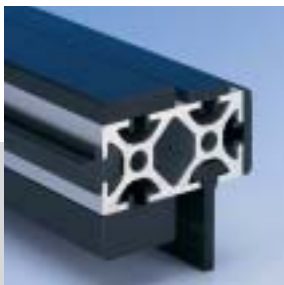


# Componenti accessori mk
















*Contenuti Componenti accessori mk*

	Montaggio a terra	
	Supporti per montaggio a terra	138
	Piastre per montaggio a terra	139
	Piastre per base	140
	Basi pressofuse	143
	Basi a piedistallo	144
	Blocchi e piastre per piedi livellanti	148
	Piedi livellanti	153
	Supporti	155
	Ruote fisse e girevoli	156
	Golfari	158
	Elementi operativi	
	Volantini	159
	Maniglie	160
	Maniglie a ripresa	161

# Componenti accessori mk

## Contenuti Componenti accessori mk

	Componenti per porte	
	Cerniere	162
	Cerniere per pannellatura	166
	Serrature a sfera	167
	Serrature esterne	168
	Serrature interne	169
	Chiavistelli	170
	Elementi per porte scorrevoli	171
	Chiusure e guarnizioni	172
	Pannellature e accessori	174
	Rulli	
	Mini-Rulli	182
	Rulli da carico	183

## Contenuti Componenti accessori mk

	Componenti pneumatici	185
	Componenti elettrici	
	Supporti per sensori	188
	Profili per contenimento cavi	189
	Tappi	190
	Strisce antiusura	194
	Giunti orientabili	198
	Basi a snodo sferico, morsetti e barre	202
	Componenti accessori per barriere di sicurezza	208
	Alberi di scorrimento e boccole	210
	Bumper	212
	Strumenti	214

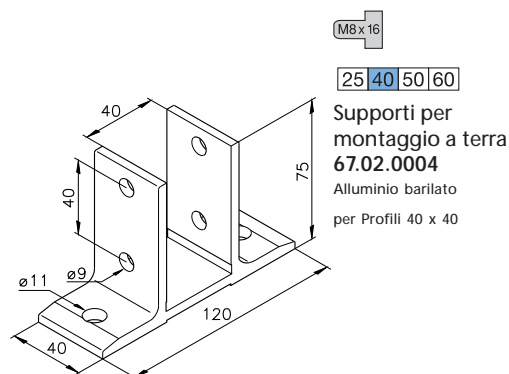
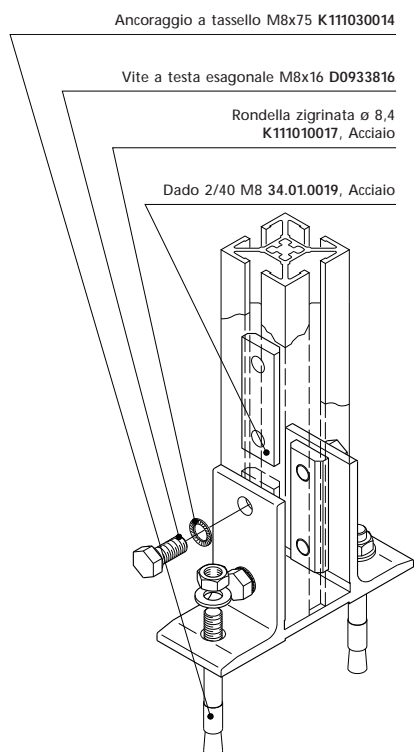
# Componenti accessori

## Montaggio a terra

### Supporti per montaggio a terra

#### Serie 40

Utilizzando i supporti per montaggio a terra, si possono compensare variazioni di altezza fino a 10 mm. I supporti possono essere fissati al pavimento con ancoraggi e vengono stretti con il dado esagonale M8 incluso.

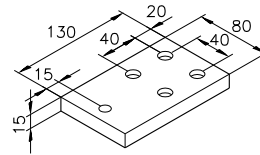


## Montaggio a terra

# Piastre per montaggio a terra

## Serie 40

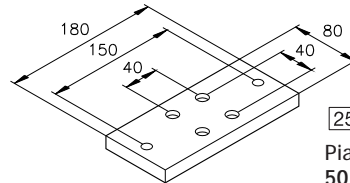
Le piastre per montaggio a terra possono essere utilizzate per ancorare saldamente al suolo apparecchiature come stand, guardiole, tavoli da lavoro, strutture, etc.



25 | 40 | 50 | 60

**Piastra 40/17**  
**50.03.0025**

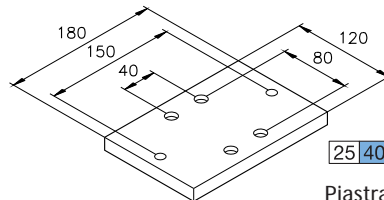
Alluminio barilato  
 per Profili 80 x 80



25 | 40 | 50 | 60

**Piastra 40/18**  
**50.03.0026**

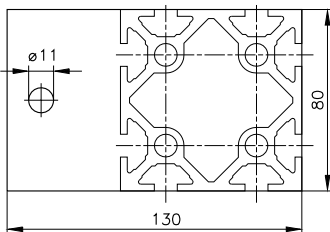
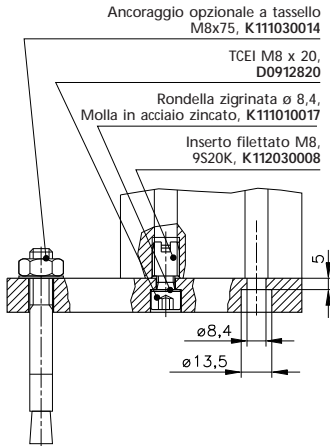
Alluminio barilato  
 per Profili 80 x 80



25 | 40 | 50 | 60

**Piastra 40/20**  
**50.03.0028**

Alluminio barilato  
 per Profili 80 x 120



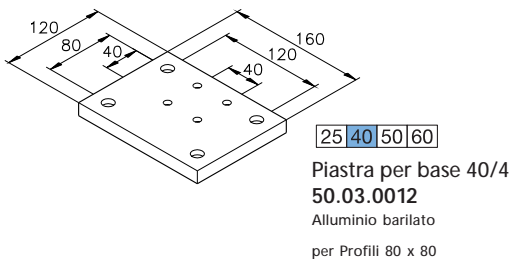
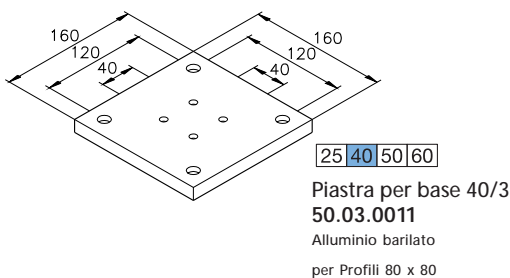
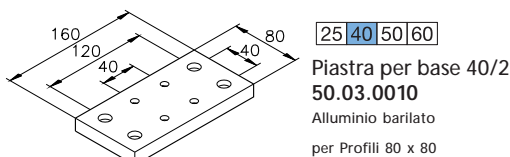
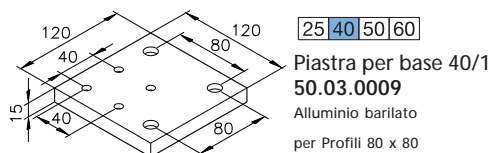
# Componenti accessori

## Montaggio a terra

### Piastre per base

#### Serie 40

Le piastre per base sono utilizzate per montaggi a terra robusti. Possono essere inoltre utilizzate come montaggio a flangia su altri Profili.

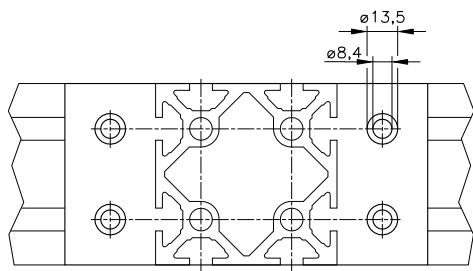
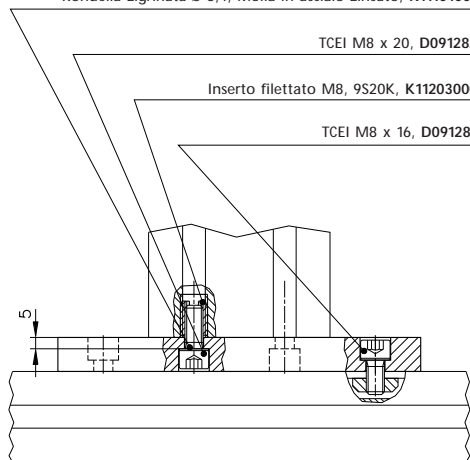


Rondella zigrinata  $\varnothing 8,4$ , Molla in acciaio zincato, K111010017

TCEI M8 x 20, D0912820

Inserto filettato M8, 9S20K, K112030008

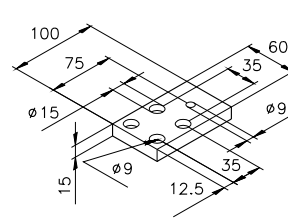
TCEI M8 x 16, D0912816



Montaggio a terra

Piastre per base

Serie 50

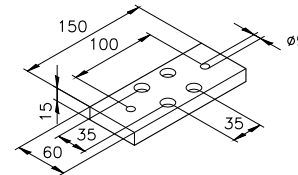


M8x20

25 | 40 | 50 | 60

**Piastra per base 1**  
**50.03.0001**

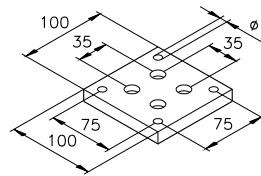
Alluminio barilato  
 per Profili mk 2000  
 e mk 2017



25 | 40 | 50 | 60

**Piastra per base 2**  
**50.03.0002**

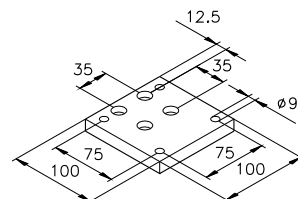
Alluminio barilato  
 per Profili mk 2000  
 e mk 2017



25 | 40 | 50 | 60

**Piastra per base 4**  
**50.03.0003**

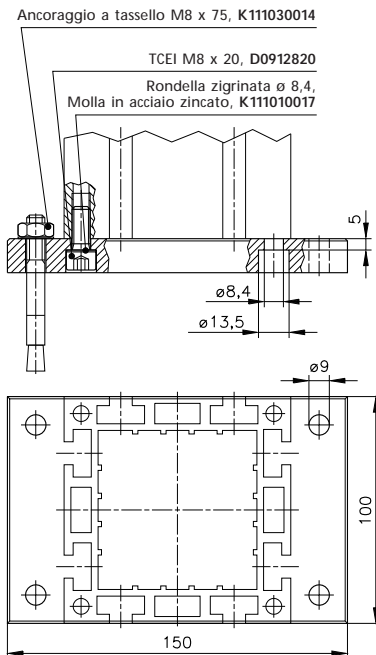
Alluminio barilato  
 per Profili mk 2000  
 e mk 2017



25 | 40 | 50 | 60

**Piastra per base 4a**  
**50.03.0004**

Alluminio barilato  
 per Profili mk 2000  
 e mk 2017



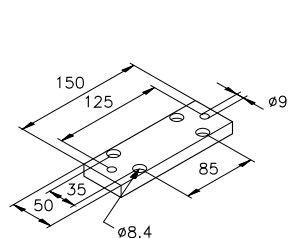


# Componenti accessori

## Montaggio a terra

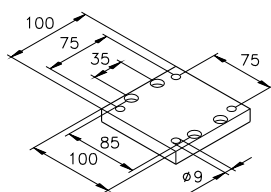
### Piastre per base

#### Serie 50



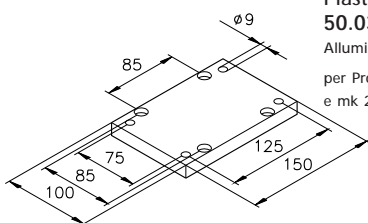
25 | 40 | 50 | 60

**Piastra per base 5**  
**50.03.0005**  
 Alluminio barilato  
 per Profili mk 2004



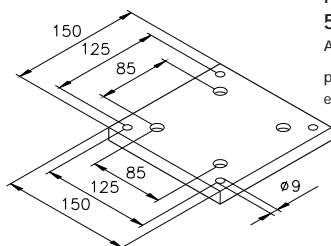
25 | 40 | 50 | 60

**Piastra per base 6**  
**50.03.0006**  
 Alluminio barilato  
 per Profili mk 2004



25 | 40 | 50 | 60

**Piastra per base 7**  
**50.03.0007**  
 Alluminio barilato  
 per Profili mk 2005  
 e mk 2011



25 | 40 | 50 | 60

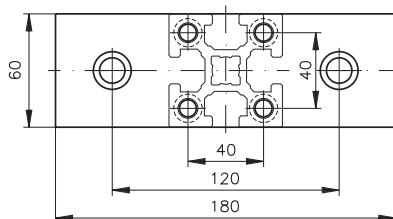
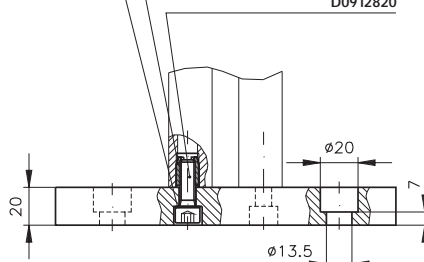
**Piastra per base 8**  
**50.03.0008**  
 Alluminio barilato  
 per Profili mk 2005  
 e mk 2011

#### Serie 60

Rondella zigrinata ø 8.4  
 Molla in acciaio zincato, K111010017

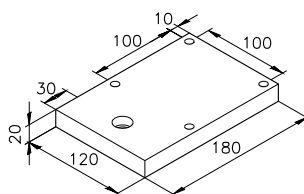
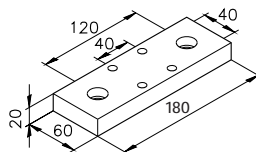
Inserto filettato M8  
 9S20K, K112030008

TCEI M8 x 20  
 D0912820



25 | 40 | 50 | 60

**Piastra per base 60/2**  
**50.03.6002**  
 Alluminio barilato  
 per Profili mk 2060.01



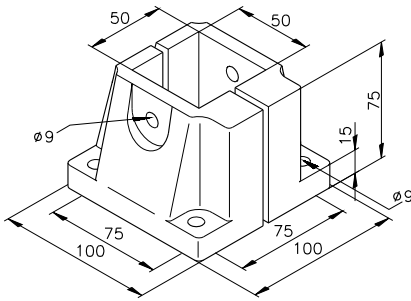
25 | 40 | 50 | 60

**Piastra per base 60/8**  
**50.03.6008**  
 Alluminio barilato  
 per Profili mk 2060.05

Montaggio a terra

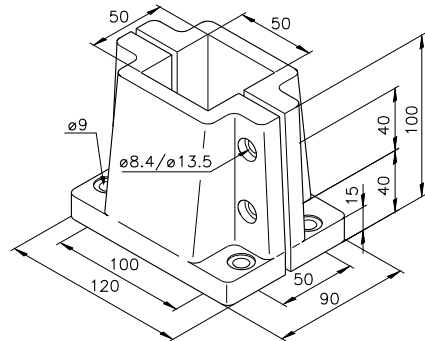
## Basi pressofuse

Le applicazioni per le basi pressofuse includono l'assicurare stand o pilastri al suolo o ad altri profili.



25 | 40 | **50** | 60

**Base pressofusa 1**  
**65.00.0001**  
 Alluminio pressofuso,  
 0,8 kg



25 | 40 | **50** | 60

**Base pressofusa 5**  
**65.00.0005**  
 Alluminio pressofuso,  
 1,35 kg

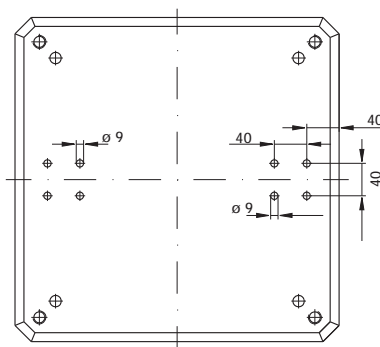
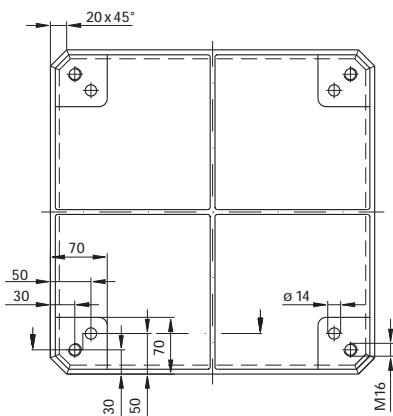
# Componenti accessori

## Montaggio a terra

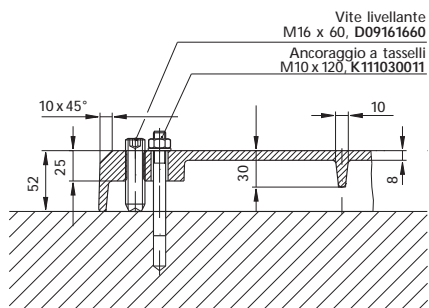
### Basi a piedistallo

Le basi a piedistallo costituiscono una piattaforma stabile per strutture, stand o guardiole. Possono essere utilizzate con tutte le nostre serie di Profili e hanno un design pulito.

Le basi sono rinforzate con più materiale agli spigoli, dove è inoltre possibile aggiungere ulteriori fori. Le basi di stock sono in nero (simili a RAL 9005), sebbene altri colori siano disponibili su richiesta. È possibile ordinare o la piastra individuale o il set completo di montaggio con i componenti inclusi (Ancoraggio con tasselli e Viti livellanti).



Esempio di prototipo di foratura

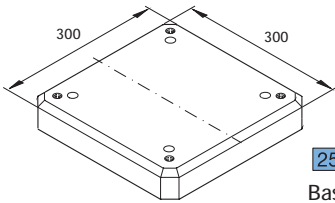


Su richiesta, rielaboreremo le basi a seconda delle tue specifiche (vedi esempio di prototipo di foratura). Fai attenzione alla posizione dei rinforzi (mostrati utilizzando le linee centrali) quando specifichi la rielaborazione, dato che forare attraverso questi rinforzi influirà sfavorevolmente sulla capacità di carico.

## Montaggio a terra

### Basi a piedistallo

Le linee centrali denotano la posizione di un rinforzo che corre nella parte inferiore della piastra.



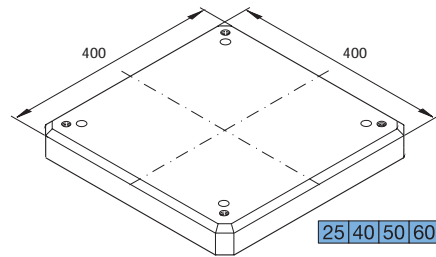
25 | 40 | 50 | 60

#### Base a piedistallo 6 50.02.0088

H=52 mm, non fresatura

GG-26, dipinta di nero  
 Peso 10,5 kg

**B46.07.274**  
 con ancoraggi e  
 viti livellanti



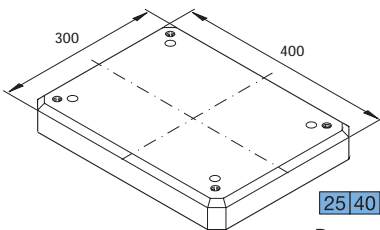
25 | 40 | 50 | 60

#### Base a piedistallo 8 50.02.0076

H=52 mm, non fresatura

GG-26, dipinta di nero  
 Peso 13,7 kg

**B46.07.276**  
 con ancoraggi e  
 viti livellanti



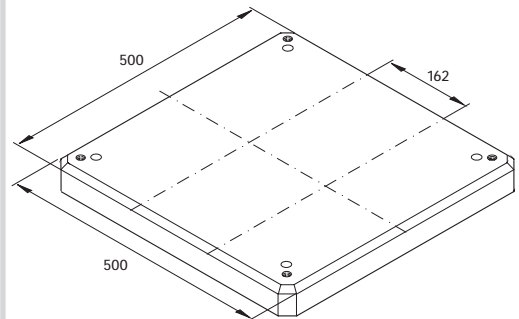
25 | 40 | 50 | 60

#### Base a piedistallo 7 50.02.0089

H=52 mm, non fresatura

GG-26, dipinta di nero  
 Peso 12,1 kg

**B46.07.275**  
 con ancoraggi e  
 viti livellanti



25 | 40 | 50 | 60

#### Base a piedistallo 9 50.02.0077

H=52 mm, non fresatura

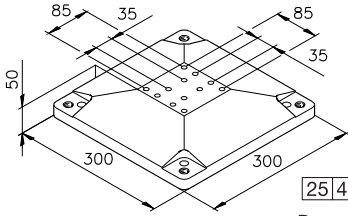
GG-26, dipinta di nero  
 Peso 28,6 kg

**B46.07.277**  
 con ancoraggi e  
 viti livellanti



## Montaggio a terra

### Basi a piedistallo

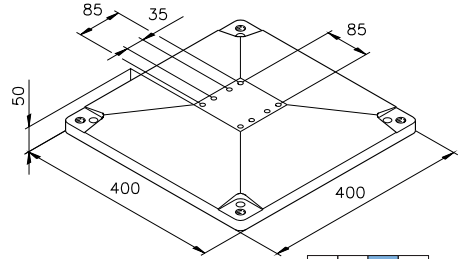


25 | 40 | 50 | 60

#### Base a piedistallo 4 50.02.0028

Pre-forato per  
mk 2000, mk 2004,  
mk 2005, mk 2011

Ghisa,  
dipinto nero opaco, 6,8 kg

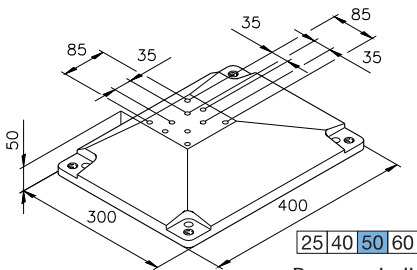


25 | 40 | 50 | 60

#### Base a piedistallo 2 50.02.0026

Pre-forato per  
mk 2004, mk 2005,  
mk 2011

Ghisa,  
dipinto nero opaco, 11,5 kg

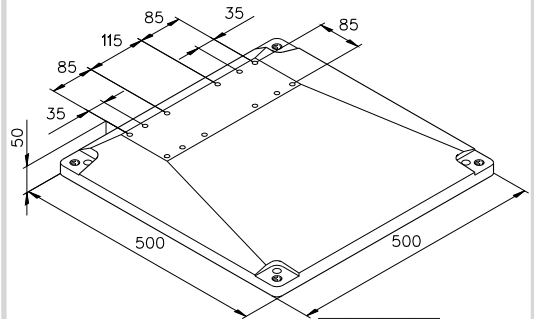


25 | 40 | 50 | 60

#### Base a piedistallo 1 50.02.0023

Pre-forato per  
mk 2000, mk 2004, mk 2005

Ghisa,  
dipinto nero opaco, 8 kg



25 | 40 | 50 | 60

#### Base a piedistallo 5 50.02.0029

Pre-forato per  
2 x mk 2004, mk 2005,  
mk 2011

Ghisa,  
dipinto nero opaco, 16,6 kg

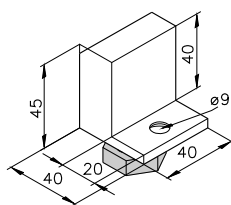
# Componenti accessori

## Montaggio a terra

### Blocchi e Piastre per piedi livellanti

per Profili orizzontali

I blocchi per cuscinetto possono accogliere piedi livellanti, rotelle girevoli e fisse, e golfari. Blocchi e piastre per piedini sono disponibili per tutti i Profili.



