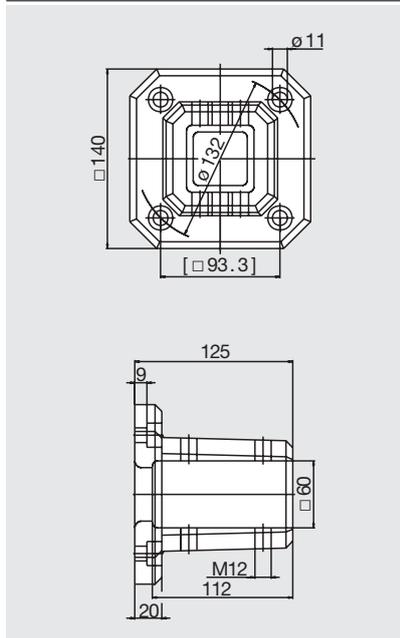
Delimitatore angolo rotazione

5,92 kg



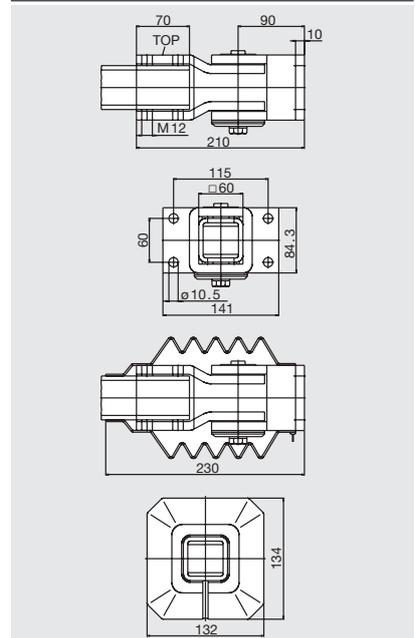
-

4,90 kg



Delimitatore angolo rotazione

5,36 kg



SISTEMI di SOSPENSIONE per CARICHI MEDI

Componenti del sistema 60[□]



Articolo
Codice articolo RAL 7035 grigio chiaro
 Esempio di applicazione

Giunto a parete
B60006

Torretta girevole
B60011

Materiale
 Esecuzione

Acciaio.
 Giunto a parete con cuscinetto esente da manutenzione.
 Soffietto con cerniera a tenuta di umidità e di polvere per una eventuale installazione successiva.
 Angolo di rotazione di 180° con battuta su entrambi i lati.
 Dispositivo di regolazione del momento torcente integrato.
 Possibilità di adattamento al profilato.

GGG
 Torretta girevole in ghisa sferoidale.
 Angolo di rotazione di 306°.
 Coperchio di assemblaggio smontabile per facilitare l'installazione di cavi e tubi.
 Morsetto a rilascio di trazione all'interno, fascetta compresa.
 Da utilizzarsi solo in piedi, non "a portale".
 Possibilità di adattamento al profilato.
 Completo di guarnizioni.

Accessori installabili successivamente

Delimitatore angolo rotazione
 Soffietto (ricambio)

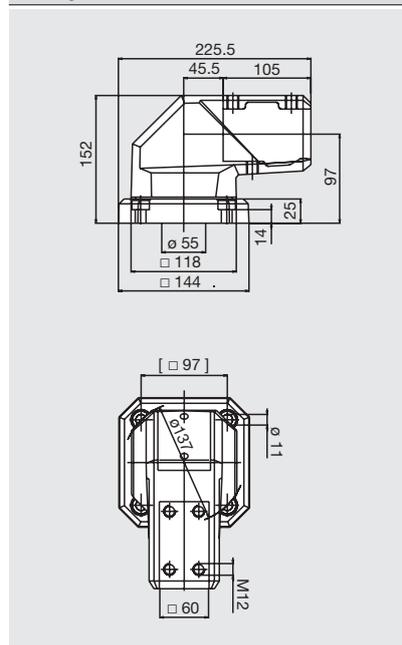
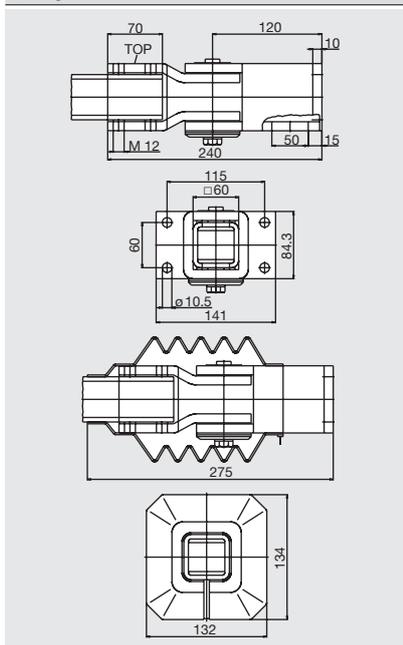
Delimitatore angolo rotazione

Peso

5,62 kg

12,74 kg

Tutte le quote in millimetri



SISTEMI di SOSPENSIONE per CARICHI MEDI

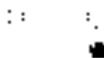
Componenti del sistema 80[□]



Articolo
Codice articolo RAL 7035 grigio chiaro
 Esempio di applicazione

Giunto standard, Flangia
B80009

Giunto angolare
B80007



Materiale
 Esecuzione

Alluminio.
 Giunto con flangia per il fissaggio su contenitori.
 Angolo di rotazione di 320° con battuta.
 Leva di bloccaggio per posizionamento.
 Cuscinetti esenti da manutenzione.
 Completo di guarnizioni e di viti di fissaggio (4 viti brugola 6 x 16, 4 viti brugola M6 x 30, rondelle, rondelle elastiche).

