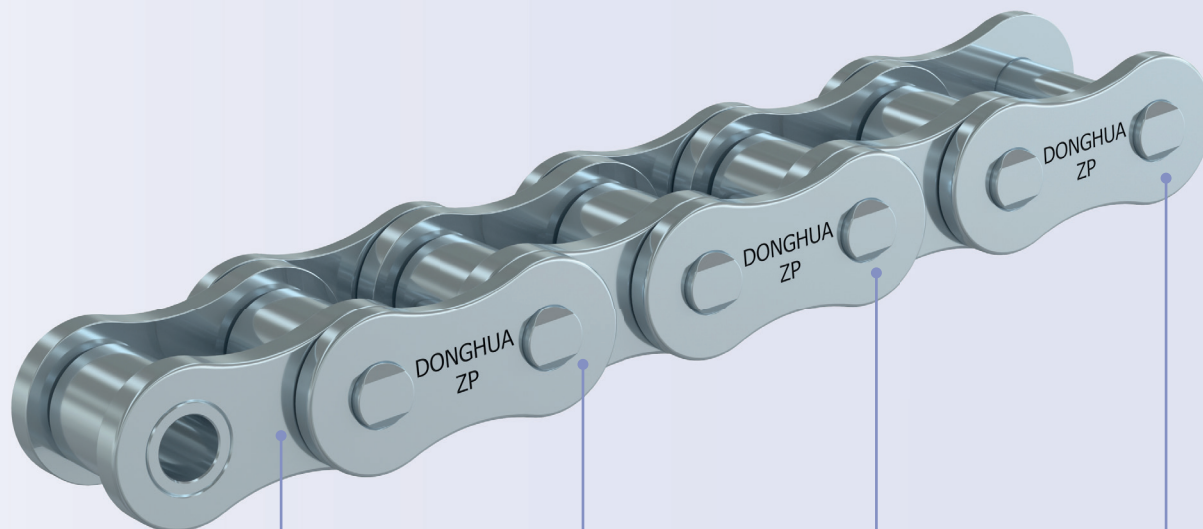




Zinkbelagt

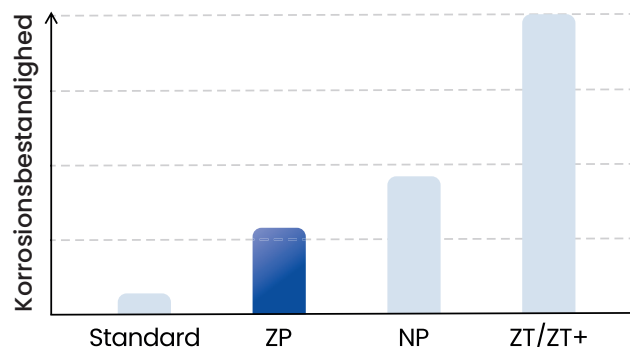
Galvaniseret før  
samling

Selvekspande-  
rende lag

Let Korrosions-  
bestandighed

## ZP (Zinkbelagt)

Zinkbelagte kæder er et pålideligt og omkostningseffektivt valg til anvendelser, der kræver let korrosionsbestandighed. Zinklaget beskytter det underliggende stål mod ilt og fugt og forhindrer korrosion. Dette gør ZP-kæder ideelle til udstyr, hvor grundlæggende beskyttelse mod fugt er nødvendig. Overordnet set tilbyder zinkbelagte kæder en prisvenlig og bæredygtig beskyttelse mod rust. Kæderne er forspændte.

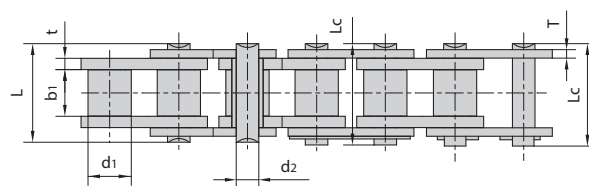
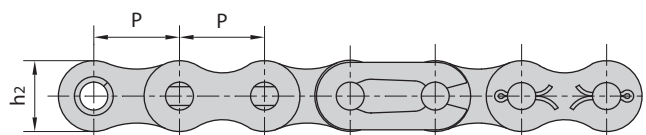


### Tekniske specifikationer

- Korrosionsbestandig i op til 250 timer ved saltspraytest
- Trækstyrken er cirka 85 % af standard kulstofstål kæden
- Standard forsmurt med DH-1 (temperaturområde -5 til 80 °C)
- Alternative smøremidler til særlige anvendelser efter anmodning
- Komponenter er elektro-galvaniserede før samling
- Elektro-galvanisering har en rest risiko for hydrogenforsprødnig
- Fri for hexavalent krom VI
- Kæder forspændt til 40 til 50 % af brudbelastningen
- NP- eller ZT-kæder fås for højere korrosionsbestandighed

### Industrier

- Føde- og drikkevarer (Ingen kontakt)
- Emballageindustri
- Udendørsudstyr
- Træforarbejdningsindustri
- Genbrug
- Materialehåndtering