M8x16

DIN 7991

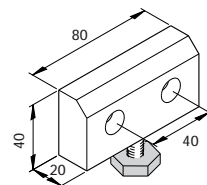
25 40 50 60

**Blocco M10**

**67.00.0010**

Alluminio barilato,  
senza vite livellante  
per Profili 40 x 40

Capacità di carico 1.000 N



M8x20

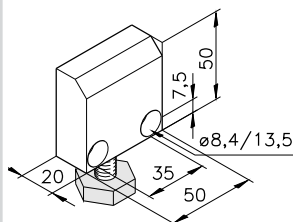
25 40 50 60

**Blocco M10**

**67.00.0003**

Alluminio barilato,  
senza vite livellante  
per Profili 40 x 80

Capacità di carico 1.000 N



M8x20

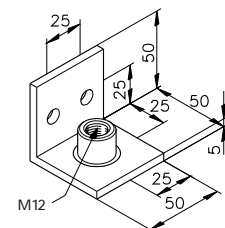
25 40 50 60

**Blocco M10**

**67.00.0002**

Alluminio barilato,  
senza vite livellante  
per Profili mk 2000

Capacità di carico 1.000 N



M8x16

25 40 50 60

**Supporto angolare M12**

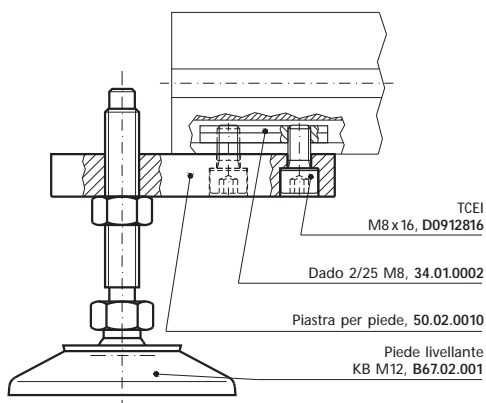
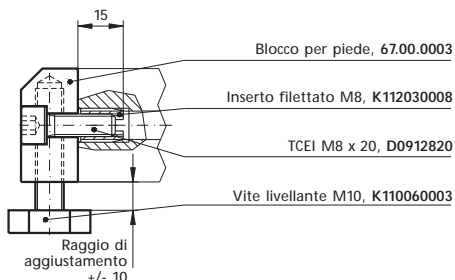
**B67.02.009**

**Supporto angolare M16**

**B67.02.010**

Acciaio

Capacità di carico 1.500 N



## Montaggio a terra

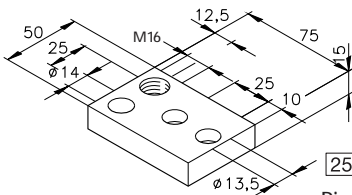
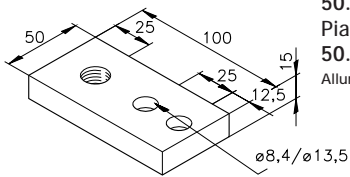
# Blocchi e Piastre per piedi livellanti

per Profili orizzontali



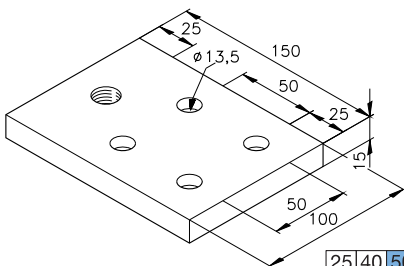
25 | 40 | **50** | 60

Piastra D M12  
 50.02.0010  
 Piastra D M16  
 50.02.0011  
 Alluminio barilato



25 | 40 | **50** | 60

Piastra F M16  
 50.02.0018  
 Alluminio barilato



25 | 40 | **50** | 60

Piastra G M16  
 50.02.0007  
 Piastra G M20  
 50.02.0008  
 Alluminio barilato



# Componenti accessori

## Montaggio a terra

### Blocchi e Piastre per piedi livellanti

per Profili verticali

M8x20

25 40 50 60

Piastra I M10

50.02.0041

Piastra I M12

50.02.0035

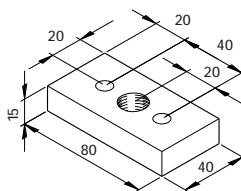
Piastra I M16

50.02.0030

Alluminio barilato

per Profili mk 2040.02,  
mk 2040.41, mk 2040.52

Capacità di carico 6.000 N



25 40 50 60

Piastra J M10

50.02.0042

Piastra J M12

50.02.0067

Piastra J M16

50.02.0032

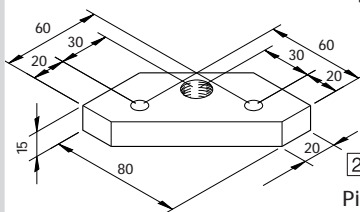
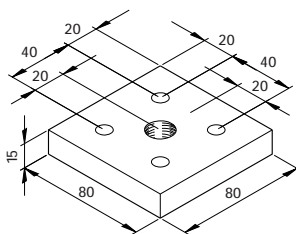
Piastra J M20

50.02.0050

Alluminio barilato

per Profili mk 2040.03,  
mk 2040.45

Capacità di carico 6.000 N



25 40 50 60

Piastra K M10

50.02.0043

Piastra K M16

50.02.0040

Alluminio barilato

per Profili mk 2040.04

Capacità di carico 4.150 N

M8x16

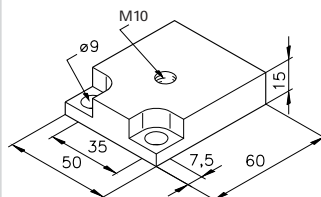
25 40 50 60

Piastra M10

50.02.0068

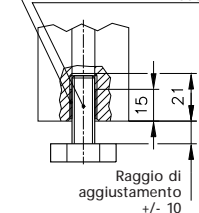
Alluminio barilato

per Profili mk 2040.38



Inserto filettato Helicoil M10,  
K112030110

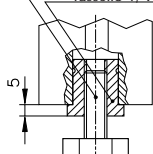
Vite livellante M10,  
K110060003



Raggio di  
aggiustamento  
+/- 10

Vite livellante M10,  
K110060003

Tassello 7, 79.00.0004



Inserto filettato M8,  
9S20K, K112030008

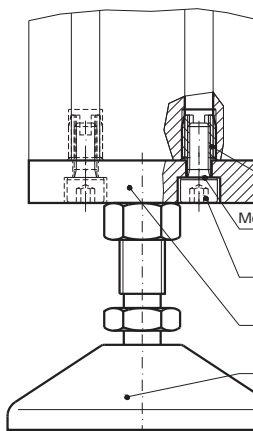
Rondella zigrinata ø 84

Molla in acciaio zincato, K111010017

TCEI M8 x 20,  
D0912820

Piastra per piede, 50.02.0032

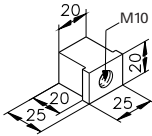
Piede livellante  
KB M16, B67.02.002



## Montaggio a terra

# Blocchi e Piastre per piedi livellanti

per Profili verticali



25 | 40 | 50 | 60

**Tassello 7**  
**79.00.0004**

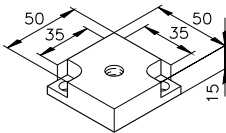
Alluminio barilato

per Profili mk 2000

Capacità di carico 1.000 N



25 | 40 | 50 | 60



**Piastra A M10**  
**50.09.0013**  
**Piastra A M12**  
**50.09.0044**  
**Piastra A M16**  
**50.09.0045**

Alluminio barilato

per Profili mk 2000

Capacità di carico 6.000 N

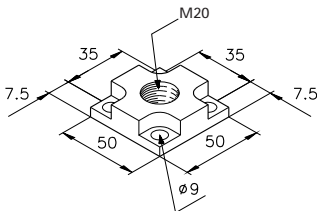
25 | 40 | 50 | 60

**Piastra 1 M20**  
**50.09.0037**

Acciaio

per Profili mk 2000

Capacità di carico 12.000 N



25 | 40 | 50 | 60

**Piastra B M16**  
**50.02.0003**

**Piastra B M20**

**50.02.0004**

Alluminio barilato

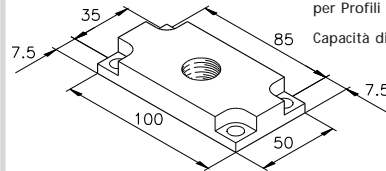
Capacità di carico 6.000 N

**Piastra 3 M20**  
**50.09.0038**

Acciaio

per Profili mk 2004

Capacità di carico 12.000 N



25 | 40 | 50 | 60

**Piastra C M16**  
**50.02.0001**

**Piastra C M20**

**50.02.0002**

Alluminio barilato

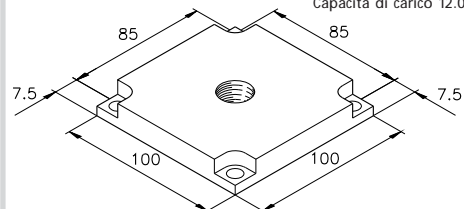
Capacità di carico 6.000 N

**Piastra I M20**  
**50.09.0039**

Acciaio

per Profili mk 2005, mk 2011

Capacità di carico 12.000 N



# Componenti accessori

## Montaggio a terra

### Blocchi e piastre per piedi livellanti

per Profili verticali



25 | 40 | 50 | 60

Piastra 60/4 M16

50.02.6004

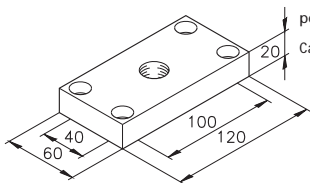
Piastra 60/5 M20

50.02.6005

Alluminio barilato

per Profili mk 2060.02

Capacità di carico 10.000 N



25 | 40 | 50 | 60

Piastra 60/8 M16

50.02.6008

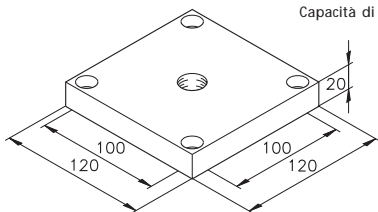
Piastra 60/9 M20

50.02.6009

Alluminio barilato

per Profili mk 2060.05

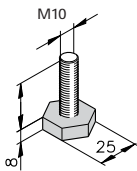
Capacità di carico 10.000 N



## Montaggio a terra

# Piedi livellanti

I piedi livellanti sono utilizzati con i corrispondenti blocchi e piastre per piedi. Tutti i piedi livellanti hanno un range di aggiustamento per compensare differenze nell'altezza dal suolo. I piedi livellanti con giunto a sfera hanno un angolo di aggiustamento di approssimativamente  $\pm 20^\circ$  e compensano anche le irregolarità del suolo.



**25 40 50 60**

**Vite livellante M8  
K110060004**

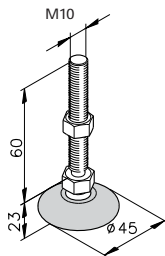
Aggiustamento 10 mm

**Vite livellante M10  
K110060003**

Aggiustamento 10 mm

Plastica/acciaio

Capacità di carico 1.000 N



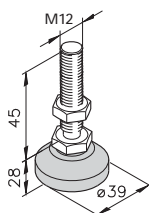
**25 40 50 60**

**Piede livellante  
KA M10  
B67.02.057**

Aggiustamento 25 mm

Filetto acciaio zincato,  
Piede in plastica,  
con base a sfera

Capacità di carico 750 N



**25 40 50 60**

**Piede livellante M12  
B67.02.076**

Aggiustamento 22 mm

Filetto acciaio zincato,  
Piede in plastica

Capacità di carico 1.000 N

**25 40 50 60**

**Piede livellante  
KC M12  
B67.02.077**

Lunghezza del filetto 50 mm,  
Aggiustamento 15 mm

**Piede livellante  
KC M12  
B67.02.027**

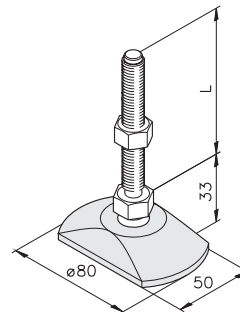
Lunghezza del filetto 75 mm,  
Aggiustamento 45 mm

**Piede livellante  
KC M16  
B67.02.028**

Lunghezza del filetto 85 mm,  
Aggiustamento 50 mm

Filetto acciaio zincato,  
Piede in plastica,  
con base a sfera

Capacità di carico 1.000 N



**25 40 50 60**

**Piede livellante  
KB M12  
B67.02.075**

Lunghezza del filetto 50 mm,  
Aggiustamento 15 mm

**Piede livellante  
KB M12  
B67.02.001**

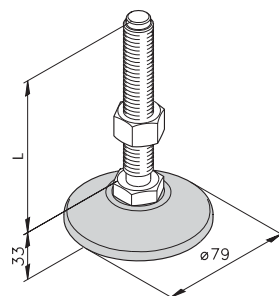
Lunghezza del filetto 75 mm,  
Aggiustamento 45 mm

**Piede livellante  
KB M16  
B67.02.002**

Lunghezza del filetto 85 mm,  
Aggiustamento 50 mm

Filetto acciaio zincato,  
Piede in plastica,  
fibra di vetro rinforzata,  
con base a sfera

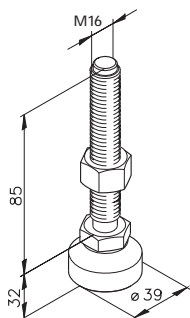
Capacità di carico 1.500 N



# Componenti accessori

## Montaggio a terra

### Piedi livellanti



25 40 50 60

#### Piede livellante EB M16

**B67.02.040**

Aggiustamento 50 mm  
Acciaio inossidabile Pad 1.4305,  
Filetto acciaio zincato,  
con base a sfera  
Capacità di carico 25.000 N

25 40 50 60

#### Piede livellante GD M16

**B67.02.005**

Lunghezza del filetto 85 mm,  
Aggiustamento 50 mm

#### Piede livellante GD M20

**B67.02.006**

Lunghezza del filetto 120 mm,  
Aggiustamento 80 mm  
Piede in ghisa, con antivibrante  
in gomma, filetto acciaio zinc.,  
con base a sfera  
Capacità di carico 25.000 N

senza assorbimento

#### Piede livellante GA M16

**B67.02.003**

#### Piede livellante GA M20

**B67.02.004**

25 40 50 60

#### Piede livellante GB M16

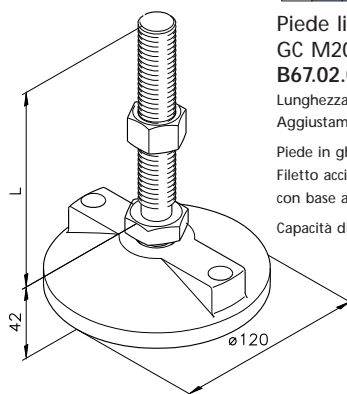
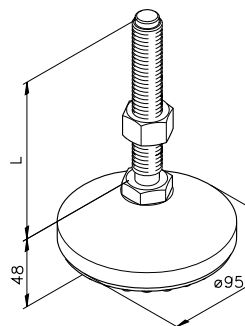
**B67.02.032**

Lunghezza del filetto 85 mm,  
Aggiustamento 50 mm

#### Piede livellante GB M20

**B67.02.031**

Lunghezza del filetto 120 mm,  
Aggiustamento 80 mm  
Piede in ghisa,  
Filetto acciaio zincato,  
con base a sfera  
Capacità di carico 30.000 N



25 40 50 60

#### Piede livellante GC M20

**B67.02.030**

Lunghezza del filetto 120 mm,  
Aggiustamento 80 mm

Piede in ghisa,  
Filetto acciaio zincato,  
con base a sfera

Capacità di carico 30.000 N

25 40 50 60

#### Piede livellante GE M20

**B67.02.033**

Lunghezza del filetto 100 mm,  
Aggiustamento 60 mm

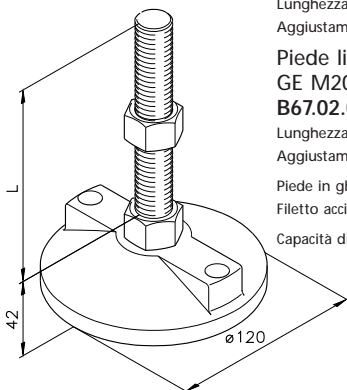
#### Piede livellante GE M20

**B67.02.034**

Lunghezza del filetto 150 mm,  
Aggiustamento 100 mm

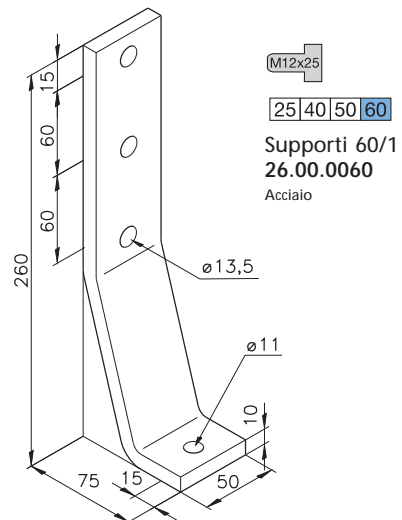
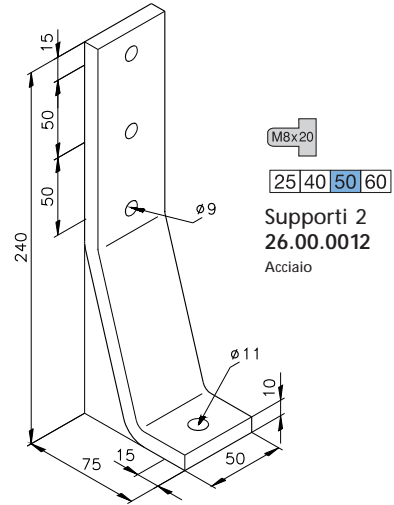
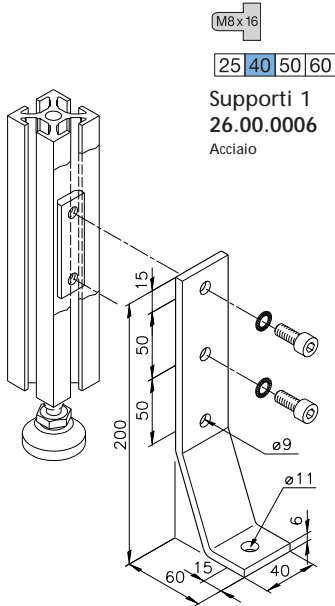
Piede in ghisa,  
Filetto acciaio zincato

Capacità di carico 100.000 N



Montaggio a terra

Supporti

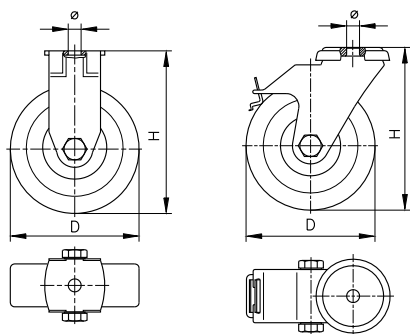


# Componenti accessori

## Montaggio a terra

### Ruote fisse e girevoli Tipo A

La piastra in acciaio zincato delle ruote mk Tipo A può essere collegata sia alle scanalature a T che alle estremità del Profilo. Le ruote in gomma assicurano spostamenti silenziosi e permettono movimenti scorrevoli. Le ruote girevoli standard sono fornite di un freno bloccante.

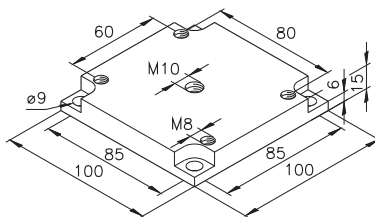


M8x16

25 | 40 | 50 | 60

Piastra R3  
50.02.0093

Alluminio barilato



#### Ruota fissa (A)

Ruota ø D (mm)	Largh. filettat. (mm)	Capacità di carico (N)	Altezza compless. H (mm)	Pre-foro ø (mm)	numero identificativo
50	18	400	69	10.5	K106001040
75	25	600	98	10.5	K106001041
100	32	900	133	10.5	K106001044
100	32	900	133	12.5	K106001042
125	25	800	158	12.5	K106001043

#### Ruota girevole (A) con freno

50	18	400	69	10.5	K106000140
75	25	600	98	10.5	K106000141
100	32	900	133	10.5	K106000144
100	32	900	133	12.5	K106000142
125	25	800	158	12.5	K106000143

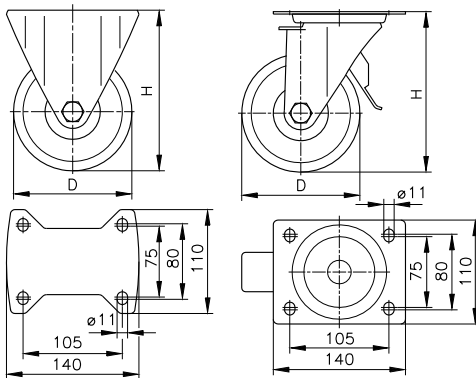
per mk 2005/mk 2011 e ruote con foro ø 10,5 mm o interasse fori 80x60 mm per ruote tipo B.



## Montaggio a terra

# Ruote fisse e girevoli Tipo B

La piastra in acciaio zincato delle ruote mk Tipo B può essere collegata sia alle scanalature a T che alle estremità del Profilo. Le ruote presentano cuscinetti e superfici in nylon per operazioni scorrevoli, ed hanno una grande capacità di carico. Le ruote girevoli standard sono fornite di un freno bloccante.



### Ruota fissa (B)

Ruota ø D (mm)	Largh. filettat. (mm)	Capacità di carico (N)	Altezza compless. H (mm)	Pre-foro ø (mm)	numero identificativo
125	40	7000	165	105/80	K106001045
125	40	7000	165	80/60	K106001048

### Ruota girevole (B) con freno

125	40	5000	165	105/80	K106000145
125	40	5000	165	80/60	K106000148

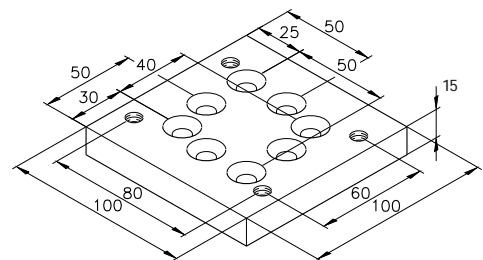
M8x25

DIN 7991

25 40 50 60

Piastra R1  
50.02.0091

Alluminio barilato

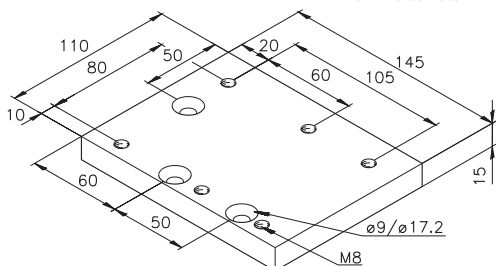


Piastra universale utilizzata per collegare le ruote con interasse di fori 80/60. Utilizza viti M8x25 TSEL per collegare le piastre alla scanalatura a T.

