



# Indice

---

## **PRISMATIC RAIL**

Guide a v in acciaio	2
Rotelle per guide a "v" 28,6x11 e 35x16	4
Pattini a rotelle	5
Perni di montaggio	10
Tabella codici di ordinazione pattini a rotelle con perni	12
Indice analitico	13

---

### **Edizione 03-2015**

La presente pubblicazione annulla le precedenti edizioni. Con lo sviluppo costante delle nostre ricerche ci riserviamo il diritto di modificare disegni e caratteristiche senza alcun preavviso.

È vietata la riproduzione del presente catalogo o qualunque sua parte senza autorizzazione scritta. Tutti i diritti riservati. Questo catalogo è stato controllato accuratamente in ogni sua parte prima della pubblicazione. Tuttavia si declina ogni responsabilità in caso di errori od omissioni.

## Guide a "V" in acciaio

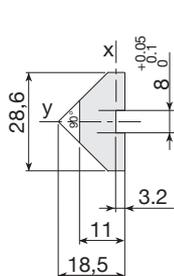
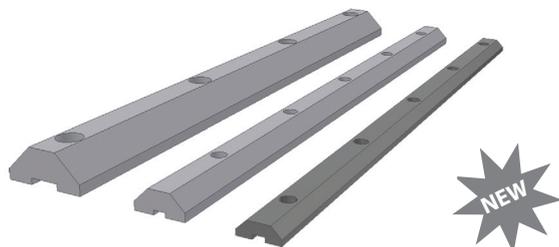
Materiale: acciaio legato ad alte prestazioni: R > 900 N/mm<sup>2</sup>

Bonificate: durezza a cuore 240 HB.

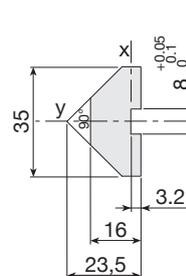
Temprate a induzione e lucidate. Durezza piste > 58 HRC

Guida 28,6x11 cod. 203.0012 è trattata antiossidazione.

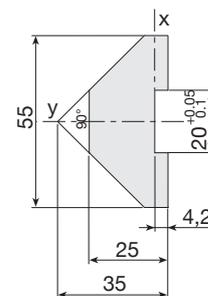
Antiossidazione a richiesta su tutte le versioni.



Guide a V 28,6x11



Guide a V 35x16



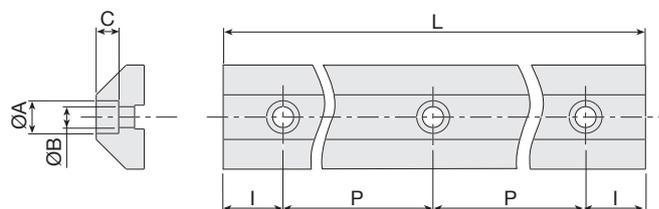
Guide a V 55x25

Caratteristiche	28,6x11	35x16	55x25	
Momento di inerzia IX	2148	7932	41906	mm <sup>4</sup>
Momento di inerzia IY	14490	36405	194636	mm <sup>4</sup>
Peso	2	3,5	7,8	Kg/m

### Lavorazioni: guide forate con taglio dritto

Lavorazione prevista per guide senza giunzione. Indicare, oltre al codice, la lavorazione richiesta aggiungendo:

- .L guida a V di lunghezza L **non forata**
- .LF guida a V di lunghezza L **forata**

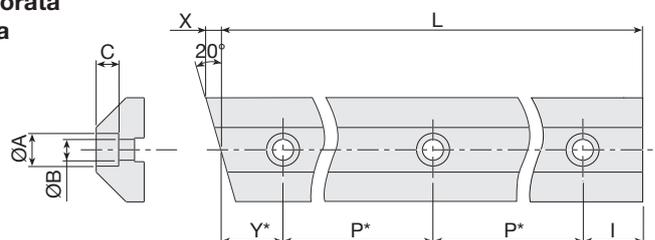


Dim.	Trattamento	L.max	P	I	A	B	C	Codice
28,6x11	bonificata	3980	150	40	11	7	5	<b>203.0008</b>
28,6x11	indurita antioss.	3980	150	40	11	7	5	<b>203.0030</b>
35x16	bonificata	5900	150	25	11	7	7,5	<b>203.0028</b>
35x16	temprata	4100	100	50	11	7	7,5	<b>203.0027</b>
55x25	bonificata	5900	200	50	18	11	11,5	<b>203.0122</b>
55x25	temprata	4100	150	25	18	11	11,5	<b>203.0423</b>

### Lavorazioni: guide forate con un taglio dritto e un taglio inclinato

Lavorazione prevista per gli spezzoni di estremità di guide con giunzione. Indicare, oltre al codice, la lavorazione richiesta aggiungendo:

- .LX guida a V con un taglio inclinato di lunghezza L **non forata**
- .LFX guida a V con un taglio inclinato di lunghezza L **forata**



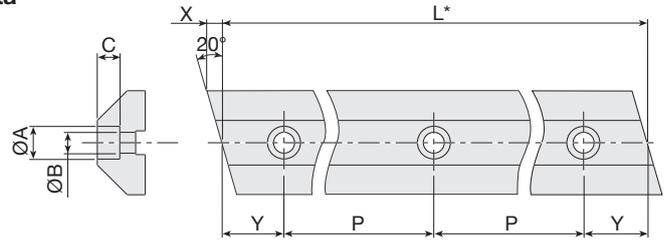
\*: il primo foro viene realizzato alla quota "Y" i successivi ad interasse "P".

Dim.	Trattamento	L.max	P	Y	I	A	B	C	Codice
28,6x11	bonificata	3850	150	50	50	11	7	5	<b>203.0008</b>
28,6x11	indurita antioss.	3850	150	50	50	11	7	5	<b>203.0030</b>
35x16	bonificata	5900	150	25	25	11	7	7,5	<b>203.0028</b>
35x16	temprata	4000	100	50	50	11	7	7,5	<b>203.0027</b>
55x25	bonificata	5900	200	25	75	18	11	11,5	<b>203.0122</b>
55x25	temprata	3950	150	25	25	18	11	11,5	<b>203.0423</b>

**Lavorazioni: guide forate con due tagli inclinati**

Lavorazione prevista per gli spezzoni intermedi di guide con giunzioni multiple. Indicare, oltre al codice, la lavorazione richiesta aggiungendo:

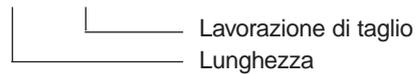
- **.LXX** guida a V con due tagli inclinati di lunghezza L **non forata**
- **.LFX** guida a V con due tagli inclinati di lunghezza L **forata**



\*: per mantenere un corretto passo di foratura ordinare le guide in modo che la lunghezza "L" sia uguale a:  $n \cdot P + 2 \cdot Y$

Dim.	Trattamento	L.max	P	Y	A	B	C	Codice
28,6x11	bonificata	3850	150	50	11	7	5	<b>203.0008</b>
28,6x11	indurita antioss.	3700	150	50	11	7	5	<b>203.0030</b>
35x16	bonificata	5900	150	25	11	7	7,5	<b>203.0028</b>
35x16	temprata	4000	100	50	11	7	7,5	<b>203.0027</b>
55x25	bonificata	5900	200	50	17	11	11,5	<b>203.0122</b>
55x25	temprata	3950	150	25	17	11	11,5	<b>203.0423</b>

**ESEMPIO DI ORDINAZIONE:** n° 2 pezzi cod203.0027 / 5150 . LFX + n°1 pezzo 203.0027 / 5840 . LFX



**Inserti di montaggio per guide a V**

Materiale: acciaio C40 zincato.

