

# Chaines de transmission

---

***Série Standard Duty de RENOLD***  
***La nouvelle référence dans la catégorie des chaînes économiques, produites dans ses propres usines***

## **Nos points forts :**

- Une gamme élargie en chaînes standards normalisées (BS, ANSI, DIN).
- Des prix et délais compétitifs.
- Une qualité constante.
- Un stock important à disposition
- Production par RENOLD, pour RENOLD
- La solution pour vos applications standard



## **RENOLD, Standard Duty :** **la catégorie des chaînes économiques !**

Les chaînes RENOLD sont reconnues mondialement pour leurs qualités.

La série SD est adaptée aux standards des marchés Européens, avec des prix et délais très compétitifs tout en préservant la qualité du produit.

Voici les différentes versions disponibles :



• Chaînes de transmission simplex



• Chaînes de transmission duplex, triplex



• Chaînes de manutention



• Chaînes nickelées



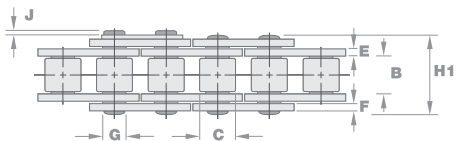
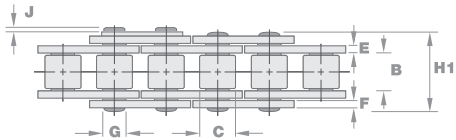
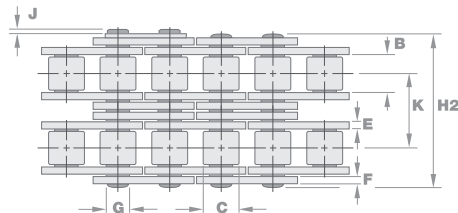
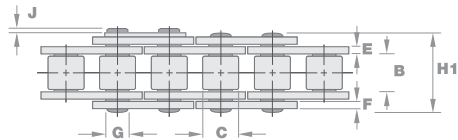
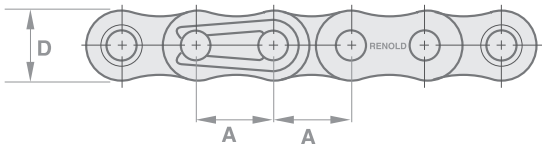
• Chaînes en acier inoxydable



• Chaînes agricoles



# Caractéristiques et dimensions des chaînes européennes BS ISO 606



**Chaînes ANSI Standard ISO 606 disponibles.**

**Nous consulter**

Chain Ref.		Technical Details (mm)													ISO606 Tensile Strength (Newtons) MIN	Weight kg/m
Renold Chain No.	ISO Ref.	Pitch (inch)	Pitch (mm)	Inside Width MIN	Roller Diam. MAX	Plate Height MAX	Plate Width Inner MAX	Plate Width Outer MAX	Rn Diam. MAX	Rn Length MAX	Conn. Link Extension MAX	Transverse Pitch NOM				

**European (BS) Standard - Simplex**

		A	A	B	C	D	E	F	G	H1	J	K		
SD05B-1	05B-1	-	8.000	3.00	5.00	7.11	0.75	0.75	2.31	8.0	8.9	-	4400	0.20
SD06B-1*	06B-1	0.375	9.525	5.72	6.35	8.20	1.25	1.00	3.28	13.2	14.2	-	8900	0.41
SD08B-1	08B-1	0.500	12.700	7.75	8.51	11.80	1.50	1.50	4.45	16.7	18.0	-	17800	0.69
SD10B-1	10B-1	0.625	15.875	9.65	10.16	14.70	1.65	1.65	5.08	19.6	21.0	-	22200	0.96
SD12B-1	12B-1	0.750	19.050	11.68	12.07	16.10	1.80	1.80	5.72	22.5	24.0	-	28800	1.22
SD16B-1	16B-1	1.000	25.400	17.02	15.88	21.05	4.00	3.20	8.28	36.0	37.2	-	60000	2.80
SD20B-1	20B-1	1.250	31.750	19.56	19.05	26.30	4.50	3.50	10.19	41.1	44.7	-	95000	3.85
SD24B-1	24B-1	1.500	38.100	25.40	25.40	33.30	6.00	5.20	14.63	53.3	57.5	-	160000	7.45
SD28B-1	28B-1	1.750	44.450	30.99	27.94	36.90	7.40	6.40	15.90	64.8	69.5	-	200000	9.35
SD32B-1	32B-1	2.000	50.800	30.99	29.21	42.10	7.10	6.40	17.81	66.2	71.0	-	250000	10.10