25 40 50 60

Piastra R4  
50.02.0094

Alluminio barilato

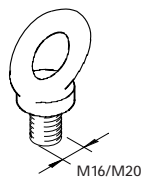




# Componenti accessori

## Golfari

I golfari possono essere collegati utilizzando piastre M16/M20 o piastre 4 e 5. Un metodo eccellente per spostare apparecchiature, la capacità massima di trasporto mostrata a fianco si applica solamente a carichi verticali.



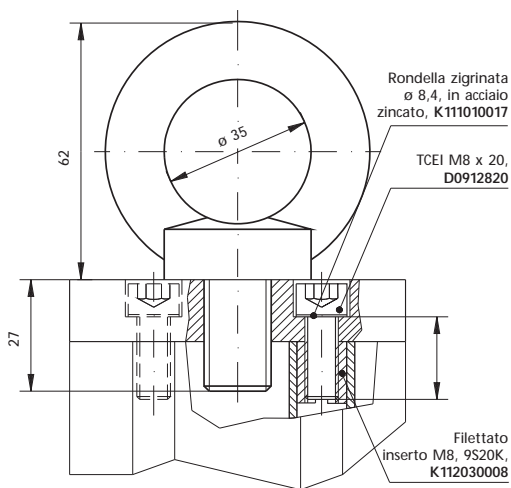
Golfare

**M16 DIN 580  
D058016**

C15 Zinco  
Capacità di carico 4.000 N

**M20 DIN 580  
D058020**

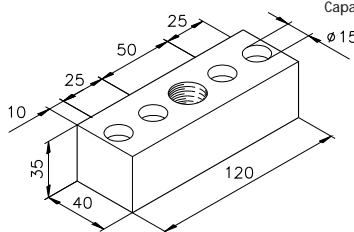
C15 Zinco  
Capacità di carico 12.000 N



**25 40 50 60**

**Piastra 4 M20  
50.09.0040**

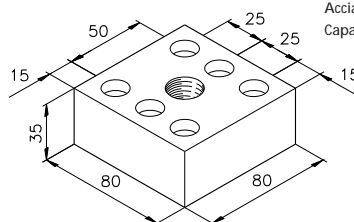
Acciaio  
Capacità di carico 12.000 N



**25 40 50 60**

**Piastra 5 M20  
50.09.0041**

Acciaio  
Capacità di carico 12.000 N



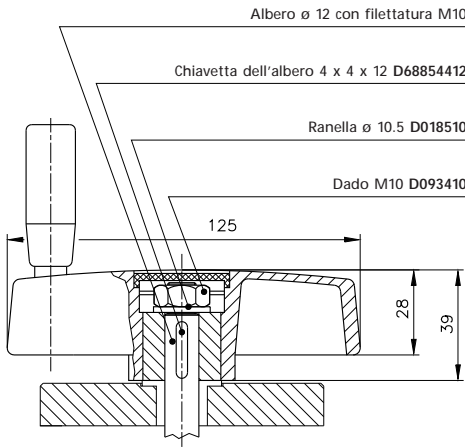
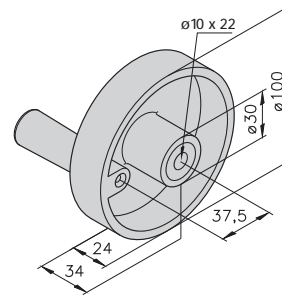


## Elementi operativi

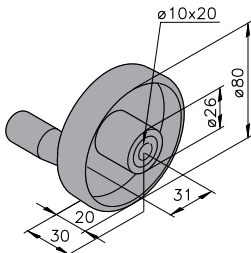
# Volantini

Possono essere collegati a filetti, per esempio, come mostrato nel modulo di posizionamento lineare. Maggiori informazioni sui moduli di posizionamento lineare sono reperibili nel nostro catalogo Linear Motion.

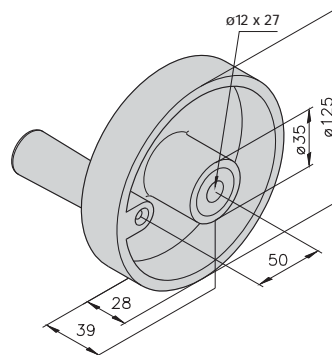
**Volantino  
 K110020030**  
 Duroplast Fs 31,  
 nero,  
 Maniglia pieghevole



**Volantino  
 K110020028**  
 Duroplast Fs 31,  
 nero



**Volantino  
 K110020031**  
 Duroplast Fs 31,  
 nero,  
 Maniglia pieghevole

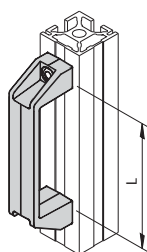
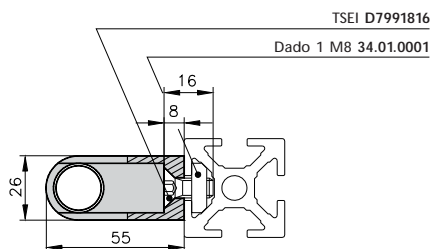
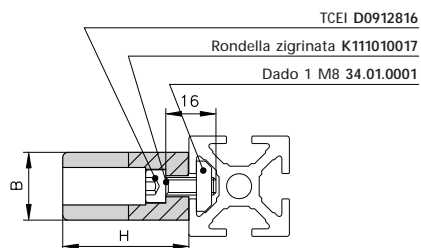
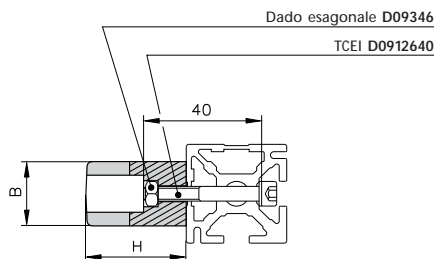


# Componenti accessori

## Elementi operativi

### Maniglie

La gamma di maniglie si adatta al trasporto, all'apertura e chiusura, alla spinta di strutture, porte, chiusure, finestre, ecc. L'ordine di viti e dadi è da farsi separatamente (varia in base all'applicazione).

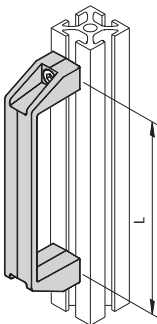


Maniglia  
K110000021

PA-GF  
L = 122 mm  
B = 26 mm  
H = 41 mm

Maniglia  
K110000020

PA-GF  
L = 152 mm  
B = 28 mm  
H = 60 mm

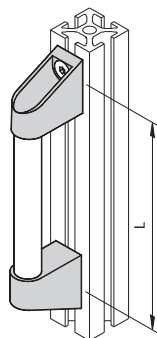


Maniglia  
K110000009

PP-GF  
L = 117 mm  
B = 26 mm  
H = 41 mm

Maniglia  
K110000010

PP-GF  
L = 179 mm  
B = 28 mm  
H = 50 mm



Maniglia  
K110000011

PA-GF, Al  
L = 200 mm

Maniglia  
K110000012

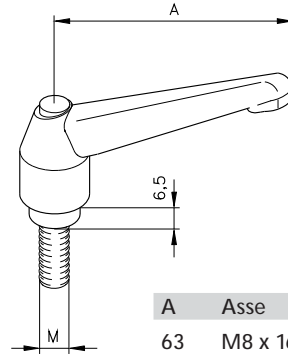
PA-GF, Al  
L = 300 mm

Maniglia  
K110000013

PA-GF, Al  
L = 400 mm

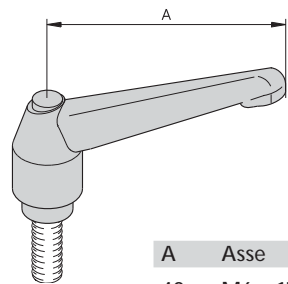
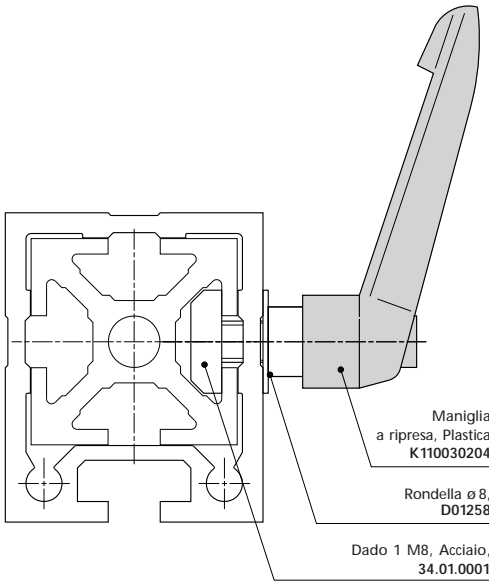
Elementi operativi

# Maniglie a ripresa



Maniglia a ripresa zincata

A	Asse	No. ident.
63	M8 x 16	K110030055
63	M8 x 20	K110030056
63	M8 x 25	K110030057



Maniglia a ripresa Plastica

A	Asse	No. ident.
40	M6 x 15	K110030200
40	M6 x 20	K110030201
40	M6 x 25	K110030202
63	M8 x 16	K110030204
63	M8 x 20	K110030205
63	M8 x 25	K110030206

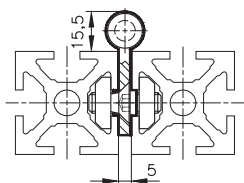
# Componenti accessori

## Componenti per porta

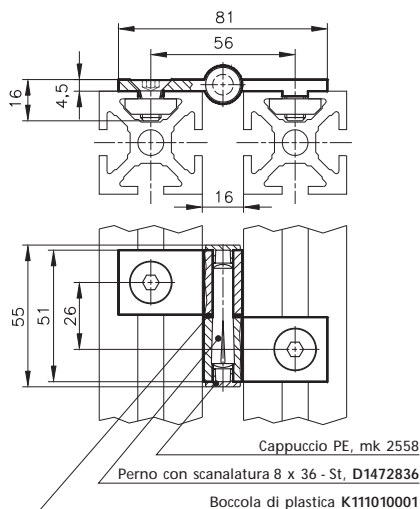
### Cerniere

La gamma di modelli di cerniere standard consente varie combinazioni tra i vari Profili di serie. Una struttura costruita con Profili serie 50, per esempio, può includere una porta costruita con Profili serie 25. Possono essere utilizzate cerniere a due o tre ali, a seconda che la rimozione della porta debba essere consentita o meno. I cardini a tre ali presentano boccole scorrevoli che permettono un azionamento continuo, anche sotto carichi pesanti.

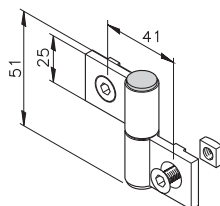
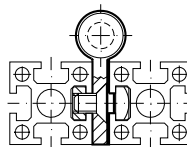
Esempio di montaggio A



Esempio di montaggio B



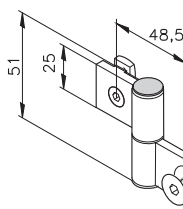
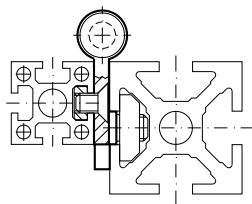
Combinazione cerniera 25-1/25-1



25 | 40 | 50 | 60

Cerniera  
25-1/25-1  
**B46.01.012**  
con componenti  
di montaggio

Combinazione cerniera 25-1/40-1



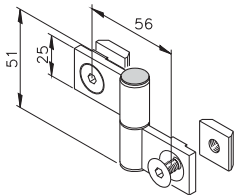
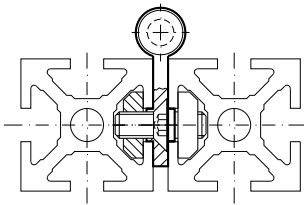
25 | 40 | 50 | 60

Cerniera  
25-1/40-1  
**B46.01.013**  
con componenti  
di montaggio

Componenti per porta

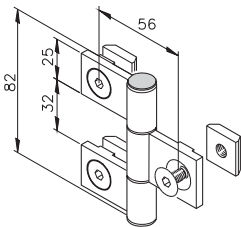
# Cerniere

Combinazione cerniera 40-1/40-1  
 e 40-1/40-7/40-1



25 40 50 60

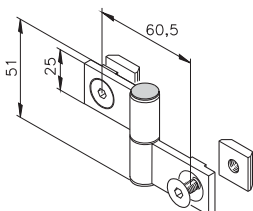
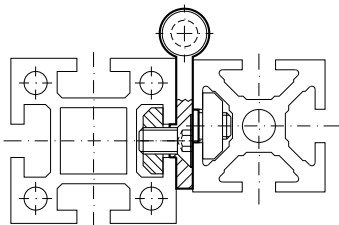
Cerniera  
 40-1/40-1  
**B46.01.010**  
 con componenti  
 di montaggio



25 40 50 60

Cerniera  
 40-1/40-7/40-1  
**B46.01.030**  
 con componenti  
 di montaggio

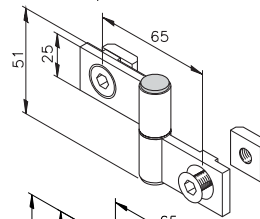
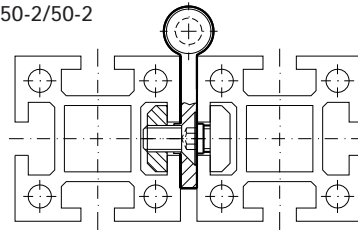
Combinazione cerniera 40-1/50-1



25 40 50 60

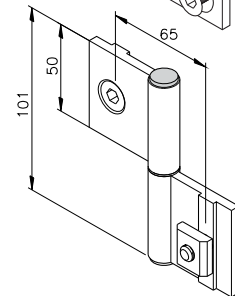
Cerniera  
 40-1/50-1  
**B46.01.011**  
 con componenti  
 di montaggio

Combinazione cerniera 50-1/50-1  
 e 50-2/50-2



25 40 50 60

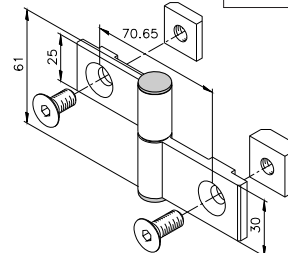
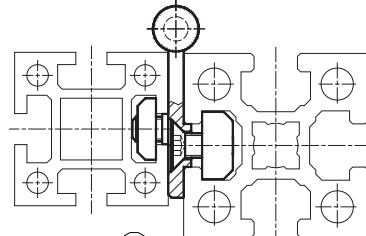
Cerniera  
 50-1/50-1  
**B46.01.001**  
 con componenti  
 di montaggio



25 40 50 60

Cerniera  
 50-2/50-2  
**B46.01.002**  
 con componenti  
 di montaggio

Combinazione cerniera 50-1/60-1



25 40 50 60

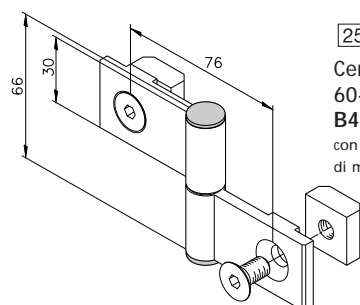
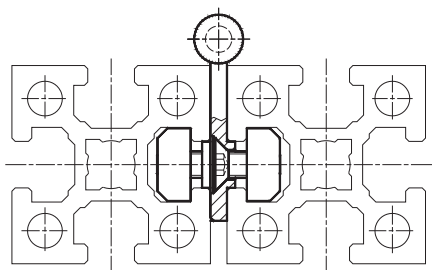
Cerniera  
 50-1/60-1  
**B46.01.064**  
 con componenti  
 di montaggio

# Componenti accessori

## Componenti per porta

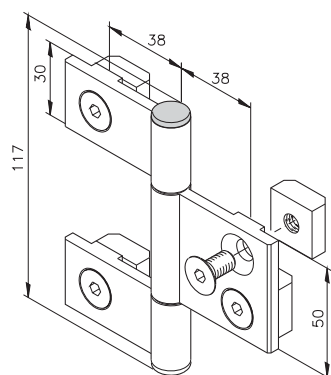
### Cerniere

Combinazione cerniera 60-1/60-1  
e 60-1/60-7/60-1



25 40 50 60

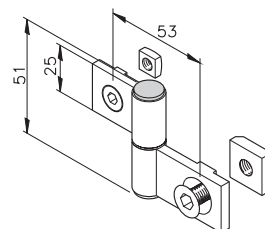
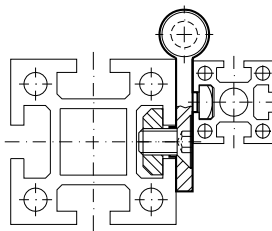
Cerniera  
60-1/60-1  
**B46.01.058**  
con componenti  
di montaggio



25 40 50 60

Cerniera  
60-1/60-2/60-1  
**B46.01.059**  
con componenti  
di montaggio

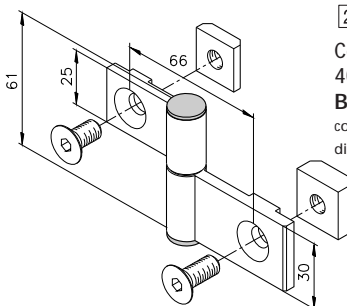
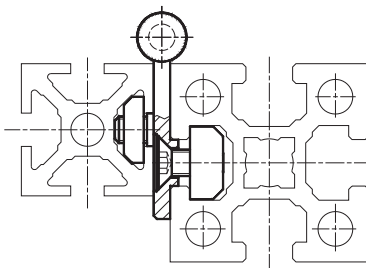
Combinazione cerniera 25-1/50-1



25 40 50 60

Cerniera  
25-1/50-1  
**B46.01.014**  
con componenti  
di montaggio

Combinazione cerniera 40-1/60-1

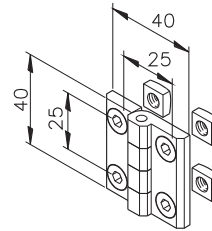


25 40 50 60

Cerniera  
40-1/60-1  
**B46.01.063**  
con componenti  
di montaggio

Componenti per porta

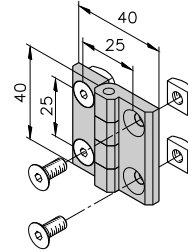
Cerniere



25 40 50 60

**Cerniera 25**  
**B46.01.015**

Struttura della cerniera  
 Zinco, nero,  
 con componenti  
 di montaggio



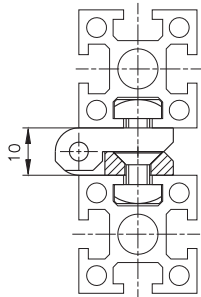
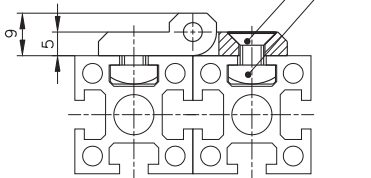
25 40 50 60

**Plastica Cerniera**  
**B46.01.033**

Struttura della cerniera  
 in plastica,  
 con componenti  
 di montaggio

TSEI M5 x 10, D7991510

Dado M5, 25.50.0500

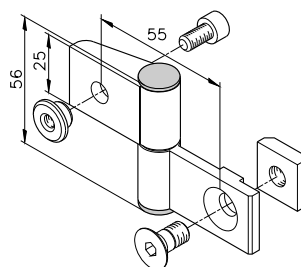
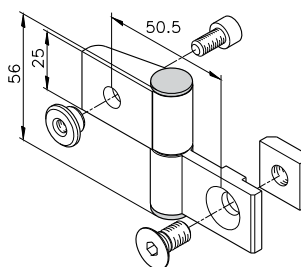
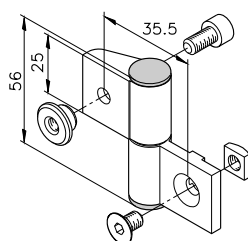
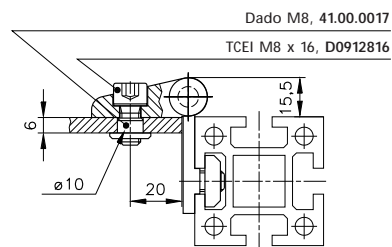
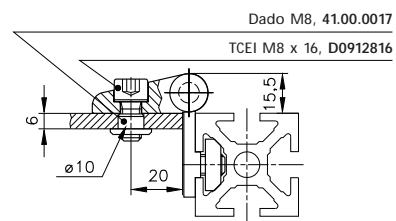
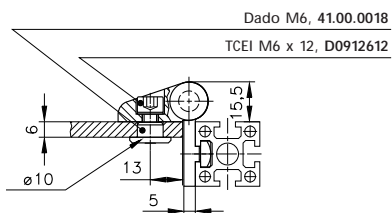




# Componenti accessori

## Componenti per porta

### Cerniere per pannellatura



## Componenti per porta

# Serrature a sfera

25 | 40 | 50 | 60

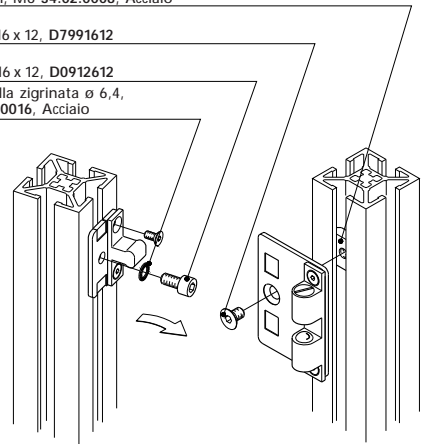
**B68.02.101** completa, per porte con fessura 5 mm  
**B68.02.102** completa, per porte con fessura 24 mm

Dado 1, M6 34.02.0008, Acciaio

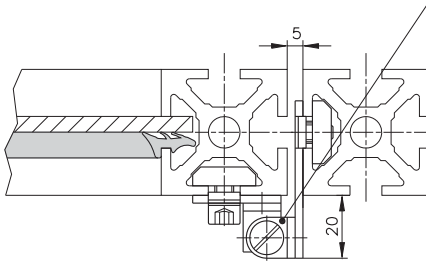
TSEI M6 x 12, D7991612

TCEI M6 x 12, D0912612

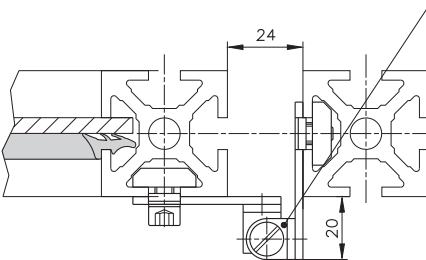
Rondella zigrinata ø 6,4,  
 K111010016, Acciaio



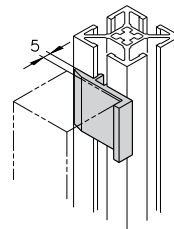
Serrature a sfera per porte con fessura 5 mm, B68.02.101



Serrature a sfera per porte con fessura 24 mm, B68.02.102

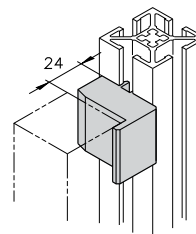


## Fermaporta



25 | 40 | 50 | 60

**Fermo per porte a battenti**  
 (per fessura 5 mm)  
**22.90.0035**  
 Plastica PE



25 | 40 | 50 | 60

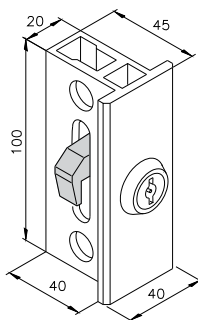
**Fermo per porte a battenti**  
 (per fessura 24 mm)  
**22.92.0035**  
 Plastica PE

# Componenti accessori

## Componenti per porta

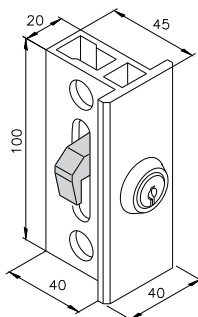
### Serrature esterne

Montate sulla scanalatura a T del profilo della porta, lo spazio tra la porta e l'intelaiatura deve essere di 24 mm. Tali serrature sono adatte sia alle porte a battenti che a quelle scorrevoli.



