

# 02. ■ STEEL LMI



PREMIUM LINE CHROME PLATED BARS | BARRE CROMATE - LINEA PREMIUM

## EXCELLENCE IN QUALITY AND SERVICE */ Eccellente in Qualità e Servizio*

### Full chrome:

End to end chromium plating. Only 50mm each end are not guaranteed for tolerance and corrosion resistance

#### **IT | BARRE INTERAMENTE CROMATE.**

Solo 50mm per estremità non sono garantiti in tolleranza e resistenza alla corrosione.

### Corrosion resistance

Rating always 10 (NSS test according to ISO 9227; test evaluation according to ISO 10289)

#### **IT | MASSIMA RESISTENZA ALLA CORROSIONE**

Con rating 10 sempre (Test NSS secondo ISO 9227; valutazione secondo ISO 10289)

### Special additional packaging

#### **IT | IMBALLO ADDIZIONALE DEDICATO**

## **CHROME PLATING STANDARDS FOR CARBON & ALLOY STEELS / STANDARD DI CROMATURA PER ACCIAI AL CARBONIO E ACCIAI LEGATI**

### **STELMI 150**

Chromium layer 20 µm minimum / corrosion resistance  
150h/R10 NSS (or 200h/R9 NSS)  
*Spessore cromo 20µm minimo / resistenza alla corrosione  
150h/R10 NSS (o 200h/R9 NSS)*

### **STELMI 250**

Chromium layer 25 µm minimum / corrosion resistance  
250h/R10 NSS  
*Spessore cromo 25µm minimo / resistenza alla corrosione  
250h/R10 NSS*

### **STELMI 500**

Chromium layer 30 µm minimum / corrosion resistance  
500h/R10 NSS  
*Spessore cromo 30µm minimo / resistenza alla corrosione  
500h/R10 NSS*

### **STELMI 1000**

Chromium layer 50 µm minimum / corrosion resistance  
1000h/R10 NSS / corrosion resistance 120h/R9 AASS  
*Spessore cromo 50µm minimo R1/ resistenza alla corrosione  
1000h/R10 NSS / resistenza alla corrosione 120h/R9 AASS*

## **DIMENSIONAL RANGE / GAMMA DIMENSIONALE:**

16mm – 160mm  
STELMI 1000 (20 mm - 160 mm)  
*STEEL GRADES / ACCIAI DISPONIBILI  
C45E / 20MnV6 / 38MnVS6 / 42CrMo4*



**STELMINI**  
www.stelmi.it

**STELMINI**  
www.stelmi.it