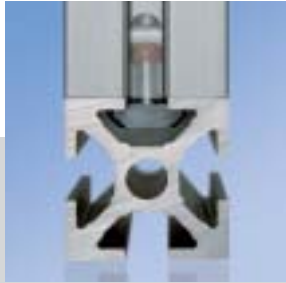















Componenti di montaggio mk








Contenuti Componenti di montaggio mk

	Criteria di selezione per Componenti di montaggio	75
	Angolari	
	Vantaggi degli angolari	76
	Serie 25, 90°	78
	Serie 40, 90°	80
	Serie 50, 90°	84
	Serie 60, 90°	88
	Serie 40/50, 30°/45°/60°	90
	Angolari regolabili	92
	Angolari pressofusi	94
	Connessioni interne	98
	Piastre	102
	Giunti angolari	111










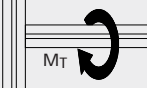
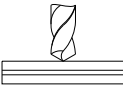
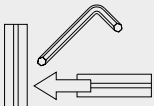


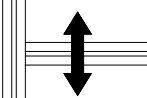
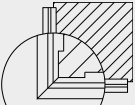
Componenti di montaggio mk

Contenuti Componenti di montaggio mk

	Giunti per strutture reticolari	118
	Connettori paralleli	122
	Morsetti	124
	Dadi	126
	Viti, dadi e ranelle	131

Componenti di montaggio

Criteri di selezione per Componenti di montaggio

Legenda: + Molto adatto + - Adatto solamente in determinate circostanze - Non adatto		Componenti di montaggio							
			Angolare	Connettore interno Serie 25, 40, 50	Connettore interno Serie 40/1, 40 leggera	Piastra frontale	Piastra laterale	Blocchi angolari	Morsetto
Criteri di selezione									
	Alta capacità di carico	+	+ -	-	+	+	+	+ -	
	Alta capacità di sopportare il momento flettente	+	+ -	+ -	+ -	+	+ -	-	
	Alta capacità di sopportare il momento torcente	+	-	-	+ -	+	-	+ -	
	Breve tempo richiesto per il processo	+	+ -	+ -	+ -	+	+ -	+	
	Breve tempo richiesto per il montaggio	+	+ -	+ -	+ -	+	+ -	+	
	Basso costo dei materiali	+ -	+	+	-	+ -	-	+ -	
	Successivo montaggio tra Profili	+	-	-	+	+	-	-	
	Successiva mobilità	+	+	solo 40/1	+	+	-	+	
	Scanalature a T libere per la pannellatura	-	-	+	-	+	-	-	

Componenti di montaggio

Angolari

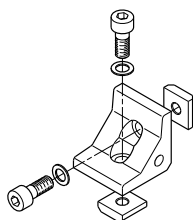
Vantaggi degli angolari

Angolari

Gli Angolari mk sono prodotti a partire da Profili di alluminio estruso (AlMgSi 0.7 F28) e vengono fresati. Hanno una finitura a superficie barilata.

Gli Angolari mk sono i nostri componenti più diffusi. Offrono inoltre la possibilità di combinare componenti di diverse serie.

I componenti di montaggio per l'angolare mk sono costituiti da una vite a testa cilindrica incassata DIN, una rondella zigrinata e un dado mk. Il dado trattiene la connessione nella scanalatura del Profilo. La rondella zigrinata impedisce che la vite si allenti sotto carichi dinamici. L'utilizzo di rondelle zigrinate insieme a viti a testa incassata o esagonale è obbligatorio per i prodotti mk.



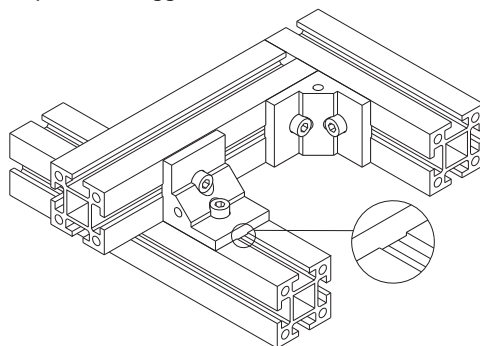
Kit per angolari, inclusi componenti di montaggio

mk offre inoltre anche gli angolari più comuni come un kit completo di componenti di montaggio. Questi kit sono contrassegnati da una T che precede il codice.

I componenti di montaggio sono stati selezionati in modo tale che gli angolari possono essere universalmente utilizzati per tutte le connessioni ad angolo e includono il numero richiesto di viti, rondelle zigrinate e dadi quadrati.

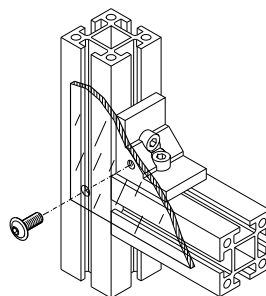
Angolari con chiave

Le chiavette negli Angolari Bs, Cs, Ds, Es, Fs, Gs, Hs, Js, Ks e S trattengono saldamente l'angolare nelle scanalature a T, impedendo così qualsiasi rotazione del Profilo. Durante l'assemblaggio è assicurata la perfetta connessione a 90°. Gli angolari con chiave riducono inoltre significativamente i tempi di montaggio.



Angolari e pannellatura

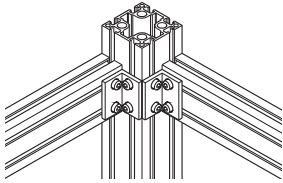
Una filettatura M8 può essere creata nei fori laterali degli angolari per far sì che possano essere inserite pannellature, ad es. policarbonato.



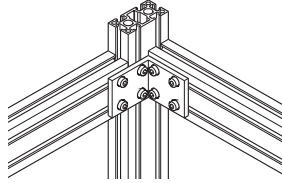
Possiamo inoltre produrre angolari speciali a seconda delle Vs. specifiche utilizzando i nostri Profili angolari.

Esempi

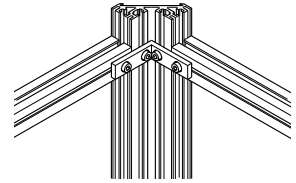
Serie 25



Profilo mk 2025.05, mk 2025.02
 2 x Angolare 40

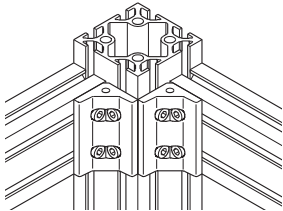


Profilo mk 2025.02
 Angolare A25/40/2

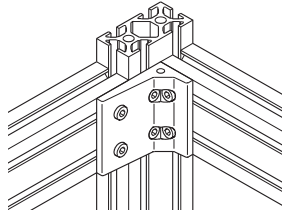


Profilo mk 2025.25, 2025.01
 Angolare A25/15/2

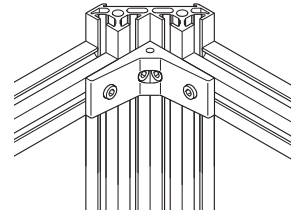
Serie 40



Profilo mk 2040.02, 2040.03
 2 x Angolare E80

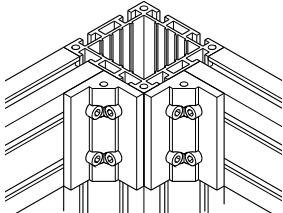


Profilo mk 2040.02
 Angolare F80

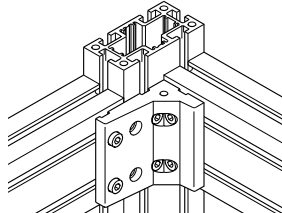


Profilo mk 2040.04, 2040.01
 Angolare G40

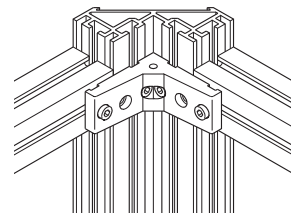
Serie 50



Profilo mk 2005, mk 2004
 2 x Angolare B100

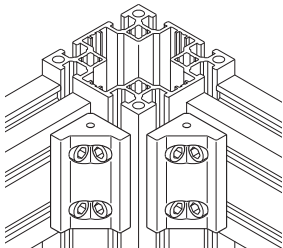


Profilo mk 2004
 Angolare D90/2

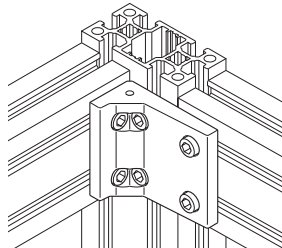


Profilo mk 2072, mk 2000
 Angolare C40/3

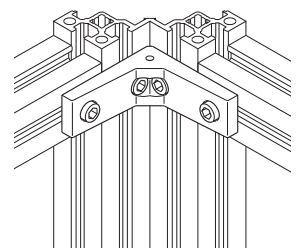
Serie 60



Profilo mk 2060.02, mk 2060.05,
 2 x Angolare H100



Profilo mk 2060.02,
 Angolare J100



Profilo mk 2060.01, mk 2060.22
 Angolare K40

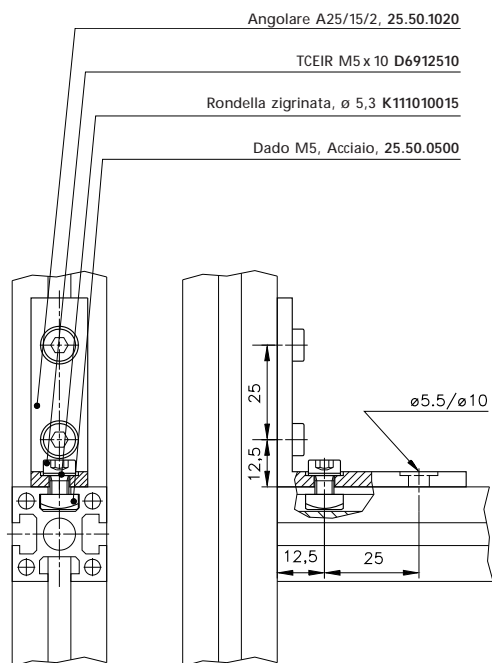
Componenti di montaggio

Angolari

Serie 25



I kit per angolari includono i componenti di montaggio come descritto nell'esempio sotto.



TCEIR

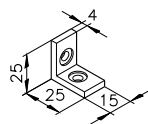
25 | 40 | 50 | 60

Angolare 15
25.50.1000

Alluminio barilato

T25.50.1000

include componenti di montaggio



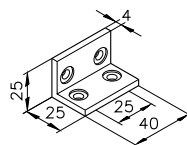
25 | 40 | 50 | 60

Angolare 40
25.50.1001

Alluminio barilato

T25.50.1001

include componenti di montaggio



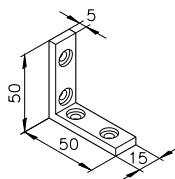
25 | 40 | 50 | 60

Angolare A25/15/2
25.50.1020

Alluminio barilato

T25.50.1020

include componenti di montaggio



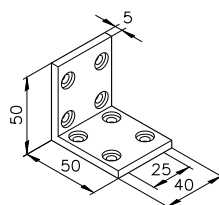
25 | 40 | 50 | 60

Angolare A25/40/2
25.50.1021

Alluminio barilato

T25.50.1021

include componenti di montaggio

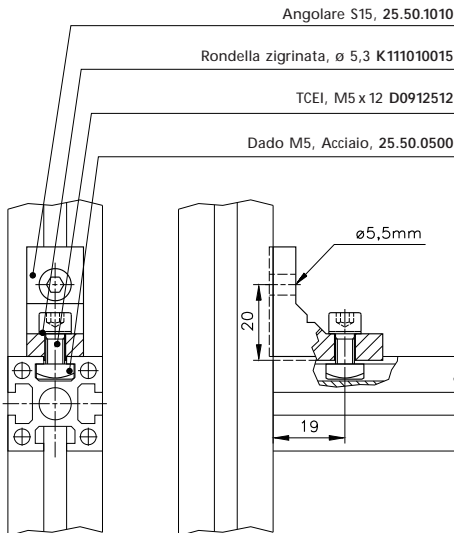


Angolari

Serie 25



I kit per angolari includono i componenti di montaggio come descritto nell'esempio sotto.



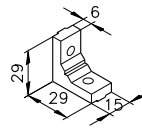
25 | 40 | 50 | 60

Angolare S15
25.50.1010

Alluminio barilato

T25.50.1010

include componenti di montaggio



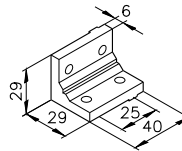
25 | 40 | 50 | 60

Angolare S40
25.50.1012

Alluminio barilato

T25.50.1012

include componenti di montaggio



Componenti di montaggio

Angolari

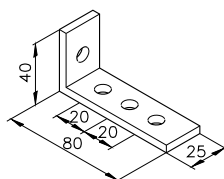
Serie 40

Angolare P



25 40 50 60

Angolare P3
82.00.0024
Alluminio barilato



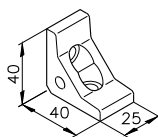
Angolare E



25 40 50 60

Angolare E25
82.40.0701
Alluminio barilato

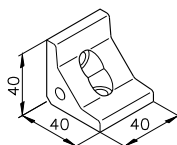
T82.40.0701
include componenti di montaggio



25 40 50 60

Angolare E40
82.40.0702
Alluminio barilato

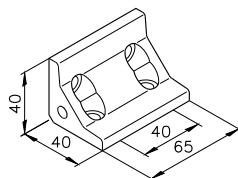
T82.40.0702
include componenti di montaggio



25 40 50 60

Angolare E65
82.40.0704
Alluminio barilato

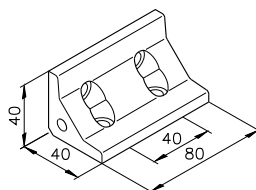
T82.40.0704
include componenti di montaggio



25 40 50 60

Angolare E80
82.40.0703
Alluminio barilato

T82.40.0703
include componenti di montaggio



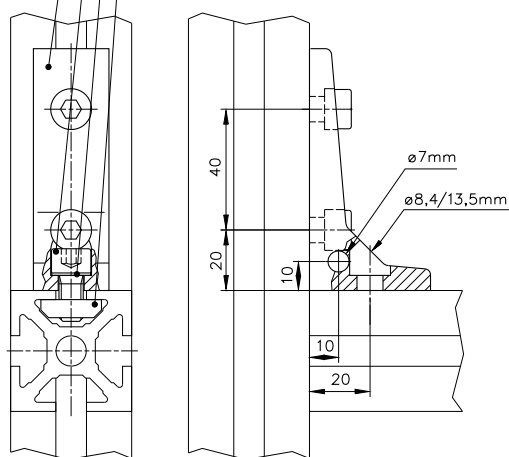
I kit per angolari includono i componenti di montaggio come descritto nell'esempio sotto.

Angolare F25, 82.40.0801

TCEI, M8 x 16 D0912816

Rondella zigrinata, ø 8,4 K111010017

Dado 1 M8, Acciaio, 34.01.0001

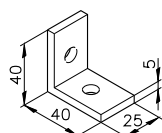


Angolare P



25 40 50 60

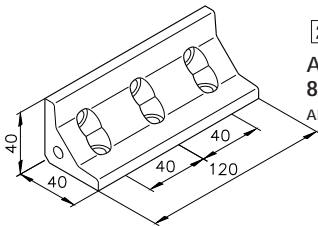
Angolare P1
82.00.0023
Alluminio barilato



Angolari

Serie 40

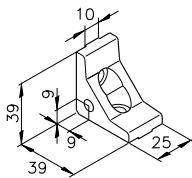
Angolare E



25 40 50 60

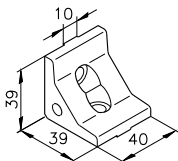
Angolare E120
82.40.0705
 Alluminio barilato

Angolare Es



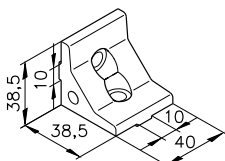
25 40 50 60

Angolare E25s
82.40.0741
 Alluminio barilato
T82.40.0741
 include componenti di montaggio



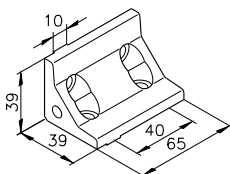
25 40 50 60

Angolare E40s
82.40.0742
 Alluminio barilato
T82.40.0742
 include componenti di montaggio



25 40 50 60

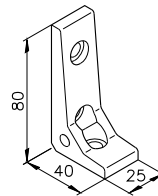
Angolare E40s3
82.40.0747
 Alluminio barilato
T82.40.0747
 include componenti di montaggio



25 40 50 60

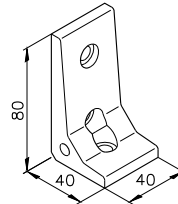
Angolare E65s
82.40.0744
 Alluminio barilato
T82.40.0744
 include componenti di montaggio

Angolare F



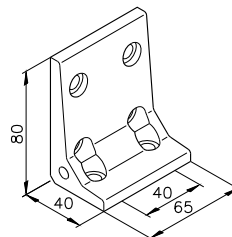
25 40 50 60

Angolare F25
82.40.0801
 Alluminio barilato
T82.40.0801
 include componenti di montaggio



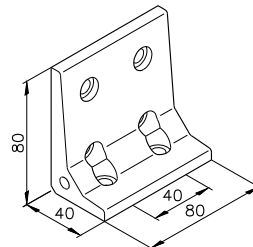
25 40 50 60

Angolare F40
82.40.0802
 Alluminio barilato
T82.40.0802
 include componenti di montaggio



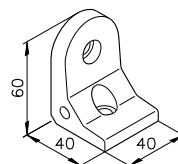
25 40 50 60

Angolare F65
82.40.0804
 Alluminio barilato
T82.40.0804
 include componenti di montaggio



25 40 50 60

Angolare F80
82.40.0803
 Alluminio barilato
T82.40.0803
 include componenti di montaggio