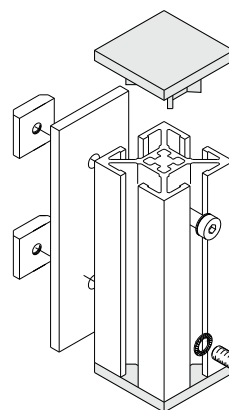
25 | 40 | 50 | 60

Serratura a doppia  
mappa esterna  
DIN-destra  
**B68.02.017**  
DIN-sinistra  
**B68.02.018**



25 | 40 | 50 | 60

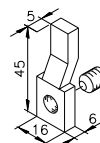
Serratura esterna  
a cilindro  
DIN-destra  
**B68.02.019**  
DIN-sinistra  
**B68.02.020**



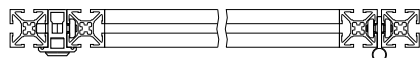
25 | 40 | 50 | 60

Estensione intelaiatura  
con gancio  
**B68.06.005**

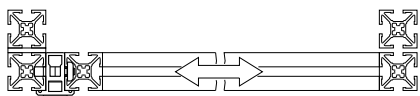
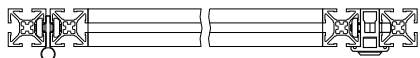
Gancio  
**B68.02.007**



Porta a battente DIN-destra

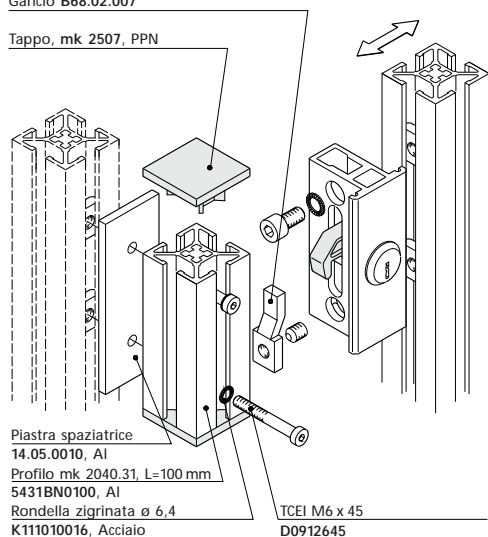


Porta a battente DIN-sinistra



Gancio **B68.02.007**

Tappo, mk 2507, PPN



Piastra spaziatrice  
14.05.0010, Al  
Profilo mk 2040.31, L=100 mm  
5431BN0100, Al  
Rondella zigrinata  $\varnothing 6,4$   
K111010016, Acciaio

TCEI M6 x 45  
D0912645

## Componenti per porta

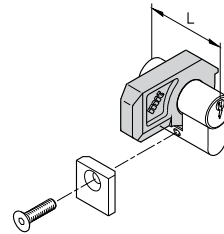
# Serrature interne

Lo spazio tra la porta e l'intelaiatura deve essere di 5 mm.

25 | 40 | 50 | 60

Serratura a cilindro completa  
 come illustrato  
**B68.02.051**

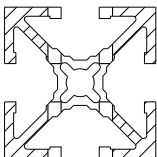
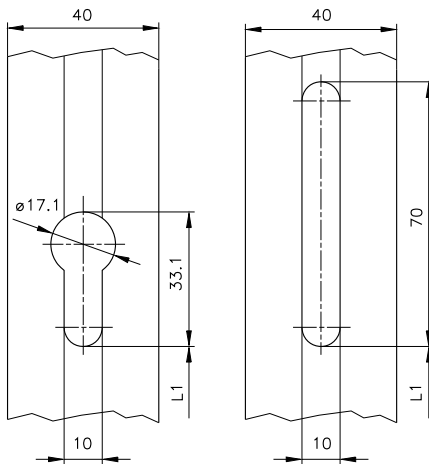
L = 42 mm



25 | 40 | 50 | 60

Serratura a cilindro completa  
 come illustrato  
**B68.02.052**

L = 52 mm



Lavorazioni Profilo  
 per Profilo mk 2040.01

**5401BC ....\***

Indicare lunghezza media e  
 dimensione L1

per Profilo mk 2040.40

**5440BC ....\***

Indicare lunghezza media e  
 dimensione L1

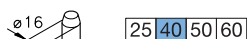
....\* Lunghezza profilo in mm

# Componenti accessori

## Componenti per porta

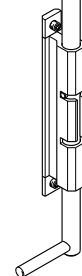
### Chiavistelli

Utilizzati per chiudere porte a battente alla sommità della struttura di Profili e/o al suolo. A questo proposito, un angolare guida deve essere montato al Profilo alla sommità dell'intelaiatura; un chiavistello basso è disponibile per il fissaggio a terra. Per fissare il chiavistello basso, deve essere realizzata una filettatura M8 nel Profilo mk 2040.31 verticale.



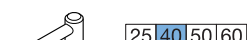
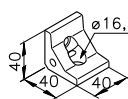
Chiavistello superiore  
**B68.02.152**

Alluminio barilato



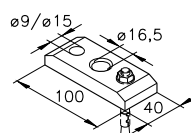
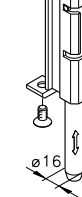
Angolare guida  
**76.03.0020**

Alluminio barilato



Chiavistello inferiore  
**B68.02.151**

Alluminio barilato



Piastra di ancoraggio  
**76.03.0018**

Alluminio

TCEI M8 x 20 D6912820

Dado 1 M8 34.01.0001

Angolare guida 76.03.0020,  
Alluminio

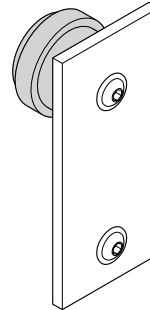
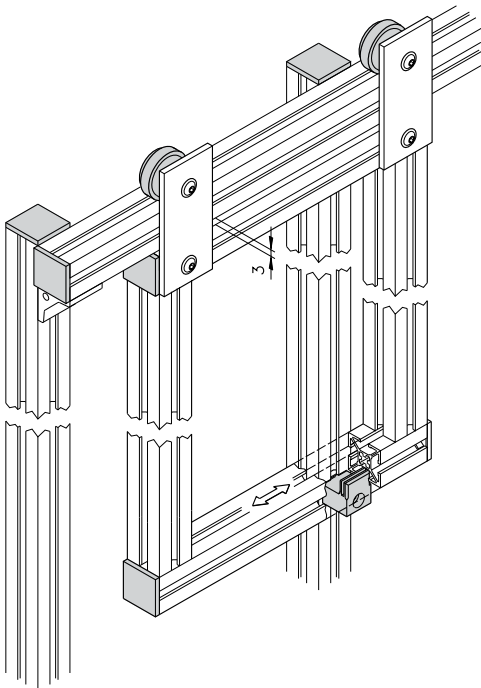
Chiavistello superiore  
**B68.02.152, Al**



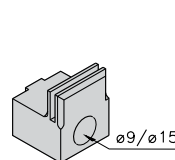
## Componenti per porta

# Elementi per porte scorrevoli

I componenti mk includono un metodo economico e funzionale per montare porte scorrevoli. La piastra con ruota guida la porta lungo la scanalatura a T del profilo superiore mentre il blocco di guida mantiene la porta orientata verticalmente. Una volta che è stata correttamente installata, la porta non può più essere rimossa.



Piastra con ruota per porta scorrevole  
**B68.11.003**



Blocco guida per porta scorrevole  
**19.00.0005**  
 Plastica nera

# Componenti accessori

## Chiusure e guarnizioni

Le guarnizioni fissano saldamente rivestimenti e/o piastre che sono stati sistemati nelle scanalature a T dei Profili. Tali guarnizioni sono progettate per rivestimenti/piastre di spessore da 1,5 a 6 mm. La guarnizione mk 3011 (con bordi) viene utilizzata principalmente per porte. Le guarnizioni impediscono allo sporco e ad altri inquinanti di accumularsi nelle scanalature a T. Disponibili in vari colori disponibili possono essere utilizzati come strisce di contrasto, o per identificare una trave particolare che contiene, per esempio, aria compressa o cavi elettrici. La guarnizione mk 3030 sigilla distanze dal suolo tra 2-25 mm. Come illustrato sotto, l'altezza delle guarnizioni può essere aggiustata eliminando delle parti fino al raggiungimento dell'altezza desiderata.

### Chiusure

25 40 50 60

#### Chiusure

**mk 3026** nero  
PVC-P (morbido),  
Lunghezza stock 100 m

25 40 50 60

#### Chiusure

**mk 3010** nero  
PVC-P (morbido),  
Lunghezza stock 100 m

25 40 50 60

#### Chiusure

**mk 3012** nero  
**mk 3013** grigio  
**mk 3014** blu  
**mk 3015** giallo  
**mk 3016** verde  
**mk 3017** rosso  
**mk 3019** argento  
PVC-U (duro),  
Lunghezza stock 2 m

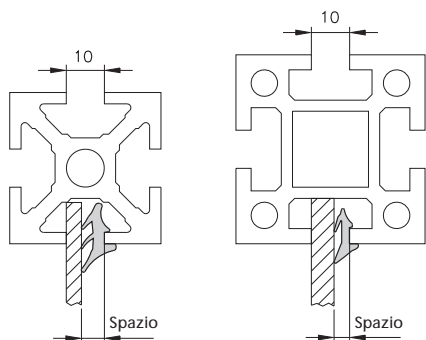
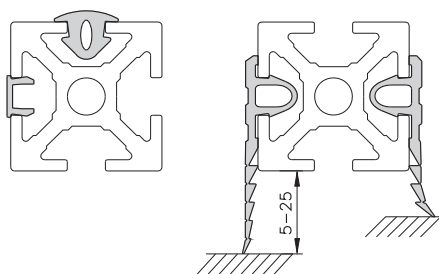
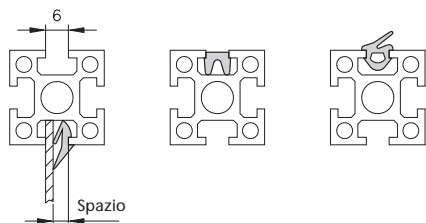
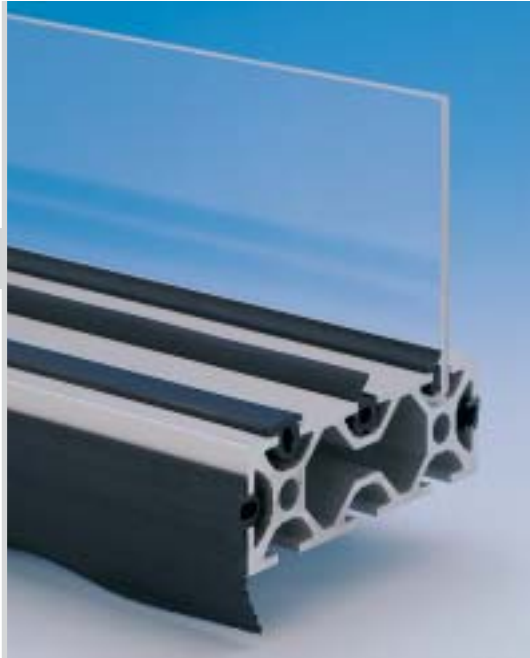
25 40 50 60

#### Profilo mk 2060.30

0,14 kg/m  
AlMgSi 0,5 F25

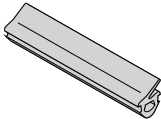
Lung. stock **60.30.2000**

A misura **60.30. ....\***



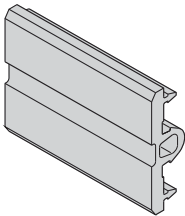
## Chiusure e guarnizioni

### Chiusure e guarnizioni



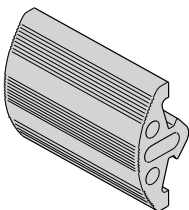
25 40 50 60

**Guarnizione  
mk 3025** nero  
TPE, Lung. stock 50 m



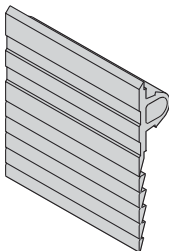
25 40 50 60

**Profilo di chiusura  
mk 3032** nero  
TPE, Lung. stock 25 m  
Per Profili con  
scanalature a T ristrette



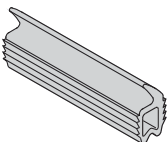
25 40 50 60

**Profilo di chiusura  
mk 3035** nero  
**mk 3036** grigio  
PVC-P (morbido),  
Lung. stock 25 m



25 40 50 60

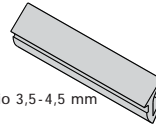
**Guarnizione  
mk 3030** nero  
TPE, Lung. stock 40 m



25 40 50 60

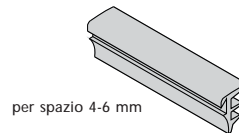
**Guarnizione  
mk 3011** nero  
PVC, Lung. stock 200 m

### Guarnizioni



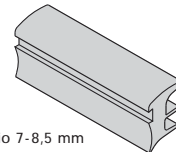
25 40 50 60

**Guarnizione  
mk 3027** nero  
TPE-V, Lung. stock 300 m



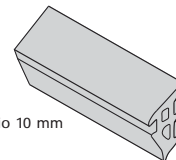
25 40 50 60

**Guarnizione  
mk 3020** nero  
TPE-V, Lung. stock 200 m



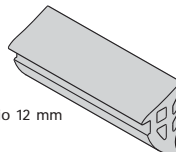
25 40 50 60

**Guarnizione  
mk 3021** nero  
EPDM, Lung. stock 200 m



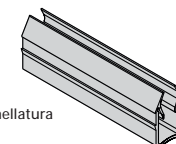
25 40 50 60

**Guarnizione  
mk 3023** nero  
EPDM, Lung. stock 200 m



25 40 50 60

**Guarnizione  
mk 3024** nero  
EPDM, Lung. stock 200 m



25 40 50 60

**Perfil de engaste  
mk 3008** nero  
**mk 3008SI** gris metalizado  
PP, Lung. stock 2 m



# Componenti accessori

## Pannellature e accessori

### Pannellature

I pannelli qui illustrati possono essere utilizzati con tutte le strutture e tutte le porte di questo catalogo. Indicare nell'ordine tutte le dimensioni dell'intelaiatura per conferma.

I pannelli in metallo possono essere dipinti su specifica.

## Materiale e misure

Materiale	Colore	Dimensione del pannello max.	Spessore	N. identif. Materiale	N. identif. Taglio 1)
Acrilico	trasparente	3050 x 2050 mm	4 mm	K01D211004 <sup>1)</sup>	50.15.6014
		3050 x 2050 mm	5 mm	K01D211005 <sup>1)</sup>	50.15.6000
		3050 x 2050 mm	6 mm	K01D211006 <sup>1)</sup>	50.15.6001
		4' x 8'	1/4"	P90.05.001 <sup>2)</sup>	
Policarbonato	trasparente	3050 x 2050 mm	4 mm	K01B211004 <sup>1)</sup>	50.15.6009
		3050 x 2050 mm	5 mm	K01B211005 <sup>1)</sup>	50.15.6002
		3050 x 2050 mm	6 mm	K01B211006 <sup>1)</sup>	50.15.6003
		4' x 8'	1/4"	P90.03.002 <sup>2)</sup>	
Policarbonato	grigio	3050 x 2050 mm	4 mm	K01B231004 <sup>1)</sup>	50.15.6009
		3050 x 2050 mm	5 mm	K01B231005 <sup>1)</sup>	50.15.6002
		3050 x 2050 mm	6 mm	K01B231006 <sup>1)</sup>	50.15.6003
		4' x 8'	1/4"	P90.03.003 <sup>2)</sup>	
PETG	trasparente	3050 x 2050 mm	5 mm	K01P211005 <sup>1)</sup>	50.15.6019
		3050 x 2050 mm	6 mm	K01P211006 <sup>1)</sup>	50.15.6017
Rete in alluminio		2000 x 1000 mm	40 x 40 x 4 mm	K00315121.40 <sup>1)</sup>	24.00.0000
		3000 x 2000 mm	40 x 40 x 4 mm	K00315122.40 <sup>1)</sup>	24.00.0000
Rete in acciaio	zincato	2000 x 1000 mm	40 x 40 x 4 mm	K00128221.40 <sup>1)</sup>	24.02.0000
		3000 x 2000 mm	40 x 40 x 4 mm	K00128222.40 <sup>1)</sup>	24.02.0000
Trespa	argento	5' x 10'	1/4"	P90.08.001 <sup>2)</sup>	

1) non disponibile in USA. 2) disponibile solo in USA. ....\* larghezza e altezza in mm.

## Pannellature e accessori

# Pannellature

### Materiale e misure

Materiale	Colore	Dimensione del pannello max.	Spessore	N. identif. Materiale	N. identif. Taglio <sup>1)</sup>
Acciaio Rete	nero verniciato a polvere	2000 x 1000 mm	40 x 40 x 4 mm	K00128321.40 <sup>1)</sup>	24.05.0000
		2000 x 1250 mm	40 x 40 x 4 mm	K00128323.40 <sup>1)</sup>	24.05.0000
		2000 x 1500 mm	40 x 40 x 4 mm	K00128324.40 <sup>1)</sup>	24.05.0000
	giallo	4' x 8'	1"x1", 12 Ga.	P90.00.007 <sup>2)</sup>	
		4' x 8'	1/2"x1/2", 16 Ga.	P90.00.009 <sup>2)</sup>	
		4' x 8'	1"x1", 12 Ga.	P90.00.008 <sup>2)</sup>	
	4' x 8'	1/2"x1/2", 16 Ga.	P90.00.010 <sup>2)</sup>		
Alucobond	argento anod.	3000 x 1500 mm	4 mm	K00316223004 <sup>1)</sup>	50.15.4001
		3000 x 1500 mm	4 / 2,5 mm accoppiati		50.15.3005
			6 mm	K00316223006 <sup>1)</sup>	50.15.4002
Dibond	bianco	4' x 8'	2 mm	P90.06.001 <sup>2)</sup>	
Pannello in acciaio	zincato	2000 x 1000 mm	1,5 mm	K00112121150 <sup>1)</sup>	07.28. .... * .....*
	dipinto	2000 x 1000 mm	1,5 mm	K00112131150 <sup>1)</sup>	07.28. .... * .....*
	zincato	4' x 8'	18 Ga.	P57.02.000 <sup>2)</sup>	
Acciaio inossidabile	lucidato	2000 x 1000 mm	1,5 mm	K00205121150 <sup>1)</sup>	07.29. .... * .....*
		4' x 8'	20 Ga.	P57.01.000 <sup>2)</sup>	
Pannello in alluminio	argento anod.	2000 x 1000 mm	1,5 mm	K00305321150 <sup>1)</sup>	07.30. .... * .....*
		2000 x 1000 mm	2 mm	K00305321200 <sup>1)</sup>	07.33. .... * .....*
PVC espanso	nero	4' x 8'	1/4"	P90.07.001 <sup>2)</sup>	
	blue	4' x 8'	1/4"	P90.07.002 <sup>2)</sup>	
	grigio	4' x 8'	1/4"	P90.07.003 <sup>2)</sup>	
	bianco	4' x 8'	1/4"	P90.07.004 <sup>2)</sup>	
Alumalite	argento	4' x 8'	1/4"	P90.04.001 <sup>2)</sup>	

### Dimensioni di taglio

Installato utilizzando	Larghezza	Altezza	Installato utilizzando	Larghezza	Altezza
Guarnizione	LM+20 mm	LH+20 mm	Angolari	LM	LH
Morsetto di bloccaggio	LM-31 mm	LH-31 mm	Fissaggio rete	LM+10 mm	LH+10 mm
Blocco per pannello	LM	LH	Rete	LM+20 mm	LH+20 mm

.....\* larghezza e altezza in mm. 1) non disponibile in USA. 2) disponibile solo in USA.

# Componenti accessori

## Pannellature e accessori

### Installazione

#### ... con blocchi per pannello

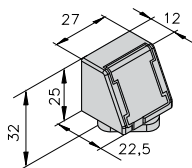
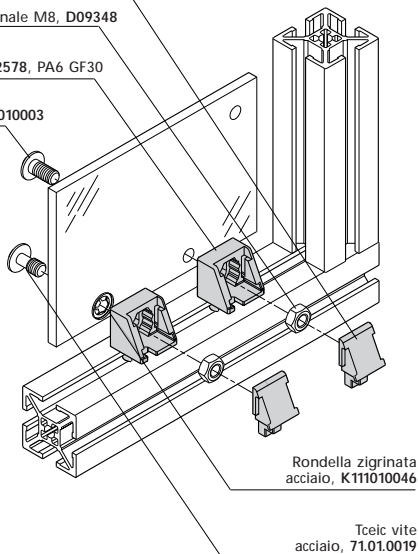
Il blocco trattenuto per pannello viene utilizzato, insieme alla vite TCEIC con intaglio posteriore e alla rondella zigrinata, per il fissaggio a posteriori di pannellature in base alla Direttiva Macchine. Le pannellature necessitano di fori  $\varnothing$  9 mm distanti 10-15 mm dal telaio del profilo.

Copertina mk 2577 per blocco, PA6 GF30

Dado esagonale M8, D09348

Blocco mk 2578, PA6 GF30

Tceic vite  
M8x16 K112010003



25 40 50 60

Blocco con copertina  
**B34.01.003**

senza componenti di supporto

Blocco con copertina  
**B34.01.004**

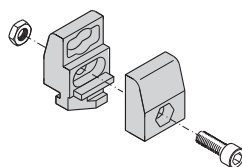
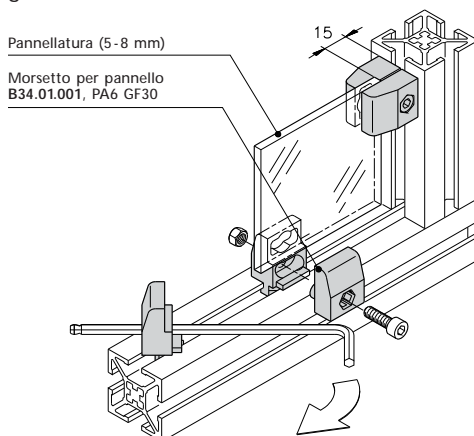
con componenti di supporto  
opzionale VA B34.01.004A2

Blocco con copertina  
**B34.01.005**

con componenti di supporto  
trattenuta  
opzionale VA B34.01.005A2

#### ... con morsetti per pannello

I morsetti per pannello vengono utilizzati per montare pannelli di spessore 5-8 mm su intelaiature già assemblate. I morsetti per pannello vengono installati dopo aver completato il montaggio dell'intelaiatura.