A e C: adatti a profilati medi (vedi pag. 14-15)

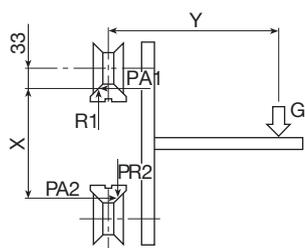
B e D: adatti a profilati portanti (vedi pag. da 15 a 17)

\*:Richiede foratura speciale della guida per vite M8 anziché M10

	Guida	Dim. cava	Vite	Codice
<b>A</b>	35x16	8	M6x20	<b>209.0298</b>
<b>B</b>	35x16	12,5	M6x25	<b>209.1855</b>
<b>C*</b>	55x25	8	M8x30	<b>209.0479</b>
<b>D</b>	55x25	12,5	M10x30	<b>209.0480</b>

# Rotelle per guide a "V" 28.6x11 e 35x16

Materiale: Mantello in acciaio C45 temprato e brunito; perni e boccole in acciaio brunito. A richiesta sono disponibili rotelle con mantello sagomato in materiale plastico. Sono fornibili rotelle con interasse L più lungo. Usare preferibilmente guide temprate.

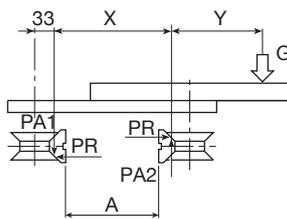


$$P_{A1} = \frac{G \cdot Y}{X} = P_{A2}$$

$$P_{R1} = G + P_{A1}$$

$$P_{R2} = P_{A2}$$

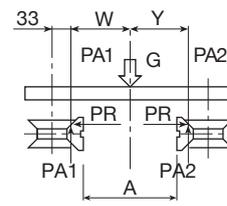
$$X = A + 20 \text{ mm}$$



$$P_{A1} = \frac{G \cdot Y}{X}$$

$$P_{A2} = P_{A1} + G$$

$$X = A + 20 \text{ mm}$$



$$P_{A1} = \frac{G \cdot Y}{W + Y}$$

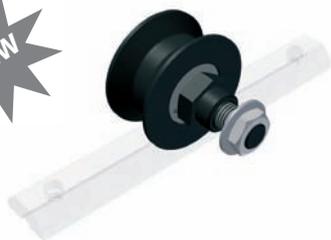
$$P_{A2} = G - P_{A1}$$

$$X = A + 20 \text{ mm}$$

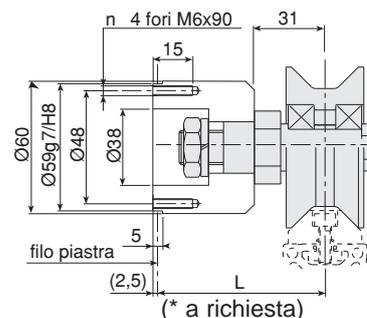
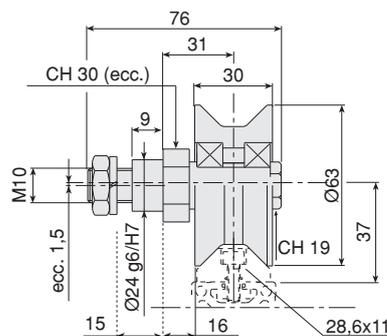
## Rotelle sagomate a V [guida 28,6 x 11] versione antiossidante

Rotelle sagomate con cuscinetti radiali a sfere a contatto obliquo (versione media). A richiesta disponibile in **versione leggera antiossidazione**: vcon cuscinetti radiali: codice .inox.

\* ATTENZIONE: sono fornibili a richiesta boccole per aumentare l'interasse tra la guida e il piano di appoggio della rotella. Indicare, oltre al codice della rotella, l'interasse richiesto (L). Es. 205.0013.L



Rotella cod. trattamento antiossidazione e cuscinetti inox: codice aggiunto NXE



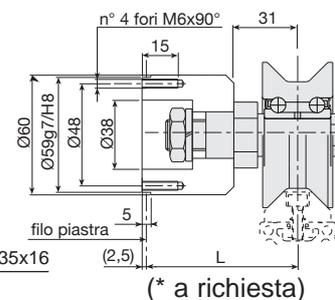
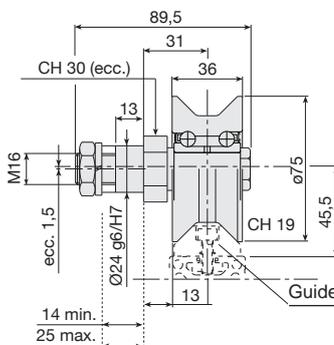
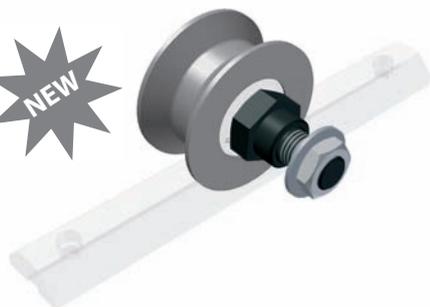
Versione	Tipo	Cuscinetti	C(1cusc.)	Cw (2cusc.)	C0w (2cusc.)	PR[N]	PA[N]	Velocità [g/m]	Peso [kg]	Codice
Media	Conc.	obliqui a sfere	7800	9600	4800	1400	600	2500	0,8	205.0013
Media	Ecc.	obliqui a sfere	7800	9600	4800	1400	600	2500	0,8	205.0014

## Rotella sagomata a V [guida 35 x 16] integrale

Rotelle sagomate a due corone di sfere a contatto obliquo. Con tenuta strisciante bilaterale. Classe di precisione P6.

Sostengono carichi lungo l'asse del perno purché  $P_{a \text{ eff}} < 0,4 P_r$  eff.

\* ATTENZIONE: sono fornibili a richiesta boccole per aumentare l'interasse tra la guida e il piano di appoggio della rotella. Indicare, oltre al codice della rotella, l'interasse richiesto (L). Es. 205.0011.L



Tipo	Cuscinetti	C	C0 (2cusc.)	PR[N]	PA[N]	Velocità [g/m]	Peso [kg]	Codice
Conc.	obliqui a sfere	21000	13900	4500	1800	2500	1	205.0011
Ecc.	obliqui a sfere	21000	13900	4500	1800	2500	1	205.0012

Pattini a 2 o 3 rotelle Ø40, fusione in lega d'alluminio (Rs=280 N/mm<sup>2</sup>). Pattini a 4 o 6 rotelle Ø30, Ø40, Ø52 e Ø62, estruso in lega d'alluminio (Rs=310 N/mm<sup>2</sup>). Perni in acciaio legato (Rs=800 N/mm<sup>2</sup>). Rotelle a doppia corona di sfere a contatto obliquo, long life.

