Presentazione

Lunghezza, larghezza decide il cliente!

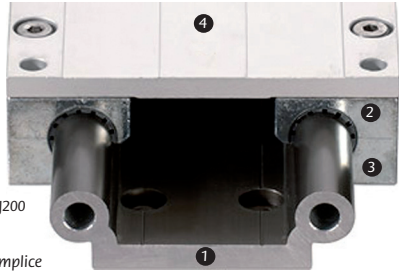
Le guide DryLin® W sono sistemi a costo ridotto. La struttura delle guide DryLin® W offre una grande flessibilità di costruzione ed un facile assemblaggio, che si tratti di gruppi a doppi binari o a binari semplici. Trattandosi di binari in alluminio anodizzato duro, i sistemi DryLin® W sono caratterizzati da deboli valori d'usura, deboli coefficienti d'attrito senza lubrificante, resistenza allo sporco, peso ridotto e funzionamento silenzioso.

Caratteristiche

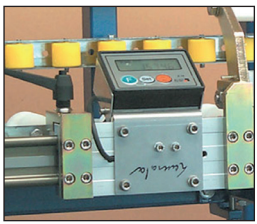
- *Elementi di scivolamento senza manutenzione*
- *Velocità massima di scivolata : 15 m/s*
- *Temperatura: da -40°C a +90°C*

Vantaggi

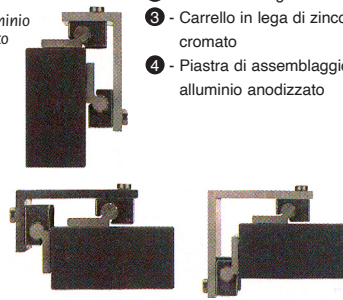
- *Assemblaggio facile, senza manutenzione*
- *Carrello economico in lega di zinco cromato con pellicola liscia in iglidur® J200*
- *Leggero con funzionamento a secco*
- *Resistenza elevata agli sbalzi*
- *Sono possibili sistemi con un binario semplice*
- *Insensibile alla sporcizia alla polvere*
- *Robusto, resistente alla corrosione ed all'usura, usura ridotta*
- *Funzionamento silenzioso*
- *Binari in alluminio anodizzato duro*
- *Elementi di scivolamento in iglidur® J200*
- *Dimensioni compatibili con i profili in alluminio*
- *Basso coefficiente d'attrito in funzionamento a secco*



1 - Binari in alluminio anodizzato duro
2 - Film liscio in iglidur® J200
3 - Carrello in lega di zinco cromato
4 - Piastra di assemblaggio in alluminio anodizzato



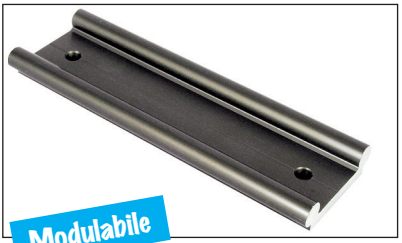
Guida Drylin®W in un sistema di paracolpi nell'industria del vetro

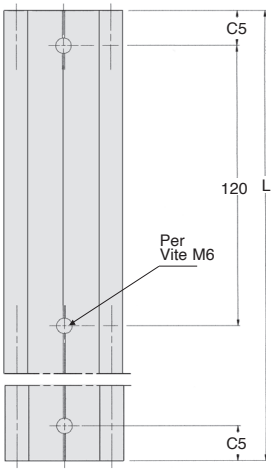


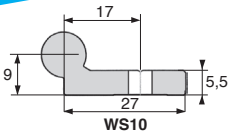
Guida Drylin®W per una maggior flessibilità di costruzione

WS10 Dimensione 10 - Albero Ø10

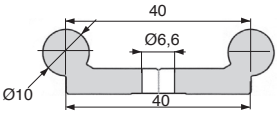
- ***Materiale:***
  Alluminio anodizzato duro
- *Lunghezza standard: 1.000mm*
  Opzione: possibile fino a 4.000mm
- *Per carrello* **WJUM10 (vol. 1 *p.*539)**, **WJRM10** *(web) e carello* **WW10 (vol. 1 *p.*540)**