Alluminio.
 Giunto angolare con flangia per il fissaggio su contenitori.
 Angolo di rotazione di 320° con battuta.
 Leva di bloccaggio per posizionamento.
 Coperchio di assemblaggio smontabile per facilitare l'installazione di cavi e tubi.
 Morsetto a rilascio di trazione all'interno, fascetta compresa. Cuscinetti esenti da manutenzione.
 Completo di guarnizioni e di viti di fissaggio (4 viti brugola 6 x 16, 4 viti brugola M6 x 30, rondelle, rondelle elastiche).

Accessori installabili successivamente

Delimitatore angolo rotazione

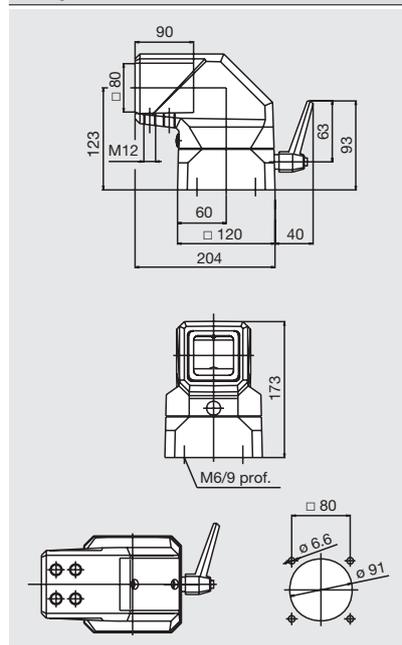
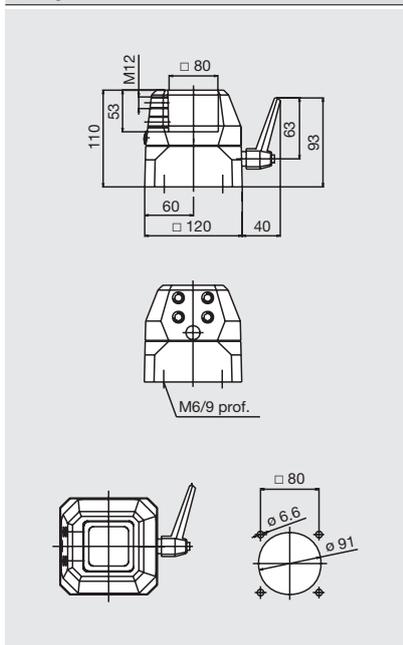
Delimitatore angolo rotazione

Peso

3,27 kg

4,10 kg

Tutte le quote in millimetri



SISTEMI di SOSPENSIONE per CARICHI MEDI

Componenti del sistema 80[□]



Articolo
Codice articolo RAL 7035 grigio chiaro
 Esempio di applicazione

Angolare
B80001

Angolare rafforzato
B80002



Materiale
 Esecuzione

Alluminio.
 Angolare in fusione d'alluminio.
 Coperchio di assemblaggio smontabile per facilitare l'installazione di cavi e tubi.
 Morsetto a rilascio di trazione all'interno, fascetta compresa.
 Completo di guarnizioni.

GGG.
 Angolare in ghisa sferoidale con maggiorata capacità di portata in certe configurazioni del sistema.
 Possibilità di adattamento a profilato d'acciaio.
 Coperchio di assemblaggio smontabile per facilitare l'installazione di cavi e tubi.
 Morsetto a rilascio di trazione all'interno, fascetta compresa. Completo di guarnizioni.

Accessori installabili successivamente

-

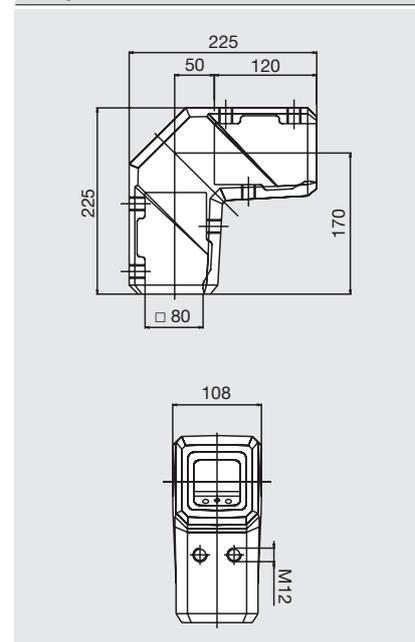
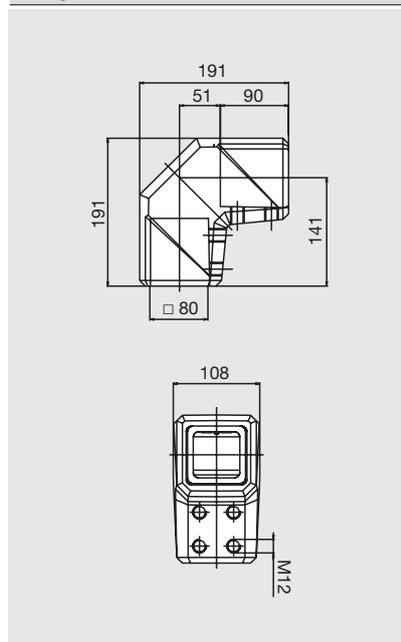
-