Pattino oscillante a 4 rotelle

Pattini con rotelle Ø30 (guida a V 28,6x11)

Pattino fisso a 4 rotelle

Pattino fisso a 4 rotelle

Pattino fisso a 4 rotelle Ø30 e Ø40

Pattino fisso a 3 rotelle

Pattino fisso a 2 rotelle

Pattino fisso a 6 rotelle

Pattino oscillante a 6 rotelle

Pattino oscillante a 4 rotelle

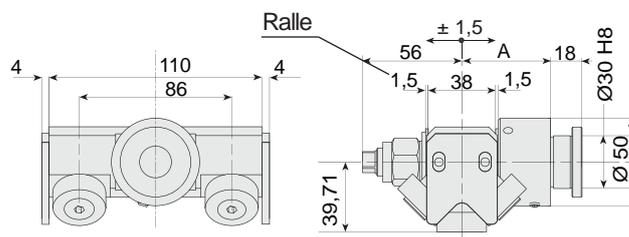
Pattino fisso a 4 rotelle

Pattini con rotelle Ø40 (guida a V 35x16) - Ø30 (guida a 28,6x11)

Pattini con rotelle Ø52 e Ø62 (guida a V 55x25)

## Pattino oscillante a 4 rotelle Ø30 per guide a V 28.6x11

La registrazione del gioco lungo il piano tra le guide si ottiene mediante il perno eccentrico del pattino.



Attenzione: togliere le ralle per ottenere l'autoallineamento del pattino

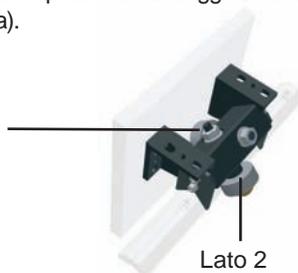
	A	Peso [kg]	Codice
Pattino con perno concentrico	75	1,8	<b>204.0052</b>
Pattino con perno eccentrico (±1 mm)	75	1,8	<b>204.0053</b>
Pattino con perno concentrico	50	1,4	<b>204.0054</b>
Pattino con perno eccentrico (±1 mm)	50	1,4	<b>204.0055</b>

Ricambi	A	Codice
Corpo completo di rotelle		<b>204.0050</b>
Perno concentrico	75	<b>236.0010</b>
Perno eccentrico (±1 mm)	75	<b>236.0011</b>
Perno concentrico	50	<b>236.0014</b>
Perno eccentrico (±1 mm)	50	<b>236.0015</b>

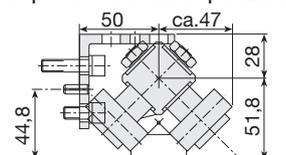
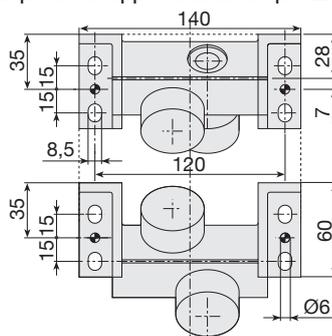
## Pattino a 2 rotelle Ø40 per guide a V 35x16

Per una corretta applicazione seguire gli schemi di montaggio sotto rappresentati. Per sopperire alle tolleranze di forma dei profilati è necessario spinare al montaggio i carrelli con rotelle eccentriche dopo averli opportunamente posizionati. (Con perni eccentrici in posizione mediana).

Lato 1



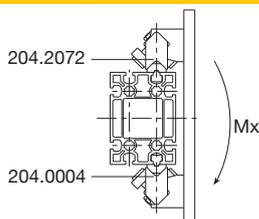
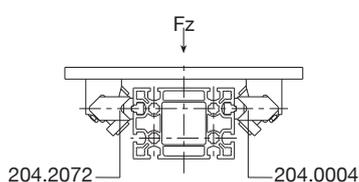
Lato 2



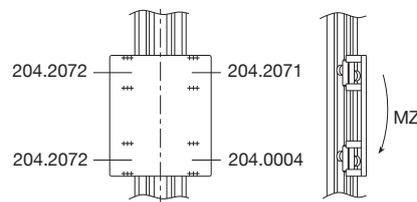
con perno ecc. registro ± 0,75 mm

Rotella lato 1	Rotella lato 2	Descrizione	Peso [kg]	Codice
Concentrica	Concentrica	carrello a 2 rotelle Ø40 - concentriche	1	<b>204.2072</b>
Eccentrica	Concentrica	carrello a 2 rotelle Ø40 - 1 ecc. lato 1	1	<b>204.2071</b>
Concentrica	Eccentrica	carrello a 2 rotelle Ø40 - 1 ecc. lato 2	1	<b>204.0004</b>
Eccentrica	Eccentrica	carrello a 2 rotelle Ø40 - eccentriche	1	<b>204.0019</b>

## Schema applicazioni comuni pattino con 2 rotelle



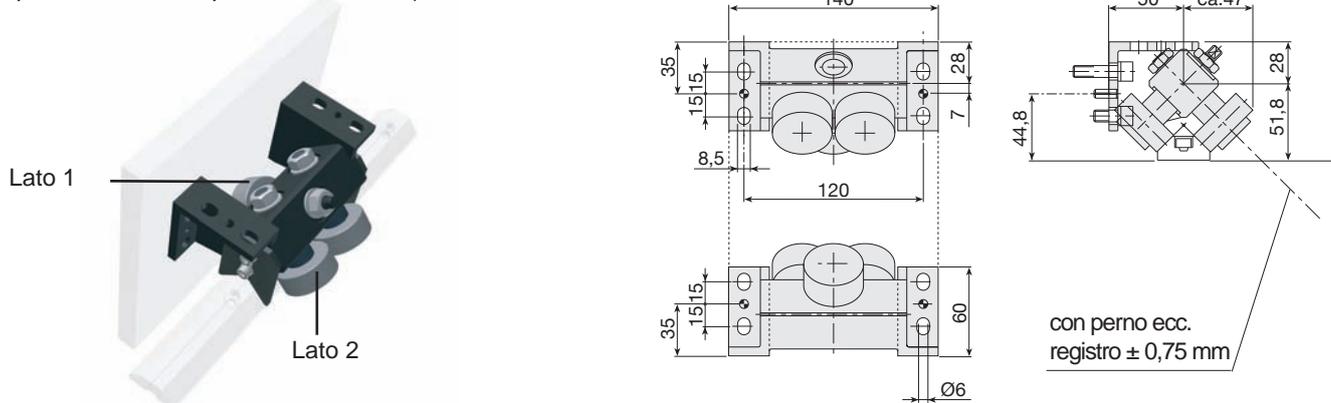
Scorrimento orizzontale - piastra di taglio