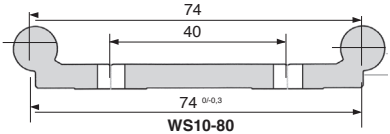




WS10



WS10-40



WS10-80

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	10+	15+	20+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	Su richiesta

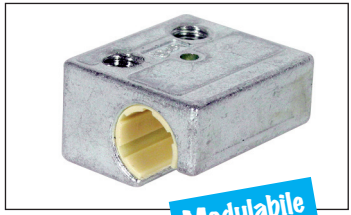
Codice	Lunghezza L (mm)	Lunghezza L max. (mm)	C5 mini	C5 max.	Iy (mm^4)	Iz (mm^4)	Wby (mm^3)	Wbz (mm^3)	Massa (kg/m)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 4
WS10	1000	4000	20	79,5	19000	2850	1000	310	0,62	✔	80,98 €
WS10-40	1000	4000	20	79,5	91000	5100	3600	590	1,00	✔	116,22 €
WS10-80	1000	4000	20	79,5	388000	6100	9200	650	1,50	✔	170,69 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Dimensione 10
Carico fino a 1200N

WJUM10

- ***Materiali:***
  Zamak
  Film in iglidur® J200

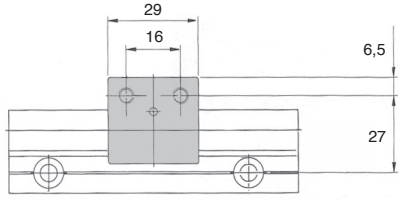


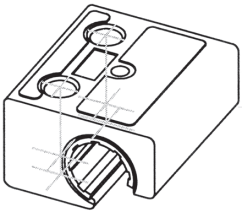
Vantaggi

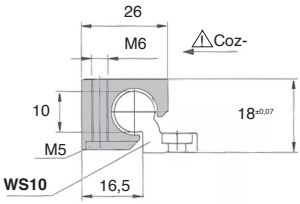
- *Grande libertà di costruzione con la possibilità di utilizzare soltanto i binari semplici* ***WS10*** *e i pattini* ***WJUM01-10***

Accessori

- *Binario* ***WS10*** **(vol. 1 *p.538*)**







SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	10+	15+	20+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	Su richiesta

Codice	Tipo	Gioco (mm)	Peso (g)	Carico statico max. (20°C) Coy (N)	Coz+ (N)	Coz- (N)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 4
WJUM01-10	Fisso	0	27	1200	1200	250	✔	7,60 €
WJUM01-10-LL	Flottante	±0,2	27	1200	1200	250	✔	8,74 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

WW10

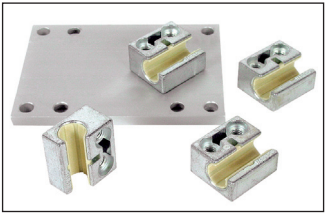
Dimensione 10

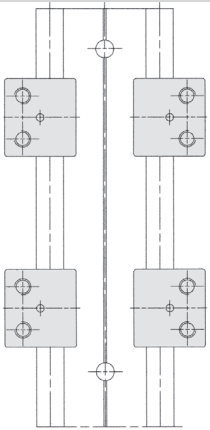
Un carrello WW10 è composto da:
- *1 piastra*
- *4 pattini WJUM 01-10*

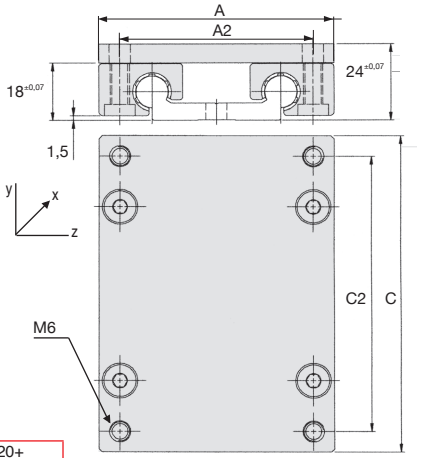
Modulabile

Vantaggio
- *Insieme extra-piatto*

Accessori
- *Non dimenticare il binario* **WS10-40** *o* **WS10-80 (vol. 1 p.538)**







SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	10+	15+	20+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	Su richiesta