Peso

2,90 kg

6,50 kg

Tutte le quote in millimetri

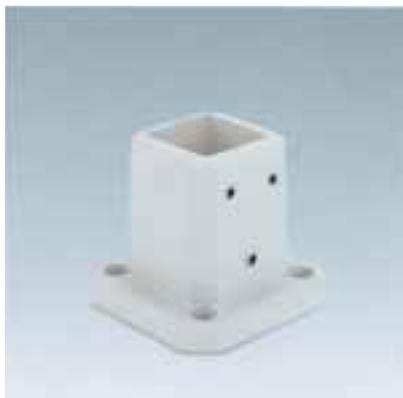


SISTEMI di SOSPENSIONE per CARICHI MEDI

Componenti del sistema 80□



Giunto intermedio
B80010



Flangia a parete
B80004



Giunto a parete per ingresso cavo
B80005

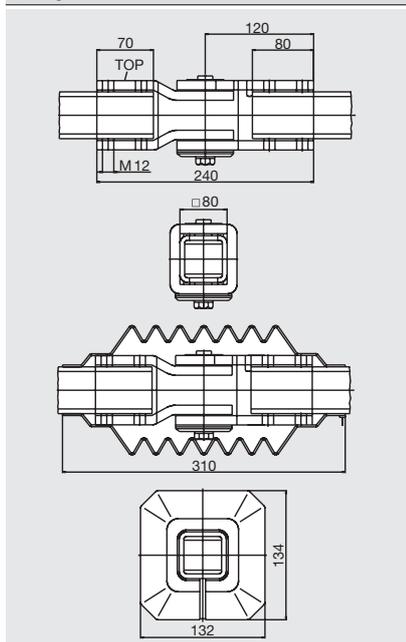
Acciaio.
Giunto intermedio con cuscinetto esente da manutenzione.
Soffietto con cerniera a tenuta di umidità e di polvere per una eventuale installazione successiva.
Angolo di rotazione di 180° con battuta su entrambi i lati.
Dispositivo di regolazione del momento torcente integrato.
Possibilità di adattamento al profilato

GGG.
Flangia a parete in ghisa sferoidale.
Possibilità di adattamento al profilato.
Completa di guarnizioni.

Acciaio.
Giunto a parete con cuscinetto esente da manutenzione.
Soffietto con cerniera a tenuta di umidità e di polvere per una eventuale installazione successiva.
Angolo di rotazione di 180° con battuta su entrambi i lati.
Dispositivo di regolazione del momento torcente integrato.
Possibilità di adattamento al profilato.

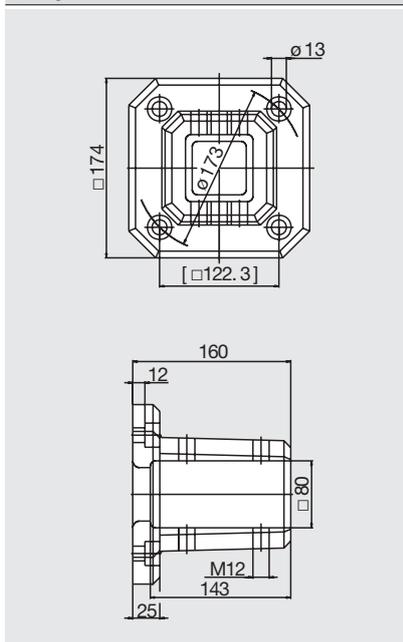
Delimitatore angolo rotazione

9,70 kg



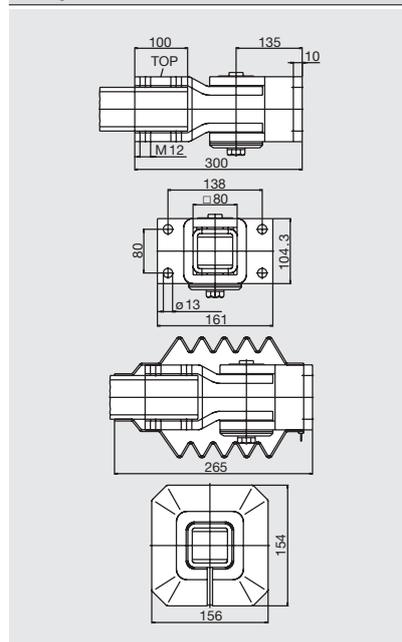
-

9,10 kg



Delimitatore angolo rotazione

9,25 kg



SISTEMI di SOSPENSIONE per CARICHI MEDI

Componenti del sistema 80□



Articolo
Codice articolo RAL 7035 grigio chiaro
 Esempio di applicazione

Giunto a parete per ingresso cavo
B80006

Torretta girevole
B80011

Materiale
 Esecuzione

Acciaio.
 Giunto a parete con cuscinetto esente da manutenzione.
 Soffietto con cerniera a tenuta di umidità e di polvere per una eventuale installazione successiva.
 Angolo di rotazione di 180° con battuta su entrambi i lati.
 Dispositivo di regolazione del momento torcente integrato.
 Possibilità di adattamento al profilato.

GGG.
 Torretta girevole in ghisa sferoidale.
 Angolo di rotazione di 306°.
 Coperchio di assemblaggio smontabile per facilitare l'installazione di cavi e tubi.
 Morsetto a rilascio di trazione all'interno, fascetta compresa.
 Da utilizzarsi solo in piedi, non "a portale".
 Possibilità di adattamento al profilato.
 Completo di guarnizioni.