**European (BS) Standard - Duplex**

		A	A	B	C	D	E	F	G	H2	J	K		
SD06B-2*	06B-2	0.375	9.525	5.72	6.35	8.20	1.25	1.00	3.28	23.5	24.5	10.24	16900	0.77
SD08B-2	08B-2	0.500	12.700	7.75	8.51	11.80	1.50	1.50	4.45	31.0	32.1	13.92	31100	1.34
SD10B-2	10B-2	0.625	15.875	9.65	10.16	14.70	1.65	1.65	5.08	36.2	37.5	16.59	44500	1.84
SD12B-2	12B-2	0.750	19.050	11.68	12.07	16.10	1.80	1.80	5.72	42.1	43.6	19.46	57800	2.31
SD16B-2	16B-2	1.000	25.400	17.02	15.88	21.05	4.00	3.20	8.28	67.5	69.1	31.88	106000	5.42
SD20B-2	20B-2	1.250	31.750	19.56	19.05	26.30	4.50	3.50	10.19	77.2	80.9	36.45	170000	7.20
SD24B-2	24B-2	1.500	38.100	25.40	25.40	33.30	6.00	5.20	14.63	101.6	105.9	48.36	280000	13.40
SD28B-2	28B-2	1.750	44.450	30.99	27.94	36.90	7.40	6.40	15.90	124.1	129.1	59.56	360000	16.60
SD32B-2	32B-2	2.000	50.800	30.99	29.21	42.10	7.10	6.40	17.81	124.6	129.6	58.55	450000	21.00

**European (BS) Standard - Simplex - INOX**

		A	A	B	C	D	E	F	G	H1	J	K		
05B1SS	05B-1	0.315	8.000	3.00	5.00	7.11	0.76	0.76	2.31	8.6	1.5	-	3200	0.18
06B1SS	06B-1	0.375	9.525	5.72	6.35	8.20	1.29	1.04	3.28	12.5	1.3	-	6850	0.39
08B1SS	08B-1	0.500	12.700	7.75	8.51	11.70	1.55	1.55	4.45	16.5	2.0	-	12000	0.70
10B1SS	10B-1	0.625	15.875	9.65	10.16	14.60	1.55	1.55	5.08	18.8	2.5	-	14700	0.96
12B1SS	12B-1	0.750	19.050	11.68	12.07	16.00	1.81	1.81	5.72	21.9	2.6	-	18640	1.22
16B1SS	16B-1	1.000	25.400	17.02	15.88	20.20	3.70	3.00	8.28	34.9	2.2	-	43160	2.70

**European (BS) Standard - Simplex - Nickel**

		A	A	B	C	D	E	F	G	H1	J	K		
550038	06B-1	0.375	9.525	5.72	6.35	8.20	1.29	1.04	3.28	12.5	1.3	-	7565	0.39
550046	08B-1	0.500	12.700	7.75	8.51	11.70	1.55	1.55	4.45	16.5	2.0	-	15130	0.70
550056	10B-1	0.625	15.875	9.65	10.16	14.60	1.55	1.55	5.08	18.8	2.5	-	18870	0.96
550066	12B-1	0.750	19.050	11.68	12.07	16.00	1.81	1.81	5.72	21.9	2.6	-	24565	1.22
550088	16B-1	1.000	25.400	17.02	15.88	21.08	4.12	3.10	8.28	34.9	2.2	-	51000	2.80
550127	24B-1	1.500	38.100	25.40	25.40	33.40	6.10	5.08	14.63	52.6	6.8	-	136000	7.45
550147	28B-1	1.750	44.450	30.99	27.94	37.08	7.62	6.35	15.90	64.2	6.8	-	170000	9.35
550166	32B-1	2.000	50.800	30.99	29.21	42.29	7.11	6.35	17.81	63.4	8.0	-	212500	10.10

## Efficient in conveying & power solutions

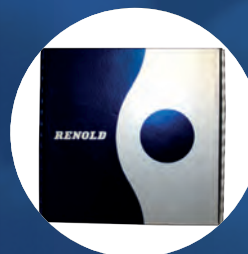
ABM TECNA (groupe NetCo) vous propose une palette de services autour du convoyeur industriel, parmi lesquels la fourniture et/ou le placement de pièces détachées, la maintenance préventive, prédictive et curative de vos entraînements et convoyeurs sur site et en atelier, un service engineering proposant des expertises, améliorations et équipements spécifiques.

Près de six cents personnes assurent un service 24/7, dont plus d'une centaine pour les seuls sites belges.



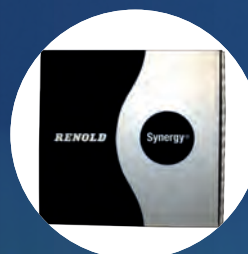
## Nos autres solutions de chaînes :

Nous avons choisi les chaînes Renold pour leur qualité. Pour certaines solutions, nous vous conseillons les séries:



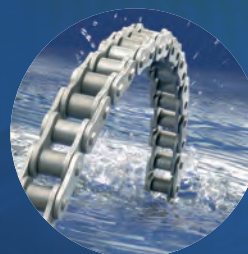
### **RENOLD BLUE**

Toutes les garanties de sécurité et de performance nécessaires pour vous fournir des entraînements par chaîne fiables et haute performance.



### **RENOLD Synergy**

Robustesse.  
Puissance.  
Performance.



### **Chaînes spéciales**

En Inox, en zinc, Nickel, anti-abrasion, autolubrifiantes....

## NOS COORDONNÉES

PAE Martinrou, rue des Sources, 5 | B-6220 FLEURUS | T: +32 (0) 71 85 82 80 | F: +32 (0) 71 85 82 89 | Garde: +32 (0) 496 33 02 11 | [commercial@abm-tecna.be](mailto:commercial@abm-tecna.be)