Codice	A	C	A2	C2	Carico statico max. (20°C) Coy (N)	Coz (N)	Mox (N)	Moy (Nm)	Moz (Nm)	Massa (kg)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 4
WW10-40-10	73	100	60	87	4800	4800	96	170	170	0,29	✔	101,17 €
WW10-40-15	73	150	60	137	4800	4800	96	290	290	0,34	-	85,47 €
WW10-40-20	73	200	60	187	4800	4800	96	410	410	0,40	✔	90,47 €
WW10-80-10	107	100	94	87	4800	4800	178	170	170	0,34	✔	86,42 €
WW10-80-15	107	150	94	137	4800	4800	178	290	290	0,42	-	92,38 €
WW10-80-20	107	200	94	187	4800	4800	178	410	410	0,50	-	102,11 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

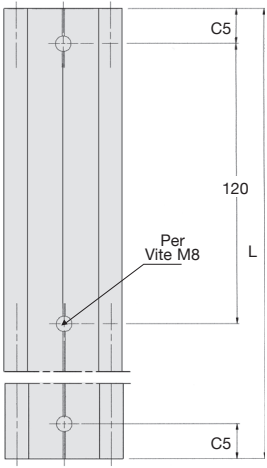
Dimensione 16 - Albero Ø16

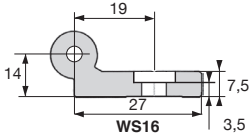
WS16

- ***Materiale:***
  Alluminio anodizzato duro
- *Lunghezza standard: 1.000mm*
  Opzione: possibile fino a 4.000mm
- *Per carrello* **WJUM16 (vol. 1 p.542)**, **WJRM16** *(web) e carello* **WW16 (vol. 1 p.543)**

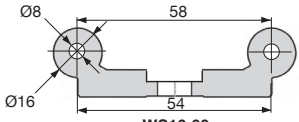


Modulabile





WS16



WS16-60

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	10+	15+	20+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	Su richiesta

Codice	Lunghezza L (mm)	Lunghezza L max. (mm)	C5 mini	C5 max.	Iy (mm⁴)	Iz (mm⁴)	Wby (mm³)	Wbz (mm³)	Massa (kg/m)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 4
WS16	1000	4000	20	79,5	36000	12900	1800	940	0,98	✔	96,46 €
WS16-60	1000	4000	20	79,5	36760	26100	9900	1900	1,96	-	191,83 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

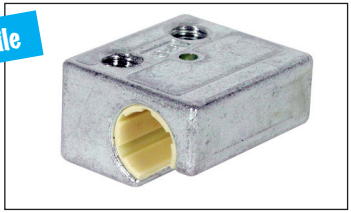
Pattino DryLin®W

WJUM16

Dimensione 16
Carico fino a 2100N

- ***Materiali:***
  Zamak
  Film in iglidur® J200

Modulabile

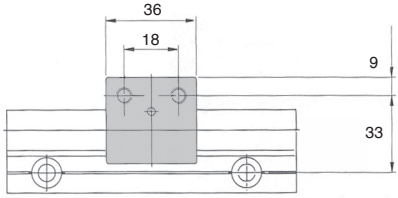


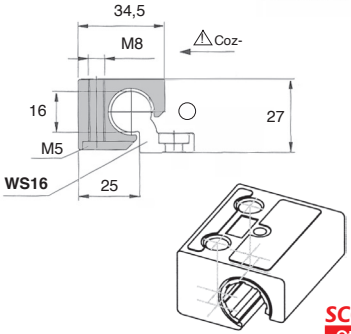
Vantaggio

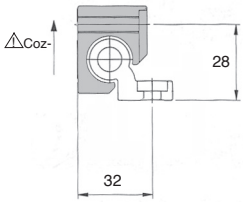
- *Grande libertà di costruzione con la possibilità di utilizzare soltanto i binari semplici* **WS16** *e i pattini* **WJUM01-16**

Accessori

- *Binario* **WS16** **(vol. 1 *p.*541)**







SCONTI PER QUANTITÀ

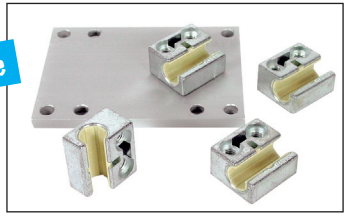
Qtà	1+	5+	10+	15+	20+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	Su richiesta