25 40 50 60

Morsetto per pannello 40  
**B34.01.001**

PA6 GF30

25 40 50 60

Morsetto per pannello 50  
**B34.01.002**

PA6 GF30

## Pannellature e accessori

# Installazione

### ... con angolari

Per pannelli fissati direttamente agli angolari, i blocchi aggiungono un supporto supplementare per lunghezze oltre i 600 mm.

Dado 1 M8 34.01.0001, acciaio

TCEIC Vite  
 M8 x 16, K112010003

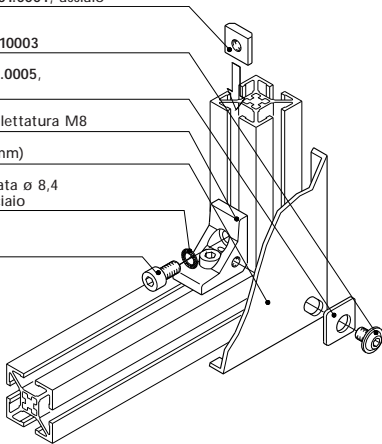
Copertura 07.01.0005,  
 acciaio nero

Angolare con filettatura M8

Acciaio (1.5-2 mm)

Rondella zigrinata  $\varnothing$  8,4  
 K111010017, acciaio

TCEI M8 x 16,  
 D0912816



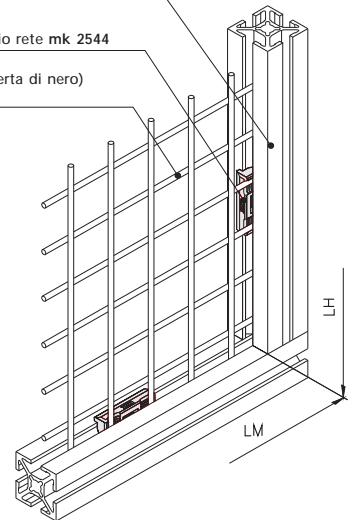
### ... con sistema di fissaggio per rete

Il sistema di fissaggio per rete è il più economico e con montaggio più rapido. La Molletta di fissaggio per la rete viene semplicemente inserita con l'uso di un martello.

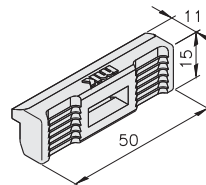
Profilo 40 x 40 mm 54.31. ....\*

Molletta di fissaggio rete mk 2544

Rete 40x40x4 (coperta di nero)  
 24.05. .... ..\*\*



La molletta è progettata per fissare reti con filo, spessore 4 mm.



25 | 40 | 50 | 60

Molletta di  
 fissaggio rete  
 mk 2544

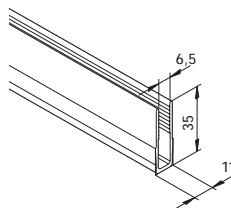
# Componenti accessori

## Pannellature e accessori

### Installazione

... per rete

I Profili di fissaggio vengono utilizzati quando l'estetica delle strutture è importante dato che ricopre completamente il profilo della rete. Inoltre, i Profili di fissaggio trattengono la rete lungo il suo intero perimetro.



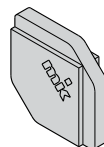
Profilo mk 2040.60

0,30 kg/m

AlMgSi 0,5 F25

Lung. stock **54.60.6100**

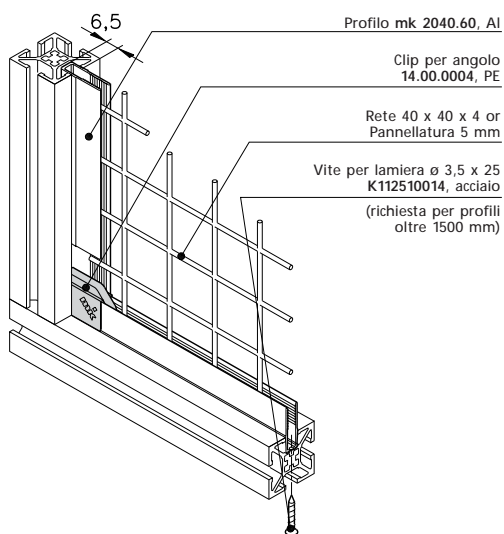
A misura **54.60. ....\***



Clip per angolo

14.00.0004

### Fissaggio rete

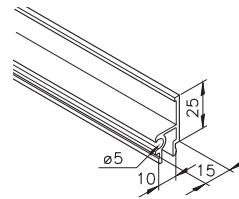
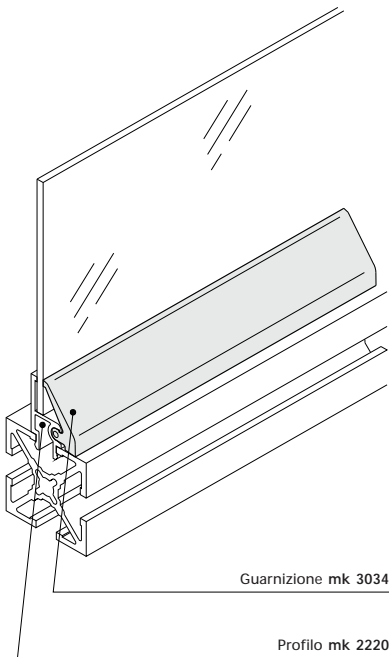


*Pannellature e accessori*

## Installazione

*... con finestre*

Con il Profilo mk 2220 e la guarnizione mk 3034, si può creare un sostegno universale per pannelli da 2 a 8 mm. Tutti i Profili strutturali serie 40 e 50 sono adatti come Profili di supporto.

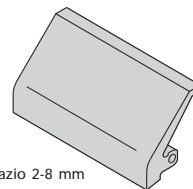


**Profilo mk 2220**

0,32 kg/m  
 AlMgSi 0,5 F25

Lung. stock **52.20.6100**

A misura **52.20. ....\***



per spazio 2-8 mm

**25 | 40 | 50 | 60**

**Guarnizione**

**mk 3034** nero

per Pannellatura con mk 2220  
 EPDM, Lung. stock 200 m

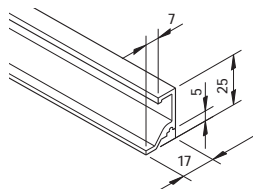
# Componenti accessori

## Pannellature e accessori

### Installazione

... con finestre

Attraverso varie combinazioni di profili e guarnizioni, pannelli di vari spessori possono essere installati all'interno di strutture esistenti, persino successivamente e senza ulteriori costi o sforzi. Questi Profili sono utilizzati principalmente con Profili strutturali Serie 40 larghi 80 mm.



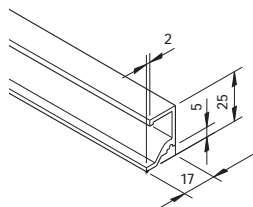
Profilo mk 2040.81

0,28 kg/m

AlMgSi 0,5 F25

Lung. stock **54.81.5100**

A misura **54.81. ....\***



Profilo mk 2040.82

0,31 kg/m

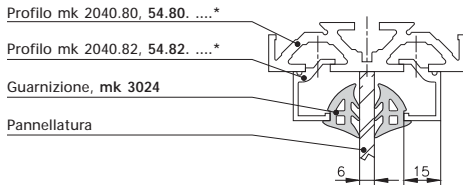
AlMgSi 0,5 F25

Lung. stock **54.82.5100**

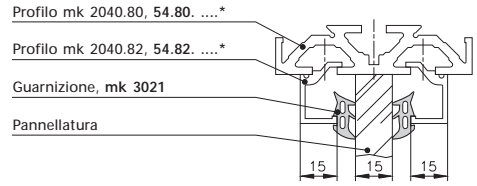
A misura **54.82. ....\***

## Esempi

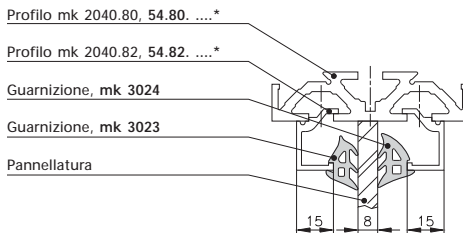
### Spessore del pannello 6 mm



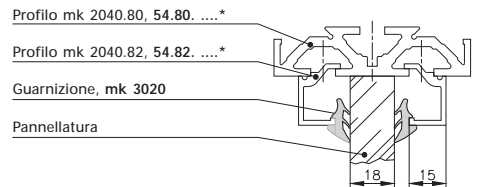
### Spessore del pannello 15 mm



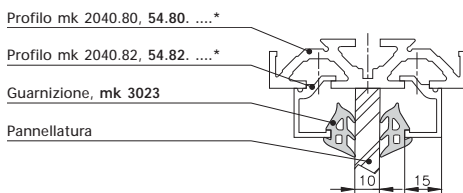
### Spessore del pannello 8 mm



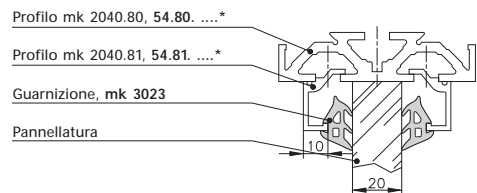
### Spessore del pannello 18 mm



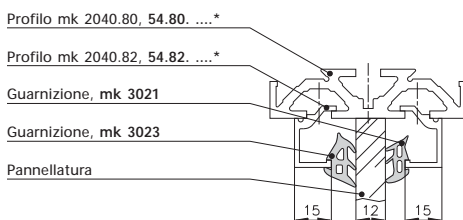
### Spessore del pannello 10 mm



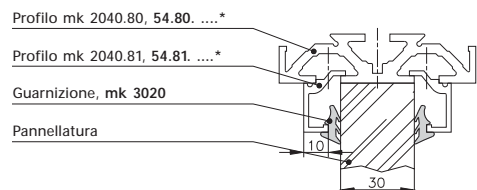
### Spessore del pannello 20 mm



### Spessore del pannello 12 mm



### Spessore del pannello 30 mm



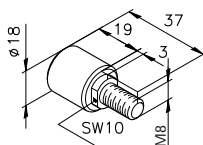


# Componenti accessori

## Rulli

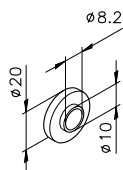
### Mini-rulli

I mini-rulli sono utilizzati, per esempio, per il trasporto di pallets in stazioni di lavoro, di trasporto, ecc. Possono essere collegati a Profili Serie 40 e 50. La spaziatura dei rulli dipende dal prodotto trasportato. La lunghezza di stock dei profili di scorrimento in plastica è di 2000 mm.



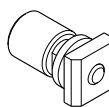
Mini-rulli mk  
**K101120001**

Acciaio



Rondella di tenuta  
**63.00.0011**

Acciaio

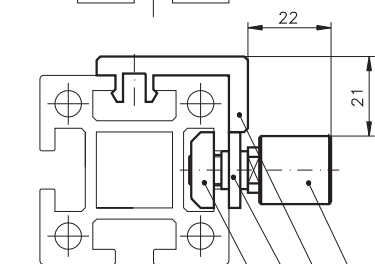
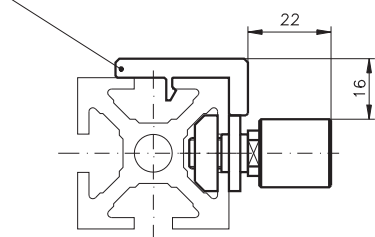


**25 40 50 60**

Mini-rulli mk  
**B60.04.002**

con componenti di montaggio  
carico radiale massimo 80N

Profilo antiusura mk 1040.05, 21.05. ....\*



Dado 1 M8, 34.01.0001

Rondella di tenuta, 63.00.0011

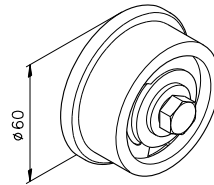
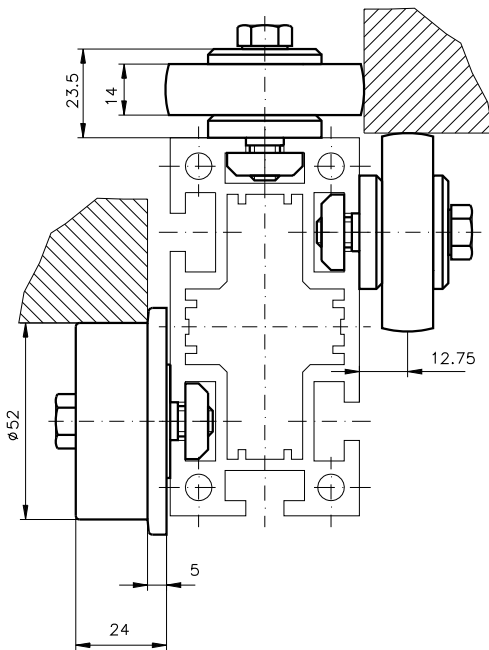
Profilo di scorrimento mk 1008, 22.08. ....\*

Mini-rulli mk, K101120001

Rulli

## Rulli di trasporto

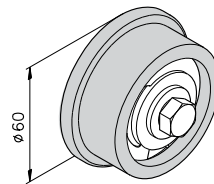
Entrambi i tipi di rulli vengono utilizzati in combinazione con Profili Serie 50 per la semplice guida o spostamento di oggetti pesanti.



25 40 50 60

### Rullo flangiato 1 B60.00.001

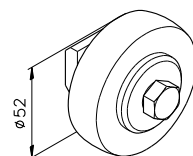
Rullo di acciaio nero,  
 fornito di  
 componenti di montaggio  
 carico radiale massimo 500N



25 40 50 60

### Rullo flangiato 2 B60.00.002

Rullo POM,  
 fornito di  
 componenti di montaggio  
 carico radiale massimo 200N



25 40 50 60

### Rullo B60.01.001

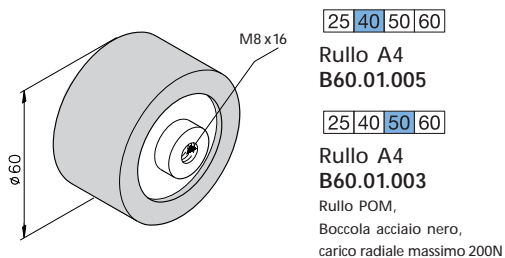
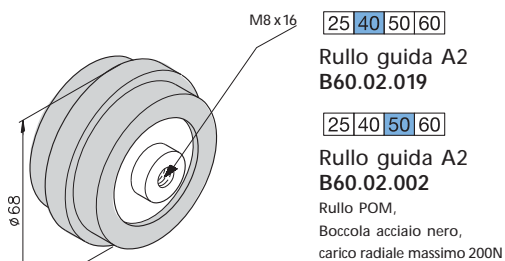
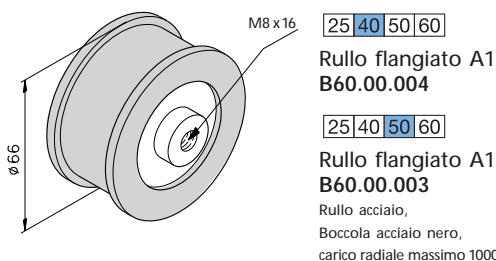
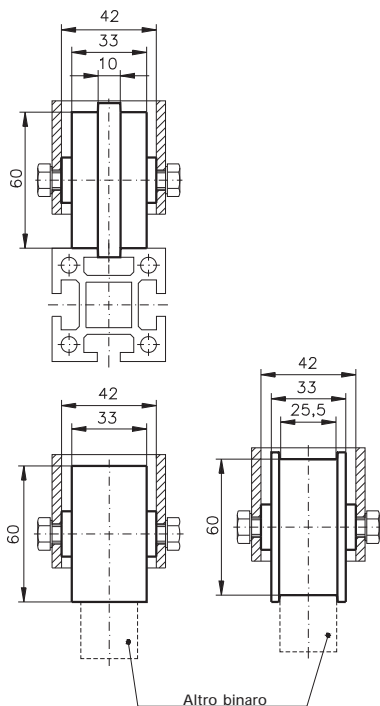
Rullo di acciaio nero,  
 fornito di  
 componenti di montaggio  
 carico radiale massimo 1000N

# Componenti accessori

## Rulli

### Rulli di trasporto

I rulli di trasporto possono essere utilizzati quando strutture o altre apparecchiature devono spostarsi in una direzione lineare, sia su Profili mk che su altri binari.





## Componenti pneumatici

Con l'utilizzo dei componenti pneumatici, i Profili mk 2040.02 e mk 2040.03 possono essere pressurizzati in modo da ottenere aria compressa nelle posizioni desiderate. Le piastre pneumatiche possono essere attaccate alle estremità del Profilo così come alle loro scanalature a T. Il sistema è progettato per una pressione massima di 6 bar. Ulteriori informazioni sono disponibili su richiesta.

 Dime di foratura vedi pagina 227

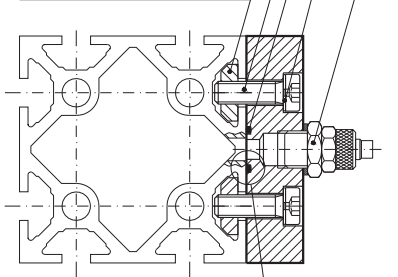
Raccordo

Rondella zigrinata  $\varnothing$  8,4, K111010017

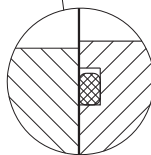
O-ring  $\varnothing$  12 x 2, K115010093

TCEI M8 x 25, D6912825

Dado 1M8, 34.01.0001



Quando si collega il piano distributore alla scanalatura a T, la connessione viene sigillata con l'utilizzo di O-ring.



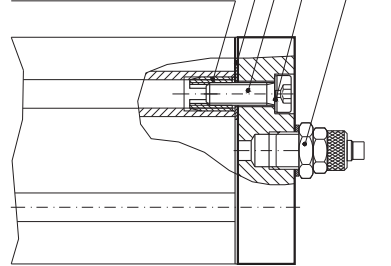
Raccordo

Rondella zigrinata  $\varnothing$  8,4, K111010017

TCEI M8 x 25, D6912825

Sigillo

Inserto filettato M8, 9S20K, K112030008



Un sigillo assicura un attacco delle piastre alle estremità del Profilo a prova di perdite.

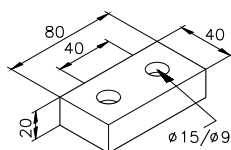
# Componenti accessori

## Componenti pneumatici

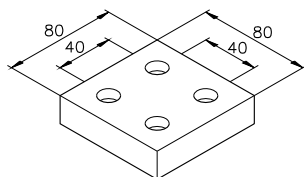
### Piastre di chiusura



TCEIR



Piastre di chiusura A  
53.00.0100  
Alluminio barilato



Piastre di chiusura B  
53.00.0101  
Alluminio barilato

### Piastre di fornitura



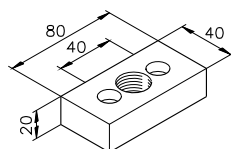
Piastre di fornitura A  
G1/4"  
53.00.0352

Piastre di fornitura A  
G1/2"  
53.00.0200

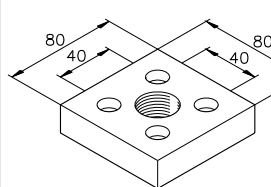
Piastre di fornitura A  
NPT1/4"  
53.00.0353

Piastre di fornitura A  
NPT1/2"  
53.00.0210

Alluminio barilato



TCEIR



Piastre di fornitura B  
G1/2"  
53.00.0201

Piastre di fornitura C  
G3/4"  
53.00.0202

Piastre di fornitura B  
NPT1/2"  
53.00.0211

Alluminio barilato

### Piani distributori

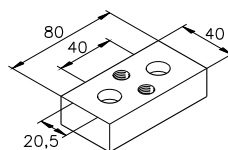


Piani distributori A18  
G1/8"  
53.00.0300

Piani distributori A14  
G1/4"  
53.00.0303

Piani distributori A14  
NPT1/4"  
53.00.0333

Alluminio barilato

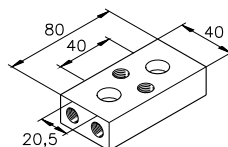


Piani distributori A28  
G1/8"  
53.00.0301

Piani distributori A24  
G1/4"  
53.00.0304

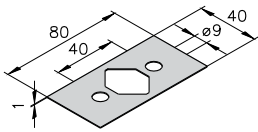
Piani distributori A24  
NPT1/4"  
53.00.0334

Alluminio barilato

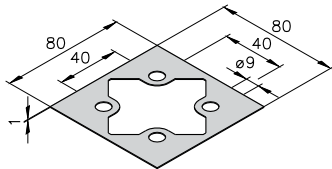


## Componenti pneumatici

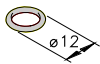
### Guarnizioni



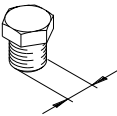
**Sigillo A**  
**53.01.0005**



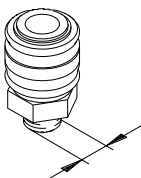
**Sigillo B**  
**53.01.0006**



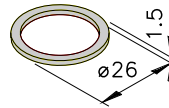
**O-Ring  $\varnothing 12 \times 2$  mm**  
**K115010093**  
 NBR 872



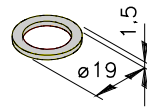
**Vite di chiusura**  
**G1/4"**  
**K502050426**  
**G1/2"**  
**K502050428**  
**NPT1/4"**  
**K502050451**  
**NPT1/2"**  
**K502050450**



**Raccordo**  
**G1/4"**  
**K502050700**  
**NPT1/4"**  
**K502050706**  
**NPT1/2"**  
**K502050705**



**Guarnizione di raccordo**  
**G1/2"**  
**K502050353**



**Guarnizione di raccordo**  
**G1/4"**  
**K502050351**

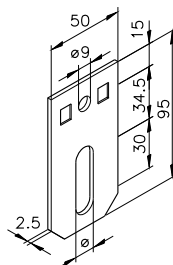
# Componenti accessori

## Componenti elettrici

### Supporti per sensori



M8x12



25 40 50 60

Supporto sensore D

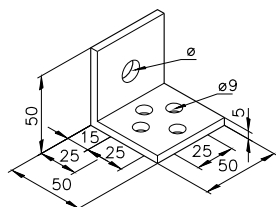
Ø 9 – 16.00.0016

Ø 13 – 16.00.0017

Ø 19 – 16.00.0018

Acciaio

M8x16



25 40 50 60

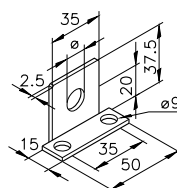
Supporto sensore A

Ø 13 – 16.00.0000

Ø 19 – 16.00.0001

R1/4" – 16.05.0011

Alluminio barilato



25 40 50 60

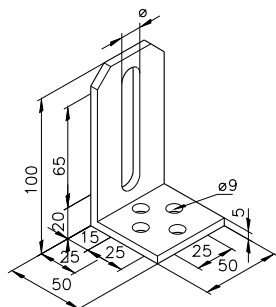
Supporto sensore E

Ø 9 – 16.00.0026

Ø 13 – 16.00.0027

Ø 19 – 16.00.0028

Acciaio



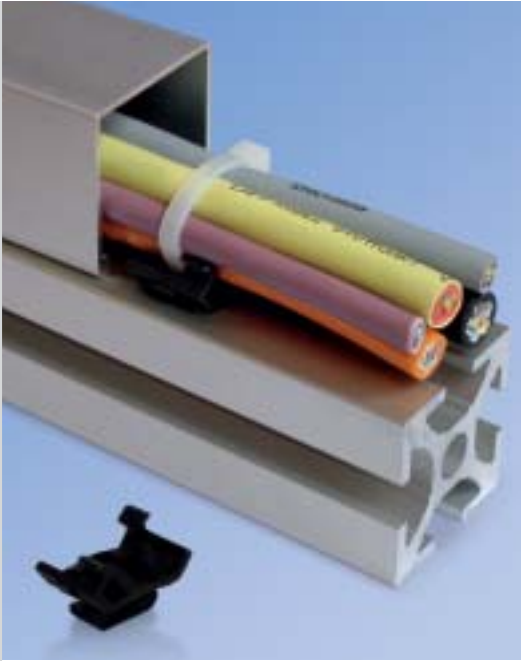
25 40 50 60

Supporto sensore B

Ø 13 – 16.00.0006

Ø 19 – 16.00.0007

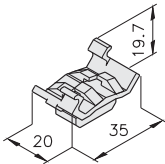
Alluminio barilato



## Componenti elettrici

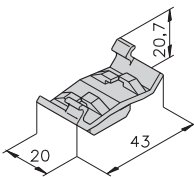
# Profili per contenimento cavi

Tali profili plastici offrono un'alternativa alle solite canaline. Sono estremamente funzionali e si integrano completamente ai sistemi di Profili mk. Possono essere installati in qualsiasi momento e non richiedono strumenti particolari. Le clip per cavo sono l'ideale sia per installazioni di cavi temporanee che permanenti e possono essere utilizzate con e senza le coperture.