Accessori installabili successivamente

Delimitatore angolo rotazione

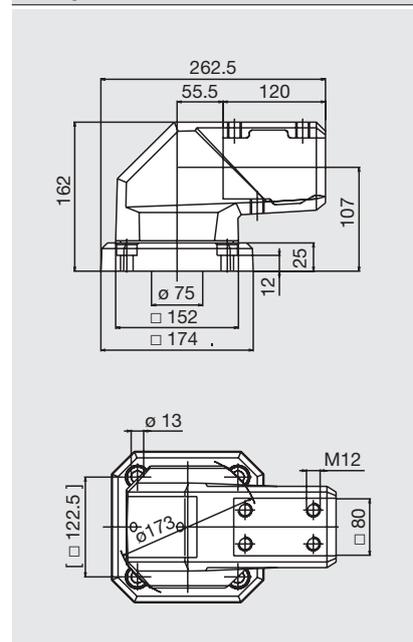
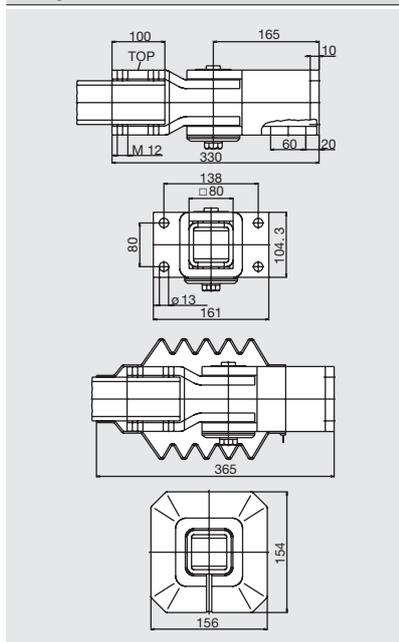
Delimitatore angolo rotazione

Peso

9,50 kg

20,62 kg

Tutte le quote in millimetri



SISTEMI di SOSPENSIONE per CARICHI MEDI

Componenti del sistema 80[□]



Giunto inclinabile orientabile
B80008



Alluminio e PA.

Giunto inclinabile orientabile per l'inclinazione e l'orientamento dei contenitori sui sistemi di sospensione.

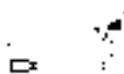
Angolo di rotazione di 300° con battuta.

Inclinazione regolabile con continuità tra 0 e 30° tramite vite senza fine autobloccante.

Completo di guarnizione e di viti di fissaggio (4 viti brugola 6 x 16, 4 viti brugola M6 x 30, rondelle, rondelle elastiche).



Adattatore di inclinazione
15°= **B50608001**, 30°= **B50608002**, 60°= **B50608003**

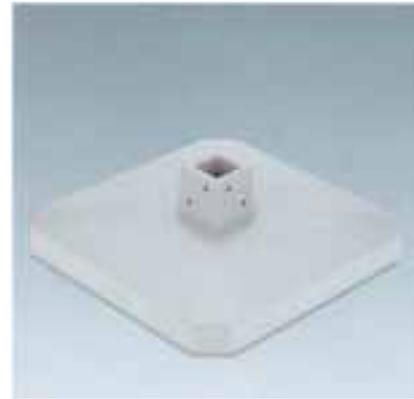


Alluminio.

Adattatore di inclinazione per l'inclinazione dei contenitori sui sistemi di sospensione, disponibili per angoli di 15°, 30° e 60°.

Da montarsi in modo fisso su un giunto a flangia o un giunto angolare con flangia.

Il contenitore viene fissato direttamente all'adattatore. Completo di guarnizioni e di viti di fissaggio (4 viti brugola 6 x 16, 4 viti brugola M6 x 30, rondelle, rondelle elastiche).



Base per piantana mobile
B80003

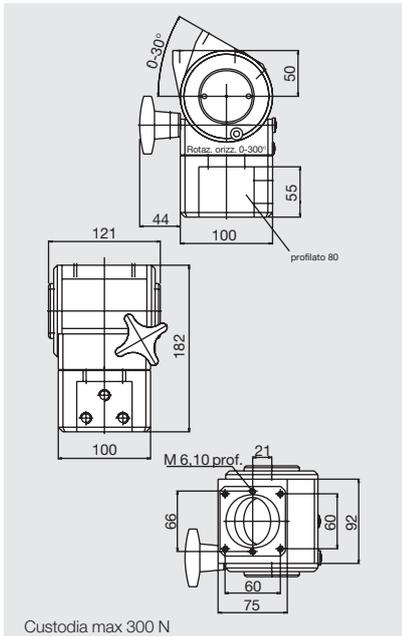


Alluminio.

Base per piantana mobile in alluminio.

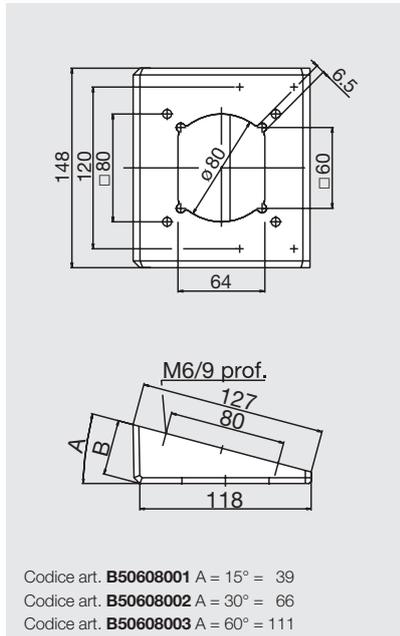
Ampia base per applicazioni mobili.