25 40 50 60

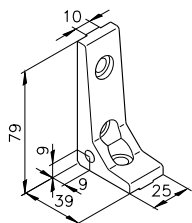
Angolare F40/R
82.40.0805
 Alluminio barilato
T82.40.0805
 include componenti di montaggio
 per fissare i pannelli

Componenti di montaggio

Angolari

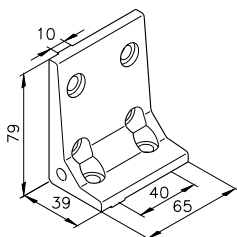
Serie 40

Angolare Fs



25 40 50 60

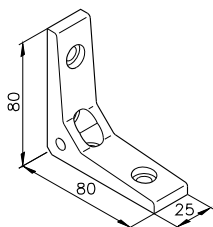
Angolare F25s
82.40.0841
 Alluminio barilato
T82.40.0841
 include componenti di montaggio



25 40 50 60

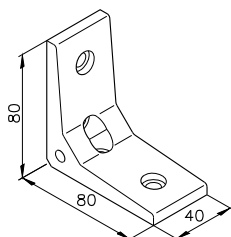
Angolare F65s
82.40.0844
 Alluminio barilato
T82.40.0844
 include componenti di montaggio

Angolare G



25 40 50 60

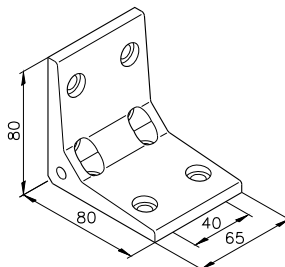
Angolare G25
82.40.0901
 Alluminio barilato
T82.40.0901
 include componenti di montaggio



25 40 50 60

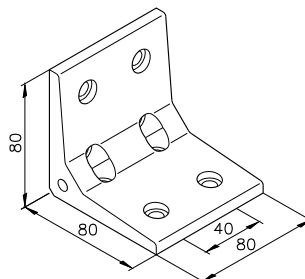
Angolare G40
82.40.0902
 Alluminio barilato
T82.40.0902
 include componenti di montaggio

Angolare G



25 40 50 60

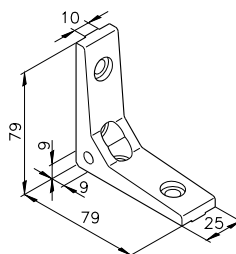
Angolare G65
82.40.0904
 Alluminio barilato
T82.40.0904
 include componenti di montaggio



25 40 50 60

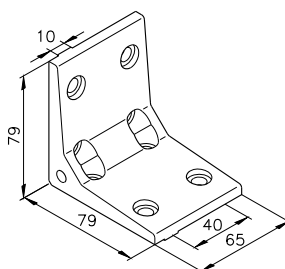
Angolare G80
82.40.0903
 Alluminio barilato
T82.40.0903
 include componenti di montaggio

Angolare Gs



25 40 50 60

Angolare G25s
82.40.0941
 Alluminio barilato
T82.40.0941
 include componenti di montaggio



25 40 50 60

Angolare G65s
82.40.0942
 Alluminio barilato
T82.40.0942
 include componenti di montaggio

Angolari

Serie 40

Angolari in plastica

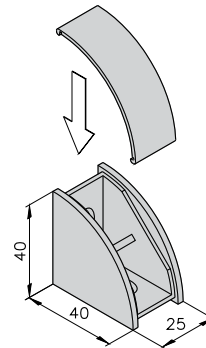
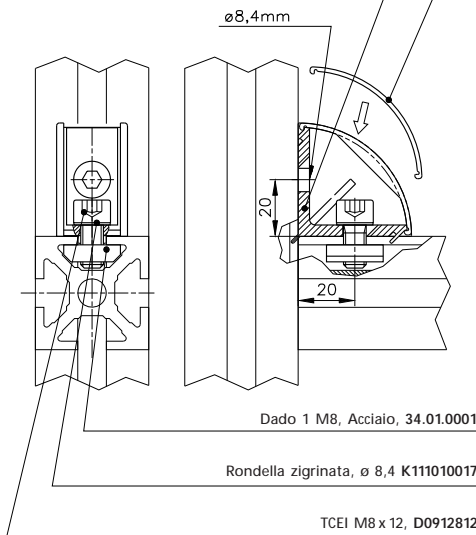
L'angolare in plastica viene utilizzato dove l'enfasi è posta più su un design attraente e meno sulla presenza di carichi pesanti.

L'angolare R40 possiede dei fermi che impediscono la torsione del Profilo. Questi fermi possono essere facilmente rimossi se si connettono i Profili con scanalature a T ristrette.



Copertura, ABS GF15 nero

Angolare R40, ABS GF15 nero



M8x12

25 | 40 | 50 | 60

Angolare R40
B46.00.041

ABS GF15

nero

Componenti di montaggio

Angolari

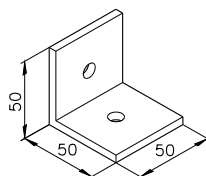
Serie 50

Angolare A

M8x16

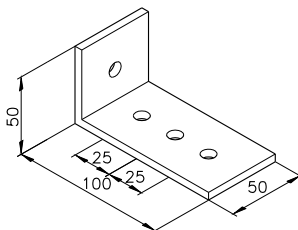
25 40 50 60

Angolare A1
82.02.0001
Alluminio barilato



25 40 50 60

Angolare A3
82.03.0001
Alluminio barilato



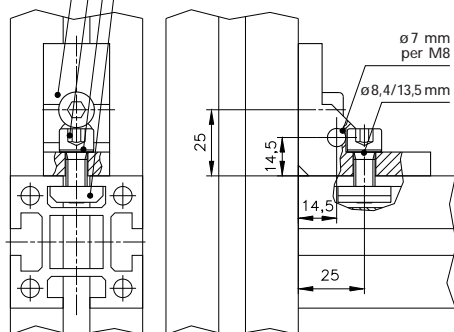
I kit per angolari includono i componenti di montaggio come descritto nell'esempio sotto.

Angolare B25, 82.05.0003

TCEI M8 x 20, D0912820

Rondella zigrinata, ϕ 8,4 K111010017

Dado 1 M8, Acciaio, 34.01.0001

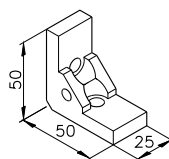


Angolare B

M8x20

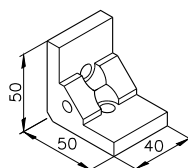
25 40 50 60

Angolare B25
82.05.0003
Alluminio barilato
T82.05.0003
include componenti di montaggio



25 40 50 60

Angolare B40
82.05.0013
Alluminio barilato
T82.05.0013
include componenti di montaggio

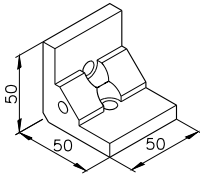


Angolari

Serie 50

Angolare B

M8x20



25 40 50 60

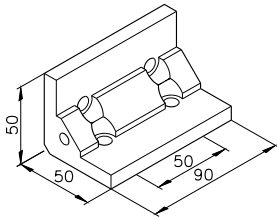
Angolare B50

82.05.0004

Alluminio barilato

T82.05.0004

include componenti di montaggio



25 40 50 60

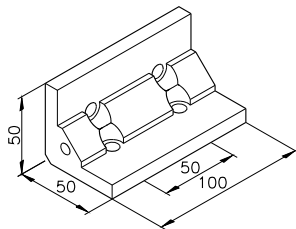
Angolare B90

82.05.0022

Alluminio barilato

T82.05.0022

include componenti di montaggio



25 40 50 60

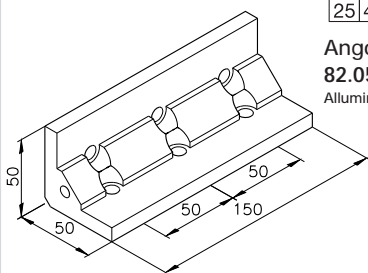
Angolare B100

82.05.0006

Alluminio barilato

T82.05.0006

include componenti di montaggio

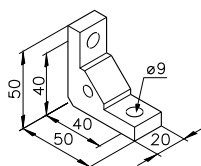


25 40 50 60

Angolare B150

82.05.0012

Alluminio barilato



25 40 50 60

Angolare B20/40

82.05.0026

Alluminio barilato

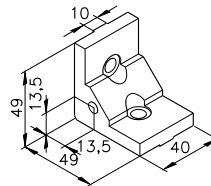
T82.05.0026

include componenti di montaggio

per fissare i pannelli

Angolare Bs

M8x20



25 40 50 60

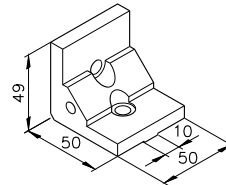
Angolare B40s2

82.05.0055

Alluminio barilato

T82.05.0055

include componenti di montaggio



25 40 50 60

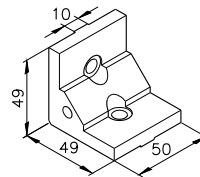
Angolare B50s1

82.05.0051

Alluminio barilato

T82.05.0051

include componenti di montaggio



25 40 50 60

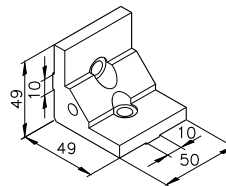
Angolare B50s2

82.05.0052

Alluminio barilato

T82.05.0052

include componenti di montaggio



25 40 50 60

Angolare B50s3

82.05.0053

Alluminio barilato

T82.05.0053

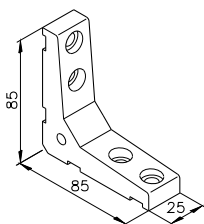
include componenti di montaggio

Componenti di montaggio

Angolari

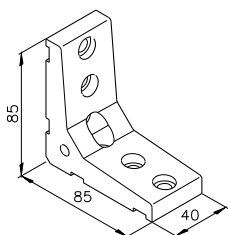
Serie 50

Angolare C



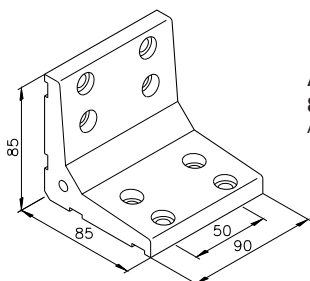
25 40 50 60

Angolare C25
82.06.0001
 Alluminio barilato
T82.06.0001
 include componenti di montaggio



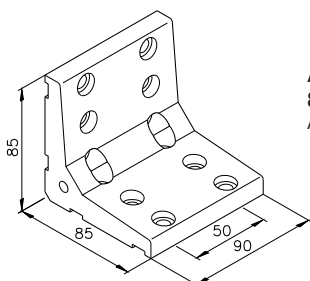
25 40 50 60

Angolare C40/3
82.06.0014
 Alluminio barilato



25 40 50 60

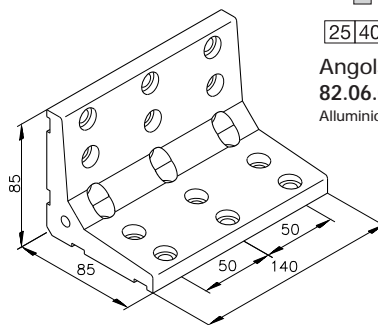
Angolare C90
82.06.0003
 Alluminio barilato



25 40 50 60

Angolare C90/2
82.06.0009
 Alluminio barilato

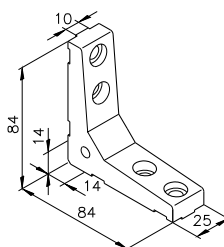
Angolare C



25 40 50 60

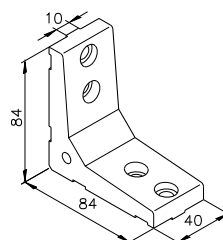
Angolare C140/2
82.06.0010
 Alluminio barilato

Angolare Cs



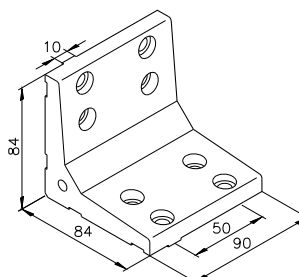
25 40 50 60

Angolare C25s
82.06.0040
 Alluminio barilato
T82.06.0040
 include componenti di montaggio



25 40 50 60

Angolare C40s
82.06.0041
 Alluminio barilato
T82.06.0041
 include componenti di montaggio



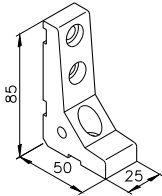
25 40 50 60

Angolare C90s
82.06.0042
 Alluminio barilato

Angolari

Serie 50

Angolare D



M8x20

25 40 50 60

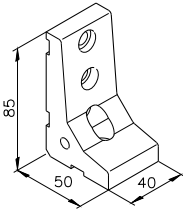
Angolare D25

82.07.0001

Alluminio barilato

T82.07.0001

include componenti di montaggio

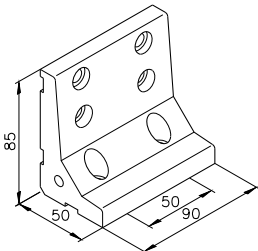


25 40 50 60

Angolare D40/3

82.07.0013

Alluminio barilato

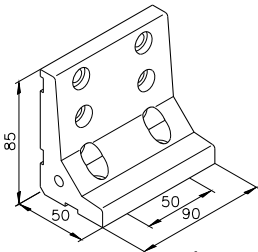


25 40 50 60

Angolare D90

82.07.0003

Alluminio barilato

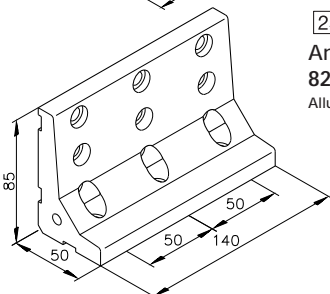


25 40 50 60

Angolare D90/2

82.07.0009

Alluminio barilato



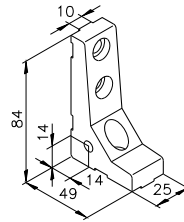
25 40 50 60

Angolare D140/2

82.07.0010

Alluminio barilato

Angolare Ds



M8x20

25 40 50 60

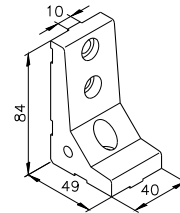
Angolare D25s

82.07.0040

Alluminio barilato

T82.07.0040

include componenti di montaggio



25 40 50 60

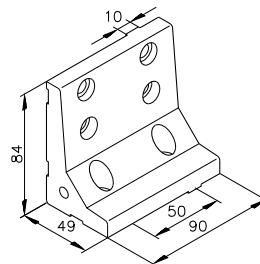
Angolare D40s

82.07.0041

Alluminio barilato

T82.07.0041

include componenti di montaggio



25 40 50 60

Angolare D90s

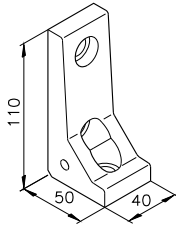
82.07.0042

Alluminio barilato

Angolari

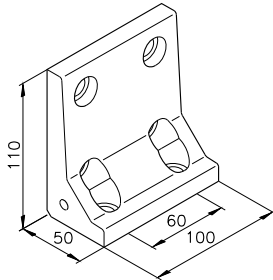
Serie 60

Angolare J



25 40 50 60

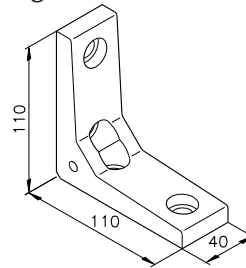
Angolare J40
82.60.0801
 Alluminio barilato



25 40 50 60

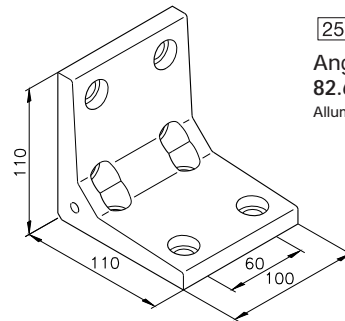
Angolare J100
82.60.0802
 Alluminio barilato

Angolare K



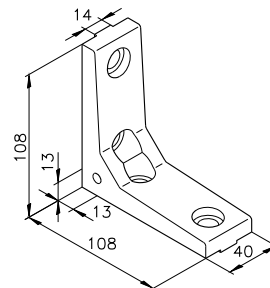
25 40 50 60

Angolare K40
82.60.0901
 Alluminio barilato



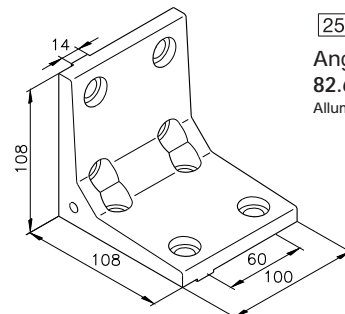
25 40 50 60

Angolare K100
82.60.0902
 Alluminio barilato



25 40 50 60

Angolare K40s
82.60.0941
 Alluminio barilato



25 40 50 60

Angolare K100s
82.60.0942
 Alluminio barilato

Componenti di montaggio

Angolari

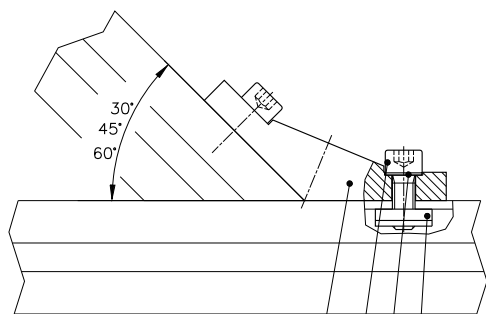
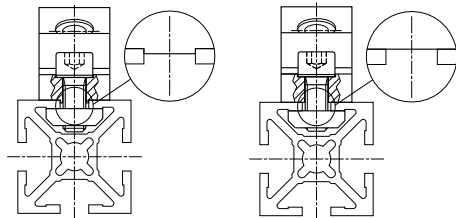
Serie 40 e 50

Oltre ai Profili di connessione con angolature standard, le angolature L (30°), M (45°) e N (60°) sono l'ideale per irrigidire le connessioni. In montaggi di sostegno grandi e ad angolo retto, è possibile utilizzare due angolari tipo M oppure uno di tipo L e l'altro N. Tutti i Profili sono così automaticamente allineati. Le chiavette nell'angolare M25s assicurano che i Profili non si possano torcere.