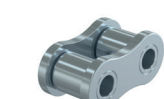
| Donghua<br>kæde nr. |        |                   |                                  |                 |            |           |                         |                    | Trækstyrke        |                   |
|---------------------|--------|-------------------|----------------------------------|-----------------|------------|-----------|-------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
|                     | Deling | Rulle<br>diameter | Bredde<br>mellem indre<br>plader | Pin<br>diameter | Pin længde |           | Indvendig<br>pladedybde | Pladetyk-<br>kelse | Ifølge ISO<br>606 | Vægt per<br>meter |
|                     | P      | d1<br>maks        | b1<br>min                        | d2<br>max       | L<br>max   | Lc<br>max | h2<br>max               | t/T<br>max         | F<br>min          | q                 |
|                     | mm     | mm                | mm                               | mm              | mm         | mm        | mm                      | mm                 | kN                | kg/m              |
| BS-Simplex          |        |                   |                                  |                 |            |           |                         |                    |                   |                   |
| 05B-1 ZP            | 8.000  | 5,00              | 3,00                             | 2,31            | 8,20       | 8,90      | 7,10                    | 0,80               | 5,00              | 0,20              |
| #06B-1 ZP           | 9,525  | 6,35              | 5,72                             | 3,28            | 13,15      | 14,10     | 8,20                    | 1,30               | 8,90              | 0,41              |
| 08B-1 ZP            | 12,700 | 8,51              | 7,75                             | 4,45            | 16,70      | 18,20     | 11,80                   | 1,60               | 17,80             | 0,69              |
| 10B-1 ZP            | 15.875 | 10,16             | 9,65                             | 5,08            | 19,50      | 20,90     | 14,70                   | 1,70               | 22,20             | 0,93              |
| 12B-1 ZP            | 19.050 | 12,07             | 11,68                            | 5,72            | 22,50      | 24,20     | 16,00                   | 1,85               | 28,90             | 1,15              |
| 16B-1 ZP            | 25.400 | 15,88             | 17,02                            | 8,28            | 36,10      | 37,40     | 21,00                   | 4,15/3,1           | 60,00             | 2,71              |
| 20B-1 ZP            | 31,750 | 19,05             | 19,56                            | 10,19           | 41,30      | 45,00     | 26,40                   | 4,5/3,5            | 95,00             | 3,70              |
| 24B-1 ZP            | 38,100 | 25,40             | 25,40                            | 14,63           | 53,40      | 57,80     | 33,20                   | 6,0/4,8            | 160,00            | 7,10              |
| 28B-1 ZP            | 44.450 | 27,94             | 30,99                            | 15,90           | 65,10      | 69,50     | 36,70                   | 7,5/6,0            | 200,00            | 8,50              |
| 32B-1 ZP            | 50.800 | 29,21             | 30,99                            | 17,81           | 66,00      | 71,00     | 42,00                   | 7,0/6,0            | 250,00            | 10,25             |
| ANSI-Simplex        |        |                   |                                  |                 |            |           |                         |                    |                   |                   |
| *25-1 ZP            | 6,350  | 3,30              | 3,18                             | 2,31            | 7,90       | 8,40      | 6,00                    | 0,80               | 3,50              | 0,15              |
| *35-1 ZP            | 9,525  | 5,08              | 4,77                             | 3,58            | 12,40      | 13,17     | 9,00                    | 1,30               | 7,90              | 0,33              |
| 41-1 ZP             | 12.700 | 7,77              | 6,25                             | 3,58            | 13,75      | 15,00     | 9,91                    | 1,30               | 6,67              | 0,41              |
| 40-1 ZP             | 12.700 | 7,95              | 7,85                             | 3,96            | 16,60      | 17,80     | 12,00                   | 1,50               | 14,10             | 0,62              |
| 50-1 ZP             | 15,870 | 10,16             | 9,40                             | 5,08            | 20,70      | 22,20     | 15,09                   | 2,03               | 22,20             | 1,02              |
| 60-1 ZP             | 19,050 | 11,91             | 12,57                            | 5,94            | 25,90      | 27,70     | 18,00                   | 2,42               | 31,80             | 1,50              |
| 80-1 ZP             | 25,400 | 15,88             | 15,75                            | 7,92            | 32,70      | 35,00     | 24,00                   | 3,25               | 56,70             | 2,60              |
| 100-1 ZP            | 31.750 | 19,05             | 18,90                            | 9,53            | 40,40      | 44,70     | 30,00                   | 4,00               | 88,50             | 3,91              |
| 120-1 ZP            | 38.100 | 22,23             | 25,22                            | 11,10           | 50,30      | 54,30     | 35,70                   | 4,80               | 127,00            | 5,62              |
| 140-1 ZP            | 44,450 | 25,40             | 25,22                            | 12,70           | 54,40      | 59,00     | 41,00                   | 5,60               | 172,40            | 7,50              |
| 160-1 ZP            | 50.800 | 28,58             | 31,55                            | 14,27           | 64,80      | 69,60     | 47,80                   | 6,40               | 226,80            | 10,10             |

\*Rullekæde: d1 i tabellen angiver rullens ydre diameter

#Lige sideplader



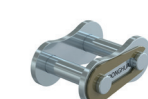
**A**  
Udvendig led



**B**  
Indvendig led



**C**  
Dobbelt forkrøbet led



**E**  
Samleled med fjederlås



**L**  
Enkelt forkrøbet led



**S**  
Samleled med split

### Info

- Duplex- og Triplex-kæder i alle størrelser
- Dobbelt pitch transportkæder efter forespørgsel
- Medbringere og forlænget pin efter forespørgsel
- Kæder med lige sideplader
- Forskellige størrelser efter tilgængelig

### Kontakt

+31(0)72 820 0120

info@donghua.eu

www.donghua.eu