Delimitatore angolo rotazione
2,90 kg



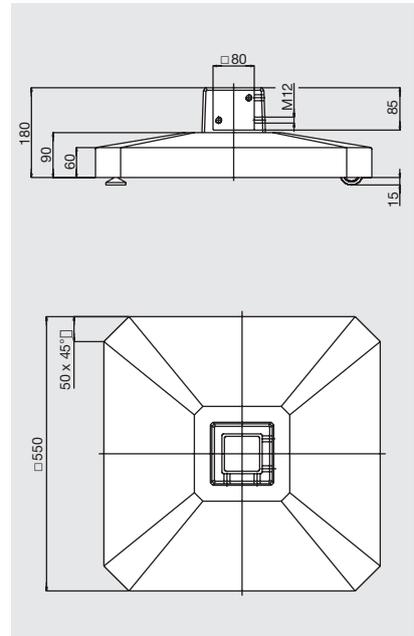
Custodia max 300 N

15°= 0,46 kg, 30°= 0,60 kg, 60°= 0,80 kg



Rullo, rulli pivotanti e morsetto rilascio trazione per cavi

14,30 kg



SISTEMI di SOSPENSIONE per CARICHI MEDI

Accessori a completamento



Delimitatore angolo rotazione per giunti

Dimensioni 45/60 50□, 60□, 80□
B9805129 B9805176

PA

Delimitatore dell'angolo di rotazione per giunti

Le sfere di agevole installazione delimitano l'angolo di rotazione. Regolazione in passi di 8,5° (45/60), di 11° (50/60), di 9° (80).



Delimitatore angolo rotazione

Sistema 50□ Sistema 60□
B9805063 B9805063

Acciaio

Acciaio

Delimitatore dell'angolo di rotazione quale kit accessorio per l'installazione successiva sui giunti a parete e intermedi. Per i sistemi 50□ e 60□ angolo di rotazione regolabile e bloccabile a passi di 7,5°.



Delimitatore angolo rotazione

Sistema 80□ Sistema 80/140
B9805062 B9805062

Acciaio

Acciaio

Delimitatore dell'angolo di rotazione quale kit accessorio per l'installazione successiva sui giunti a parete e intermedi. Per i sistemi 80□ e 80/140 angolo di rotazione regolabile e bloccabile a passi di 15°.



Delimitatore angolo rotazione per giunti inclinabili orientabili

Dimensioni 45/60, 50□, 60□, 80□
B9805130

PA

Delimitatore dell'angolo di rotazione per giunti inclinabili orientabili.

Le sfere di agevole installazione delimitano l'angolo di rotazione. Regolazione in passi di 8,5°.



Delimitatore angolo rotazione per componenti articolati

Dimensioni 45/60 50□, 60□, 80□
B9805132 B9805177

PA

Delimitatore dell'angolo di rotazione per componenti articolati.

Le sfere di agevole installazione delimitano l'angolo di rotazione. Regolazione in passi di 14° (45/60), di 12° (50), di 11,5° (60), di 8,5° (80).

SISTEMI di SOSPENSIONE per CARICHI MEDI

Componenti del sistema 80/140 □

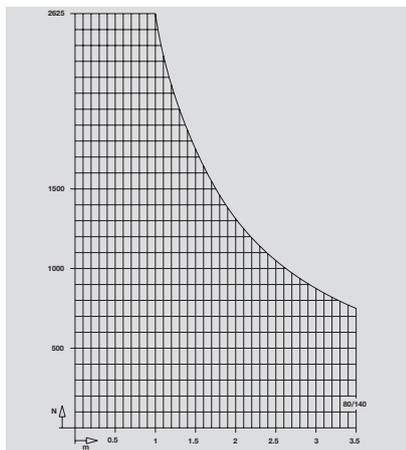


Diagramma di carico

Il diagramma di carico indica il carico massimo ammesso per le singole dimensioni del sistema di sospensione. Il dimensionamento dei sistemi ammette inoltre l'applicazione per 5 secondi di un carico addizionale di 752 kg senza che si verifichino deformazioni plastiche (fattore di sicurezza).

Lucri di passaggio del sistema

Profilato	80/140
Profilato Misura est. (mm)	80/140
Sezione (cm ²)	91
Spessore parete (mm)	5

Materiali

- Componenti fusi in conchiglia: Al SI 12 (Cu)
- Componenti in fusione d'acciaio: GGG 40
- Costruzioni in acciaio saldate: St 37
- Profilati: St 37
- Cuscinetti: St/PTFE
- Guarnizioni: CR
- Aperture assemblaggio: Al SI 12 (Cu)
- Soffietti: PVC

Colori

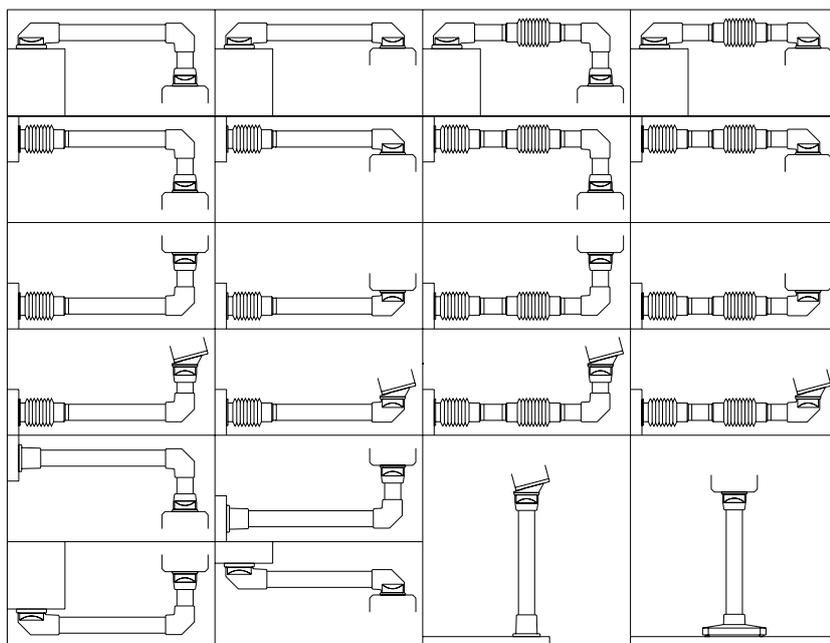
- Componenti del sistema di sospensione: grigio chiaro RAL 7035
- Apertura di assemblaggio: grigio chiaro RAL 7035
- Soffietti: nero RAL 9005
- Profilati: grigio chiaro RAL 7035

Profilati

I profilati d'acciaio per il sistema di sospensione 80/140 sono disponibili in diverse lunghezze a norme DIN 7168. La superficie dei profilati è prevista con zincatura galvanica lucida.