Angolare M25s

Angolare M25



Angolare 82.11.4001 Alluminio barilato

TCEI M8 x20, D0912820

Rondella zigrinata, \varnothing 8,4 K111010017

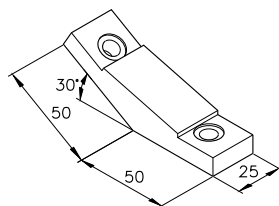
Dado 1 M8, Acciaio, 34.01.0001



25 40 50 60

Angolare L25
82.10.4001

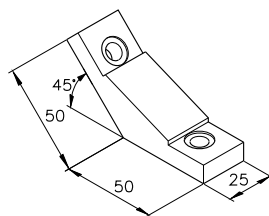
Alluminio barilato



25 40 50 60

Angolare M25
82.11.4001

Alluminio barilato



Angolare M25s
82.11.4041

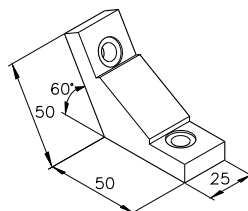
Alluminio barilato

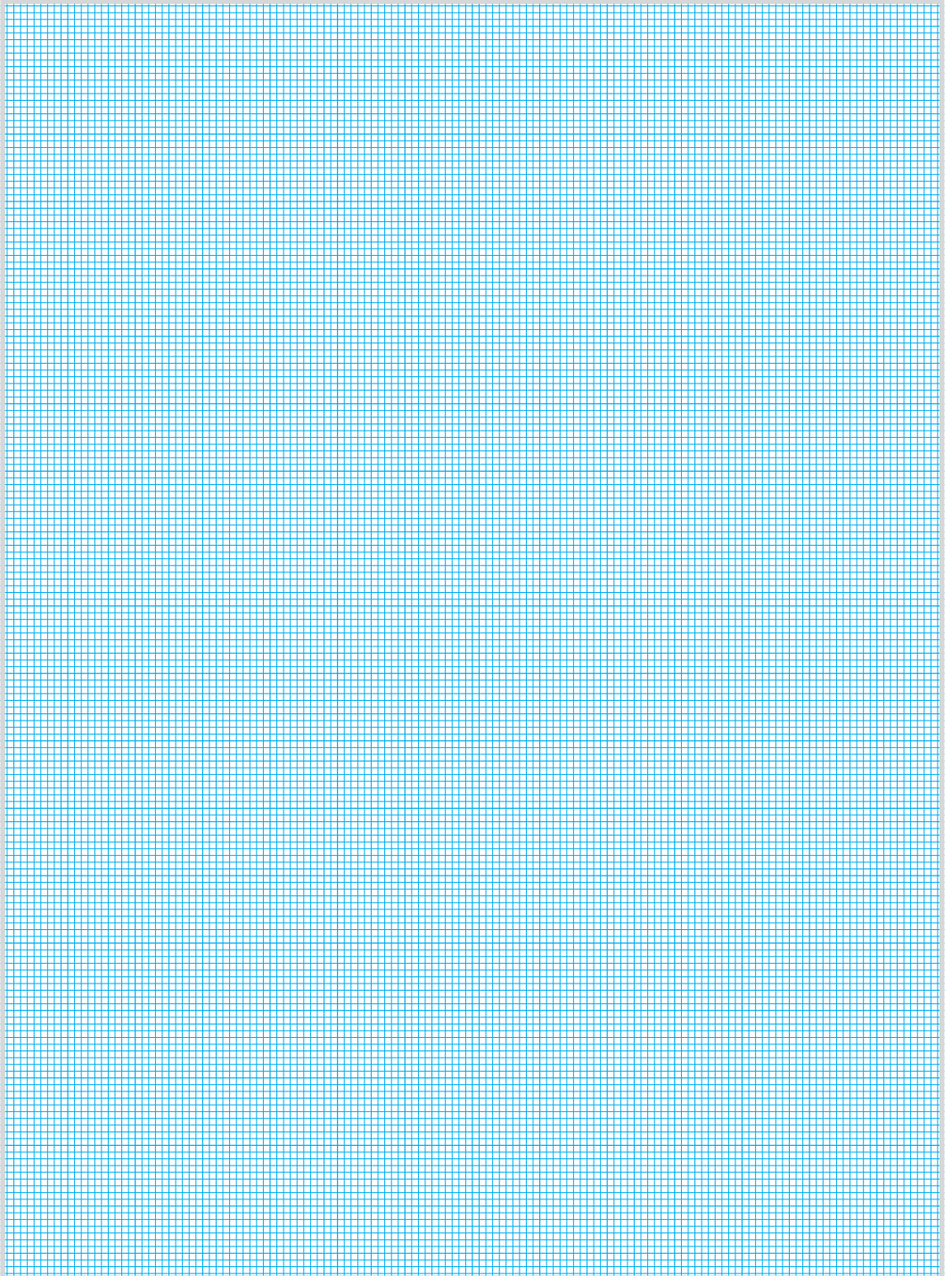
Angolare con chiave

25 40 50 60

Angolare N25
82.12.4001

Alluminio barilato





Componenti di montaggio

Angolari

Angolari regolabili

Gli angolari regolabili collegano Profili ad angolature non standard. Se si desidera, gli angolari possono essere fissati in una posizione stabilita prima del montaggio. Quando vengono utilizzate viti DIN EN ISO 4017 (testa esagonale) il raggio di regolazione è 0° - 205° .



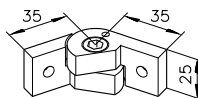
25 | 40 | 50 | 60

Angolari regolabili
A25/1

B46.00.035
come illustrato

B46.00.025

include componenti di montaggio, senza grano di fissaggio



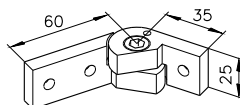
25 | 40 | 50 | 60

Angolari regolabili
A25/2

B46.00.036
come illustrato

B46.00.026

include componenti di montaggio, senza grano di fissaggio



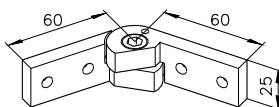
25 | 40 | 50 | 60

Angolari regolabili
A25/3

B46.00.034
come illustrato

B46.00.024

include componenti di montaggio, senza grano di fissaggio



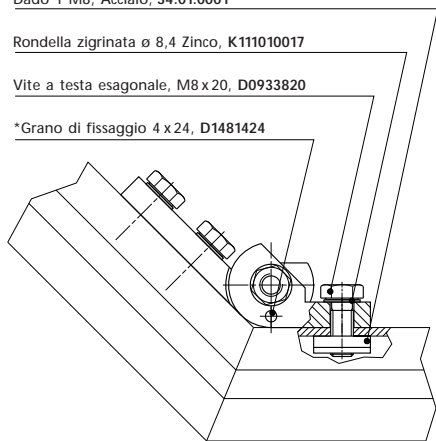
Installazione esempio Serie 40

Dado 1 M8, Acciaio, 34.01.0001

Rondella zigrinata \varnothing 8,4 Zinco, K111010017

Vite a testa esagonale, M8 x 20, D0933820

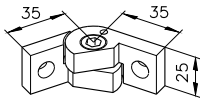
*Grano di fissaggio 4 x 24, D1481424



*Ordinare separatamente. Gli angoli regolabili possono essere fissati in posizioni prestabilite.

Angolari

Angolari regolabili



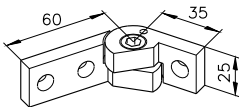
25 40 50 60

Angolari regolabili B25
B46.00.033

come illustrato

B46.00.021

include componenti di montaggio, senza grano di fissaggio



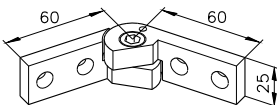
25 40 50 60

Angolari regolabili C25
B46.00.037

come illustrato

B46.00.027

include componenti di montaggio, senza grano di fissaggio



25 40 50 60

Angolari regolabili D25
B46.00.032

come illustrato

B46.00.020

include componenti di montaggio, senza grano di fissaggio

Componenti di montaggio

Angolari

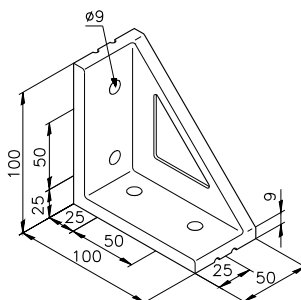
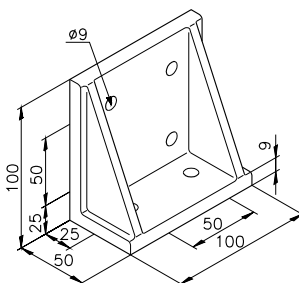
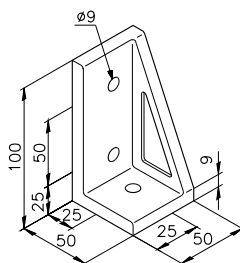
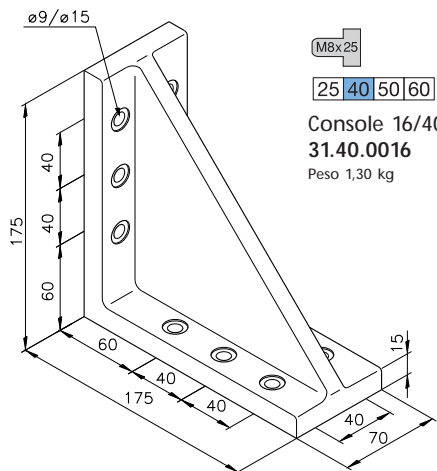
Angolari pressofusi

Serie 50

Per strutture con grandi carichi statici, le console mk sono un'ottima alternativa agli angolari mk. Le console sono in alluminio pressofuso e fresato.

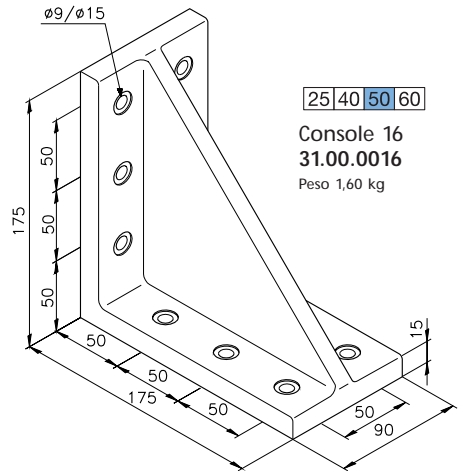
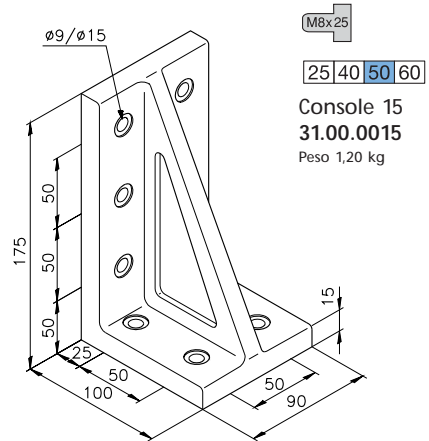
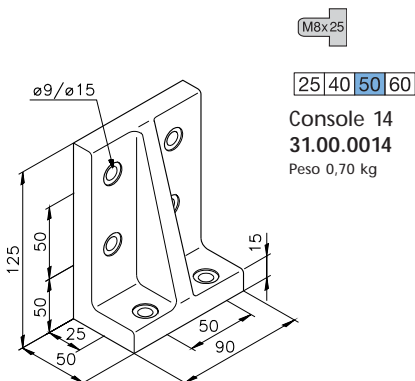
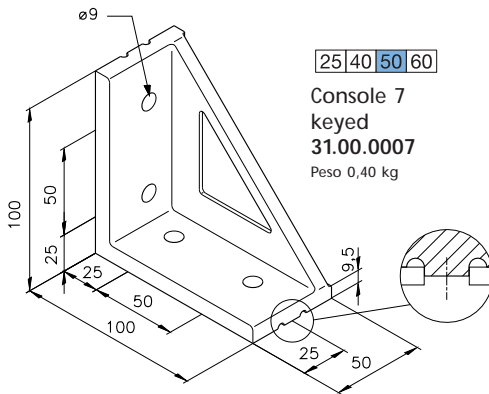
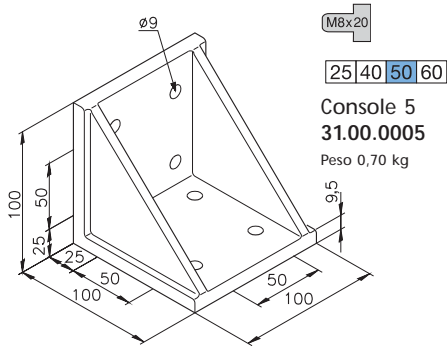


Serie 40



Angolari

Angolari pressofusi



Componenti di montaggio

Angolari

Angolari pressofusi

Serie 60

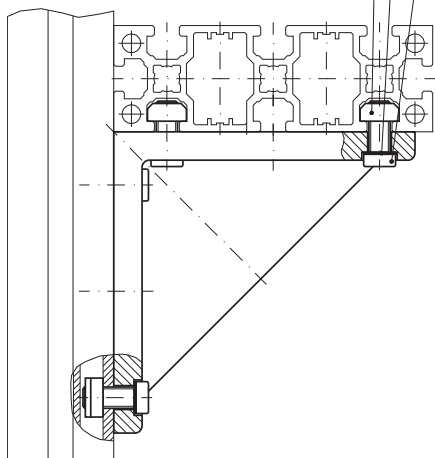
Per strutture con grandi carichi statici, le console mk sono un'alternativa pesante agli angolari. Le console sono in alluminio pressofuso e fresato.



Dado 1 M12, Acciaio 34.60.0301

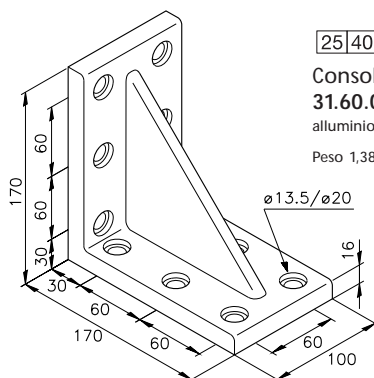
TCEIR M12 x 30 D69121230

Rondella zigrinata ϕ 12,
Molla in acciaio zincato K1111010019



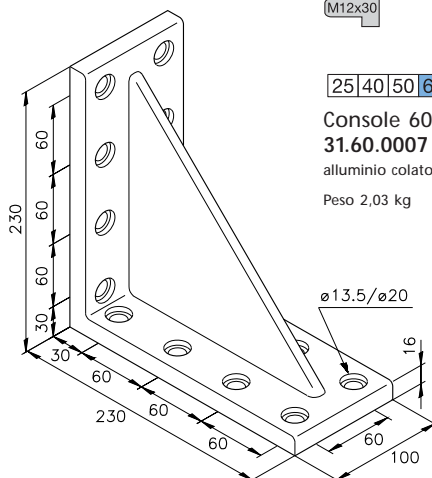
25 40 50 60

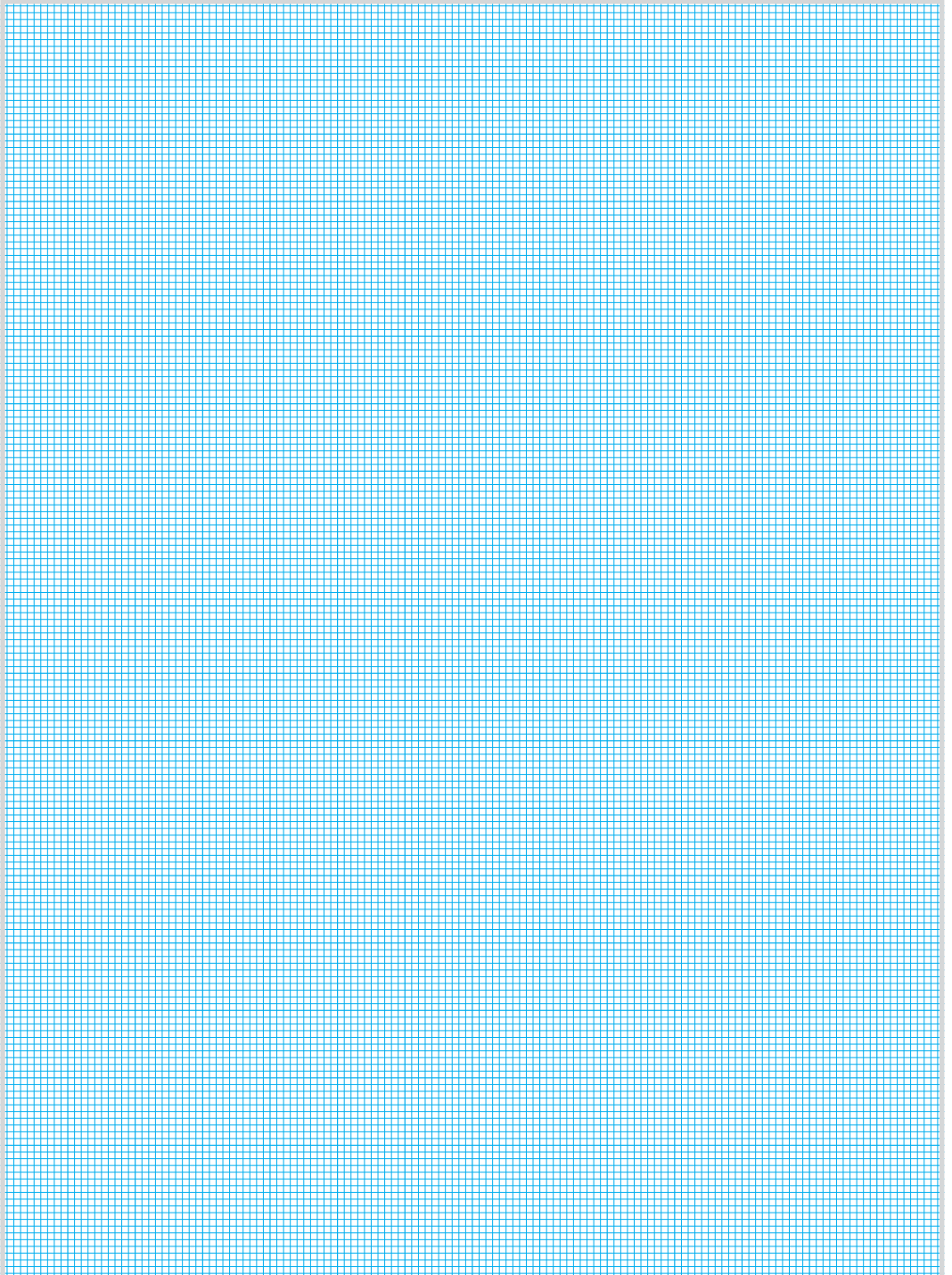
Console 60/1
31.60.0001
alluminio colato
Peso 1,38 kg



25 40 50 60

Console 60/7
31.60.0007
alluminio colato
Peso 2,03 kg






Componenti di montaggio

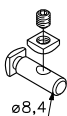
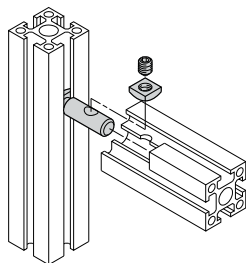
Connessioni interne

I connettori interni sono un'alternativa agli angolari, se le scanalature devono essere mantenute libere per inserire un pannellatura o nel caso le strutture debbano essere fatte senza elementi di connessione visibili. I connettori interni sono spesso utilizzati per strutture poco sollecitate.