Codice	Tipo	Gioco (mm)	Peso (g)	Carico statico max. (20°C) Coy (N)	Coz+ (N)	Coz- (N)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 4
WJUM01-16	Fisso	0	100	2100	2100	400	✔	14,78 €
WJUM01-16-LL	Flottante	±0,2	100	2100	2100	400	-	16,00 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

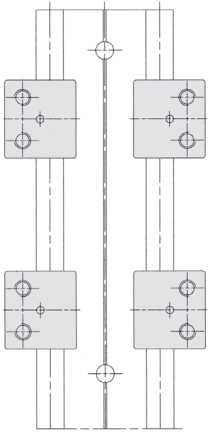
Un carrello WW16 è composto da:
- *1 piastra*
- *4 pattini WJUM 01-16*

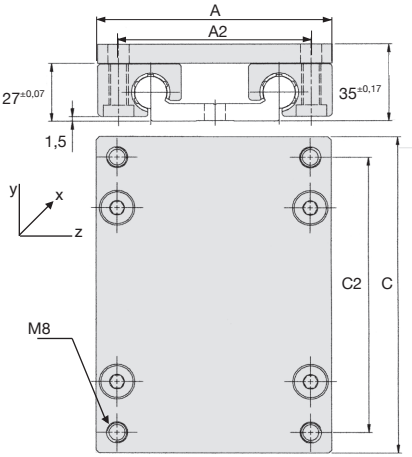
Modulabile



Vantaggio
- *Insieme extra-piatto*

Accessori
- *Non dimenticare il binario* ***WS16-60*** **(vol. 1 *p.541*)**





SCONTI PER QUANTITÀ

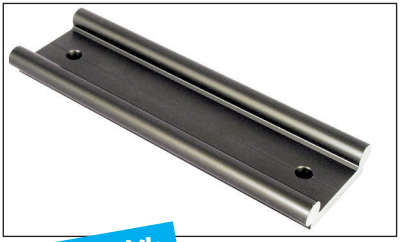
Qtà	1+	5+	10+	15+	20+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	Su richiesta

Codice	A	C	A2	C2	Carico statico max. (20°C) Coy (N)	Coz (N)	Mox (N)	Moy (Nm)	Moz (Nm)	Massa (kg)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 4
WW16-60-10	104	100	86	82	8400	8400	240	270	270	0,71	-	106,44 €
WW16-60-15	104	150	86	132	8400	8400	240	480	480	0,84	-	116,46 €
WW16-60-20	104	200	86	182	8400	8400	240	690	690	0,97	-	131,83 €

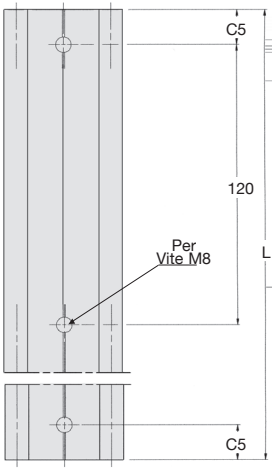
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

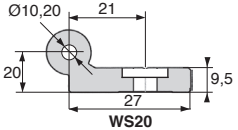
WS20 Dimensione 20 - Albero Ø20

- ***Materiale:***
  Alluminio anodizzato duro
- *Lunghezza standard: 1.000mm*
  Opzione: possibile fino a 4.000mm
- *Per carrello* **WJUM20 (vol. 1 p.545)**, **WJRM20** *(web) e carello* **WW20 (vol. 1 p.546)**

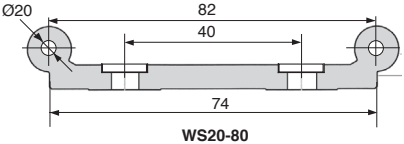


Modulabile





WS20



WS20-80

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	10+	15+	20+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	Su richiesta