Scorrimento verticale

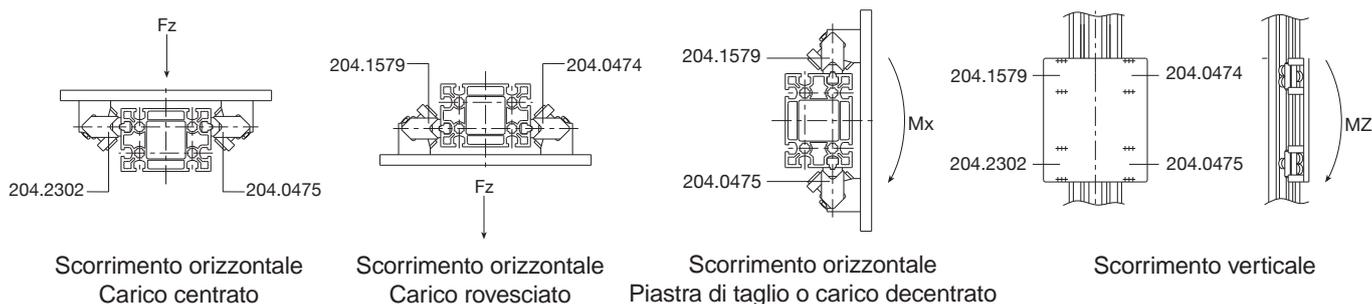
## Pattino a 3 rotelle Ø 40 per guide a V 35x16

Per una corretta applicazione seguire gli schemi di montaggio sotto rappresentati. Per sopperire alle tolleranze di forma dei profilati è necessario spingere al montaggio i carrelli con rotelle eccentriche dopo averli opportunamente posizionati. (Con perni eccentrici in posizione mediana).



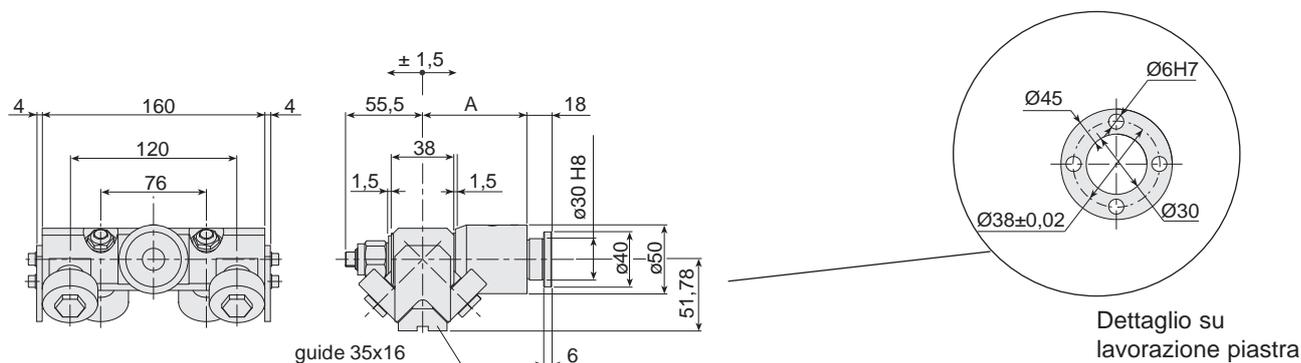
Rotelle lato 1	Rotelle lato 2	Descrizione	Peso [kg]	Codice
1 concentrica	2 concentriche	carrello a 3 rotelle Ø40 - concentriche	1,3	<b>204.1579</b>
1 eccentrica	2 concentriche	carrello a 3 rotelle Ø40 - 1 ecc. lato 1	1,3	<b>204.0474</b>
2 concentriche	1 concentrica	carrello a 3 rotelle Ø40 - concentriche	1,3	<b>204.2302</b>
2 concentriche	1 eccentrica	carrello a 3 rotelle Ø40 - 1 ecc. lato 2	1,3	<b>204.0475</b>

## Schema applicazioni comuni pattino con 3 rotelle



## Pattino oscillante a 4 rotelle Ø40 per guide a V 35x16

La registrazione del gioco lungo il piano tra le guide si ottiene mediante il perno eccentrico del pattino.



Attenzione: togliere le ralle per ottenere l'autoallineamento del pattino

	A	Peso [kg]	Codice	Ricambi	A	Codice
Pattino con perno eccentrico (±1 mm)	75	2,2	<b>204.0016</b>	Corpo completo di rotelle		<b>204.0013</b>
Pattino con perno eccentrico (±1 mm)	50	1,8	<b>204.0033</b>	Perno eccentrico (±1 mm)	75	<b>236.0011</b>
				Perno eccentrico (±1 mm)	50	<b>236.0015</b>

I perni sono tutti eccentrici, ma vengono trasformati in concentrici posizionando la spina nell'apposito foro sulla piastra, che permette di determinare il precarico necessario.

**Pattino fisso a 4 rotelle Ø40 per guide a V 35x16**

La registrazione del gioco lungo il piano tra le guide si ottiene mediante il perno eccentrico del pattino.