 Vedi lavorazioni per profilo a pagina 64

 Dime di foratura vedi pagina 216

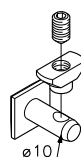
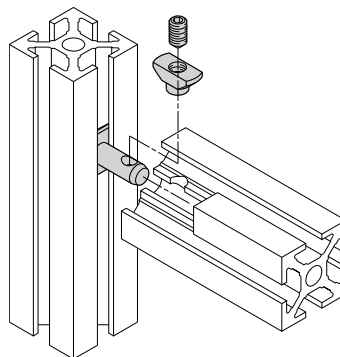
Serie 25



Connettore interno
Serie 25
B51.03.009
Acciaio

per lavorazioni di finitura BA, BB
(foratura $\varnothing 5,8$ mm foro d'entrata, 15 mm dalla fine)

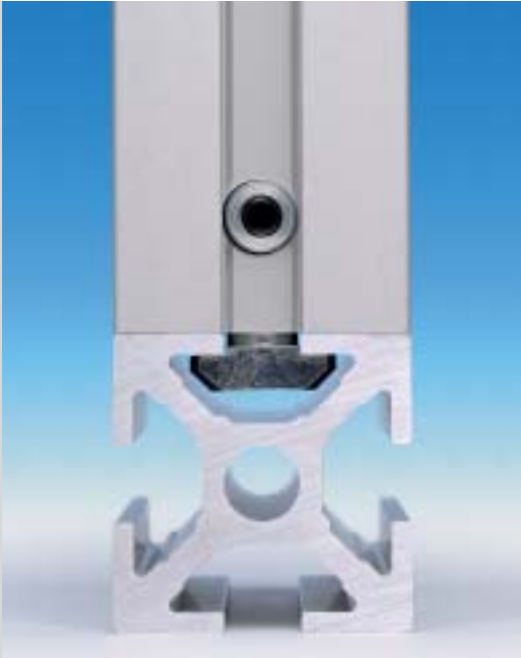
Serie 40



Connettore interno
Serie 40
B51.03.004
Acciaio
B51.03.030
Acciaio inossidabile

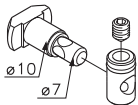
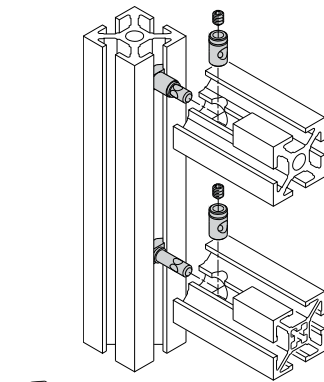
per lavorazioni di finitura BA, BB
(foratura $\varnothing 10$ mm foro d'entrata, 15 mm dalla fine)

Connessioni interne



Serie 40/1

Il connettore interno 40/1 è perfetto per le strutture con pannellatura perché tutte le scanalature restano libere. Inoltre, la testa a T del connettore interno permette la successiva installazione di travi facendole passare dall'alto della scanalatura a T e facendo ruotare la trave di 90°.



Connettore interno
 Serie 40 (standard+leggeri)
B51.03.036

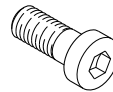
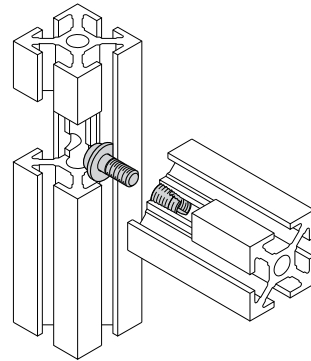
Connettore interno
 Serie 40 (ultra leggeri)
B51.03.037

per lavorazioni di finitura BV, BW
 (foratura $\varnothing 10$ mm, 15 mm dalla fine)

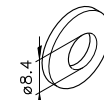
Dime di foratura vedi pagina 216

Serie 40 leggera

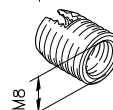
Il connettore leggero per serie 40 offre agli utilizzatori l'opzione di realizzare strutture di Profili utilizzando componenti di assemblaggio standard. Questa connessione richiede una filettatura M8 o un inserto filettato nel Profilo che deve essere collegato e un foro d'entrata $\varnothing 9$ mm nel punto di collegamento dell'altro profilo.



Vite
D6912820
 TCEIR, 8.8 Zinco
D6912820A2
 TCEIR, Acciaio inossidabile



Ranella
D67968
 St Zinco
D67968A2
 Acciaio inossidabile




Inserto filettato M8
K112030008

Componenti di montaggio

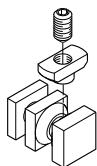
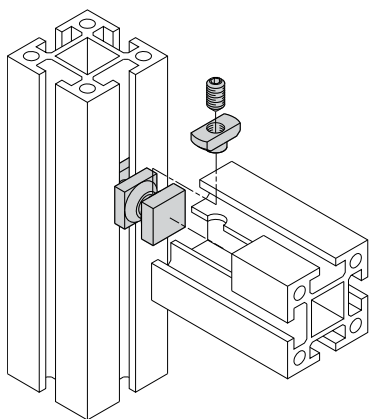
Connessioni interne

Serie 50

Il connettore interno 50 si distingue per l'alta capacità di carico. Un vantaggio ulteriore è rappresentato dalla semplicità di lavorazione. Infatti necessita di lavorazione solo il profilo che ospita il connettore. Un Profilo preparato in questo modo può essere inserito in un altro profilo e montato in ogni posizione richiesta senza ulteriori lavorazioni.

 Vedi lavorazioni per profilo a pagina 64

 Dime di foratura vedi pagina 216



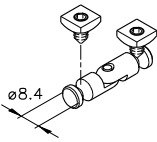
Connettore interno
per Serie 50
B51.03.006

per lavorazioni di finitura BF, BG
(foratura \varnothing 10 mm foro d'entrata, 15 mm dalla fine)

Connessioni interne

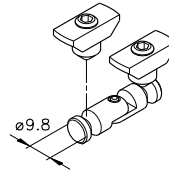
Connettore interno orientabile

Il connettore interno orientabile può essere utilizzato per connettere profili serie 40 uniti a angolo. Possono essere realizzate tutte le angolature +/- 90°. La connessione richiede un foro \varnothing 10 mm su lato interno nel bordo scanalato in entrambi i profili ad una distanza di 15 mm dal bordo tagliato.



25 40 50 60

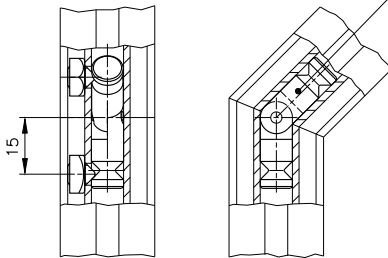
Connettore interno orientabile
 Serie 25
B51.03.010
 Acciaio
 90 - 270°



25 40 50 60

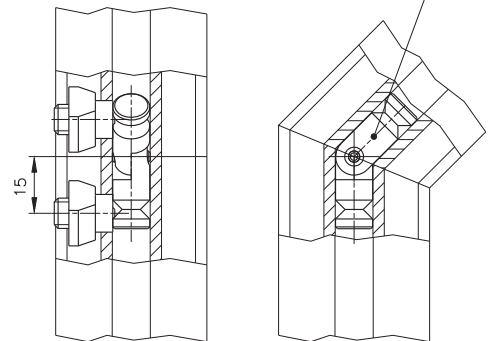
Connettore interno orientabile
 Serie 40
B51.03.011
 Acciaio, 90 - 270°

Connettore interno orientabile Serie 25, Acciaio, B51.03.010



per serie 25
 (foratura \varnothing 5,8 mm foro d'entrata, 15 mm dalla fine)

Connettore interno orientabile Serie 40, Acciaio, B51.03.011




per serie 40
 (foratura \varnothing 10 mm foro d'entrata, 15 mm dalla fine)

Componenti di montaggio

Piastre frontali

Connessioni con piastre all'estremità del Profilo

Le piastre sono utilizzate soprattutto per montare Profili in strutture già esistenti. Le piastre presentano scanalature che impediscono la torsione, e i componenti inclusi sono progettati per un utilizzo immediato.

 Vedi lavorazioni per profilo a pagina 64



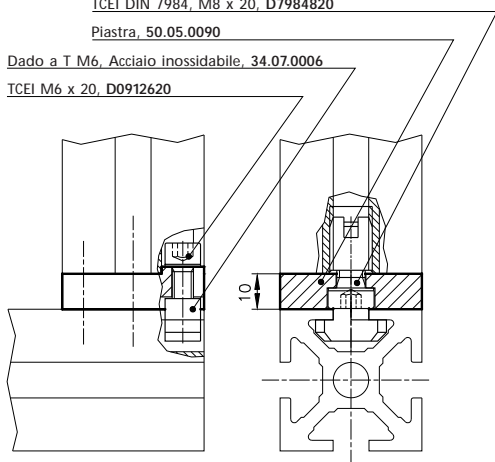
Installazione esempio B46.07.090

TCEI DIN 7984, M8 x 20, D7984820

Piastra, 50.05.0090

Dado a T M6, Acciaio inossidabile, 34.07.0006

TCEI M6 x 20, D0912620

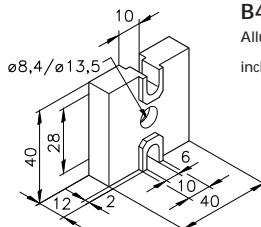


25 40 50 60

Piastra frontale 40 B46.07.090

Alluminio barilato

include componenti di montaggio



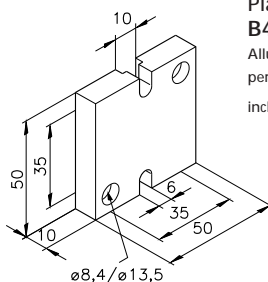
per lavorazioni di finitura 1 x filettatura M8

25 40 50 60

Piastra frontale 50 B46.07.095

Alluminio barilato,
per Profilo mk 2000

include componenti di montaggio



per lavorazioni di finitura 2 x/(4 x) filettatura M8

Piastre laterali

Versione leggera

Serie 25

Le piastre leggere sono progettate per carichi da leggeri a medi, in particolar modo per ulteriore irrigidimento delle connessioni.



Vite a bottone

25 | **40** | **50** | **60**

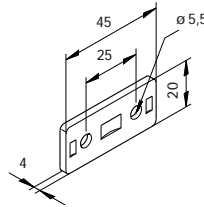
Piastra liscia 01

25.50.3000

Alluminio barilato

T25.50.3000

include componenti di montaggio



25 | **40** | **50** | **60**

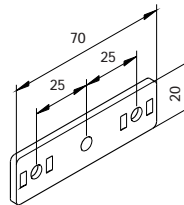
Piastra liscia 02

25.50.3001

Alluminio barilato

T25.50.3001

include componenti di montaggio



25 | **40** | **50** | **60**

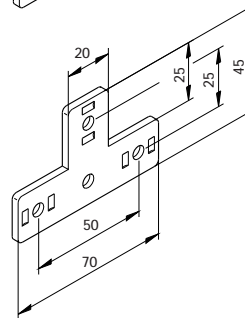
Piastra a T 01

25.50.3006

Alluminio barilato

T25.50.3006

include componenti di montaggio



25 | **40** | **50** | **60**

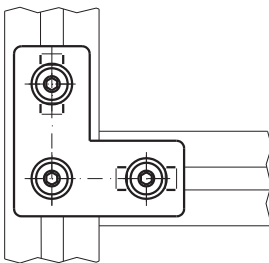
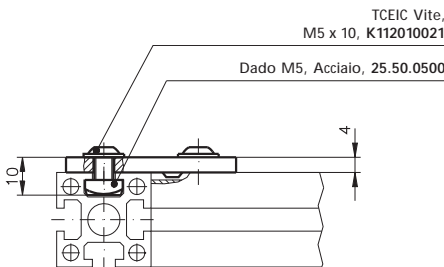
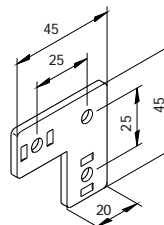
Piastra angolare 01

25.50.3002

Alluminio barilato

T25.50.3002

include componenti di montaggio



Componenti di montaggio

Piastre laterali

Versione leggera

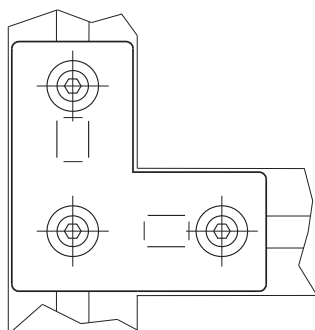
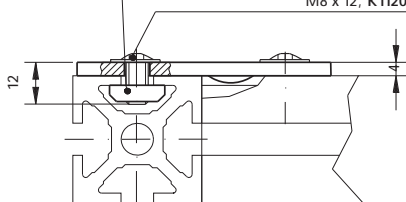
Serie 40 e 50

Le piastre leggere sono progettate per carichi da leggeri a medi, in particolar modo per ulteriore irrigidimento delle connessioni.