Peso

Al metro lineare: 15 kg



Lunghezze disponibili

Lunghezza (mm)	Cod. articolo
250	BP8014025
500	BP8014050
750	BP8014075
1000	BP80140100
1250	BP80140125
1500	BP80140150
2000	BP80140200

SISTEMI di SOSPENSIONE per CARICHI MEDI

Componenti del sistema 80/140 □

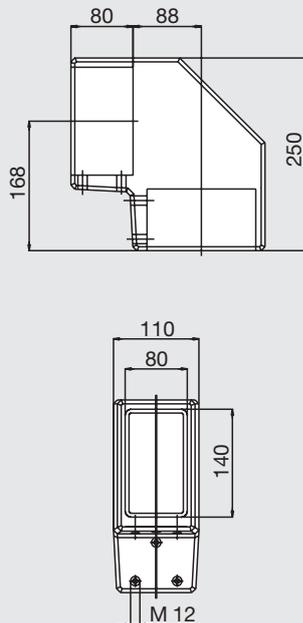


Angolare
B140002

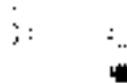


Alluminio.
Angolare in fusione d'alluminio.
Coperchio di assemblaggio smontabile per facilitare l'installazione dei cavi.
Morsetto a rilascio di trazione all'interno, fascetta compresa.
Completo di guarnizioni.

5,40 kg

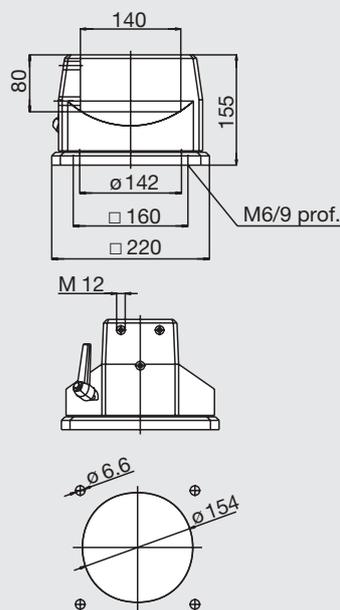


Giunto standard
B140006



Alluminio.
Giunto con flangia per il fissaggio su contenitori.
Angolo di rotazione di 300° con battuta.
Leva di bloccaggio per posizionamento.
Blocco/sblocco lento e veloce.
Cuscinetti senza gioco ed esenti da manutenzione.
Completo di guarnizioni e di viti di fissaggio brugola M6 x 30, rondelle, rondelle elastiche.

4,60 kg

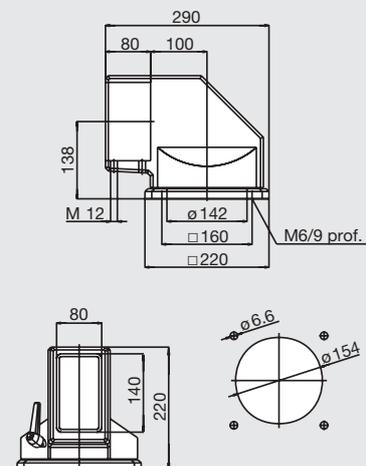


Giunto angolare, Flangie
B140007



Alluminio.
Giunto angolare con flangia per il fissaggio su contenitori.
Angolo di rotazione di 300° con battuta.
Leva di bloccaggio per posizionamento.
Blocco/sblocco lento e veloce.
Coperchio di assemblaggio smontabile per facilitare l'installazione dei cavi.
Morsetto a rilascio di trazione all'interno, fascetta compresa. Cuscinetti senza gioco ed esenti da manutenzione. Completo di guarnizioni e di viti di fissaggio brugola M6 x 30, rondelle, rondelle elastiche.

6,90 kg



SISTEMI di SOSPENSIONE per CARICHI MEDI

Componenti del sistema 80/140[□]



Flangia a parete
B140004



GGG.
Flangia a parete in ghisa sferoidale.
Possibilità di adattamento al profilato.
Completa di guarnizioni.



Giunto a parete
B140005



Acciaio.
Giunto a parete con cuscinetto esente da manutenzione.
Soffietto con cerniera a tenuta di umidità e di polvere per un'eventuale installazione successiva.
Angolo di rotazione di 180° con battuta su entrambi i lati.
Dispositivo di regolazione del momento torcente integrato.
Possibilità di adattamento al profilato.

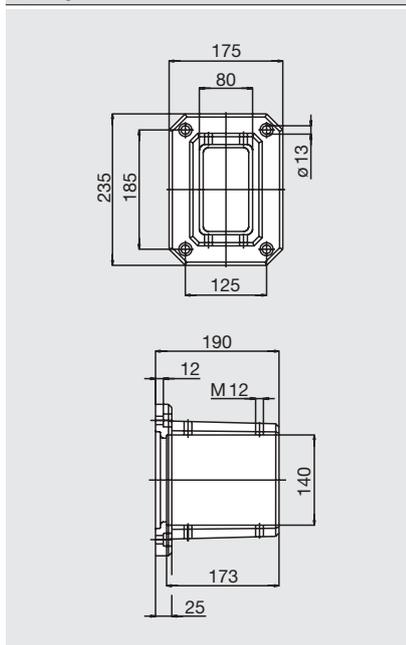


Giunto intermedio
B140008



Acciaio.
Giunto intermedio con cuscinetto esente da manutenzione.
Soffietto con cerniera a tenuta di umidità e di polvere per una eventuale installazione successiva.
Angolo di rotazione di 180° con battuta su entrambi i lati.
Dispositivo di regolazione del momento torcente integrato.
Possibilità di adattamento al profilato.