Attenzione: lavorare la piastra fissaggio perni seguendo lo schema in fig. A

Attenzione: togliere le ralle per ottenere l'autoallineamento del pattino

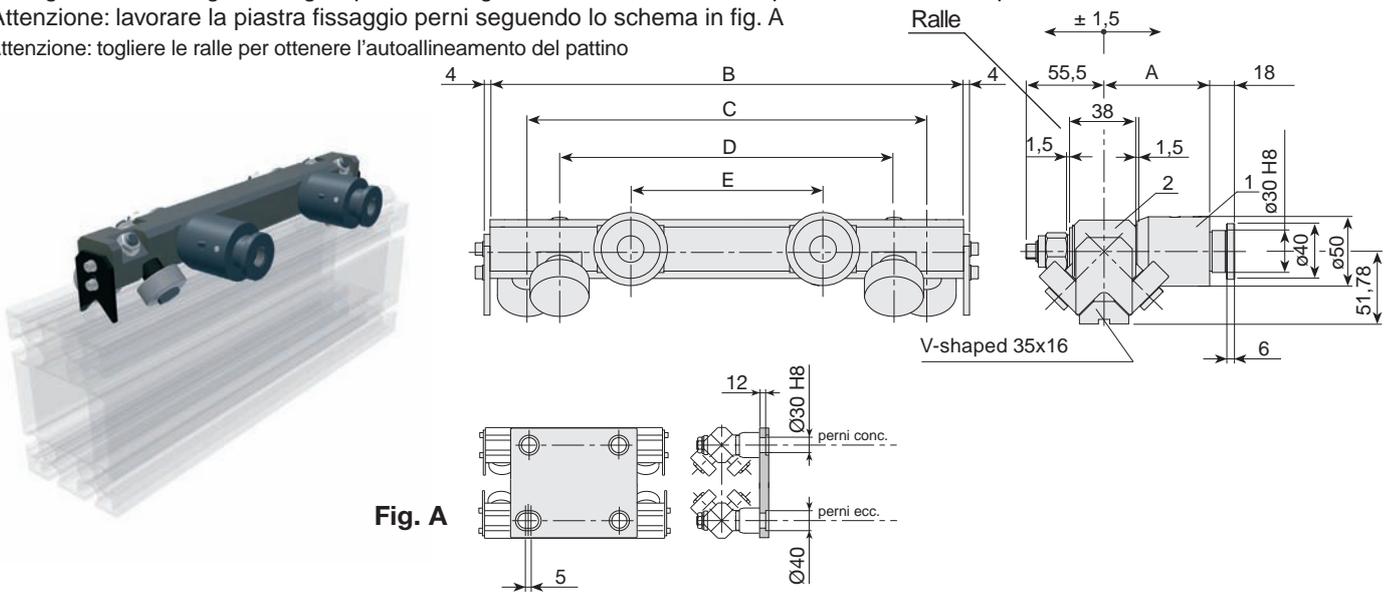


Fig. A

	A	Codice
Pattino L=370 completo di perno conc.	75	<b>204.0017</b>
Pattino L=370 completo di perno ecc. (± 1 mm)	75	<b>204.0018</b>
Pattino L=600 completo di perno conc.	75	<b>204.0027</b>
Pattino L=600 completo di perno ecc. (± 1 mm)	75	<b>204.0028</b>
Pattino L=370 completo di perno conc.	50	<b>204.0030</b>
Pattino L=370 completo di perno ecc. (± 1 mm)	50	<b>204.0031</b>
Pattino L=600 completo di perno conc.	50	<b>204.0034</b>
Pattino L=600 completo di perno ecc. (± 1 mm)	50	<b>204.0035</b>

Ricambio pattini (2)	B	C	D	E	Codice
Pattino L=370	370	320	276	180	<b>204.0005</b>
Pattino L=600	600	550	506	410	<b>204.0026</b>

Ricambio perni (1)	A	Peso [kg]	Codice
Perno concentrico	75	4,1	<b>236.0010</b>
Perno eccentrico (± 1 mm)	75	4,1	<b>236.0011</b>
Perno concentrico	50	3,5	<b>236.0014</b>
Perno eccentrico (± 1 mm)	50	3,5	<b>236.0015</b>

**Pattino tipo E (rotelle Ø52) e tipo F (rotelle Ø62) per guide a V 55x25**

Pattini rigidi a 4 rotelle. Adatto per perni di montaggio: **Tipo 7-8**

La registrazione del gioco lungo il piano tra le guide si ottiene mediante il perno eccentrico del pattino.

Attenzione: lavorare la piastra fissaggio perni seguendo lo schema in fig. A

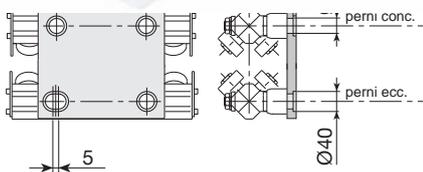
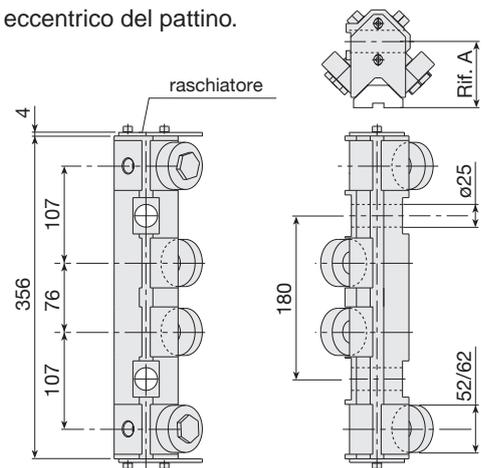
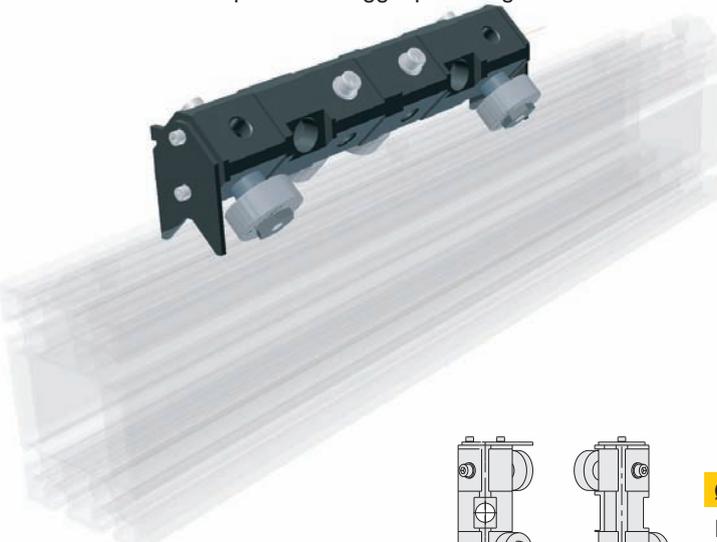
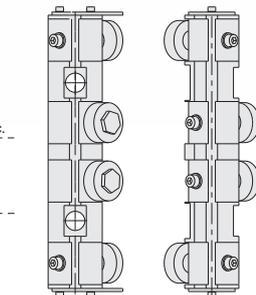


Fig. A



Versione K

posizione rotelle invertite vedi pag. 63

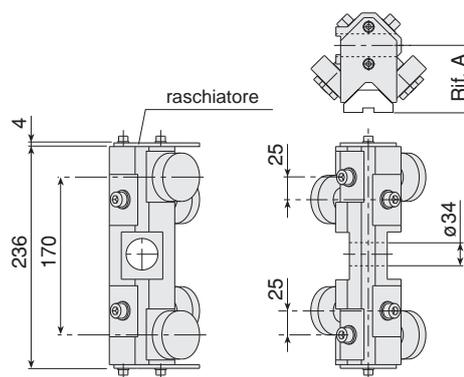
Ø Rotelle	Rif. A
Rotelle Ø52	71,75
Rotelle Ø62	78,85

Caratteristiche tecniche	Ø52	Ø62
N° rotelle	4	4
Peso [kg.]	4,6	5,2
Codice ricambio	<b>204.1518</b>	<b>204.1519</b>

## Pattino tipo G (rotelle Ø52) e tipo H (rotelle Ø62) per guide a V 55x25

Pattini oscillanti a 4 rotelle. Adatto per perni di montaggio: **Tipo 9**

La registrazione del gioco lungo il piano tra le guide si ottiene mediante il perno eccentrico del pattino.