Dado 1 M8,
Acciaio, 34.01.0001

TCEIC Vite,
M8 x 12, K112010002



Vite a bottone

25 40 50 60

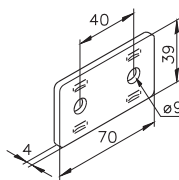
Piastra diritta 05

50.05.0053

Alluminio barilato

T50.05.0053

include componenti di montaggio



25 40 50 60

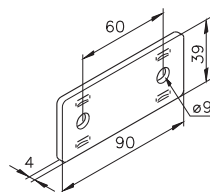
Piastra diritta 04

50.05.0077

Alluminio barilato

T50.05.0077

include componenti di montaggio



25 40 50 60

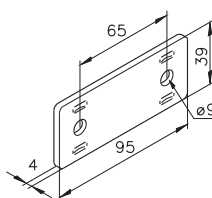
Piastra diritta 03

50.05.0052

Alluminio barilato

T50.05.0052

include componenti di montaggio



25 40 50 60

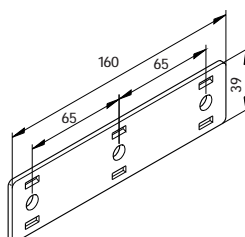
Piastra diritta 09

50.05.0070

Alluminio barilato

T50.05.0070

include componenti di montaggio



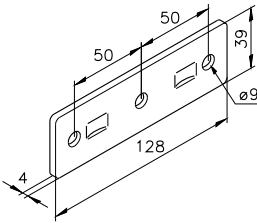
Piastre laterali

Versione leggera Serie 40 e 50



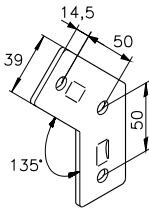
Vite a bottone

25 40 50 60



Piastra diritta 07
50.05.0047

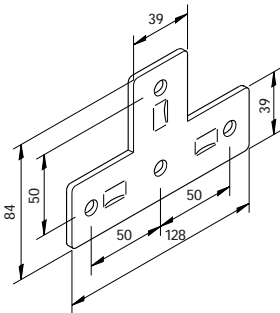
Alluminio barilato
T50.05.0047
 include componenti
 di montaggio



25 40 50 60

Piastra angolare 13
50.05.0051

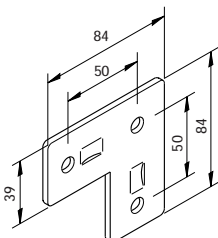
Alluminio barilato
T50.05.0051
 include componenti
 di montaggio



25 40 50 60

Piastra a T 03
50.05.0046

Alluminio barilato
T50.05.0046
 include componenti
 di montaggio



25 40 50 60

Piastra angolare 03
50.05.0045

Alluminio barilato
T50.05.0045
 include componenti
 di montaggio

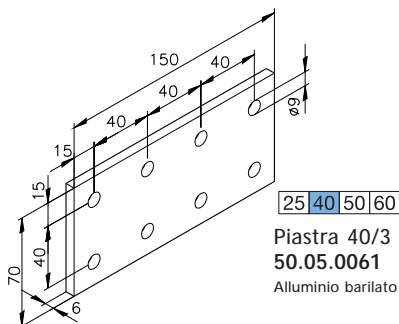
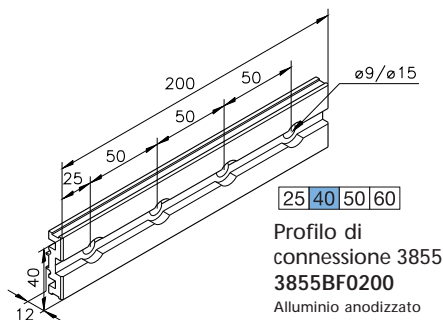
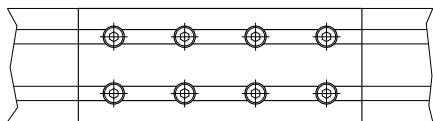
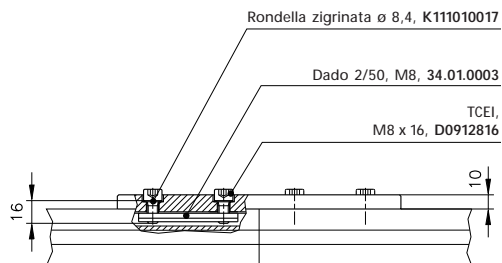
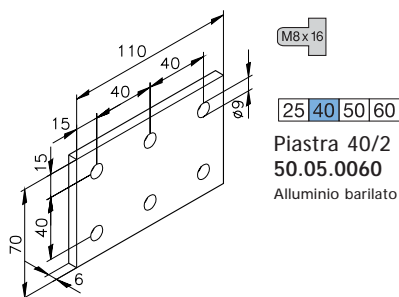
Componenti di montaggio

Piastre laterali

Versione pesante

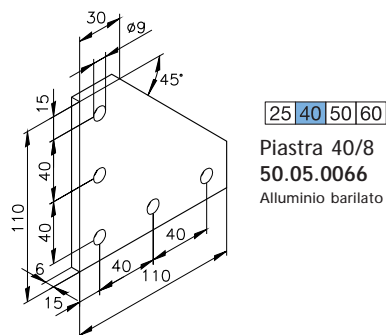
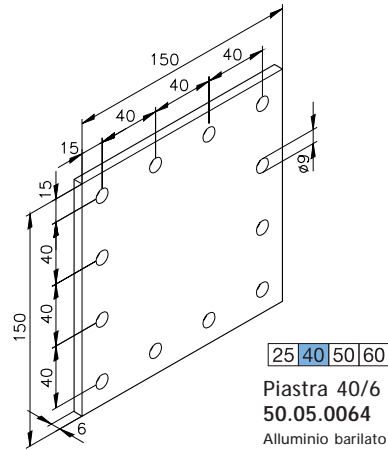
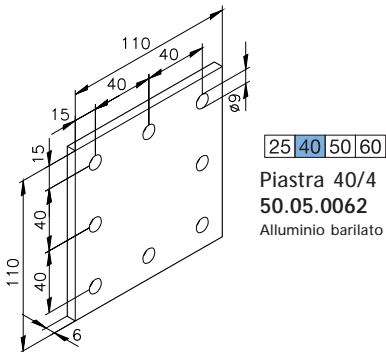
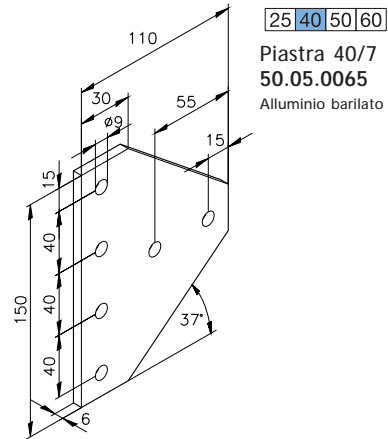
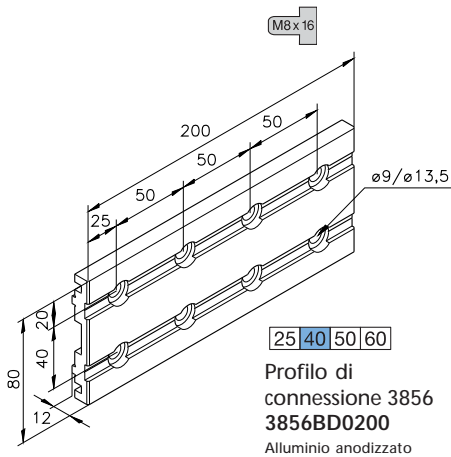
Serie 40

Le piastre pesanti sono progettate per grossi carichi. Le piastre con scanalature assicurano Profili precisamente allineati.



Piastre laterali

Versione pesante serie 40



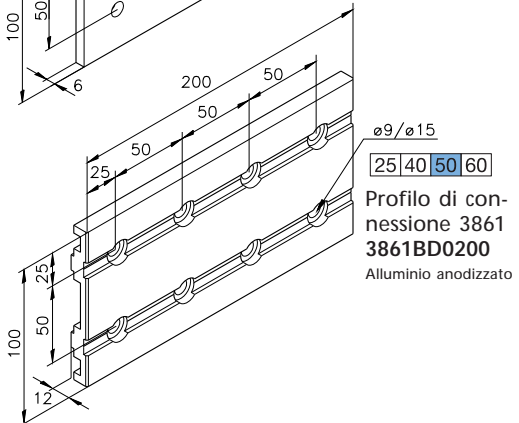
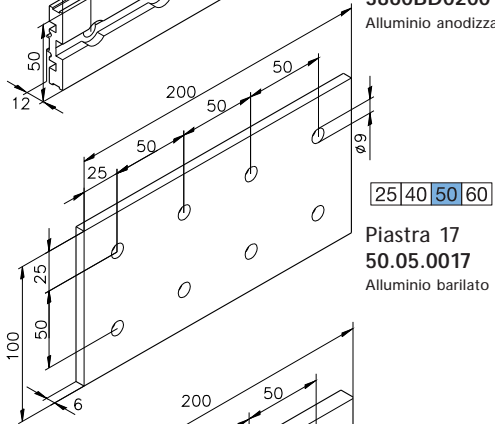
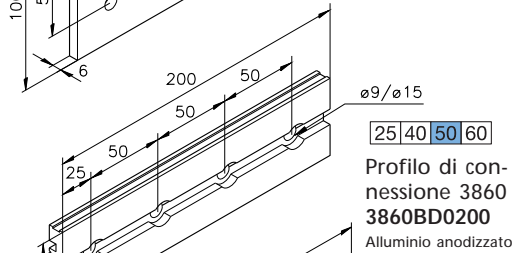
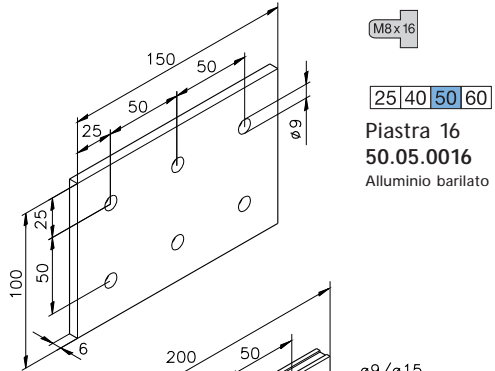
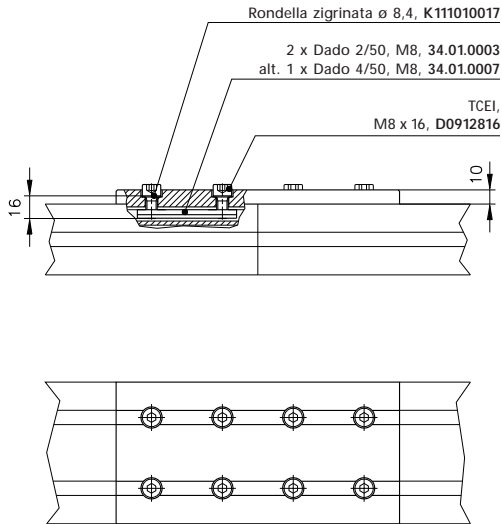


Componenti di montaggio

Piastre laterali

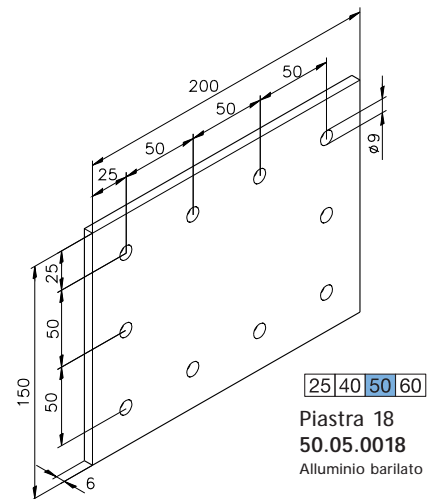
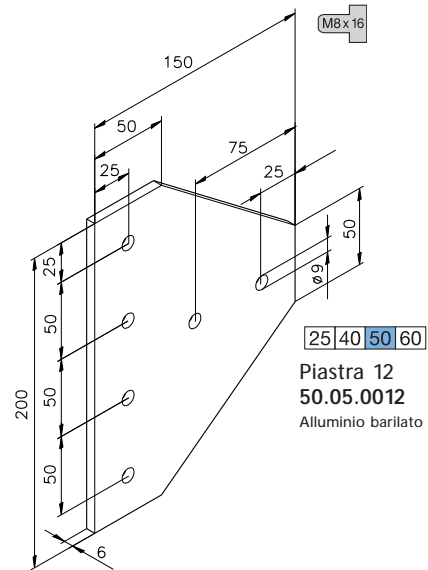
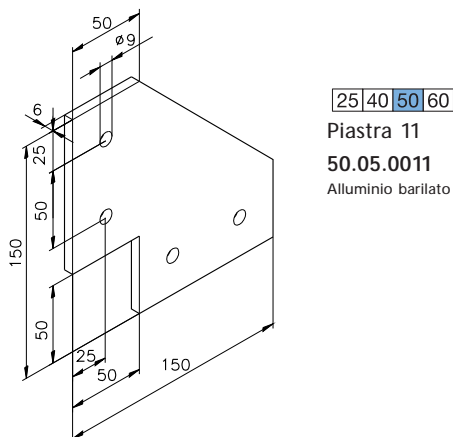
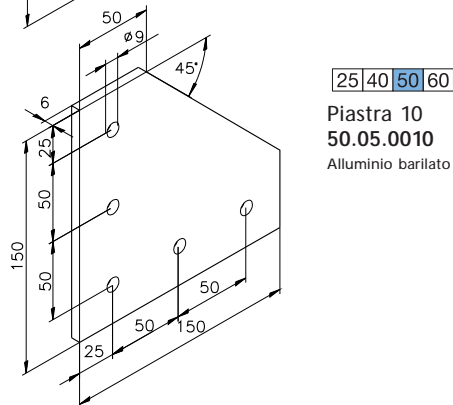
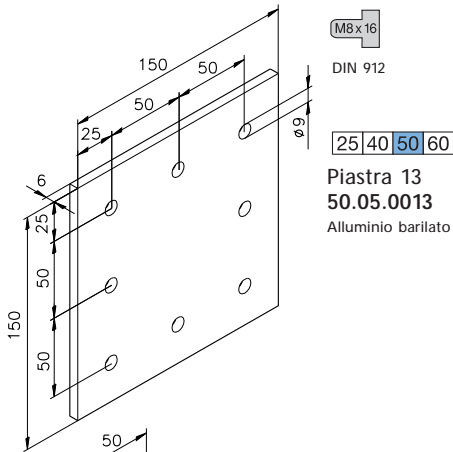
Versione pesante

Serie 50



Piastre laterali

Versione pesante serie 50



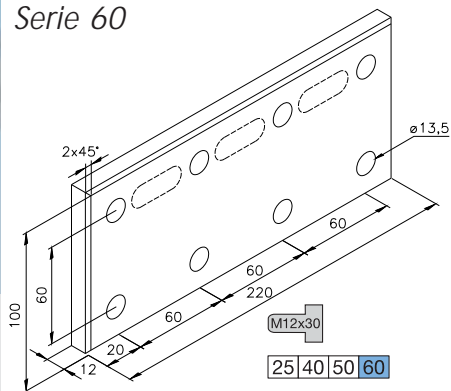


Componenti di montaggio

Piastra laterali

Versione pesante

Serie 60



M12x30

25 | 40 | 50 | 60

Piastra 60/26 50.05.6026

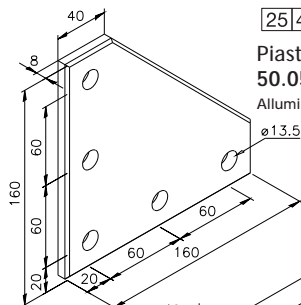
Alluminio barilato
con scanalature 14 mm per allineamento scanalatura a T. Da usare con Chiavi parallele 14x9x40 mm (Numero identificativo D6885A14940)

M12x25

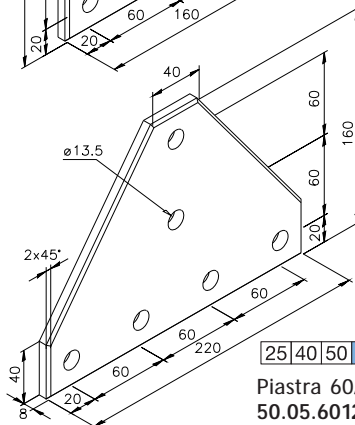
25 | 40 | 50 | 60

Piastra 60/10 50.05.6010

Alluminio barilato



13.5



25 | 40 | 50 | 60

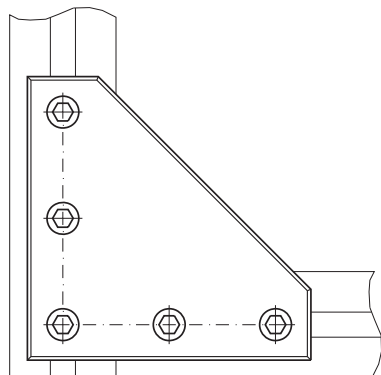
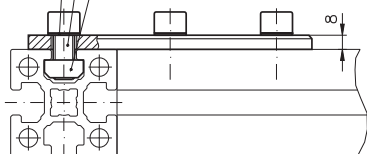
Piastra 60/12 50.05.6012

Alluminio barilato

Rondella zigrinata ϕ 12
Molla in acciaio zincato, K111010019

TCEI DIN 912,
M12x25 D09121225

Dado 1 M12, Acciaio 34.60.0301



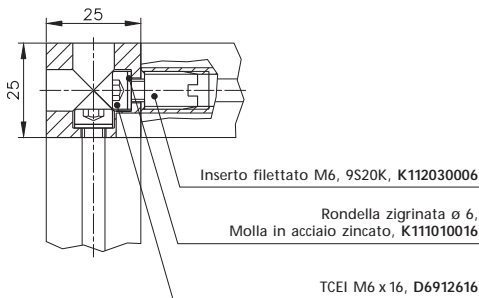
Giunti angolari

Blocchi angolari Serie 25

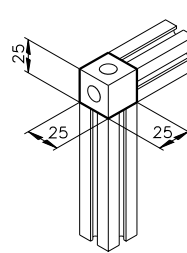
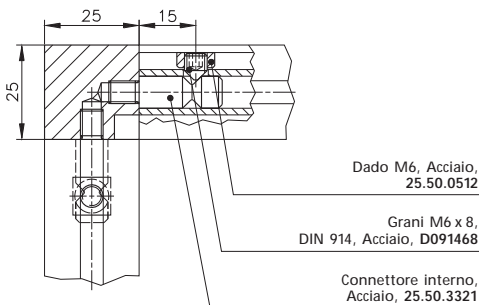
I blocchi angolari mk connettono le estremità del Profilo una all'altra per formare una connessione ad angolo. Assicurano giunture pulite che migliorano visivamente il tuo progetto. I blocchi angolari che utilizzano collegamenti a vite lasciano la scanalatura a T completamente libera. Questi componenti dall'aspetto gradevole sono l'ideale per vetrine, arredo, coperture.