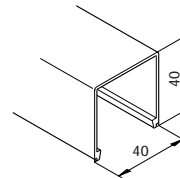
25 40 50 60

Clip 40  
 mk 2546  
 PA 6



25 40 50 60

Clip 50  
 mk 2550  
 PA 6

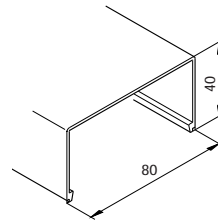


mk 2040.50

0.51 kg/m  
 AlMgSi 0,5 F25

Lung. stock **54.50.5100**

A misura **54.50. ....\***

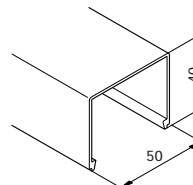


mk 2040.51

0.67 kg/m  
 AlMgSi 0,5 F25

Lung. stock **54.51.5100**

A misura **54.51. ....\***



mk 2051

0.56 kg/m  
 AlMgSi 0,5 F25

Lung. stock **51.51.5100**

A misura **51.51. ....\***



# Componenti accessori

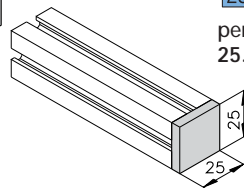
## Tappi

I tappi di plastica stampata a iniezione (PPN 1060) coprono le estremità dei Profili e si accoppiano con precisione con i bordi del Profilo. I tappi vengono semplicemente infilati nel Profilo.



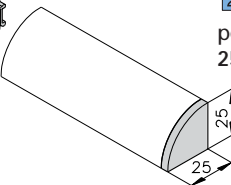
25|40|50|60

per Profilo mk 2025.01  
25.50.8000 nero



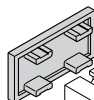
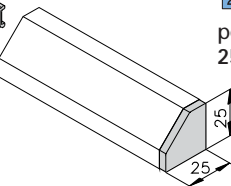
25|40|50|60

per Profilo mk 2025.37  
25.50.8004 nero



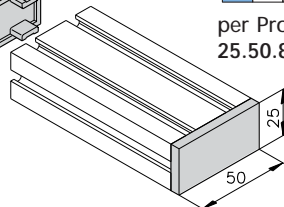
25|40|50|60

per Profilo mk 2025.38  
25.50.8005 nero

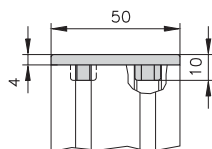


25|40|50|60

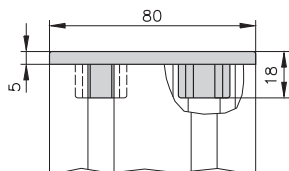
per Profilo mk 2025.02  
25.50.8001 nero



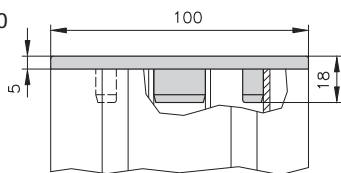
Serie 25



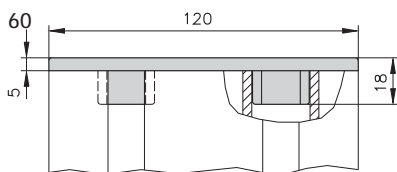
Serie 40



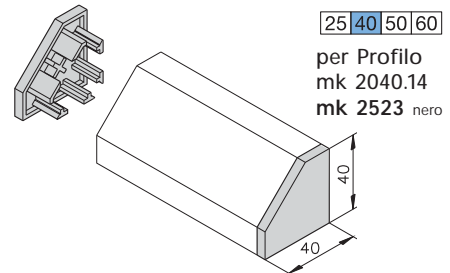
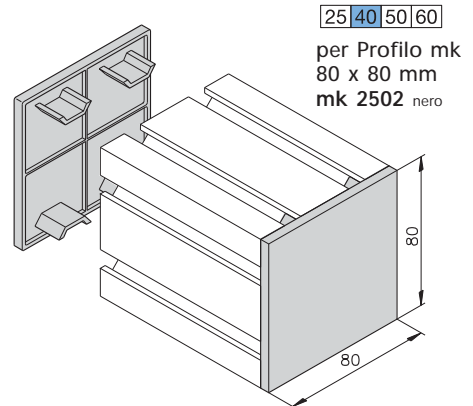
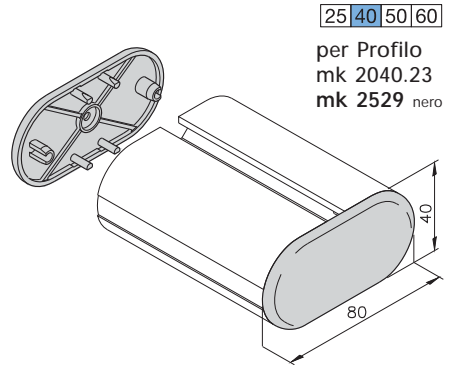
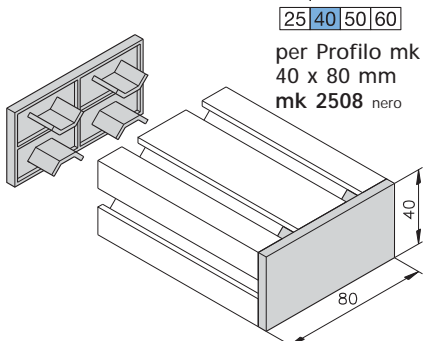
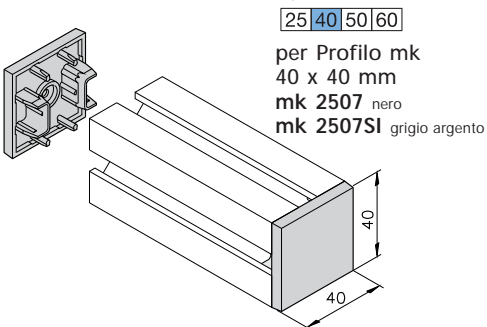
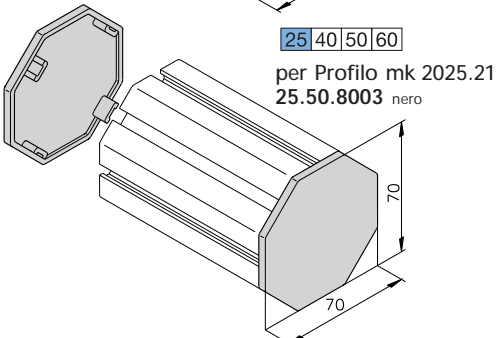
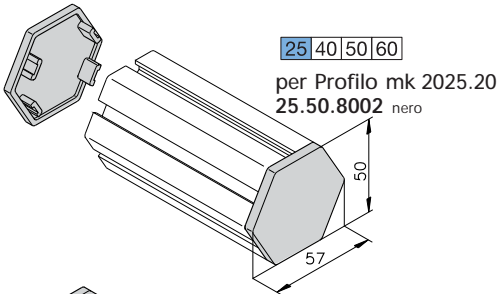
Serie 50



Serie 60

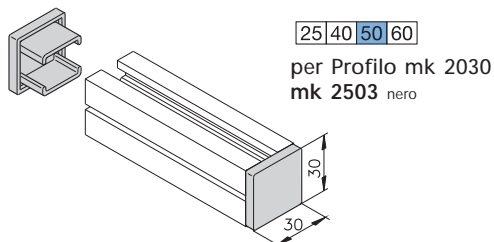
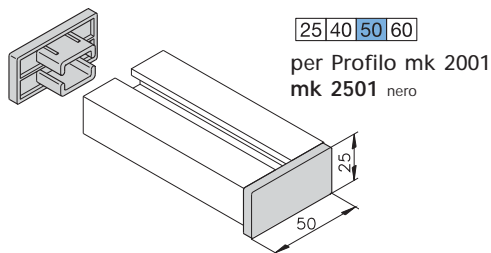
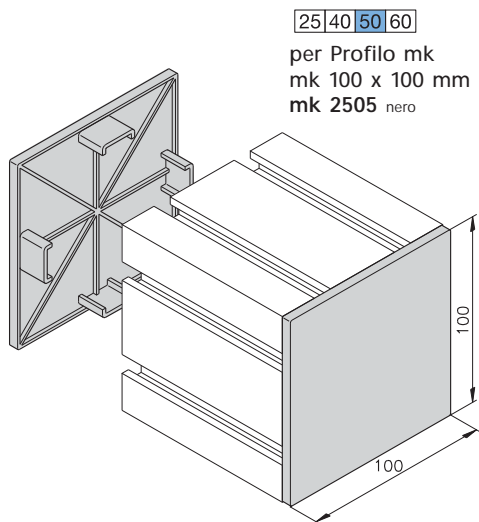
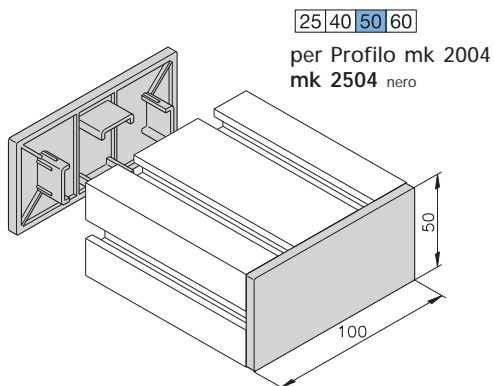
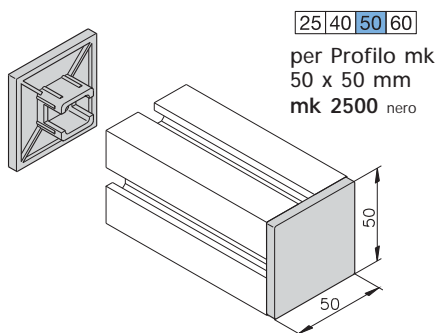
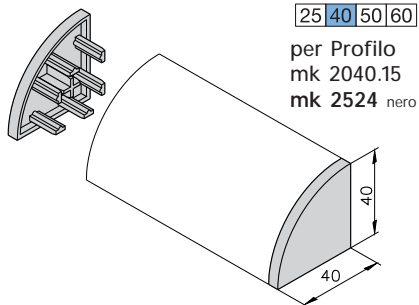


## Tappi

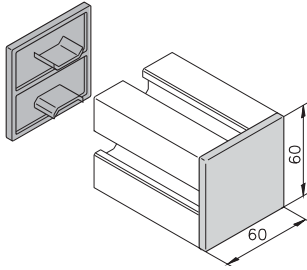


# Componenti accessori

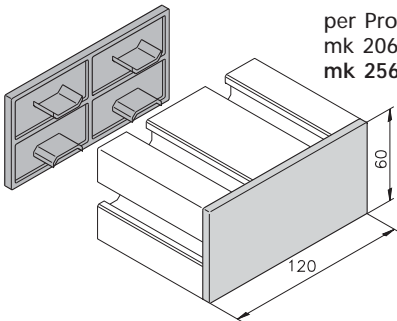
## Tappi



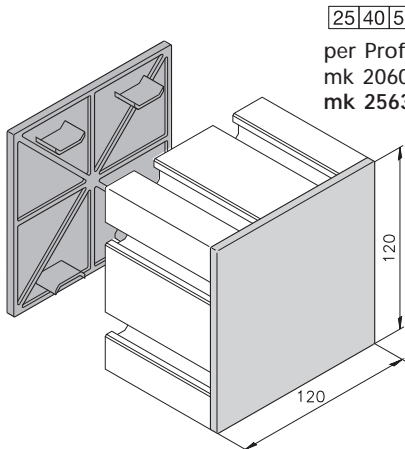
## Tappi



**25** | **40** | **50** | **60**  
 per Profilo  
 mk 2060.01  
 mk 2561 nero

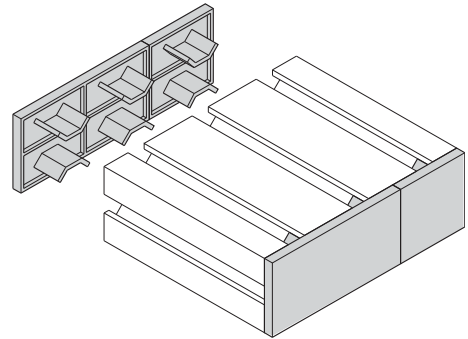


**25** | **40** | **50** | **60**  
 per Profilo  
 mk 2060.02  
 mk 2562 nero



**25** | **40** | **50** | **60**  
 per Profilo  
 mk 2060.05  
 mk 2563 nero

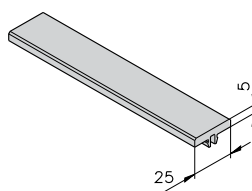
Profili più grandi possono essere coperti utilizzando una combinazione di tappi. Come illustrato sotto, il Profilo mk 2040.05 può essere chiuso con un tappo mk 2507 e un tappo 2508.



# Componenti accessori

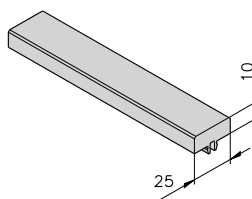
## Profili di scorrimento e antiusura

I profili di scorrimento e antiusura mk assicurano una bassa frizione per una varietà di applicazioni. I profili antiusura sono fatti di PE - UHMW (PE - 1000) e sono disponibili esclusivamente in lunghezze stock di 2000 mm.



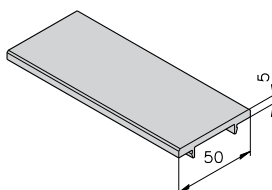
**25** | 40 | 50 | 60

Profilo antiusura  
mk 1025.71  
25.71.2000



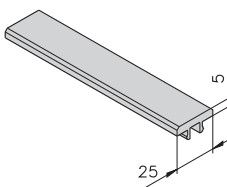
**25** | 40 | 50 | 60

Profilo antiusura  
mk 1025.72  
25.72.2000



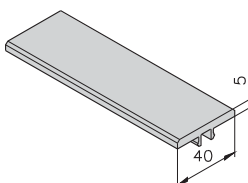
**25** | 40 | 50 | 60

Profilo antiusura  
mk 1025.73  
25.73.2000



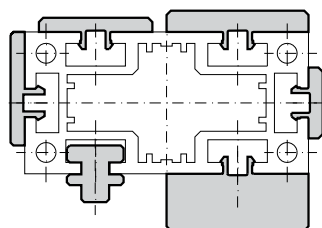
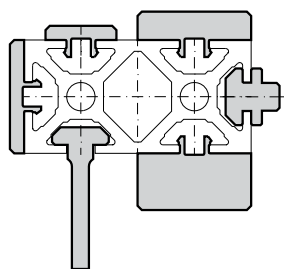
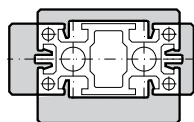
**25** | 40 | 50 | 60

Profilo antiusura  
mk 1000  
22.00.2000

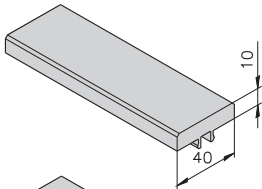


**25** | 40 | 50 | 60

Profilo antiusura  
mk 1040.01  
21.01.2000

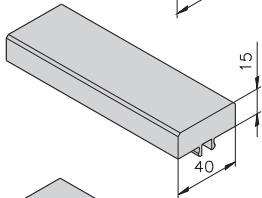


Profili di scorrimento e antiusura



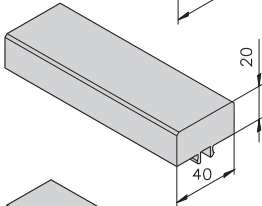
25 40 50 60

Profilo antiusura  
 mk 1040.02  
 21.02.2000



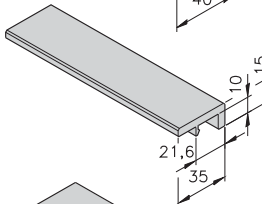
25 40 50 60

Profilo antiusura  
 mk 1040.03  
 21.03.2000



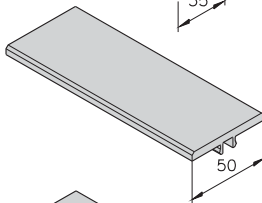
25 40 50 60

Profilo antiusura  
 mk 1040.04  
 21.04.2000



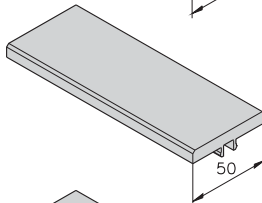
25 40 50 60

Profilo antiusura  
 mk 1040.05  
 21.05.2000



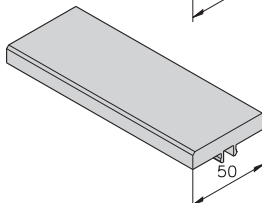
25 40 50 60

Profilo antiusura  
 mk 1001  
 22.01.2000



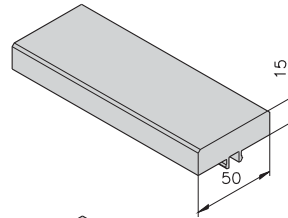
25 40 50 60

Profilo antiusura  
 mk 1017  
 22.17.2000



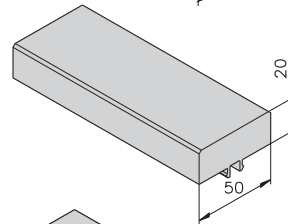
25 40 50 60

Profilo antiusura  
 mk 1070  
 22.70.2000



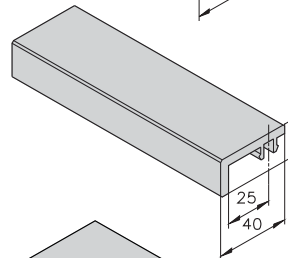
25 40 50 60

Profilo antiusura  
 mk 1071  
 22.71.2000



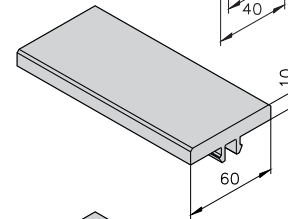
25 40 50 60

Profilo antiusura  
 mk 1072  
 22.72.2000



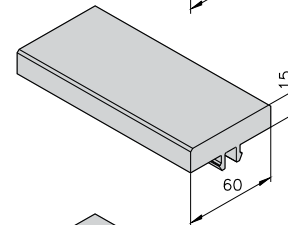
25 40 50 60

Profilo antiusura  
 mk 1008  
 22.08.2000



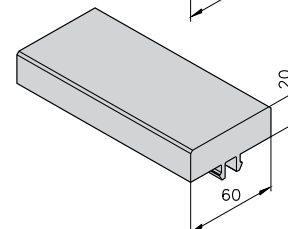
25 40 50 60

Profilo antiusura  
 mk 1060.62  
 21.62.2000



25 40 50 60

Profilo antiusura  
 mk 1060.63  
 21.63.2000



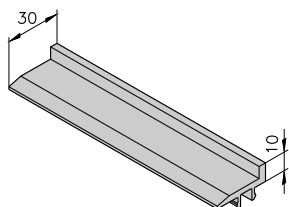
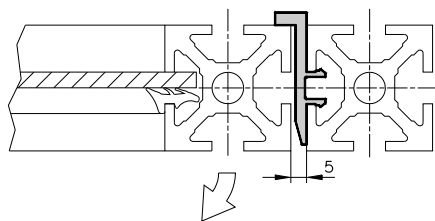
25 40 50 60

Profilo antiusura  
 mk 1060.64  
 21.64.2000

# Componenti accessori

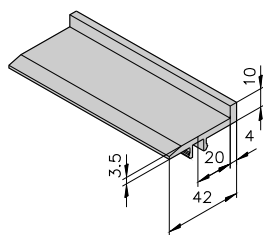
## Profili di scorrimento e antiusura

### Profili antiusura per fermaporta



25 40 50 60

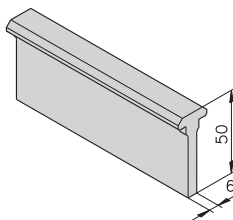
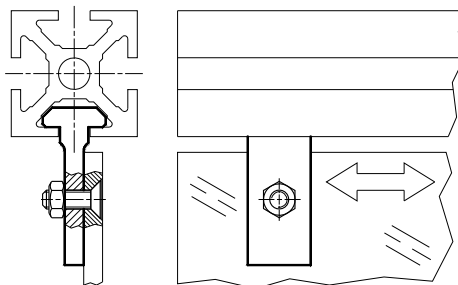
Profilo antiusura  
mk 1091  
22.91.2000