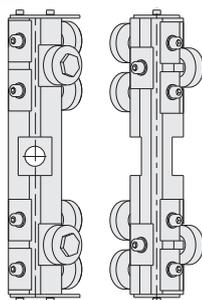
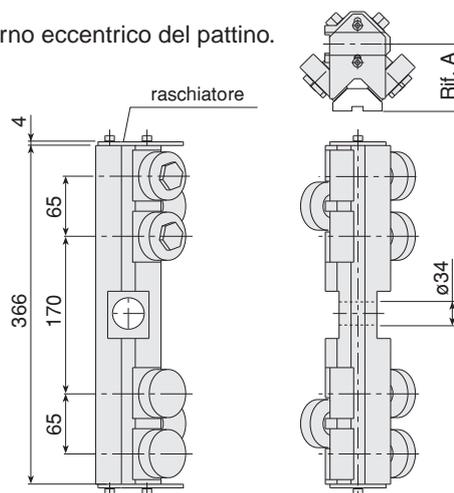
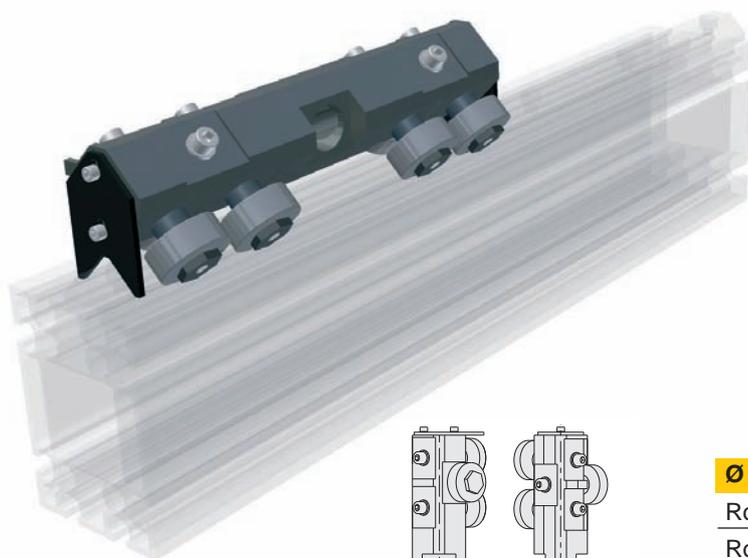
Ø Rotelle	Rif. A
Rotelle Ø52	71,75
Rotelle Ø62	78,85

Caratteristiche tecniche	Ø52	Ø62
N° rotelle	4	4
Peso [kg.]	3,2	3,8
Codice ricambio	<b>204.1520</b>	<b>204.1521</b>

## Pattino tipo I (rotelle Ø52) e tipo L (rotelle Ø62) per guide a V 55x25

Pattini oscillanti a 6 rotelle. Adatto per perni di montaggio: **Tipo 9**

La registrazione del gioco lungo il piano tra le guide si ottiene mediante il perno eccentrico del pattino.



**Versione K**

posizione rotelle invertite vedi pag. 63

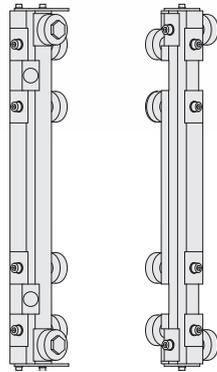
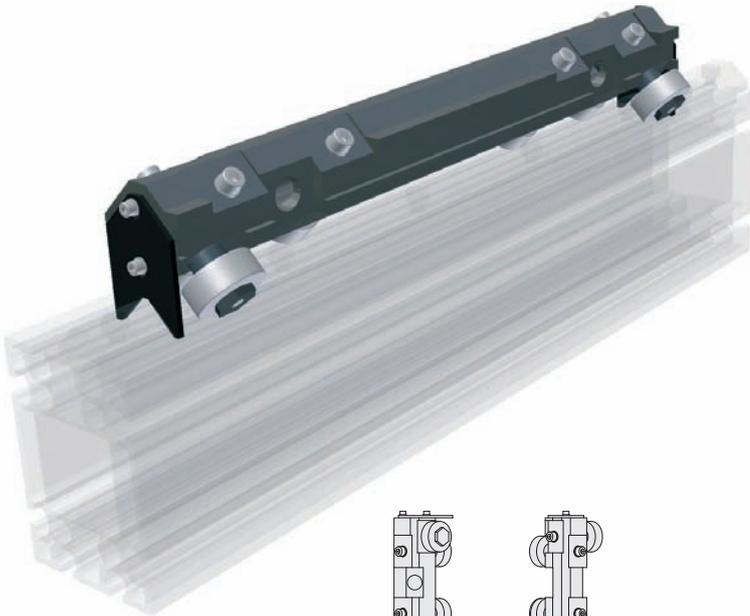
Ø Rotelle	Rif. A
Rotelle Ø52	71,75
Rotelle Ø62	78,85

Caratteristiche tecniche	Ø52	Ø62
N° rotelle	6	6
Peso [kg.]	4,9	5,9
Codice ricambio	<b>204.1522</b>	<b>204.1523</b>

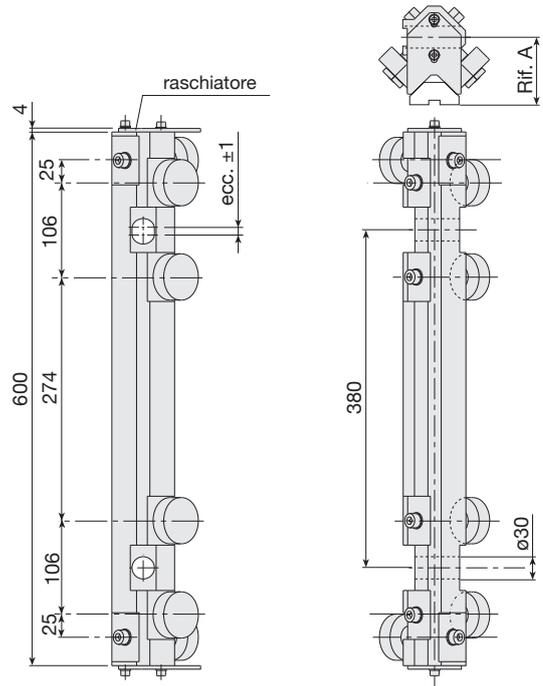
**Pattino tipo P (rotelle Ø52) e tipo Q (rotelle Ø62) per guide a V 55x25**

Pattino fisso a 6 rotelle. Adatto per perni di montaggio: **Tipo 10-11-12**

La registrazione del gioco lungo il piano tra le guide si ottiene mediante il perno eccentrico del pattino.



**Versione K**  
posizione rotelle invertite vedi pag. 69



Caratteristiche tecniche	Ø52	Ø62
N° rotelle	6	6
Peso [kg.]	4,9	5,9
Cod. ricambio	<b>204.2086</b>	<b>204.2283</b>

**Ricambio rotella completa di perno**

Assicurarsi che tutti i componenti vengano bloccati in modo appropriato. La coppia di serraggio consigliata per le viti e i dadi di bloccaggio dei perni è 50 Nm.