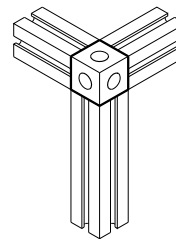
Connessione aperta



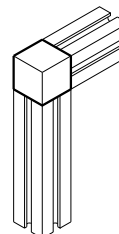
Connessione chiusa



Blocco angolare 25
25.50.3300
 Alluminio barilato
 connessi per es.
 2 x Profilo mk 2025.01
 Componenti ordinati
 separatamente



Blocco angolare 26
25.50.3301
 Alluminio barilato
 connessi per es.
 3 x Profilo mk 2025.01
 Componenti ordinati
 separatamente

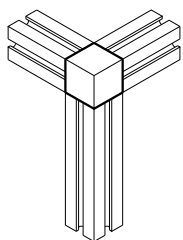


Blocco angolare 30
B46.05.001
 Alluminio barilato
 connessi per es.
 2 x Profilo mk 2025.01
 include tutti i componenti

Componenti di montaggio

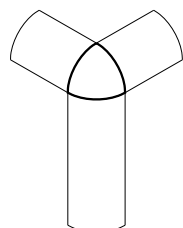
Giunti angolari

Blocchi angolari Serie 25



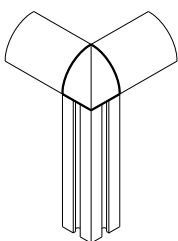
Blocco angolare 31
B46.05.002

Alluminio barilato
connetti per es.
3 x Profilo mk 2025.01
include tutti i componenti



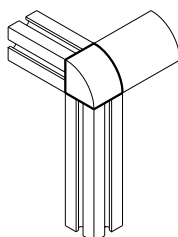
Blocco angolare 32
B46.05.003

Alluminio barilato
connetti per es.
3 x Profilo mk 2025.37
include tutti i componenti



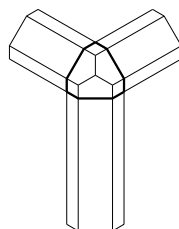
Blocco angolare 33
B46.05.004

Alluminio barilato
connetti per es.
1 x Profilo mk 2025.01
2 x Profilo mk 2025.37
include tutti i componenti



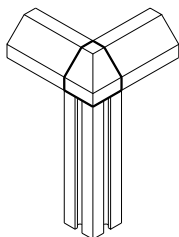
Blocco angolare 34
B46.05.005

Alluminio barilato
connetti per es.
2 x Profilo mk 2025.01
1 x Profilo mk 2025.37
include tutti i componenti



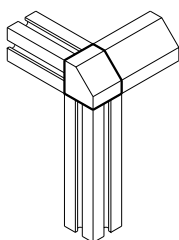
Blocco angolare 35
B46.05.006

Alluminio barilato
connetti per es.
3 x Profilo mk 2025.38
include tutti i componenti



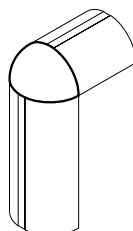
Blocco angolare 36
B46.05.007

Alluminio barilato
connetti per es.
1 x Profilo mk 2025.01
2 x Profilo mk 2025.38
include tutti i componenti



Blocco angolare 37
B46.05.008

Alluminio barilato
connetti per es.
2 x Profilo mk 2025.01
1 x Profilo mk 2025.38
include tutti i componenti



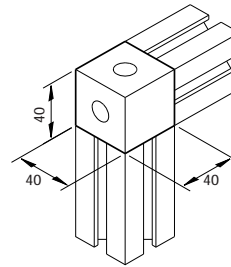
Blocco angolare 38
B46.05.009

Alluminio barilato
connetti per es.
2 x Profilo mk 2025.39
include tutti i componenti

Giunti angolari

Blocchi angolari Serie 40

I blocchi angolari mk connettono le estremità del Profilo una all'altra per formare una connessione ad angolo. Assicurano giunture pulite che migliorano visivamente il tuo progetto. I blocchi angolari che utilizzano collegamenti a vite lasciano la scanalatura a T completamente libera. Questi componenti sono l'ideale per vetrine, arredo, coperture.

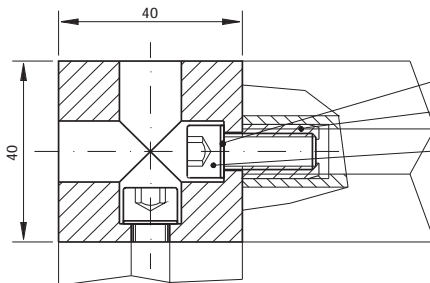


M8x20

Blocco angolare 6 79.01.0006

Alluminio barilato
 conetti per es.
 2 x Profilo mk 2040.01
 Componenti ordinati
 separatamente

Connessione aperta



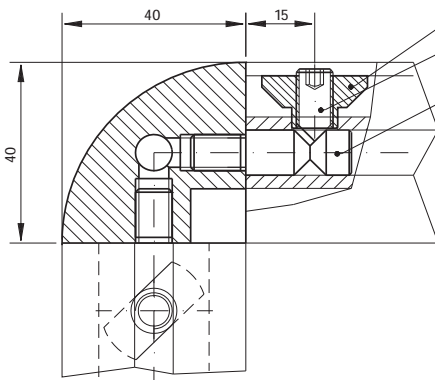
Rondella zigrinata \varnothing 8,4, Molla in acciaio zincato, K111010017

Inserto filettato M8, 9S20K, K112030008

TCEI M8 x 20, DIN 912, D0912820

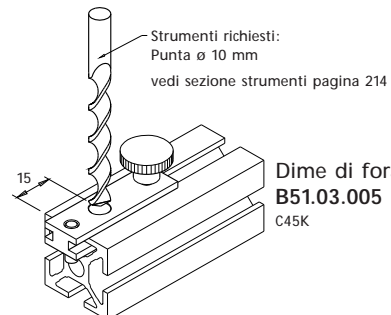
Dado M8, Acciaio, 34.06.0003

Connessione chiusa



Grani M8 x 16, DIN 914, Acciaio, D0914816

Connettore interno, Acciaio, 05.03.0004



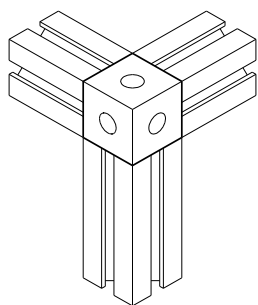
Strumenti richiesti:
 Punta \varnothing 10 mm
 vedi sezione strumenti pagina 214

Dime di foratura B51.03.005 C45K

Componenti di montaggio

Giunti angolari

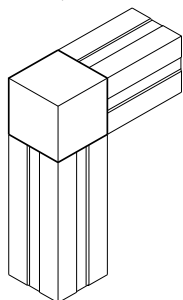
Blocchi angolari Serie 40



M8x20

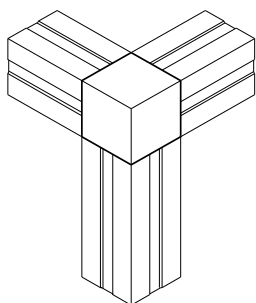
Blocco angolare 5 79.01.0005

Alluminio barilato
connetti per es.
3 x Profilo mk 2040.01
Componenti ordinati
separatamente



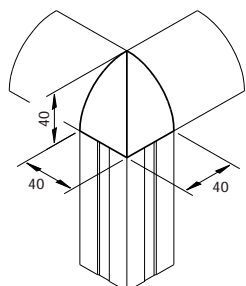
Blocco angolare 40 B46.05.041

con dado, connettore interno
e set di viti
Alluminio barilato
connetti per es.
2 x Profilo mk 2040.11
include tutti i componenti



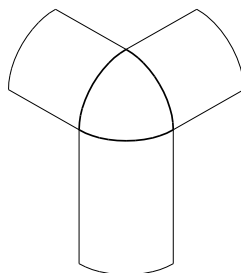
Blocco angolare 39 B46.05.040

con dado, connettore interno
e set di viti
Alluminio barilato
connetti
3 x Profilo mk 2040.11
include tutti i componenti



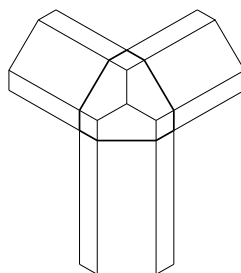
Blocco angolare 42 B46.05.043

con dado, connettore interno
e set di viti
Alluminio barilato
connetti per es.
2 x Profilo mk 2040.15
1 x Profilo mk 2040.01
include tutti i componenti



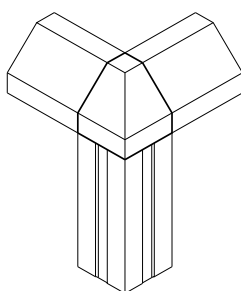
Blocco angolare 41 B46.05.042

con dado, connettore interno
e set di viti
Alluminio barilato
connetti
3 x Profilo mk 2040.15
include tutti i componenti



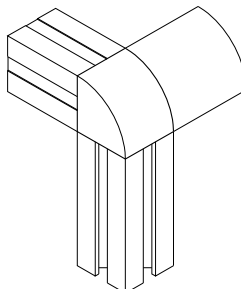
Blocco angolare 43 B46.05.044

con dado, connettore interno
e set di viti
Alluminio barilato
connetti
3 x Profilo mk 2040.14
include tutti i componenti



Blocco angolare 44 B46.05.045

con dado, connettore interno
e set di viti
Alluminio barilato
connetti per es.
2 x Profilo mk 2040.14
1 x Profilo mk 2040.01
include tutti i componenti



Blocco angolare 46 B46.05.039

con dado, connettore interno
e set di viti
Alluminio barilato
connetti per es.
2 x Profilo mk 2040.11
1 x Profilo mk 2040.15
include tutti i componenti

Giunti angolari

Blocchi angolari Serie 40

In combinazione con i Profili mk 2040.18/19/20, i blocchi angolari assicurano una connessione esteticamente di alta qualità. Con gli angolari a 120°, 135° e 150° sono realizzabili anche strutture complesse.

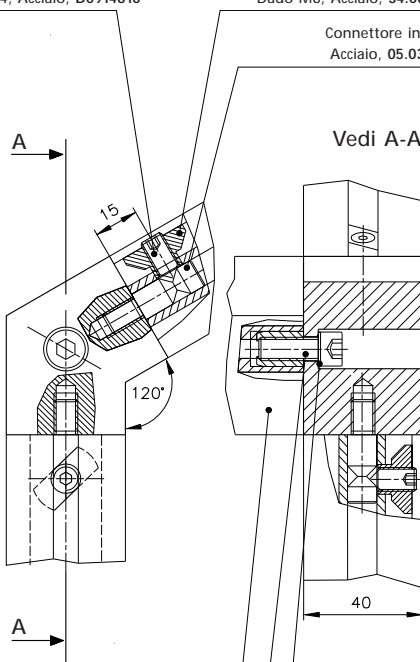
➤ Per ulteriori informazioni vedi pagina 31

Grani M8 x 16,
 DIN 914, Acciaio, D0914816

Dado M8, Acciaio, 34.06.0003

Connettore interno,
 Acciaio, 05.03.0004

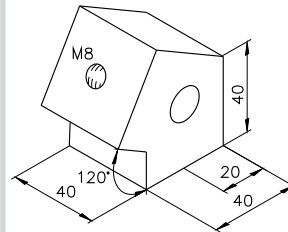
Vedi A-A



Profilo 54.19.*
 con lavorazione di finitura 1 x M8

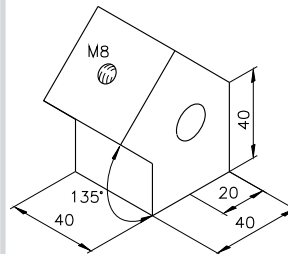
TCEI M8 x 20,
 DIN 912, D0912820

Rondella zigrinata ø 8,4, K111010017



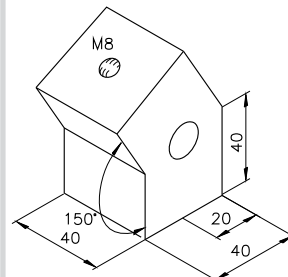
Blocco angolare 47
B46.05.047

per Profilo mk 2040.18
 include componenti
 di montaggio



Blocco angolare 48
B46.05.048

per Profilo mk 2040.19
 include componenti
 di montaggio



Blocco angolare 49
B46.05.049

per Profilo mk 2040.20
 include componenti
 di montaggio

Componenti di montaggio

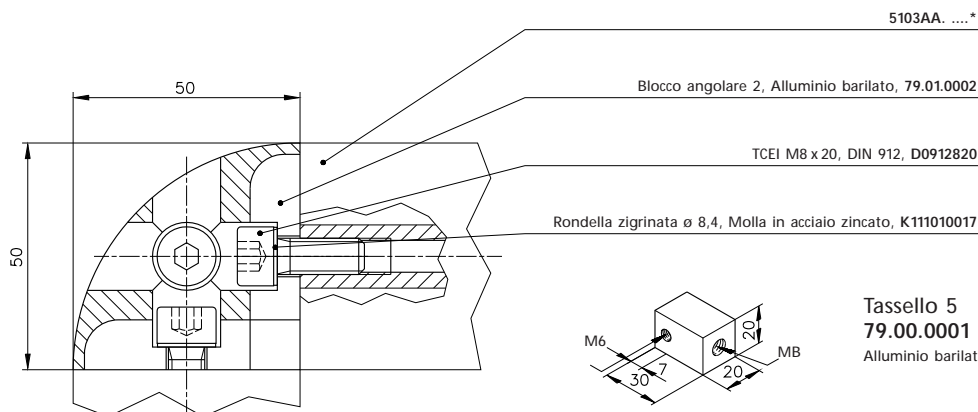
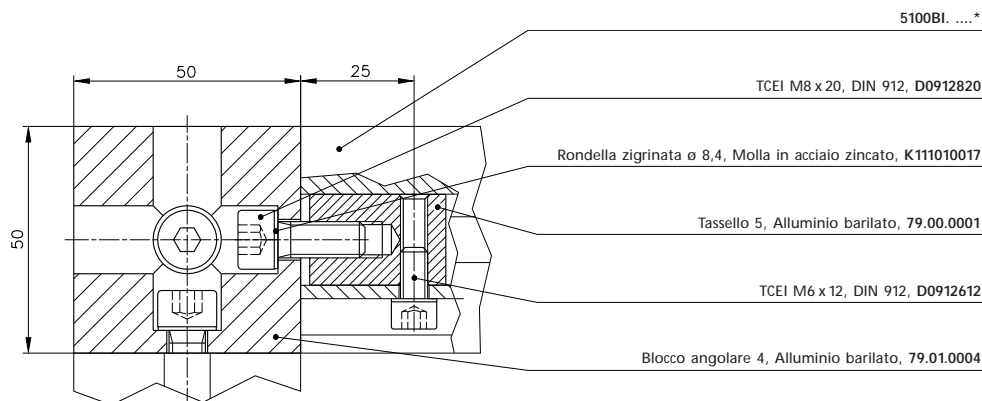
Giunti angolari

Blocchi angolari Serie 50

I blocchi angolari mk connettono le estremità del Profilo una all'altra per formare una connessione ad angolo. Assicurano giunture pulite che migliorano visivamente il tuo progetto.

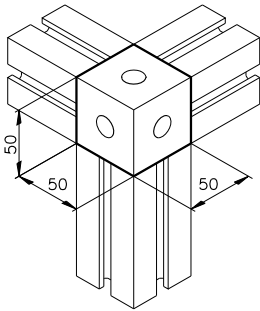
Montaggio:

- Quando si collega utilizzando il Profilo mk 2000, il tassello deve essere inserito nel Profilo e avvitato.
- E' richiesta una filettatura M8 nel foro centrale del Profilo mk 2003.

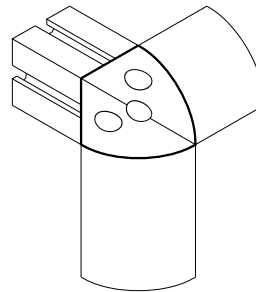


Giunti angolari

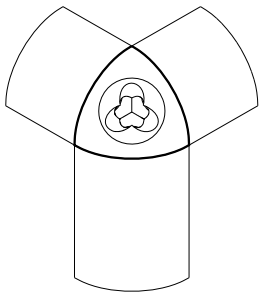
Blocchi angolari Serie 50



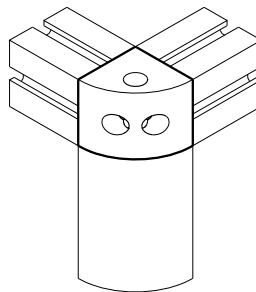
Blocco angolare 4
79.01.0004
 Alluminio barilato
 connessi per es.
 3 x Profilo mk 2000
 Componenti ordinati
 separatamente



Blocco angolare 2
79.01.0002
 Alluminio barilato
 connessi per es.
 1 x Profilo mk 2000
 2 x Profilo mk 2003
 Componenti ordinati
 separatamente



Blocco angolare 1
79.01.0001
 Alluminio barilato
 connessi
 3 x Profilo mk 2003
B51.03.003
 con End Cap
 Componenti ordinati
 separatamente



Blocco angolare 3
79.01.0003
 Alluminio barilato
 connessi per es.
 2 x Profilo mk 2000
 1 x Profilo mk 2003
 Componenti ordinati
 separatamente

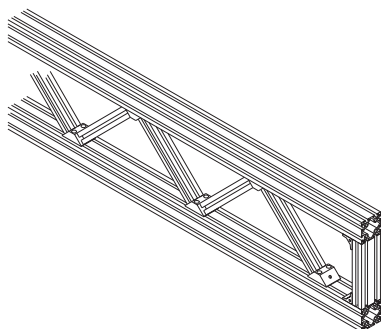
Componenti di montaggio

Giunti per strutture reticolari

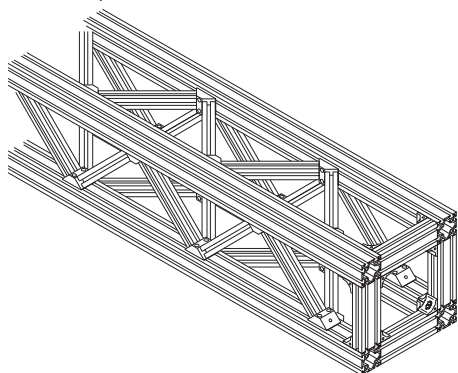
Blocchi per strutture reticolari

I cunei per Profilo mk sono utilizzati per produrre strutture di supporto di qualsiasi altezza richiesta e con varie combinazioni di Profili. A seconda di quali Profili vengono selezionati, si possono creare grandi campate e sostenere grandi carichi. Alcuni dei possibili utilizzi sono, per esempio, ponteggi per edifici, o costruzione di stand. Inviaci una descrizione dell'applicazione che desideri e ti forniremo la travatura più adatta con i corrispondenti calcoli. Ulteriori informazioni sono disponibili su richiesta.