25 40 50 60

Profilo antiusura  
mk 1090  
22.90.2000

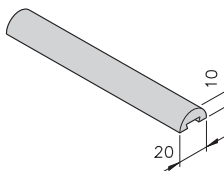
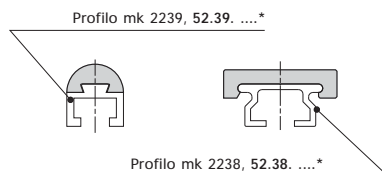
### Profili antiusura per guide



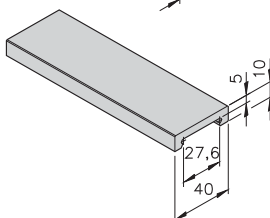
25 40 50 60

Profilo antiusura  
mk 1009  
22.09.2000

### Profili antiusura per binari



Profilo antiusura  
mk 1030  
22.30.2000

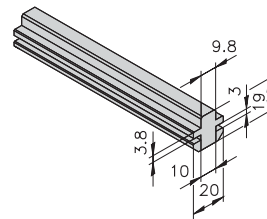
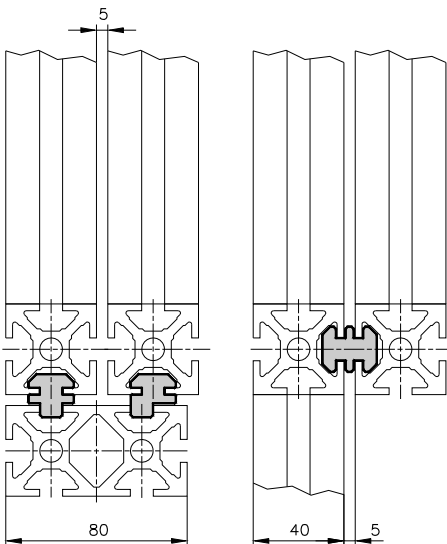


Profilo antiusura  
mk 1031  
22.31.2000



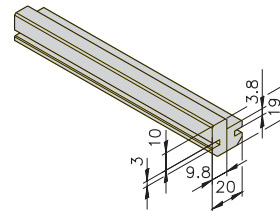
*Profili di scorrimento e antiusura*

Profili antiusura per  
guide e piani inclinati



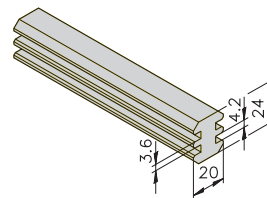
25 40 50 60

Profilo antiusura  
mk 1026  
22.26.2000



25 40 50 60

Profilo antiusura  
mk 1027  
22.27.2000



25 40 50 60

Profilo antiusura  
mk 1021  
22.21.2000

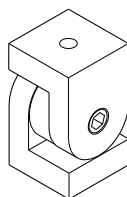
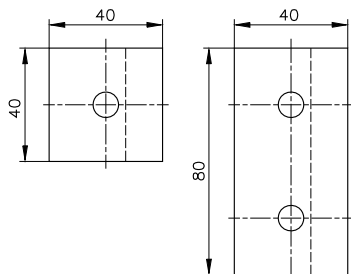
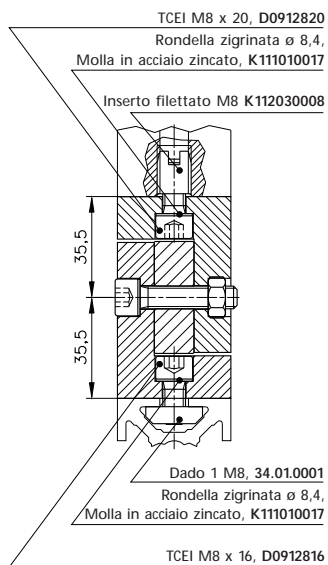


# Componenti accessori

## Giunti

### Serie 40

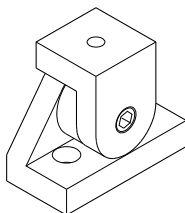
Per collegare Profili a varie angolazioni. I giunti illustrati in questa pagina sono progettati per essere serrati all'angolazione desiderata, e non sono adatti alla continua movimentazione. Carico massimo 200 kg.



25 40 50 60

Giunto B21  
**B46.01.221**

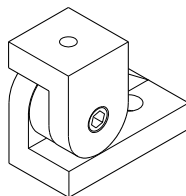
Angolo + - 90°  
completo come illustrato



25 40 50 60

Giunto B22  
**B46.01.222**

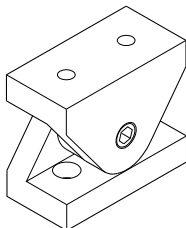
Angolo + - 53°  
completo come illustrato



25 40 50 60

Giunto B23  
**B46.01.223**

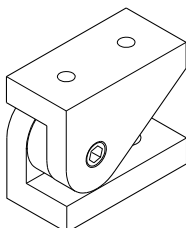
Angolo + 90° / - 37°  
completo come illustrato



25 40 50 60

Giunto B24  
**B46.01.224**

Angolo + - 53°  
completo come illustrato



25 40 50 60

Giunto B25  
**B46.01.225**

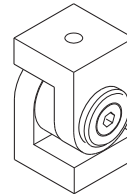
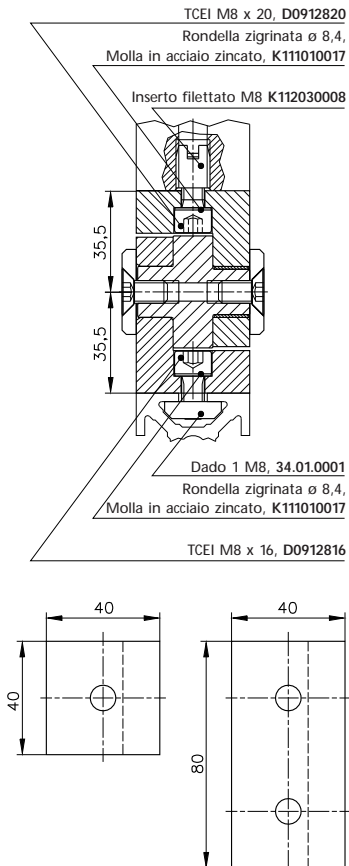
Angolo + 90° / - 37°  
completo come illustrato



## Giunti

# Serie 40

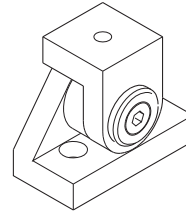
Una volta serrati, i giunti con boccole di scorrimento rimangono mobili. Carico massimo 200 kg.



25 40 50 60

**Giunto B01**  
**B46.01.201**

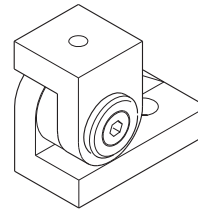
Angolo + - 90°  
 completo come illustrato



25 40 50 60

**Giunto B02**  
**B46.01.202**

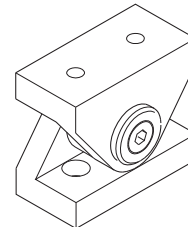
Angolo + - 53°  
 completo come illustrato



25 40 50 60

**Giunto B03**  
**B46.01.203**

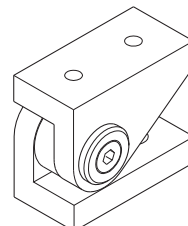
Angolo + 90° / - 37°  
 completo come illustrato



25 40 50 60

**Giunto B04**  
**B46.01.204**

Angolo + - 53°  
 completo come illustrato



25 40 50 60

**Giunto B05**  
**B46.01.205**

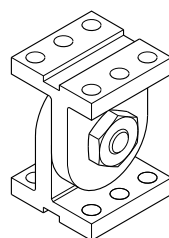
Angolo + 90° / - 37°  
 completo come illustrato

# Componenti accessori

## Giunti

### Serie 50

Per collegare Profili a varie angolazioni. I giunti illustrati in questa pagina sono progettati per essere serrati all'angolazione desiderata, e non sono adatti alla continua movimentazione. Carico massimo 300 kg.

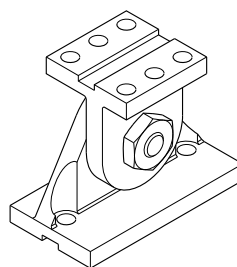


M8x20

25 | 40 | 50 | 60

#### Giunto B50 B46.01.250

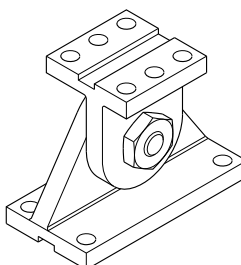
per estremità Profilo 2x mk 2000  
completo come illustrato



25 | 40 | 50 | 60

#### Giunto B51 B46.01.251

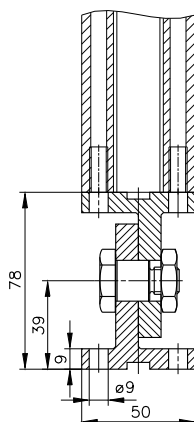
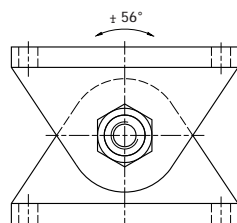
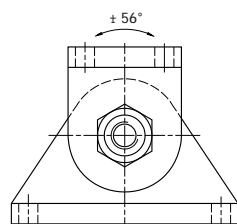
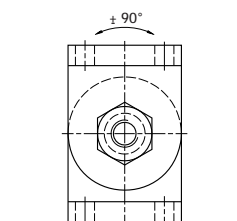
per estremità Profilo mk 2000  
e scanalatura a T Serie 50  
completo come illustrato



25 | 40 | 50 | 60

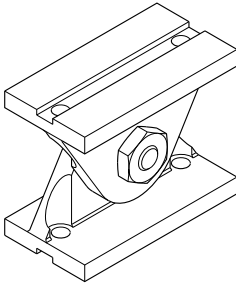
#### Giunto B52 B46.01.252

per estremità Profilo mk 2000  
e per estremità Profilo mk 2004  
completo come illustrato



Giunti

Serie 50

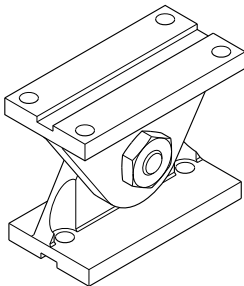


M8x20

25 | 40 | **50** | 60

**Giunto B53**  
**B46.01.253**

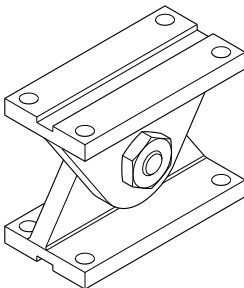
per 2x scanalatura a T Serie 50  
 a Serie 50 e in questo punto  
 completo come illustrato



25 | 40 | **50** | 60

**Giunto B54**  
**B46.01.254**

per estremità Profilo mk 2004  
 e scanalatura a T Serie 50  
 completo come illustrato



25 | 40 | **50** | 60

**Giunto B55**  
**B46.01.255**

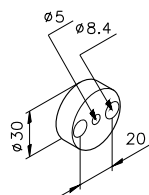
per estremità Profilo 2x mk 2004  
 completo come illustrato

# Componenti accessori

Basi a snodo sferico, morsetti e barre

## Basi a snodo sferico

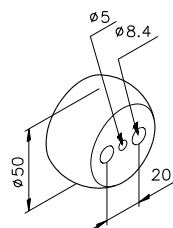
Le basi a snodo sferico sono in ghisa e hanno un raggio di movimento di 60°. Quando si raggiunge l'angolazione desiderata, la posizione viene mantenuta avvitando la M8 x 25 TCEI inclusa.



25 | 40 | 50 | 60

Spaziatore  
14.04.0007

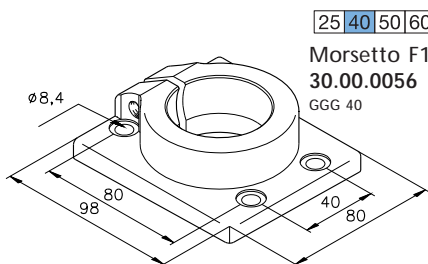
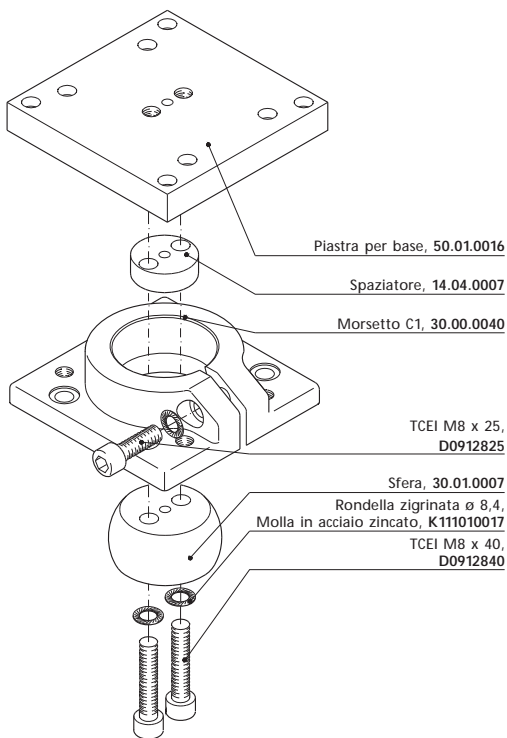
AICuMGPb



25 | 40 | 50 | 60

Sfera  
30.01.0007

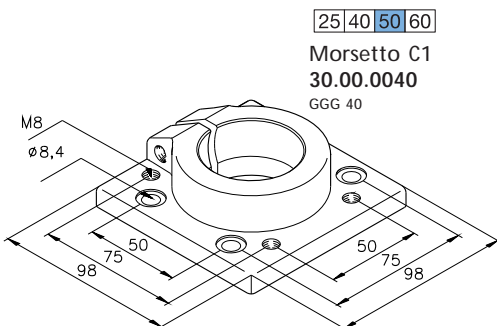
Acciaio inossidabile 1.4305



25 | 40 | 50 | 60

Morsetto F1  
30.00.0056

GGG 40



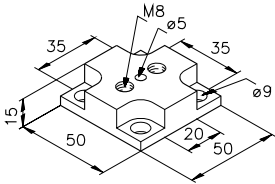
25 | 40 | 50 | 60

Morsetto C1  
30.00.0040

GGG 40

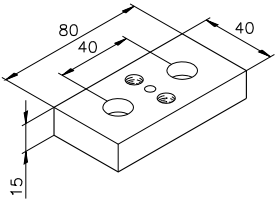
Basi a snodo sferico, morsetti e barre

Basi a snodo sferico



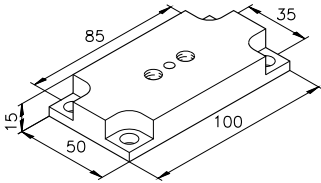
25 | 40 | 50 | 60

Piastra per base  
**50.01.0014**  
 Alluminio barilato



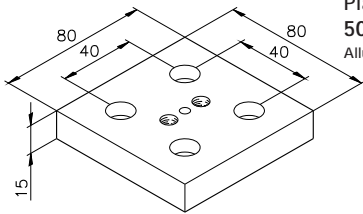
25 | 40 | 50 | 60

Piastra per base  
**50.01.0020**  
 Alluminio barilato



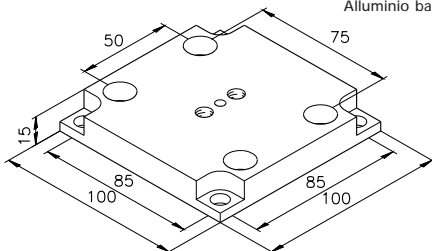
25 | 40 | 50 | 60

Piastra per base  
**50.01.0015**  
 Alluminio barilato



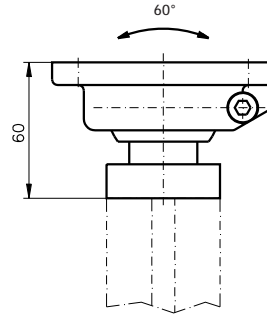
25 | 40 | 50 | 60

Piastra per base  
**50.01.0021**  
 Alluminio barilato



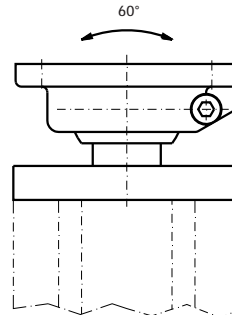
25 | 40 | 50 | 60

Piastra per base  
**50.01.0016**  
 Alluminio barilato



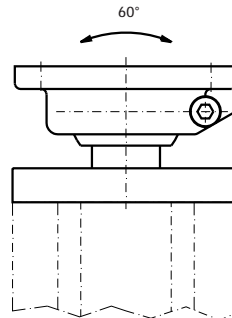
25 | 40 | 50 | 60

Basi a snodo  
 sferico C1  
**B46.02.010**  
 per mk 2000



25 | 40 | 50 | 60

Basi a snodo  
 sferico C2  
**B46.02.011**  
 per mk 2004



25 | 40 | 50 | 60

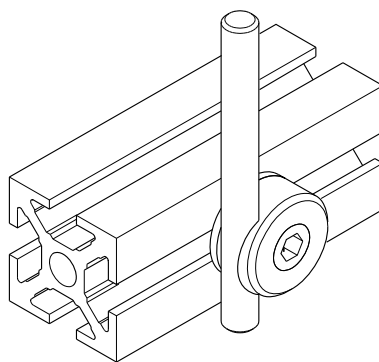
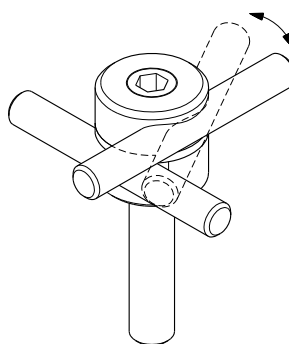
Basi a snodo  
 sferico C3  
**B46.02.012**  
 per mk 2005 e mk  
 2011

# Componenti accessori

*Basi a snodo sferico, morsetti e barre*

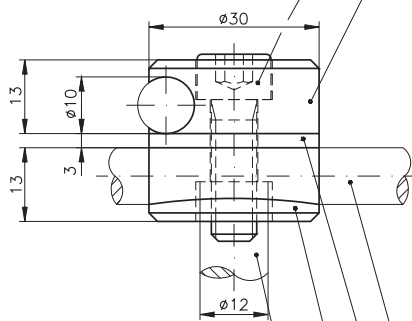
## Morsetti girevoli

I Morsetti girevoli mk sono molto usati per guide/rotaie. Permettono alle barre di guida di essere posizionate a varie angolature e altezze.



Morsetto acciaio inossidabile, 30.00.0023  
Morsetto plastica, mk 2522

TCEI M8 x 20,  
D0912820



Barra M8 ø 12, SS, 7000AA ....\*

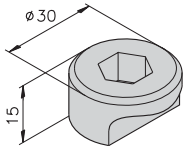
Morsetto acciaio inossidabile, 30.00.0023  
Morsetto Plastica, mk 2522

Guarnizione, SS, 63.00.0016

Barra ø 10, SS, 7000AB ....\*

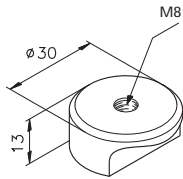
Basi a snodo sferico, morsetti e barre

# Morsetti girevoli



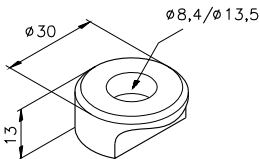
25 40 50 60

**Morsetto  
mk 2522**  
 PA6GF 30%,  
 Rinforzato con fibra di vetro



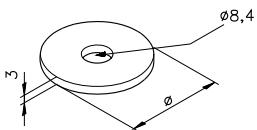
25 40 50 60

**Morsetto  
30.00.0024**  
 Acciaio inossidabile 1.4305



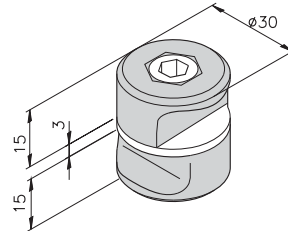
25 40 50 60

**Morsetto  
30.00.0023**  
 Acciaio inossidabile 1.4305



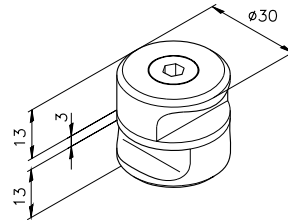
25 40 50 60

**Guarnizione  $\varnothing$  30  
63.00.0016**  
 Acciaio inossidabile 1.4305



25 40 50 60

**Morsetto completo  
B46.02.005**  
 PA6GF 30%,  
 Rinforzato con fibra di vetro



25 40 50 60

**Morsetto completo  
B46.02.004**  
 Acciaio inossidabile 1.4305

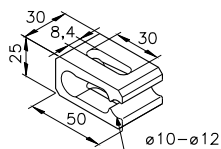


# Componenti accessori

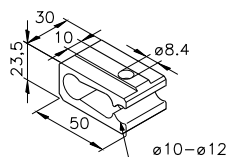
Basi a snodo sferico, morsetti e barre

## Morsetti e distanziali

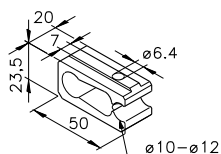
Morsetti per il montaggio di barre



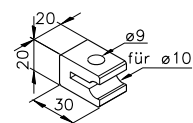
Morsetto  
**30.00.0002**  
Alluminio barilato



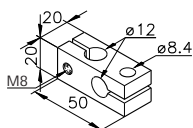
Morsetto  
**30.00.0001**  
Alluminio barilato  
per scanalatura a T 10mm



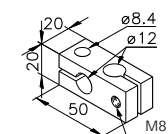
Morsetto  
**30.00.0017**  
Alluminio barilato  
per scanalatura a T 7mm



Morsetto corto  
**30.00.0038**  
Alluminio barilato

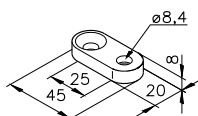


Morsetto  
destra  
**30.00.0013**  
Alluminio barilato

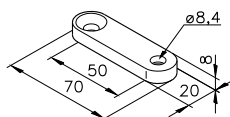


Morsetto  
sinistra  
**30.00.0047**  
Alluminio barilato


Rinvii per regolazioni di larghezza



Distanziale 25  
**34.09.0003**  
Alluminio barilato

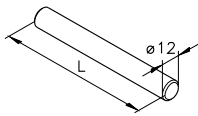


Distanziale 50  
**34.09.0004**  
Alluminio barilato

 [Vedi il catalogo tecnologia dei trasportatori](#)

Basi a snodo sferico, morsetti e barre

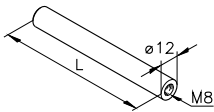
Barre



25 40 50 60

Barra ø 12  
**7000AD.** ....\*

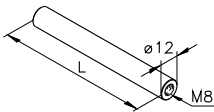
Acciaio inossidabile 1.4305,  
 Lung. stock 50, 75, 100, 150,  
 200 e 250 mm



25 40 50 60

Barra ø 12  
**7000AA.**....\*

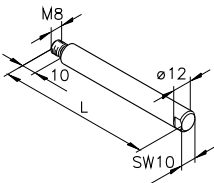
Acciaio inossidabile 1.4305,  
 M8x16 filettatura unilaterale  
 Lung. stock 50, 75, 100, 150 e  
 200 mm



25 40 50 60

Barra guida ø 12  
**7000AF.** ....\*

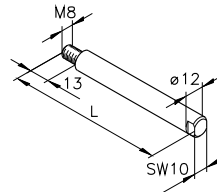
Acciaio inossidabile 1.4305,  
 M8x16 filettatura bilaterale  
 Lung. stock 50, 75, 100  
 e 150 mm



25 40 50 60

Barra guida ø 12  
**7000CC.** ....\*

Acciaio inossidabile 1.4305,  
 M8x16 filettatura  
 esterna bilaterale  
 Lung. stock 50, 75  
 e 100 mm



25 40 50 60

Barra guida ø 12  
**7000CA.** ....\*

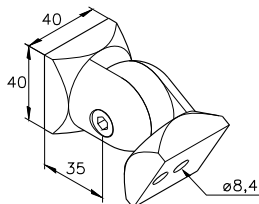
Acciaio inossidabile 1.4305,  
 M8x16 filettatura  
 esterna bilaterale  
 Lung. stock 50, 75  
 e 100 mm

# Componenti accessori

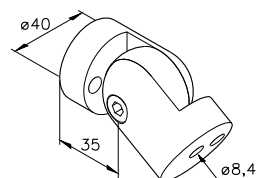
## Componenti accessori per parapetti

Questi componenti accessori per parapetti sono tipicamente utilizzati con Profili mk 2040.01 e mk 2040.16. Sono in alluminio e presentano una finitura barilata. Da notare il fatto che non sono progettati per uso esterno.