**Fattori di carico max per guide temprate**

Rotella	Cw [N]	C0w[N]	Fr amm.[N]	V max.
Ø30	5000	3000	1350	7 m/s
Ø40	9800	6200	2600	7 m/s
Ø52	15800	10500	4400	6 m/s
Ø62	21100	14500	5600	5 m/s

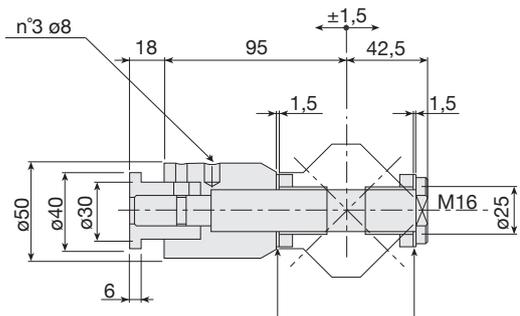
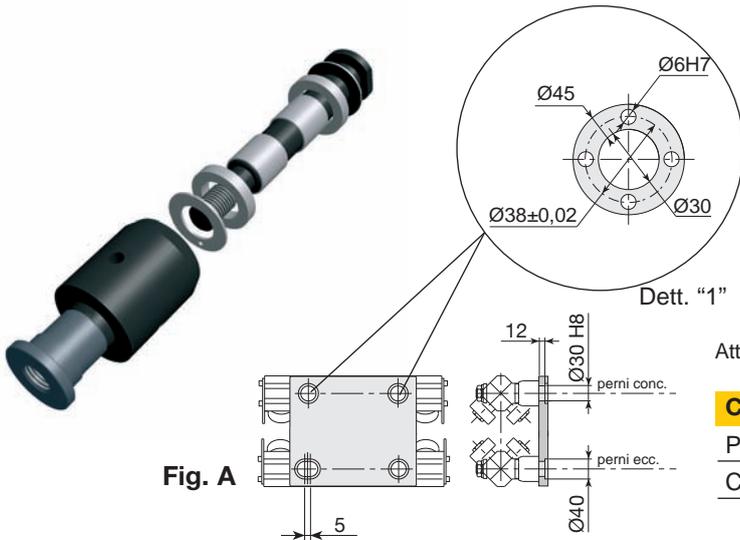
**Fattori di carico max per guide bonificate**

Rotella	Cw [N]	C0w[N]	Fr amm.[N]	V max.
Ø30	5000	3000	400	2 m/s
Ø40	9800	6200	800	13 m/s
Ø52	15800	10500	1400	2,5 m/s
Ø62	21100	14500	1900	2 m/s

Ricambio rotella con perno	Peso [kg]	Codice
Ø30 Concentrico	0,02	<b>406.0056</b>
Ø40 Concentrico	0,22	<b>205.0464</b>
Ø40 Eccentrico (± 0,75 mm)	0,25	<b>205.0463</b>
Ø52 Concentrico	0,4	<b>205.0163</b>
Ø62 Concentrico	0,55	<b>205.0165</b>



**Perni di montaggio tipo 8 adatto a carrello E-F**

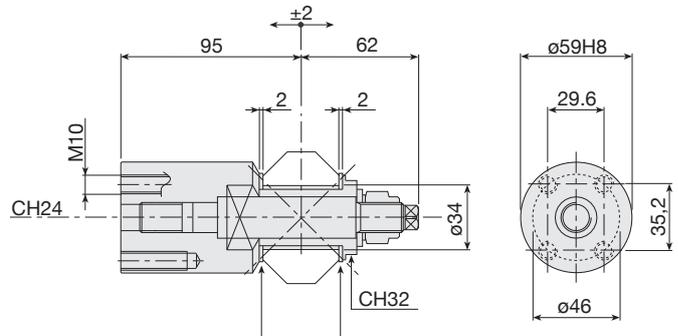


Attenzione: togliere le ralle per ottenere l'autoallineamento del pattino

**Caratteristiche tecniche**

Peso [kg.]	1,8 circa
Codice eccentrico ( $\pm 1$ mm)	<b>236.1691</b>

**Perni di montaggio per pattini oscillanti tipo 9 adatto a carrello G-H / I-L**

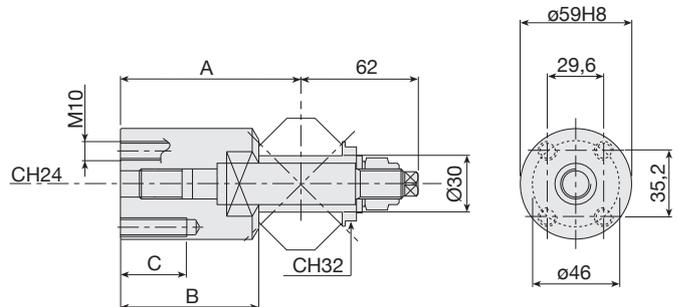


Attenzione: togliere le ralle per ottenere l'autoallineamento del pattino

**Caratteristiche tecniche**

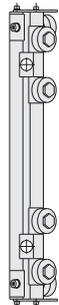
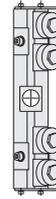
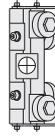
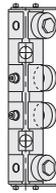
Peso [kg.]	2 circa
Codice concentrico	<b>236.2076</b>
Codice eccentrico ( $\pm 1,5$ mm)	<b>236.2079</b>

**Perni di montaggio per pattini oscillanti tipo 10-11-12 adatto a carrello A-D / P-Q**



Tipo	A	B	C	Peso [kg]	cod. conc.	cod. ecc. ( $\pm 1,5$ mm)
10	95	73	35	2	<b>236.2082</b>	<b>236.2083</b>
11	87	65	27	1,8	<b>236.2088</b>	<b>236.2089</b>
12	78	56	18	1,7	<b>236.2090</b>	<b>236.2091</b>

# Tabella codici di ordinazione pattini a rotelle con perni

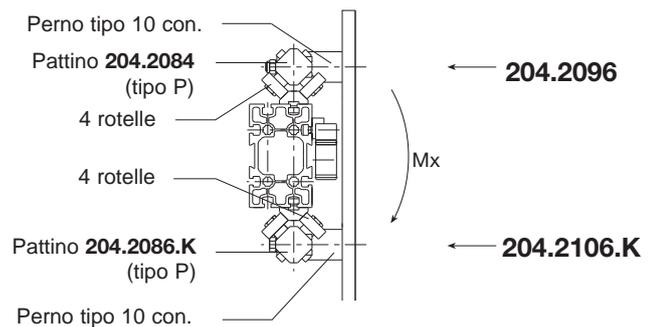
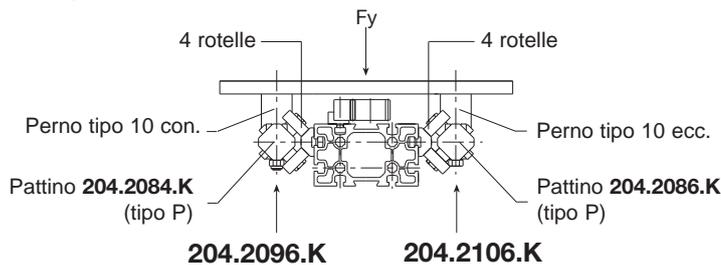