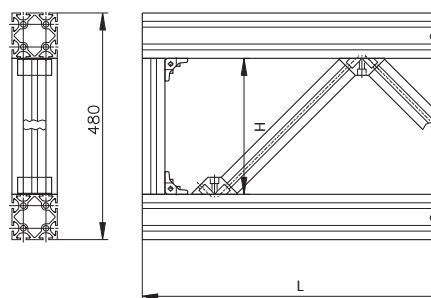
Traliccio



Traliccio quadrato



Esempio:



Guida superiore e inferiore mk 2040.03
Profilo di sostegno mk 2040.01

Ix	16.794,00 cm ⁴
Iy	643,00 cm ⁴
Wx	705,00 cm ³
Wy	87,00 cm ³

Lunghezza del sostegno:

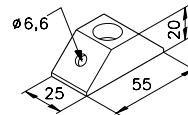
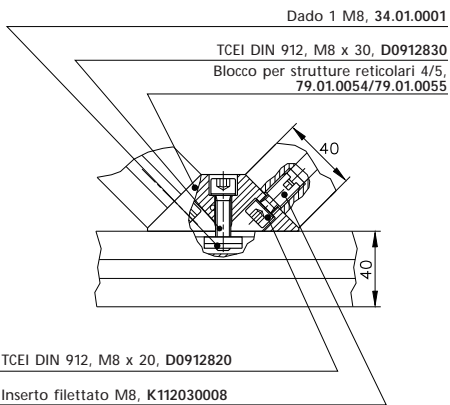
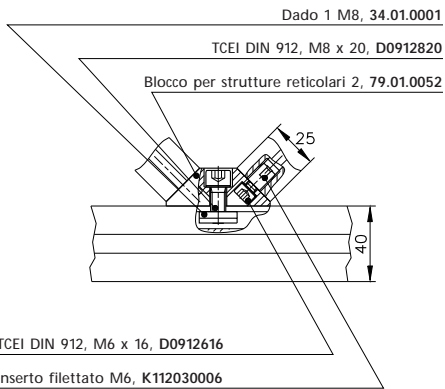
$$= \sqrt{2} \cdot (H-31.7) \text{ con sostegno serie 40}$$

$$= \sqrt{2} \cdot (H-22.3) \text{ con sostegno serie 25}$$

$$\text{Numero del sostegno} \approx \frac{L}{H}$$

Giunti per strutture reticolari

Blocchi per strutture reticolari

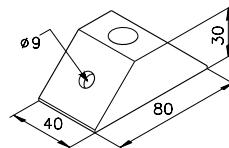


Blocco per strutture reticolari 2

per 2x mk 2025.01
 Serie 40 e 50

79.01.0052

Alluminio barilato

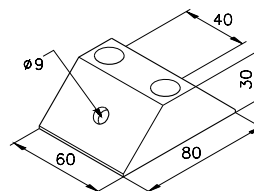


Blocco per strutture reticolari 4

per 2x mk 2040.01
 Serie 40 e 50

79.01.0054

Alluminio barilato



Blocco per strutture reticolari 5

per 2x mk 2040.01
 Serie 40

79.01.0055

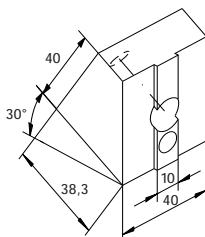
Alluminio barilato

Componenti di montaggio

Giunti per strutture reticolari

Blocchi per bracci di rinforzo

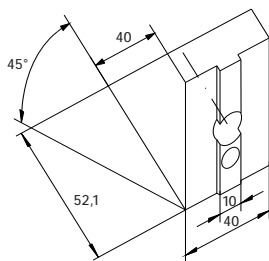
Questi blocchi sono stato progettati soprattutto per rafforzare telai e basi, o qualsiasi costruzione che richieda un irrigidimento laterale dei Profili. Tra i vantaggi ci sono l'eliminazione dei tagli angolari del Profilo, così come una chiavetta che aderisce saldamente alle scanalature a T, impedendo la rotazione del profilo. I blocchi per angoli di 30°, 45° e 60° sono standard.



25 40 50 60

Blocco 30°
79.01.0062

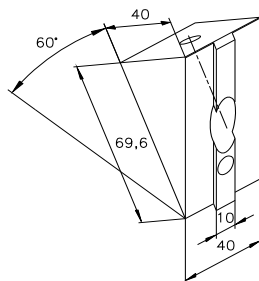
Alluminio barilato



25 40 50 60

Blocco 45°
79.01.0066

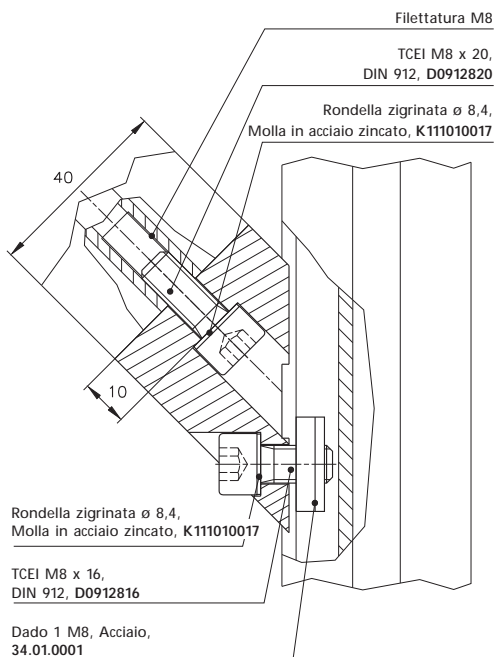
Alluminio barilato



25 40 50 60

Blocco 60°
79.01.0068

Alluminio barilato



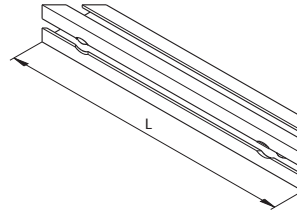
Giunti per strutture reticolari

Bracci di rinforzo

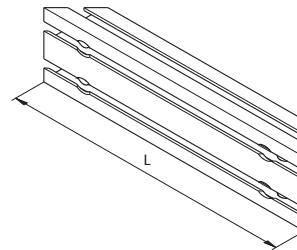
I Sostegni mk offrono la possibilità di dare maggiore rigidità in maniera semplice ad una struttura di Profili che sostiene carichi pesanti. L'utilizzo di dadi per scanalatura rende l'installazione successiva molto più semplice.

Lunghezza di stock 200, 300, 400 e 500 mm.

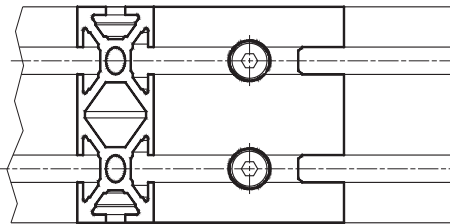
M8x20



Sostegno per
 angolare 01
 (mk 2040.01)
5401CC*
 AlMgSi 0,5 F25



Sostegno per
 angolare 02
 (mk 2040.02)
5402CA*
 AlMgSi 0,5 F25



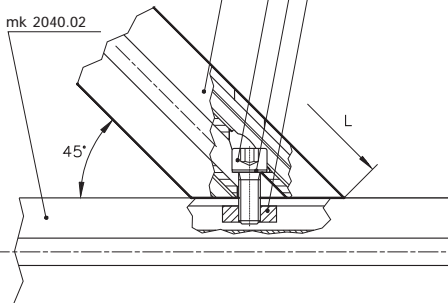
Dado 1 M8, Acciaio, 34.01.0001

Rondella zigrinata ø 8,4,
 Molla in acciaio zincato, K111010017

TCEI M8 x 20,
 DIN 912, D0912820

mk 2040.02, 5402CA*

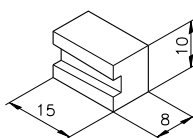
mk 2040.02



Componenti di montaggio

Connettori paralleli

I connettori paralleli stabiliscono una connessione permanente tra due Profili. Quando si utilizzano connettori paralleli Serie 40 o 50, i Profili possono essere sganciati uno dall'altro in qualsiasi momento.

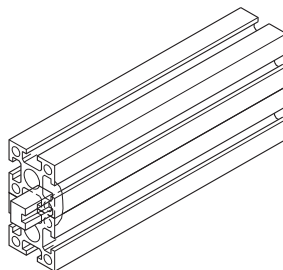


25 40 50 60

Connettore parallelo
Serie 25

25.50.3330

AlCuMgPb



25 40 50 60

Connettore parallelo

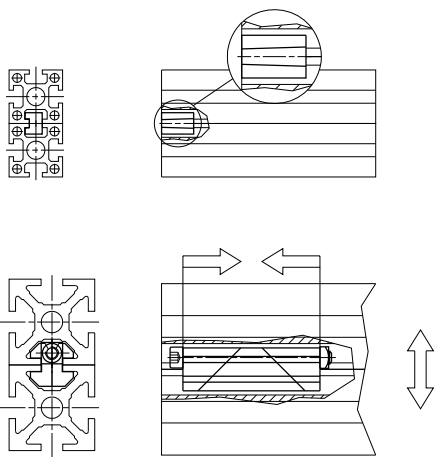
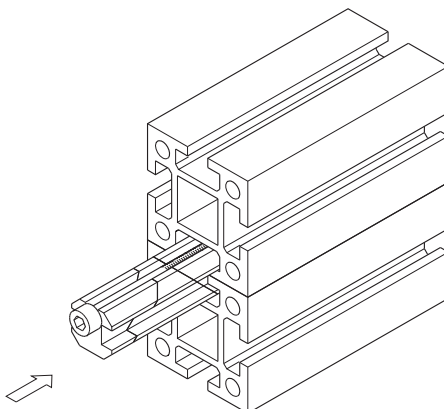
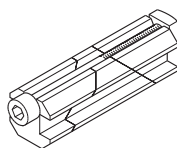
Serie 40 B51.03.017

Serie 50 B51.03.016

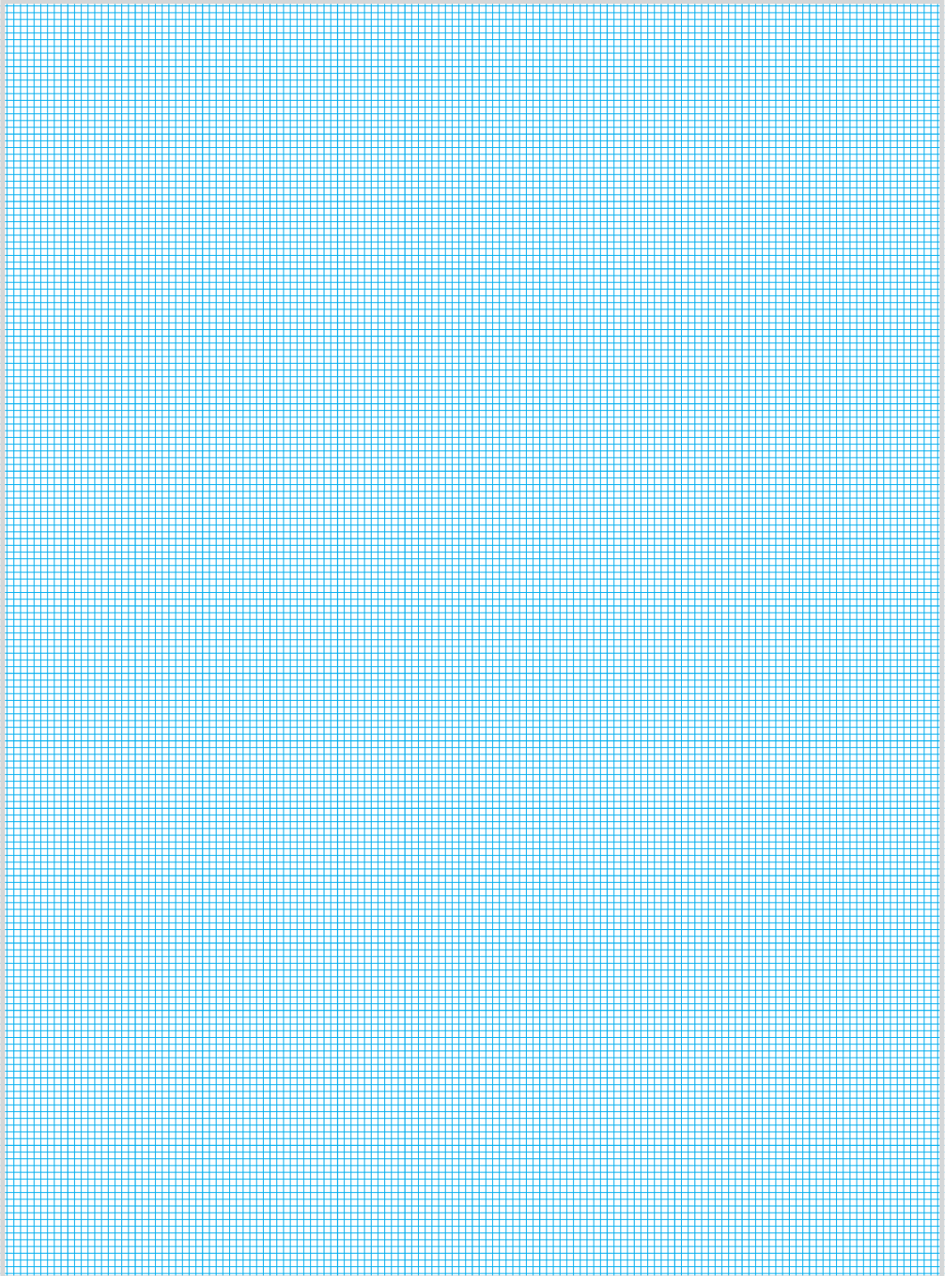
Serie 40/50 B51.03.018

Alluminio barilato

Viti e dado acciaio zincato



La tensione fa sì che i componenti individuali dei connettori spingano contro la diagonale e tengano saldamente uniti i Profili. I connettori 40/50 collegano un Profilo serie 40 a un Profilo serie 50.

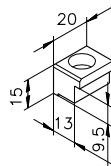
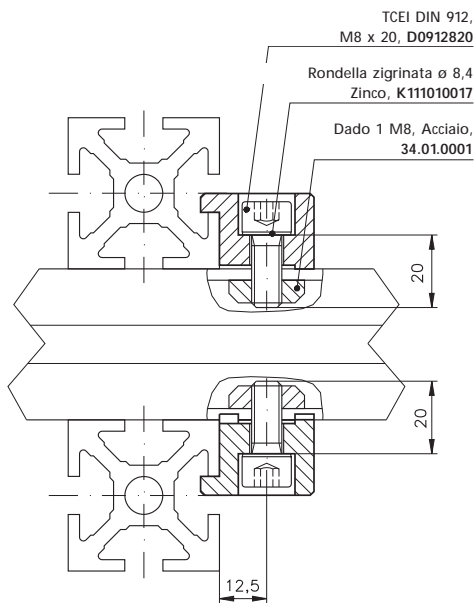


Componenti di montaggio

Morsetti

Morsetti

I morsetti mk permettono ai profili di essere assemblati velocemente e saldamente a qualsiasi angolatura relativa l'uno all'altro. I morsetti con chiave assicurano l'angolazione retta dei Profili. L'accoppiamento di due morsetti impedisce la torsione dei Profili.

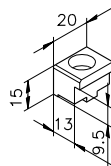


M5x12

25 40 50 60

Morsetto 25/0
25.50.7000

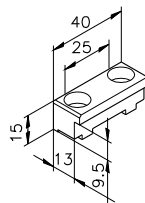
Alluminio F28 barilato



25 40 50 60

Morsetto 25/1
25.50.7001

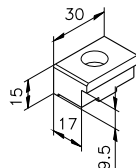
Alluminio F28 barilato,
larghezza chiave 6 mm



25 40 50 60

Morsetto 25/2
25.50.7002

Alluminio F28 barilato,
larghezza chiave 6 mm

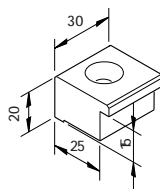


M6x16

25 40 50 60

Morsetto 40/25
30.00.0048

Alluminio F28 barilato,
larghezza chiave 10 mm



M8x20

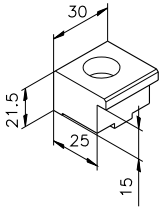
25 40 50 60

Morsetto 5/30
30.00.0033

Alluminio F28 barilato

Morsetti

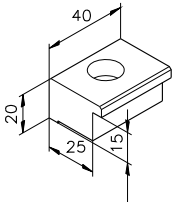
Morsetti



25 40 50 60

Morsetto 6/30
30.00.0035

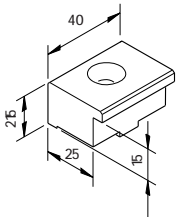
Alluminio F28 barilato,
 larghezza chiave 10 mm



25 40 50 60

Morsetto 5/40
30.00.0034

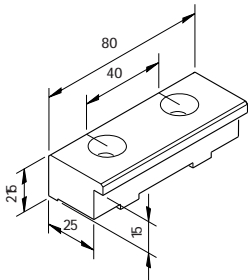
Alluminio F28 barilato



25 40 50 60

Morsetto 6/40
30.00.0036

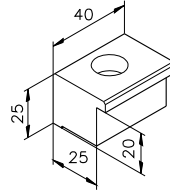
Alluminio F28 barilato,
 larghezza chiave 10 mm



25 40 50 60

Morsetto 7/80
30.00.0037

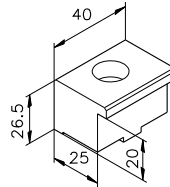
Alluminio F28 barilato
 larghezza chiave 10 mm



25 40 50 60

Morsetto 1/40
30.00.0027

Alluminio F28 barilato



25 40 50 60

Morsetto 2/40
30.00.0029

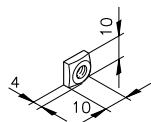
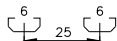
Alluminio F28 barilato,
 larghezza chiave 10 mm

Componenti di montaggio

Dadi

I dadi alla mk sono gli elementi di fissaggio preferiti in combinazione con angolari, consolle, piastre e accessori combinabili sul lato scanalatura. Questi devono essere spinti nel profilo sul lato frontale; grazie alla loro elevata capacità di carico e resistenza allo strappo, questi sono impiegati ovunque la situazione di montaggio lo consenta. I dadi con funzione ESD aggiuntiva penetrano lo strato anodizzato del profilo grazie alle loro protuberanze e garantiscono così la conduttività elettrica della connessione.

