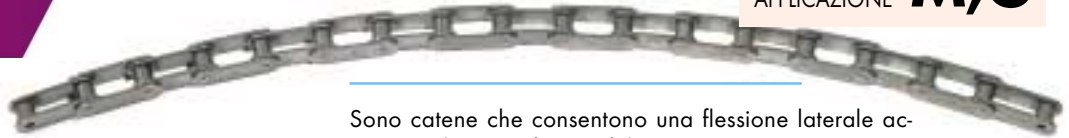
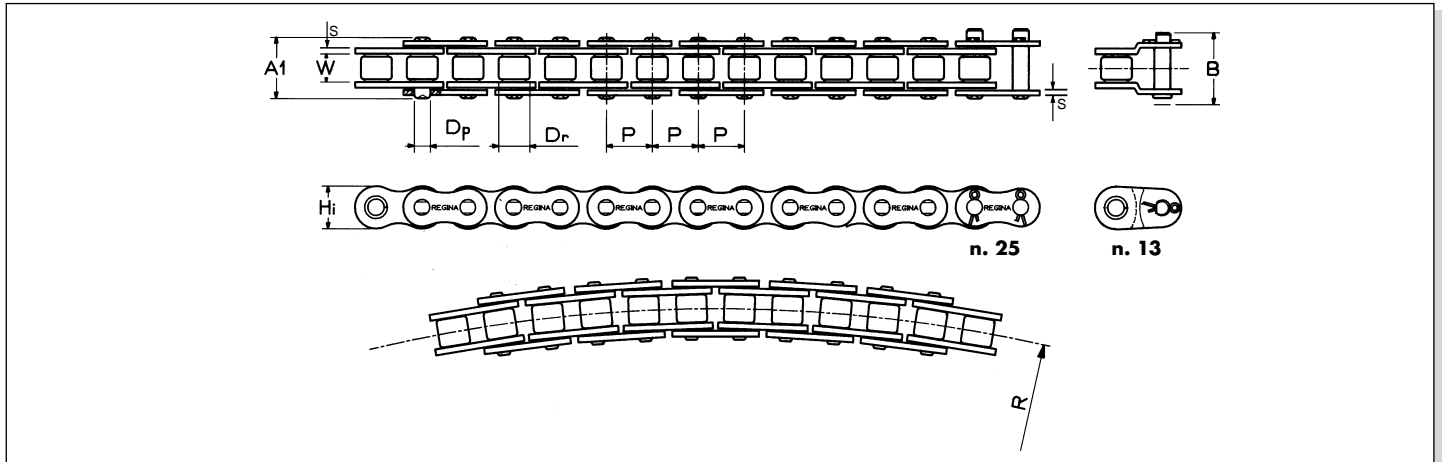


Side bow (side flexing) chains are capable of running on curves. They are constructed of ANSI standard roller links with special diameter pins to provide extra clearance between the pin and the bushing for side flexing and twisting for curved conveyor applications, which include roller conveyors. Side bow chains are also used in power transmission drives where an abnormal chain twist or sprocket misalignment may take place. The attachments for side bow chains are usually available only for inner links and have the same dimensions of the utilized for ANSI standard roller chains. Regina manufactures some attachments for outer links (see table).



Sono catene che consentono una flessione laterale accentuata (rispetto al normale) per cui trovano impiego in trasportatori curvilinei, inclusi i trasportatori a rulli. Sono pure utilizzate per la trasmissione di potenza quando si può verificare una torsione della catena oppure in presenza di ruote dentate non allineate. Le catene side bow sono costruite sulla base delle catene serie americana (ANSI) con perni di diametro speciale per garantire una tolleranza fra perno e busola tale da consentire lo snodo parziale sul piano orizzontale. Gli attacchi di queste catene sono di solito disponibili solo sulle maglie interne e sono gli stessi utilizzati per le catene standard. Regina produce alcuni attacchi per le maglie esterne (vedere tabella).



ISO N°	Regina Chain N° Codice Catena Regina	Product Range Gamma	Other versions of frequent use Varianti di uso frequente	Pitch Passo		Roller Diameter Diametro Rullo	Inside Width Larghezza interna	Height Altezza	Plate / Piastra		Pin/Perno			Radius Raggio	Avg. Ullrim. Sirength Carico di rottura medio	Avg. Weight Peso approx.	Standard loose parts Parti staccate standard	
				P	Dr				W	Hi	s	Dp	A1				B	Working Surface Superficie di lavoro
				P	Dr	W	Hi	s	Dp	A1	B	R			Conn. Link	Offset link		
				mm	" inches	max mm	min mm	max mm	inner/outer mm	max mm	max mm	max mm	mm ²	min mm	kN	Kg/m	Giunto	Maglia falsa
EUROPEAN SERIES - SINGLE STRAND SERIE EUROPEA - SEMPLICI																		
-	147 SB			25,40	1	15,88	17,02	21,08	3,82/3,02	7,85	34,60	43,00	180	1.260	53,95	2,62	25	-
AMERICAN SERIES - SINGLE STRAND SERIE AMERICANA - SEMPLICI																		
&	-	A35 SB		9,525	3/8	5,08	4,77	9,05	1,27	3,19	12,50	17,00	23	254	8,04	0,30	25	13-30
	-	A 40 SB	ss	12,70	1/2	7,92	7,85	12,07	1,53	3,46	16,50	23,00	38	356	10,79	0,57	25	13-30
	-	A 50 SB	ss	15,875	5/8	10,16	9,53	13,95	2,00	4,37	20,60	28,00	60	406	20,60	0,98	25	13-30
X	-	C2050 SB	ss	31,75	1 1/4	10,16	9,53	15,15	2,00	4,37	20,60	28,00	60	762	20,60	0,61	25	13
	-	A 60 SB		19,05	3/4	11,91	12,57	18,08	2,30	5,09	25,80	33,00	89	508	27,17	1,41	25	-
X	-	SSC2060H SB	SS,REINF H	38,10	1 1/2	11,91	12,57	18,08	3,15	5,09	29,35	35,50	97	750	27,17	1,51	25	-
	-	A 80 SB		25,40	1	15,88	15,75	24,13	3,15	7,14	33,50	40,00	159	711	59,84	2,40	25	-

X Chain with straight sideplates - Catena con piastra a profilo diritto * Made to order only - Produzione su richiesta
& Rollerless chains - Catene a bussola Plate thickness: inner / outer - Spessore piastra: interna / esterna

Regina Chain N° Codice Catena Regina	Attachments that can be fitted on roller links Attacchi che si possono montare sulle maglie interne				Attachments that can be fitted on pin links Attacchi che si possono montare sulle maglie esterne			
A35 SB	A1	K1	M35	M1				
A 40 SB	A1	K1	M35	M1				
A 50 SB	A1	K1	M35	M1	A1	K1	M35	M1
C2050 SB	A1	K1	M35	M1				
A 60 SB	A1	K1	M35	M1				
SSC2060H	A1	K1	M35	M1	A2	K2	M35-2	M2
147 SB	M35	M1	M35-2	M2				
A 80 SB	A1	K1	M35	M1				