	Perni	Pattini	E	F	G	H	I	L	P	Q
	7	Ø rotella	52	62	52	62	52	62	52	62
		con.	204.1314	204.1318	-	-	-	-	-	-
	8	con.	204.1315	204.1319	-	-	-	-	-	-
		ecc.	204.1345	204.1349	-	-	-	-	-	-
	9	con.	-	-	204.2092	204.2093	204.2094	204.2095	-	-
		ecc.	-	-	204.2102	204.2103	204.2104	204.2105	-	-
	10	con.	-	-	-	-	-	-	204.2096	204.2097
		ecc.	-	-	-	-	-	-	-	204.2106
	11	con.	-	-	-	-	-	-	204.2098	204.2099
		ecc.	-	-	-	-	-	-	-	204.2108
	12	con.	-	-	-	-	-	-	204.2100	204.2101
		ecc.	-	-	-	-	-	-	-	204.2110

## Montaggio carrelli normali / carrelli versione K

**IMPORTANTE:** per applicazioni con elevati carichi a sbalzo è indispensabile orientare le rotelle dei pattini in modo che il carico sia sopportato dal massimo numero di rotelle possibile. Qualora fosse necessario orientare le rotelle in modo simmetrico rispetto alla versione standard del pattino, compilare l'ordine aggiungendo al codice il suffisso K, E' tuttavia possibile invertire il montaggio delle rotelle anche in seguito, smontando e rimontando i perni e le rotelle al contrario.

### Esempio:



Codice	pag.	Codice	pag.	Codice	pag.
2030008.L	2	2040033	6	2050053	5
2030008.LF	2	2040034	7	2050163	9
2030008.LFX	2	2040035	7	2050165	9
2030008.LFXX	3	2040050	5	2050463	9
2030008.LX	2	2040052	5	2050464	9
2030008.LXX	3	2040054	5	2050781.INOX	4
2030027.L	2	2040055	5	2050782.INOX	4
2030027.LF	2	2040474	6	2090298	3
2030027.LF	2	2040475	6	2090479	3
2030027.LFX	2	2041314	11	2090480	3
2030027.LFX	2	2041315	11	2091855	3
2030027.LFXX	3	2041318	11	2360010	10
2030027.LFXX	3	2041319	11	2360011	10
2030027.LX	2	2041344	11	2360014	10
2030027.LXX	3	2041345	11	2360015	10
2030028.L	2	2041348	11	2361688	10
2030028.LF	2	2041349	11	2361689	10
2030028.LFX	2	2041518	7	2361690	11
2030028.LFXX	3	2041519	7	2361691	11
2030028.LX	2	2041520	8	2362076	11
2030028.LXX	3	2041521	8	2362079	11
2030030.L	2	2041522	8	2362082	11
2030030.LF	2	2041523	8	2362083	11
2030030.LFX	2	2041579	6	2362088	11
2030030.LFXX	3	2042071	5	2362089	11
2030030.LX	2	2042072	5	2362090	11
2030030.LXX	3	2042086	9	2362091	11
2030122.L	2	2042092	11	4060056	9
2030122.LF	2	2042093	11		
2030122.LFX	2	2042094	11		
2030122.LFXX	3	2042095	11		
2030122.LX	2	2042096	11		
2030122.LXX	3	2042097	11		
2030423.L	2	2042098	11		
2030423.LF	2	2042099	11		
2030423.LFX	2	2042100	11		
2030423.LFXX	3	2042101	11		
2030423.LX	2	2042102	11		
2030423.LXX	3	2042103	11		
2040004	5	2042104	11		
2040005	7	2042105	11		
2040013	6	2042106	11		
2040015	6	2042107	11		
2040016	6	2042108	11		
2040017	7	2042109	11		
2040018	7	2042110	11		
2040019	5	2042111	11		
2040026	7	2042283	9		
2040027	7	2042302	6		
2040028	7	2050011	4		
2040030	7	2050012	4		
2040031	7	2050013	4		
2040032	6	2050014	4		







### ROLLON S.p.A. - ITALY



Via Trieste 26  
I-20871 Vimercate (MB)  
Phone: (+39) 039 62 59 1  
www.rollon.it - infocom@rollon.it

● Filiali Rollon e Rep. Offices  
● Distributori

#### Filiali:

### ROLLON GmbH - GERMANY



Bonner Strasse 317-319  
D-40589 Düsseldorf  
Phone: (+49) 211 95 747 0  
www.rollon.de - info@rollon.de

### ROLLON B.V. - NETHERLANDS



Ringbaan Zuid 8  
6905 DB Zevenaar  
Phone: (+31) 316 581 999  
www.rollon.nl - info@rollon.nl

#### Rep. Offices:

### ROLLON S.p.A. - RUSSIA



117105, Moscow, Varshavskoye  
shosse 17, building 1, office 207.  
Phone: +7 (495) 508-10-70  
www.rollon.ru - info@rollon.ru

### ROLLON S.A.R.L. - FRANCE



Les Jardins d'Eole, 2 allée des Séquoias  
F-69760 Limonest  
Phone: (+33) (0) 4 74 71 93 30  
www.rollon.fr - infocom@rollon.fr

### ROLLON Corporation - USA



101 Bilby Road. Suite B  
Hackettstown, NJ 07840  
Phone: (+1) 973 300 5492  
www.rolloncorp.com - info@rolloncorp.com

### ROLLON Ltd - UK



The Works 6 West Street Olney  
Buckinghamshire, United Kingdom, MK46 5 HR  
Phone: +44 (0) 1234964024  
www.rollon.uk.com - info@rollon.uk.com

### ROLLON Ltd - CHINA



2/F Central Plaza, No. 227 North Huang Pi Road,  
China, Shanghai, 200003  
Phone: (+86) 021 2316 5336  
www.rollon.cn.com - info@rollon.cn.com

### ROLLON India Pvt. Ltd. - INDIA



1st floor, Regus Gem Business Centre, 26/1  
Hosur Road, Bommanahalli, Bangalore 560068  
Phone: (+91) 80 67027066  
www.rollonindia.in - info@rollonindia.in

### ROLLON - SOUTH AMERICA



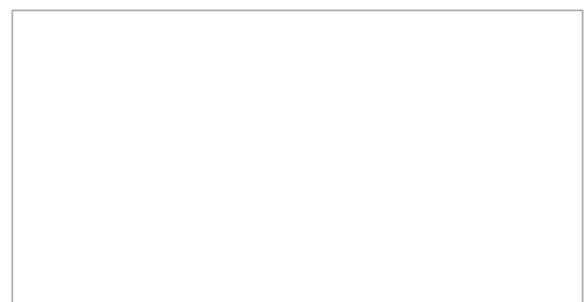
R. Joaquim Floriano, 397, 2o. andar  
Itaim Bibi - 04534-011, São Paulo, BRASIL  
Phone: +55 (11) 3198 3645  
www.rollonbrasil.com.br - info@rollonbrasil.com

#### Regional Manager:

Consultate le altre linee di prodotto



Distributore



Tutti gli indirizzi dei nostri partner nel mondo possono essere consultati sul sito internet [www.rollon.com](http://www.rollon.com)