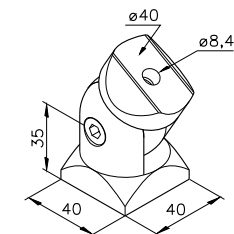
 Vedi il catalogo Attrezzature industriali



**Giunto 40/H1**  
**B46.01.022**  
con componenti di montaggio



**Giunto 40/H2**  
**B46.01.023**  
con componenti di montaggio



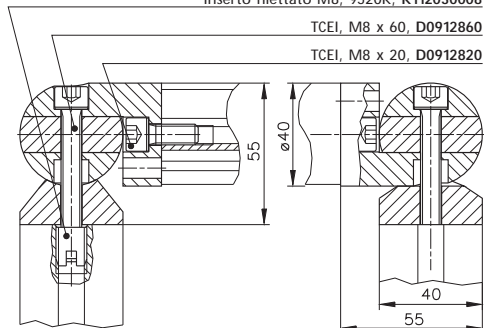
**Giunto 40/H4**  
**B46.01.025**  
con componenti di montaggio

### Giunto 40/H5 B46.01.026

Inserto filettato M8, 9520K, K112030008

TCEI, M8 x 60, D0912860

TCEI, M8 x 20, D0912820

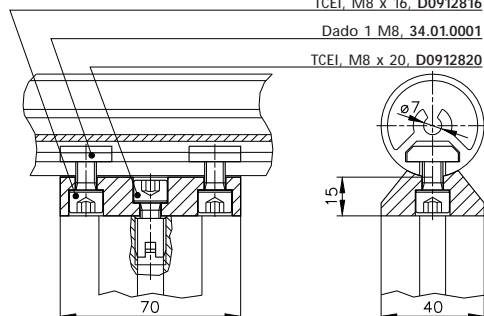


### Connettore a T 79.00.0011

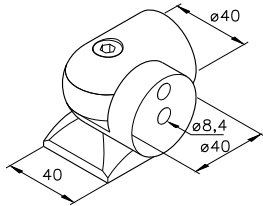
TCEI, M8 x 16, D0912816

Dado 1 M8, 34.01.0001

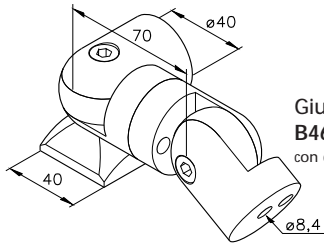
TCEI, M8 x 20, D0912820



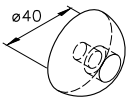
Componenti accessori per parapetti



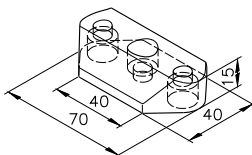
Giunto 40/H5  
**B46.01.026**  
 con componenti di montaggio



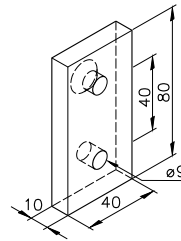
Giunto 40/H3  
**B46.01.024**  
 con componenti di montaggio



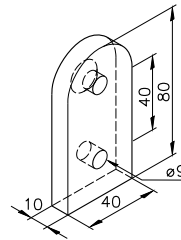
Cappuccio  
 per Profilo  
 mk 2040.16  
**76.01.0002**  
 Alluminio barilato



Connettore a T  
 per Profilo  
 mk 2040.16  
**79.00.0011**  
 Alluminio barilato



Attacco a muro  
 per Profilo  
 mk 2040.01  
**50.03.0033**  
 Alluminio barilato

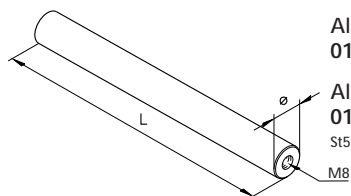


Attacco a muro  
 per Profilo  
 mk 2040.16  
**50.03.0034**  
 Alluminio barilato

# Componenti accessori

## Alberi di scorrimento e boccole

I seguenti componenti sono spesso utilizzati per applicazioni di movimentazioni di materiali come, per esempio, blocchi e separatori. Utilizzando solo pochi elementi, possono essere inoltre prodotte grandi varietà di strumenti. Questi componenti sono progettati per l'utilizzo con Profili mk 2000.

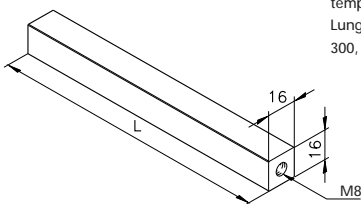


Albero  $\varnothing$  12  
0100AF ....\*

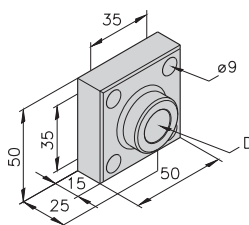
Albero  $\varnothing$  16  
0100AA ....\*  
St50K h6

Albero  $\varnothing$  12  
0100AE ....\*

Albero  $\varnothing$  16  
0100AB ....\*  
temprato h6  
Lung. stock 150, 200, 250,  
300, 350 e 400 mm

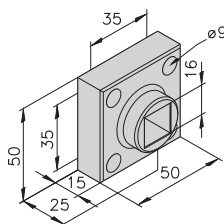


Albero  
0101AA ....\*  
Acciaio C45 lucidato h9  
Lung. stock 150, 200, 250,  
300, 350 e 400 mm

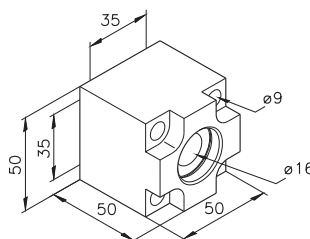


Boccola  $\varnothing$  12  
35.00.0007  
D = 12 mm

Boccola  $\varnothing$  16  
35.00.0006  
D = 16 mm,  
Delrin



Boccola  $\square$  16  
35.00.0008  
Delrin

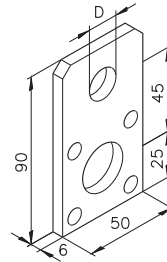
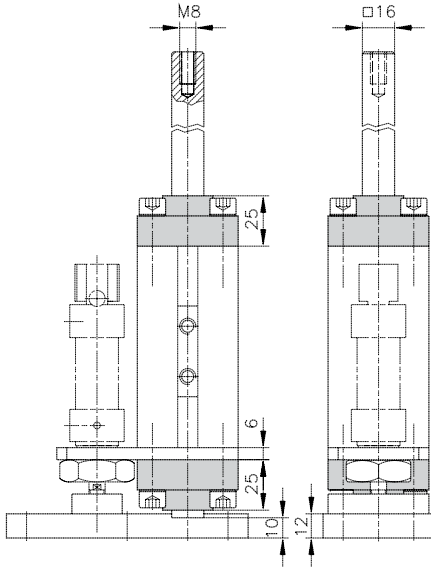


Boccola  
lineare  
B40.03.002  
Alluminio cuscinetto  
lineare 16/26 x 36 mm

## Alberi di scorrimento e boccole

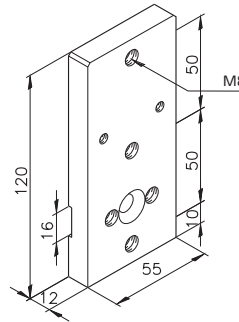


Una manciata di componenti sono tutto quello che serve per fabbricare il sistema di guida pneumatica 2000. Possono essere utilizzati cilindri pneumatici di diversa manifattura, conformi all'ISO 6432 o al Cetop RP52P con calibro 20 o 25 e lunghezza fino a 300 mm. Gli standard del cliente possono essere conciliati dato che il sistema si basa su un solo cilindro ad aria e da un punto di vista meccanico, i montaggi sono gli stessi. Da notare che i cilindri devono essere ordinati separatamente.



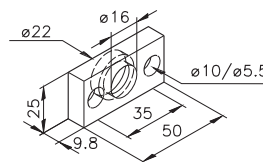
**Piastra per cilindro  
50.05.0036**

Alluminio barilato,  
D = 22.5 mm  
Calibro  $\varnothing 20$  e  $\varnothing 25$



**Piastra per cilindro  
50.09.0017**

Alluminio barilato



**Piastra per cilindro  
50.09.0018**

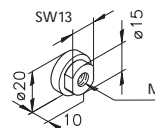
Alluminio barilato

**Tappo a gradino M8  
63.03.0001**

Acciaio, Cilindro  $\varnothing 20$

**Tappo a gradino  
M10 x 125  
63.03.0003**

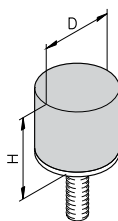
Acciaio, Cilindro  $\varnothing 25$



# Componenti accessori

## Bumper

Elastomero 55 shore

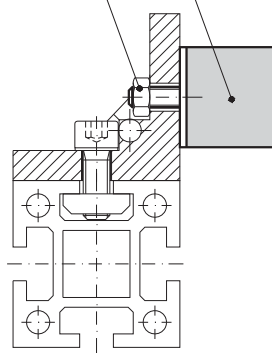


Bumper tipo D

D	H	Filettatura	No ident.
20	12	M6 x 12	K113060004
20	12	M6 x 15	K113060001
30	28	M8 x 20	K113060002
50	21	M10 x 28	K113060003

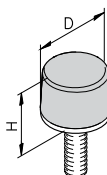
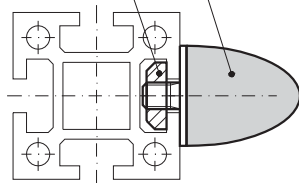
Bumper tipo D

Dado M6, D09346



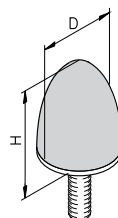
Bumper tipo KP/D

Dado 1 M8, 34.01.0001



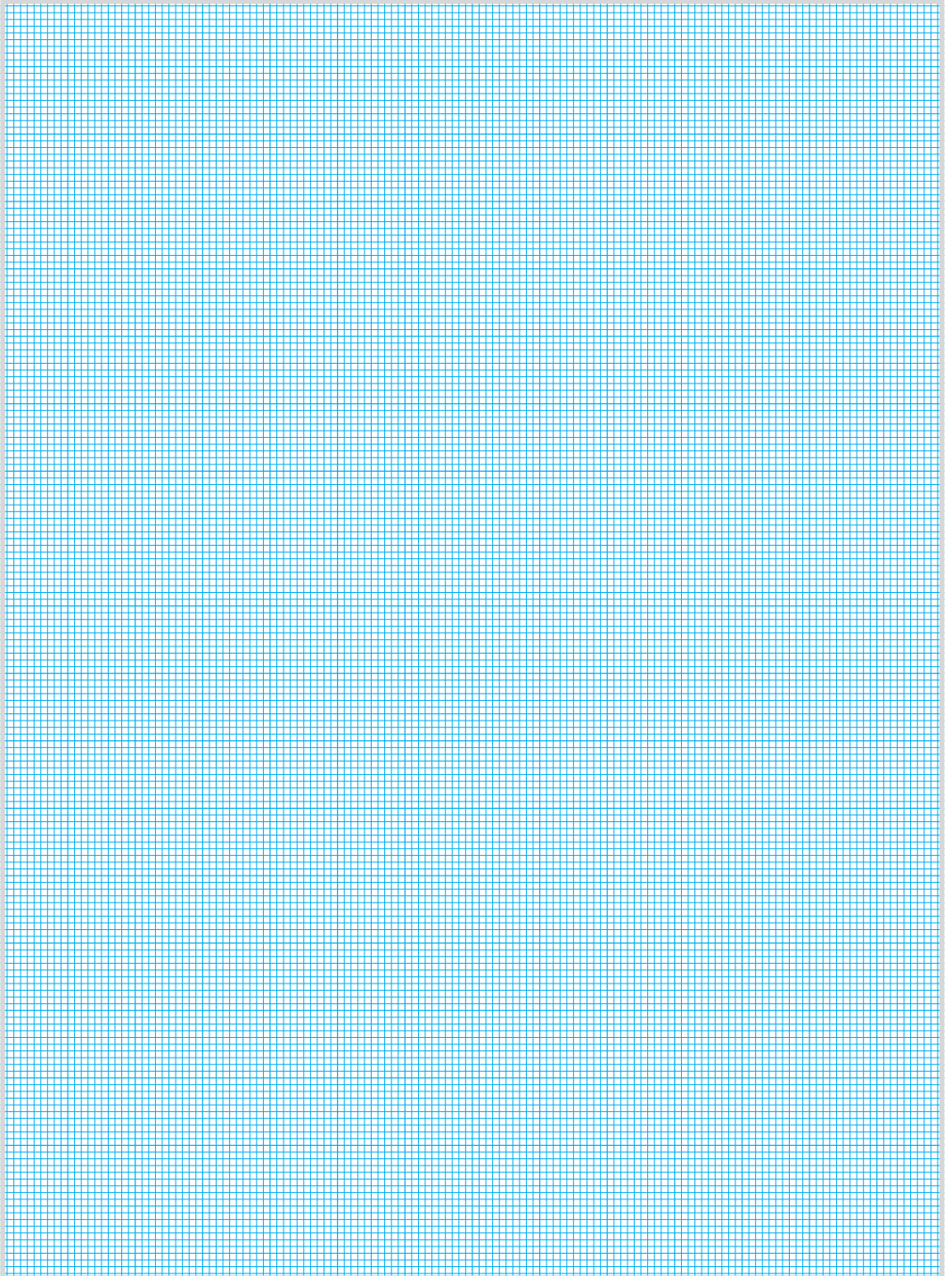
Bumper tipo K/D

D	H	Filettatura	No ident.
25	17	M6 x 18	K113060006
50	18	M10 x 28	K113060007



Bumper tipo KP/D

D	H	Filettatura	No ident.
30	36	M8 x 10	K113060012
30	36	M8 x 20	K113060011





# Componenti accessori

## Strumenti

### Dime di foratura



Ø	Tipo	Numero d'ordine
5.8	Punta elicoidale	K903000058
7	Punta elicoidale	K903000070
8	Punta elicoidale	K903000080
9	Punta elicoidale	K903000090
10	Punta elicoidale	K903000100

### Maschi e filettatori



Filettatura	Tipo	Numero d'ordine	Filettatura	Tipo	Numero d'ordine
M5	Maschio	K903060005	M4	Maschio per Helicoil	K903060204
M5 x 0.5	Maschio	K903060105	M6	Maschio per Helicoil	K903060206
M8	Filettatore	K903070008	M8	Maschio per Helicoil	K903060208
M8	Maschio	K903060008	M10	Maschio per Helicoil	K903060210
M8 x 1	Maschio	K903060108			
M9 x 1	Maschio	K903060109			
M10	Maschio	K903060010			
M12	Maschio	K903060012			
M12 x 1.5	Maschio	K903060113			
M16	Maschio	K903060016			
M16 x 1.5	Maschio	K903060116			

### Strumenti per inserti filettati



Filettatura	Lung. strumento	Tipo	Numero d'ordine	Filettatura	Lung. strumento	Tipo	Numero d'ordine
M3	58	H	K902010004	M6	102	M	K902010011
M3	82	M	K902010005	M8	81	H	K902010012
M5	69	H	K902010008	M8	105	M	K902010013
M5	101	M	K902010009	M12	95	H	K902010016
M6	74	H	K902010010	M12	118	M	K902010017

Tipo H=operazione manuale,  
Tipo M=operazione da macchina

### Strumento di inserimento per inserti in Helicoil



Filettatura	Tipo	Numero d'ordine	Filettatura	Tipo	Numero d'ordine
M4	H	K902010204	M8	H	K902010208
M6	H	K902010206	M10	H	K902010210

Tipo H=operazione manuale

## Strumenti

### Set chiavi a brugola



Le estremità a sfera permettono una collocazione rapida e semplice delle viti. Una volta avvitate, la parte più lunga della brugola offre un braccio di torsione sufficiente per completare la chiusura. Le chiavi a brugola sono in acciaio cromo vanadio.

Tipo	Numero d'ordine
Set chiavi a brugola - 8 pezzi	K902005050

### Porta dadi magnetico



Utilizzato per prendere o trattenere i dadi nelle scanalature a T. Ideale per muovere i dadi in posizione verticale. Presenta un tubo flessibile in ottone placcato cromo e una impugnatura in plastica.

Tipo	Numero d'ordine
Porta dadi magnetico	K901130001

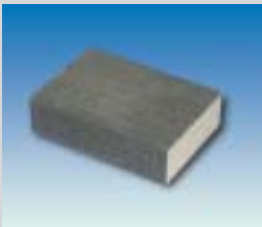
### Scalpello per Profili camera bianca



Per aprire scanalature a T in Profili camera bianca.

Tipo	Numero d'ordine
Scalpello	B46.03.102

### Utensile di sbavatura per Profili camera bianca



Per sbavare le scanalature tagliate in Profili camera bianca.

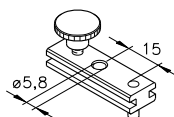
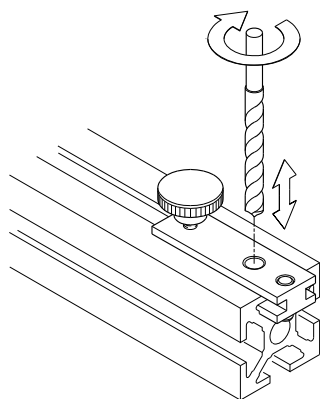
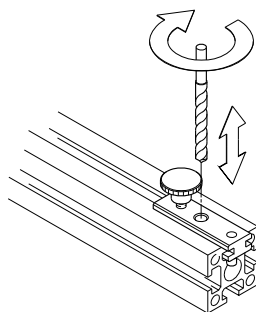
Tipo	Numero d'ordine
Utensile di sbavatura	K902030001

# Componenti accessori

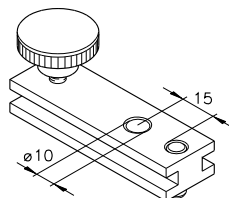
## Strumenti

### Dime di foratura

La dima di foratura in acciaio temprato vengono utilizzate per realizzare i fori per connettori interni nei profili.



Dime di foratura  
Serie 25  
**B46.03.003**  
D = 5,8 mm  
A = 15 mm



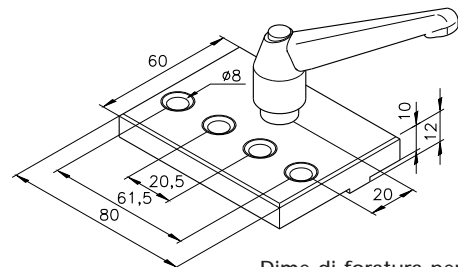
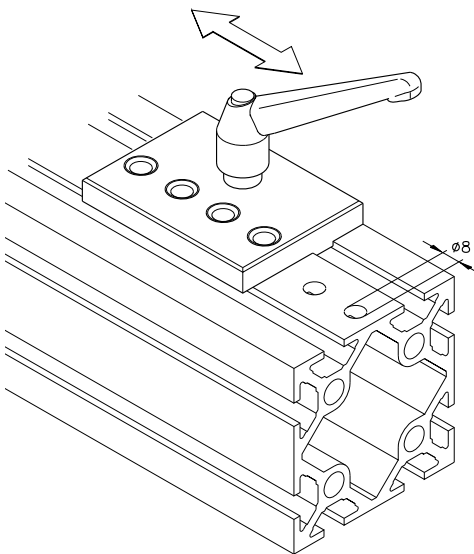
Dime di foratura  
Serie 40 e 50  
**B51.03.005**  
D = 10 mm  
A = 15 mm



## Strumenti

# Dime di foratura per componenti pneumatici

La dima di foratura con boccola in acciaio temprato è utilizzata per realizzare i fori per connessioni pneumatiche nei profili.



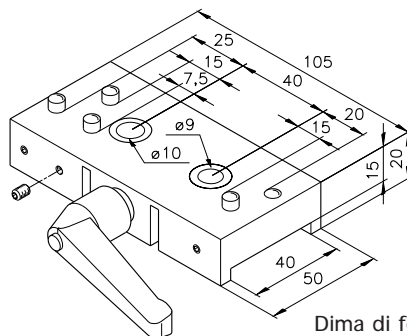
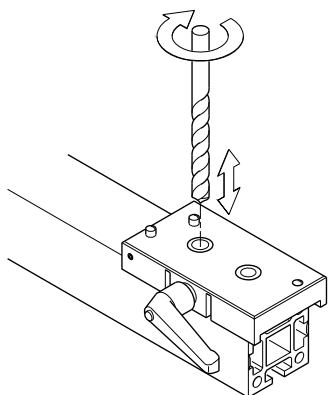
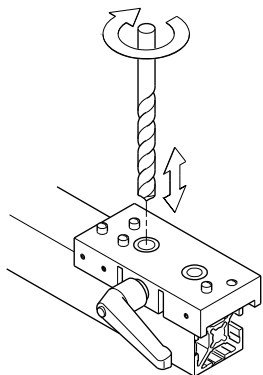
Dime di foratura per  
 componenti pneumatici  
**B46.03.007**

# Componenti accessori

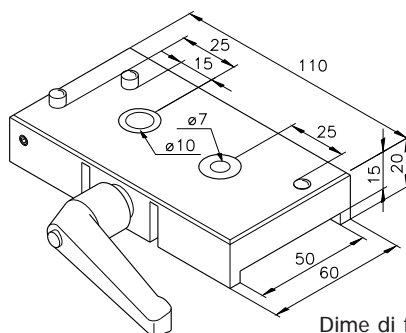
## Strumenti

### Dime di foratura per profili camera bianca

La dima di foratura con boccola in acciaio temprato è utilizzata per realizzare fori in profili camera bianca.



Dima di foratura  
Camera bianca 40  
B51.03.020



Dime di foratura  
Camera bianca 50  
B51.03.035