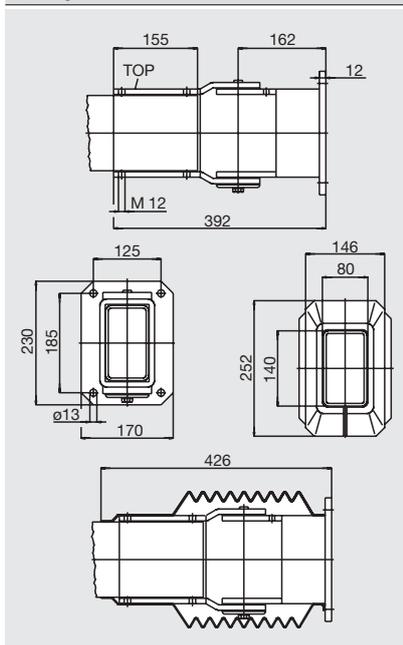
12,92 kg



Delimitatore angolo rotazione

Soffietto (ricambio)

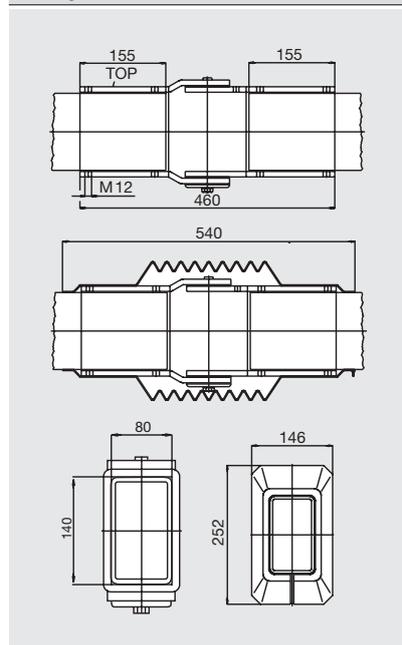
17,18 kg



Delimitatore angolo rotazione

Soffietto (ricambio)

18,80 kg



SISTEMI di SOSPENSIONE per CARICHI MEDI

Componenti del sistema 80/140 □



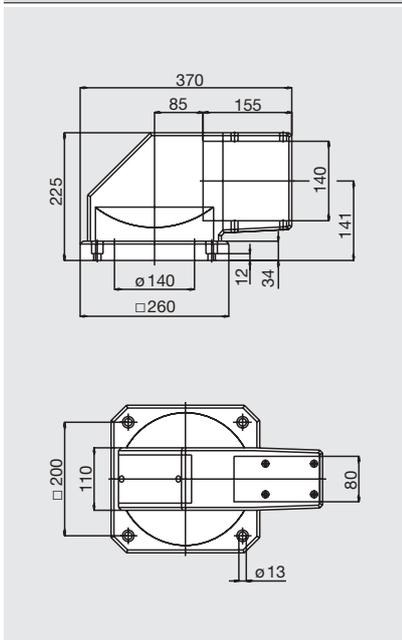
Torretta girevole
B140009



GGG.
Torretta girevole in ghisa sferoidale.
Angolo di rotazione di 300°.
Cuscinetti senza gioco ed esenti da manutenzione.
Coperchio di assemblaggio smontabile per facilitare l'installazione dei cavi.
Morsetto a rilascio di trazione all'interno, fascetta compresa.
Per utilizzazione in piede e sospeso.
Possibilità di adattamento al profilato. Completo di guarnizioni.

Fornitura delimitatore angolo di rotazione su richiesta

28,56 kg



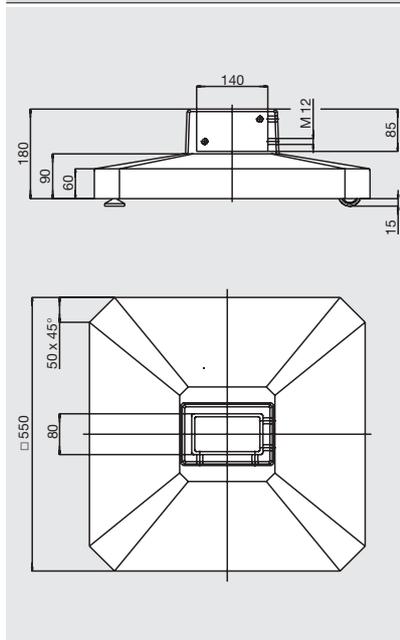
Base per piantana mobile
B140003



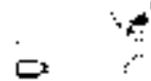
Alluminio.
Base per piantana mobile in Alluminio. Ampia base per applicazioni mobili.