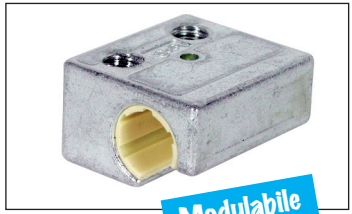
Codice	Lunghezza L (mm)	Lunghezza L max. (mm)	C5 mini	C5 max.	Iy (mm⁴)	Iz (mm⁴)	Wby (mm³)	Wbz (mm³)	Massa (kg/m)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 4
WS20	1000	4000	20	79,5	9000	2850	1000	310	1,32	✔	111,89 €
WS20-80	1000	4000	20	79,5	108000	78700	21000	4000	3,30	✔	231,33 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Dimensione 20
Carico fino a 3200N

WJUM20

- ***Materiali:***
  Zamak
  Inserto in iglidur® J200



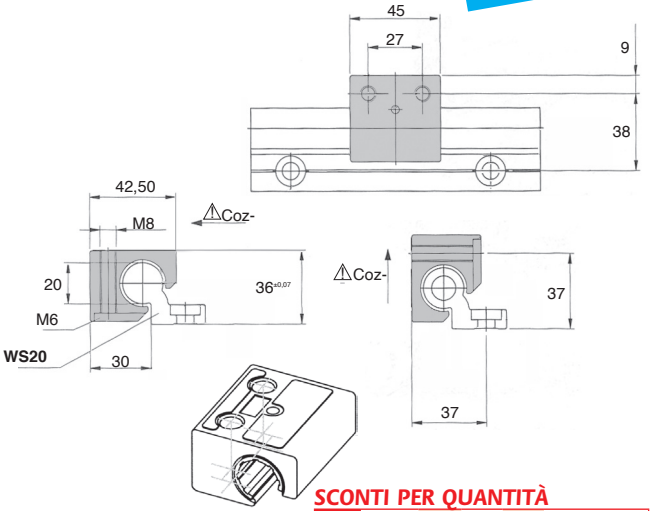
Modulabile

Vantaggio

- *Grande libertà di costruzione con la possibilità di utilizzare soltanto i binari semplici **WS20** e i pattini **WJUM01-20***

Accessori

- *Binario **WS20** (vol. 1 **p.544**)*



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	10+	15+	20+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	Su richiesta

Codice	Tipo	Gioco (mm)	Carico statico max. (20°C) Peso (g)	Coy (N)	Coz+ (N)	Coz- (N)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 4
WJUM01-20	Fisso	0	190	3200	3200	500	✔	15,66 €
WJUM01-20-LL	Flottante	±0,25	190	3200	3200	500	✔	15,66 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Carrello DryLin®W

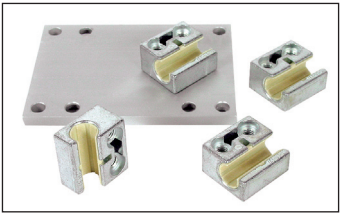
WW20 — Dimensione 20

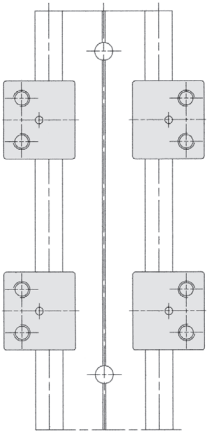
Un carrello WW20 è composto da:
- *1 piastra*
- *4 pattini WJUM 01-20*

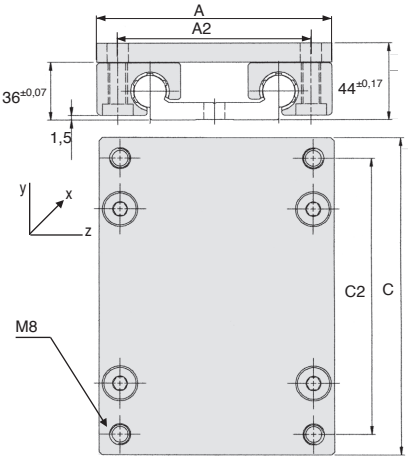
Modulabile

Vantaggio
- *Insieme extra-piatto*

Accessori
- *Non dimenticare il binario* ***WS20-80*** **(vol. 1 *p.544*)**







SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	10+	15+	20+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	Su richiesta