Dadi serie 25



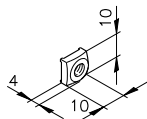
25 40 50 60

Dado quadro, Acciaio

M4 25.50.0540

M5 25.50.0500

M6 25.50.0512



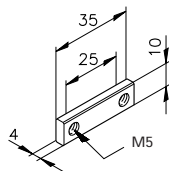
25 40 50 60

Dado quadro ESD, 

Acciaio

M5 25.50.0508

M6 25.50.0518



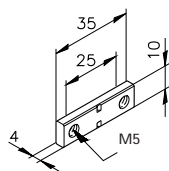
25 40 50 60

Dado 2/25


Acciaio

M5 25.50.0504

M6 25.50.0513



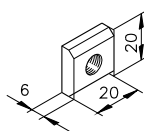
25 40 50 60

Dado 2/25 ESD 

Acciaio

M5 25.50.0505

Dadi serie 40 e 50



25 40 50 60

Dado 1, Acciaio

M4 34.08.0001

M5 34.12.0001

M6 34.02.0008

M8 34.01.0001

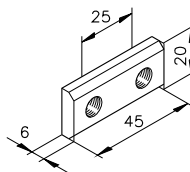
Dado 1, Acciaio inossid.

M4 34.08.0004

M5 34.12.0004

M6 34.02.0012

M8 34.01.0024

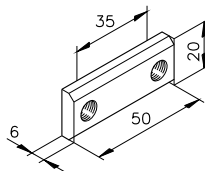


25 40 50 60

Dado 2/25, Acciaio

M6 34.02.0010

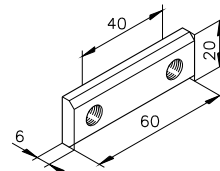
M8 34.01.0002



25 40 50 60

Dado 2/35, Acciaio

M8 34.01.0011



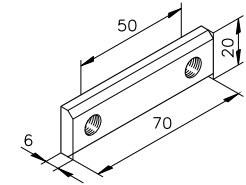
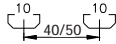
25 40 50 60

Dado 2/40, Acciaio

M8 34.01.0019

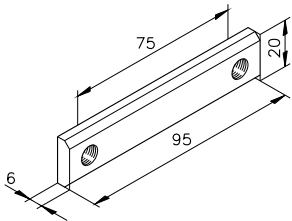
Dadi

Dadi serie 40 e 50



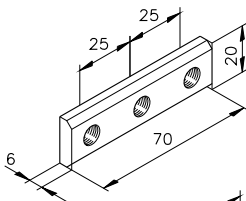
25 40 50 60

Dado 2/50, Acciaio
M8 34.01.0003



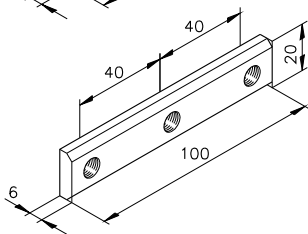
25 40 50 60

Dado 2/75, Acciaio
M8 34.01.0005



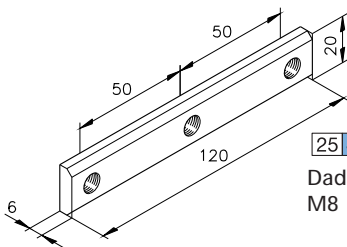
25 40 50 60

Dado 3/25, Acciaio
M8 34.01.0004



25 40 50 60

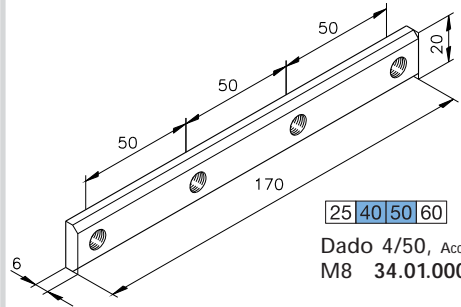
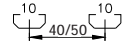
Dado 3/40, Acciaio
M8 34.01.0022



25 40 50 60

Dado 3/50, Acciaio
M8 34.01.0006

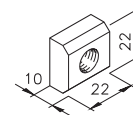
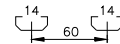
Dadi serie 40 e 50



25 40 50 60

Dado 4/50, Acciaio
M8 34.01.0007

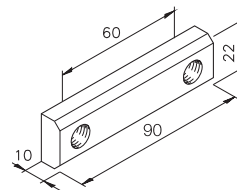
Dadi serie 60



25 40 50 60

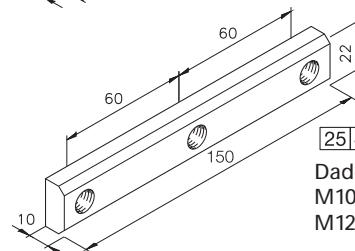
Dado 1, Acciaio
M8 34.60.0101
M10 34.60.0201
M12 34.60.0301

Dado 1, Acciaio inossid.
M12 34.60.0321



25 40 50 60

Dado 2/60, Acciaio
M10 34.60.0203
M12 34.60.0303



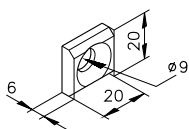
25 40 50 60

Dado 3/60, Acciaio
M10 34.60.0205
M12 34.60.0305

Componenti di montaggio

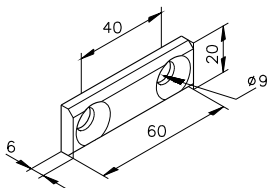
Dadi

Inserti con fori svasati



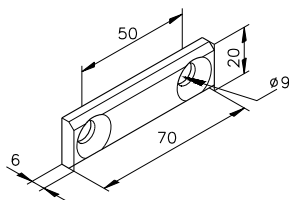
25 40 50 60

Dado S1
Acciaio
34.09.0001



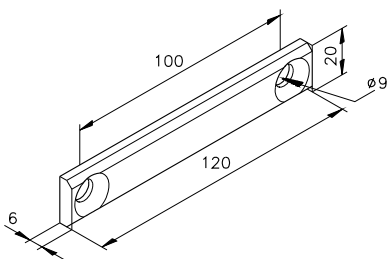
25 40 50 60

Dado S2/40
Acciaio
34.09.0007



25 40 50 60

Dado S2/50
Acciaio
34.09.0002

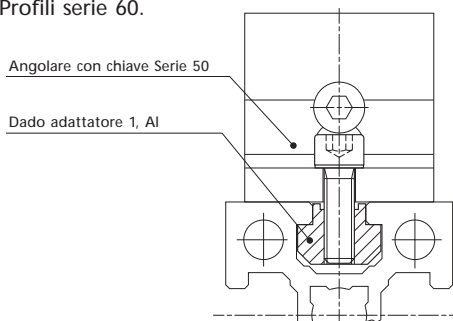


25 40 50 60

Dado S2/100
Acciaio
34.09.0006

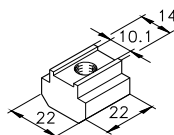
Dado adattatore mk

Utilizzando il dado adattatore, angolari con chiave serie 40 e 50 possono essere utilizzati con Profili serie 60.



Angolare con chiave Serie 50

Dado adattatore 1, Al



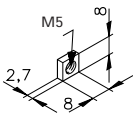
25 40 50 60

Dado adattatore 1, Al
M6 34.60.2001
M8 34.60.2101

Dadi per montaggio all'ultimo minuto

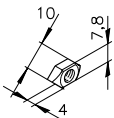


I dadi per il montaggio a posteriori possono essere inseriti nella scanalatura del profilo, ad esempio quando la superficie frontale del profilo è già chiusa. Inoltre, questi vengono impiegati nei profili con scanalatura chiusa, che vengono aperti solo nel punto di collegamento. Il dado orientabile con lamiera elastica offre inoltre una funzione ESD e un fissaggio nella scanalatura, in modo tale da agevolare notevolmente il montaggio di elementi componibili in verticale.



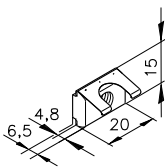
25 40 50 60

Dado quadro, Acciaio
M5 D05625



25 40 50 60

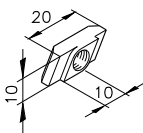
Dado per scanalature, Acciaio
M4 25.50.0541
M5 25.50.0501



25 40 50 60

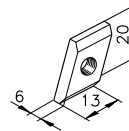
Dado orientabile
Acciaio, con lamiera elastica, ESD

M4 34.16.0431
M5 34.16.0531
M6 34.16.0631
M8 34.16.0831



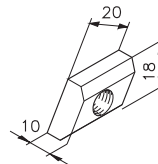
25 40 50 60

Dado a T, Acciaio
M4 34.07.0004
M5 34.07.0003
M6 34.07.0002
M8 34.06.0002



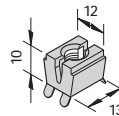
25 40 50 60

Dado per scanalature,
Acciaio inossidabile
M6 34.04.0003
M8 34.03.0002



25 40 50 60

Dado per scanalature, Acciaio
M8 34.60.1101
M10 34.60.1201
M12 34.60.1301



25 40 50 60

Molletta, Plastica,
Inserto filettato acciaio zincato
M4 K111020006
M5 K111020007
M6 K111020008

25 40 50 60

Molletta, Plastica,
Inserto filettato acciaio zincato
M4 34.14.0006
M5 34.14.0007
M6 34.14.0008

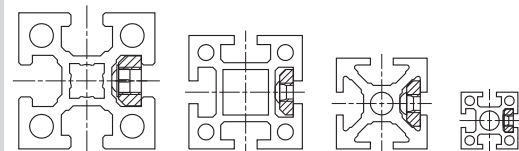
Componenti di montaggio

Inserimento e tenuta dei dadi

Se non è possibile utilizzare il dado orientabile con lamiera elastica, mk offre la possibilità di fissare anche dadi standard. Il montaggio di elementi combinabili in verticale risulta così notevolmente agevolato.

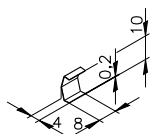
Ferma dadi

Il ferma dadi in plastica viene premuto nella filettatura del dado, quindi spinto nella scanalatura del profilo sul lato frontale. Durante il serraggio della vite, la plastica del ferma dadi viene deformata.



Mollette di fissaggio

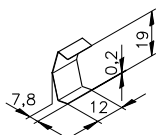
Le mollette di fissaggio viene spinta nella scanalatura sul lato frontale del profilo insieme al dado e lo fissa nel punto desiderato.



25 40 50 60

Molletta di fissaggio per dado M5/M6
07.13.0003

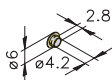
Molla in acciaio



25 40 50 60

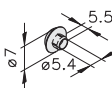
Molletta di fissaggio per dado 1/M8, M6, M5, M4
07.13.0002

Molla in acciaio



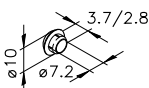
25 40 50 60

Ferma dadi verde M5/Serie 25
mk 2553 PE



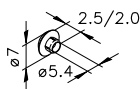
25 40 50 60

Ferma dadi bianco M6/Serie 40
mk 2554 PE



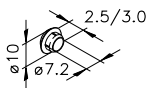
25 40 50 60

Ferma dadi rosso M8/Serie 40
mk 2555 PE



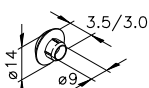
25 40 50 60

Ferma dadi giallo M6/Serie 50
mk 2556 PE



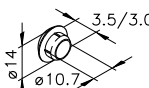
25 40 50 60

Ferma dadi blu M8/Serie 50
mk 2557 PE



25 40 50 60

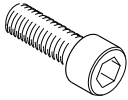
Ferma dadi arancio M10/Serie 60
mk 2559 PE



25 40 50 60

Ferma dadi viola M12/Serie 60
mk 2560 PE

Viti



TCEI

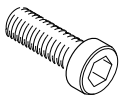
DIN EN ISO 4762, 8.8 Zinco

M4 x 10	D0912410
M5 x 8	D091258
M5 x 10	D0912510
M5 x 12	D0912512
M5 x 16	D0912516
M6 x 10	D0912610
M6 x 12	D0912612
M6 x 16	D0912616
M6 x 20	D0912620
M8 x 12	D0912812
M8 x 16	D0912816
M8 x 20	D0912820
M8 x 25	D0912825
M8 x 30	D0912830
M8 x 35	D0912835
M8 x 40	D0912840
M12 x 20	D09121220
M12 x 25	D09121225

TCEI

DIN EN ISO 4762, Acciaio inossidabile

M8 x 16	D0912816A2
M8 x 20	D0912820A2

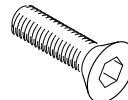


TCEIR, 8.8 Zinco

M5 x 8	D691258
M5 x 10	D6912510
M5 x 12	D6912512
M5 x 20	D6912520
M6 x 16	D6912616
M6 x 20	D6912620
M8 x 16	D6912816
M8 x 20	D6912820
M8 x 25	D6912825
M8 x 30	D6912830
M10 x 25	D69121025
M12 x 30	D69121230

TCEIR, Acciaio inossidabile

M8 x 16	D6912816A2
M8 x 20	D6912820A2



TSEI

DIN EN ISO 10642, 8.8 Zinco

M4 x 6	D799146
M4 x 10	D7991410
M4 x 12	D7991412
M4 x 16	D7991416
M5 x 8	D799158
M5 x 10	D7991510
M5 x 12	D7991512
M5 x 16	D7991516
M5 x 25	D7991525
M6 x 10	D7991610
M6 x 12	D7991612
M6 x 16	D7991616
M6 x 20	D7991620
M8 x 12	D7991812
M8 x 16	D7991816
M8 x 20	D7991820
M8 x 25	D7991825
M8 x 30	D7991830

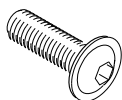
TSEI

DIN EN ISO 10642, Acciaio inossidabile

M4 x 10	D7991410A2
M4 x 16	D7991416A2
M4 x 35	D7991435A2
M5 x 8	D799158A2
M5 x 10	D7991510A2
M6 x 12	D7991612A2
M6 x 16	D7991616A2
M8 x 16	D7991816A2
M8 x 20	D7991820A2
M8 x 35	D7991835A2

Componenti di montaggio

Viti



TCEIC Vite
10.9 nero Zinco

M5 x 10	K112010021
M6 x 8	K112010010
M6 x 10	K112010011
M6 x 12	K112010012
M6 x 16	K112010013
M8 x 12	K112010002
M8 x 16	K112010003
M8 x 20	K112010004

TCEIC Vite
Acciaio inossidabile

M8 x 12	K112010002A2
M8 x 16	K112010003A2
M8 x 20	K112010004A2

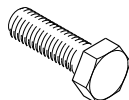


TCEIC Vite,
trattenuta, 10.9 nero Zinco

M8 x 16	71.01.0019
---------	------------

TCEIC Vite,
trattenuta, Acciaio inossidabile

M8 x 16	71.01.0019A2
---------	--------------



Viti testa esagonale
DIN EN ISO 4017, 8.8 Zinco

M6 x 8	D093368
M6 x 16	D0933616
M6 x 20	D0933620
M6 x 25	D0933625
M6 x 30	D0933630
M6 x 35	D0933635
M8 x 12	D0933812
M8 x 16	D0933816
M8 x 20	D0933820
M8 x 25	D0933825
M8 x 30	D0933830
M8 x 35	D0933835
M8 x 40	D0933840
M10 x 20	D09331020
M10 x 25	D09331025
M10 x 30	D09331030
M12 x 30	D09331230

Viti testa esagonale
DIN EN ISO 4017, Acciaio inossidabile

M8 x 16	D0933816A2
M8 x 20	D0933820A2
M8 x 25	D0933825A2

Grani, dadi e ranelle



Grani

DIN EN ISO 4027, 8.8 Zinco

M4 x 6 **D091446**

M4 x 8 **D091448**

M4 x 10 **D0914410**

M5 x 6 **D091456**

M5 x 8 **D091458**

M5 x 10 **D0914510**

M6 x 6 **D091466**

M6 x 8 **D091468**

M6 x 10 **D0914610**

M8 x 10 **D0914810**

M8 x 12 **D0914812**

M8 x 16 **D0914816**

M8 x 20 **D0914820**

Grani

DIN EN ISO 4027, Acciaio inossidabile

M6 x 6 **D091466A2**

M6 x 8 **D091468A2**

M6 x 10 **D0914610A2**

M8 x 10 **D0914810A2**

M8 x 16 **D0914816A2**



Dado esagonale

DIN EN ISO 4032, 8 Zinco

M5 **D09345**

M6 **D09346**

M8 **D09348**

M10 **D093410**

M12 **D093412**

Dado esagonale

DIN EN ISO 4032, Acciaio inossidabile

M5 **D09345A2**

M6 **D09346A2**

M8 **D09348A2**



Rondella zigrinata

Acciaio

ø 4,3 **K111010014**

ø 5,3 **K111010015**

ø 6,4 **K111010016**

ø 8,4 **K111010017**

ø 10,5 **K111010018**

ø 12 **K111010019**

Rondella zigrinata

Acciaio inossidabile 1.4301

ø 4,3 **K111010020**

ø 5,3 **K111010021**

ø 6,4 **K111010022**

ø 8,4 **K111010023**

ø 10,5 **K111010024**

ø 12 **K111010025**



Rondella zigrinata

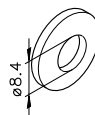
Acciaio

ø 7 **K111010046**

Rondella zigrinata

Acciaio inossidabile 1.4301

ø 7 **K111010046A2**



Ranelle

Acciaio

ø 8,4 **D67968**

Acciaio inossidabile

ø 8,4 **D67968A2**