Rullo, rulli pivottanti e morsetto rilascio trazione per cavi

14,80 kg

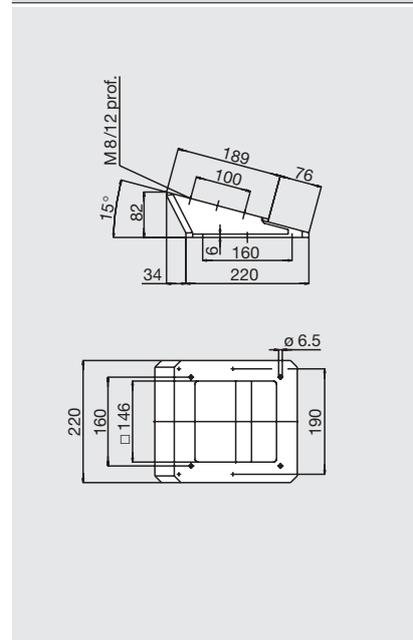


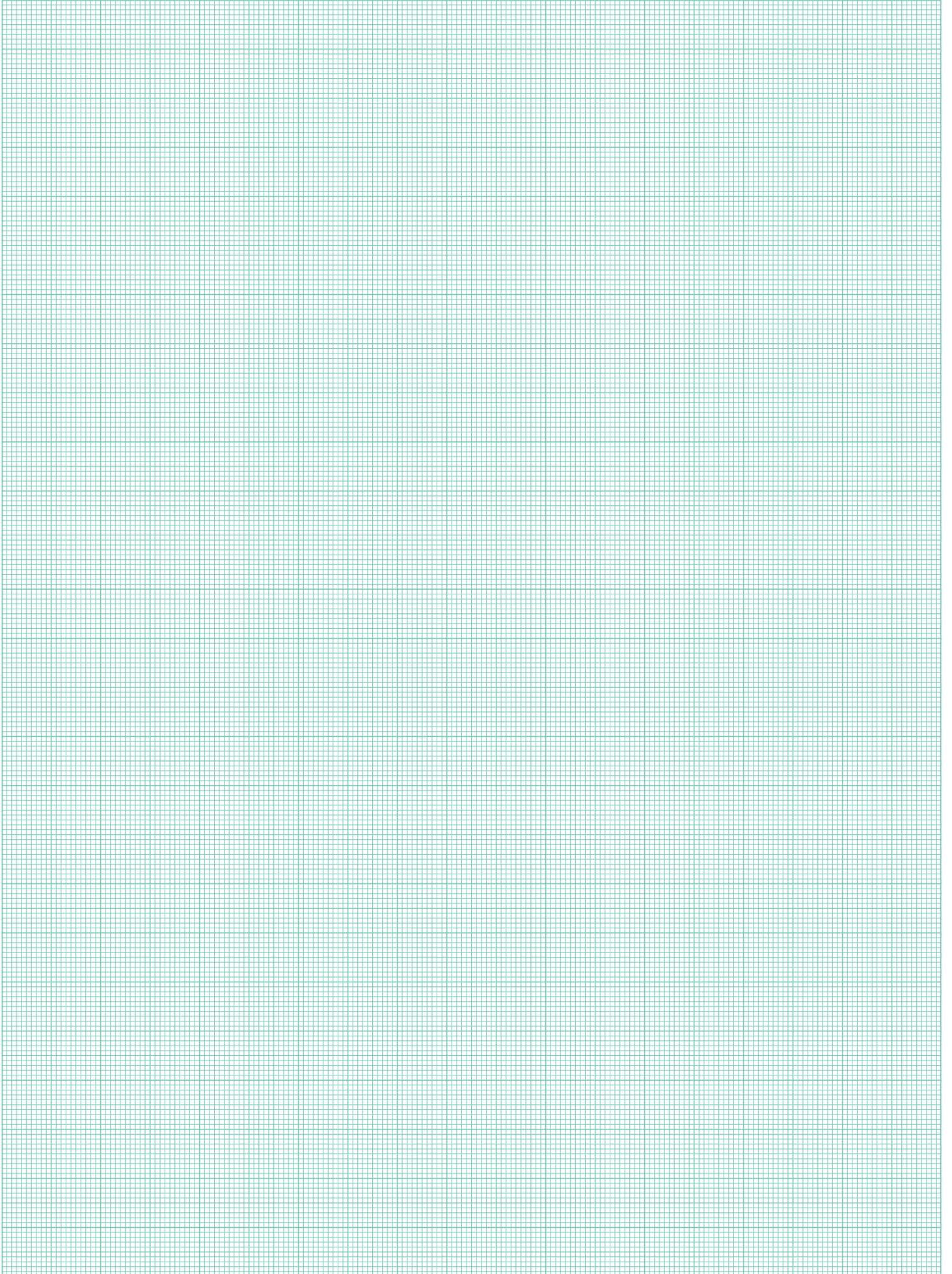
Adattatore di inclinazione
B140001



Alluminio.
Adattatore di inclinazione per l'inclinazione dei contenitori sui sistemi di sospensione dei 15°.
Da montarsi in modo fisso su un giunto a flangia o un giunto angolare con flangia.
Il contenitore viene fissato direttamente all'adattatore. Completo di guarnizioni e di viti di fissaggio brula M6 x 30, rondelle, rondelle elastiche.

1,65 kg







**Innovative enclosure solutions
for industrial & electronic applications**

ETA spa

Via Monte Barzaghino, 6

22034 CANZO (CO)

Tel.: ++39 031.673.611

Fax: ++39 031.670.525

www.eta.it

infosede@eta.it

ETA Enclosures (UK) limited

Unit 4, Kea Park Close, Hellaby Industrial Estate

Rotherham South Yorkshire S66 8LB

Tel.: ++44 (0) 1709 730111

Fax: ++44 (0) 1709 544088

www.eta-enclosures.co.uk

info@eta-enclosures.co.uk

ETA spa France

Rue du Prè aux Boeufs BP455

76806 St. Etienne du Rouvray

Tel.: ++33 (02) 35643470

Fax: ++33 (02) 35642275

eta-france@wanadoo.it