Codice	A	C	A2	C2	Carico statico max. (20°C) Coy (N)	Coz (N)	Mox (N)	Moy (Nm)	Moz (Nm)	Massa (kg)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 4
WW20-80-15	134	150	116	132	12800	12800	525	670	670	1,20	✔	113,61 €
WW20-80-20	134	200	116	182	12800	12800	525	990	990	1,30	-	152,91 €
WW20-80-25	134	250	116	232	12800	12800	525	1250	1250	1,50	-	129,78 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Predimensionamento - Carrelli

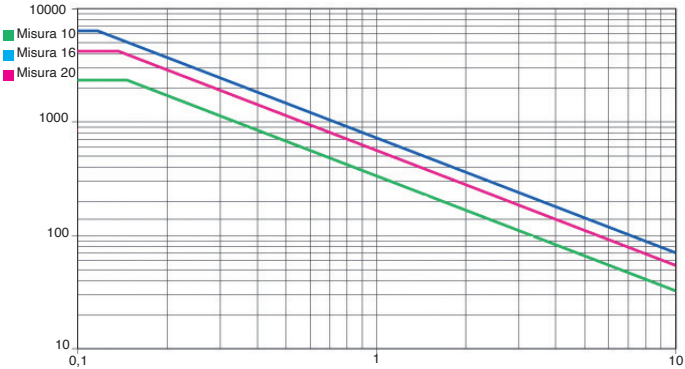
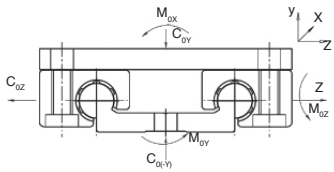


Grafico F x v, carichi dinamici ammissibili (sistema a 4 pattini)

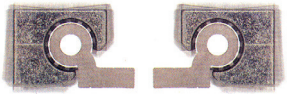


Guida aggiustabile



Binari disponibili	Misura 10 (mm)		Misura 16 (mm)	Misura 20 (mm)
 Binario semplice tondo	•		•	•
 Binario doppio	40^2 •	80^2 •	60^2 •	80^2 •

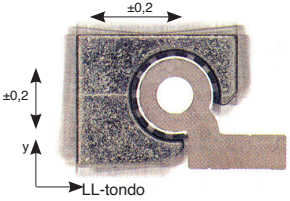
Indicazioni di progettazione e assemblaggio



Pattini flottanti su tutti gli assi (+/-1mm) per compensare gli errori d'allineamento e di parallelismo.

Concezione

- **Pattini flottanti**
- Facilitano l'assemblaggio
- Necessario soltanto per i binari o sistemi a snodo meccanico
- Anche se Drylin® W è un sistema a binario profilato, è anche in grado di compensare i difetti di rotazione angolare intorno all'asse X, essendo possibile una regolazione angolare di +/- 7°.
- Efficace per evitare le sollecitazioni prodotte con l'utilizzo di lamiere meccaniche



Pattini flottanti disponibili su richiesta

Forze eccentriche

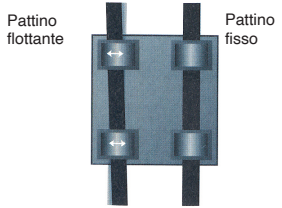
- Se la distanza tra la forza motrice ed il pattino fisso, supera il doppio della distanza tra i pattini si verifica teoricamente un blocco della guida quando il coefficiente d'attrito raggiunge 0,25. Questo principio non dipende dal carico né della forza motrice.
- L'effetto dell'attrito e si riferisce sempre al pattino fisso. Maggiore è la distanza delle forza motrice dai pattini fissi, maggiori sono la forza motrice necessaria e l'usura sugli elementi di scorrimento.

Info.

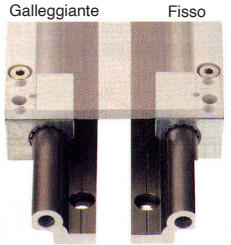
- L'inosservanza della regola del rapporto 2:1 causa movimenti irregolari, o un blocco del sistema

Assemblaggio

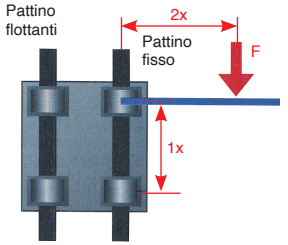
- ***Pattini flottanti per guide lineari:***



Compensazione automatica degli errori di parallelismo



Assemblaggio con binari



Divergenze ammissibili per le forze applicate