



# ColourTex®

*colorazioni I.N.C.O. process*  
(bagno galvanico)

## METODO DI PRODUZIONE

Metodo I.n.c.o. process:  
incremento elettrochimico  
dello spessore di ossido di  
cromo che funge da prisma  
nella rifrazione della luce

## MATERIALE

SOLO ACCIAIO INOX  
AISI 304 -316

## FINITURE e VARIANTI

MIRROR N7  
GRANEX™  
SATIN  
RIGIDIZZATI  
DECORATI

## PROPRIETA'

**BASSA USURA**  
**DURATA**  
**NON SI SFOGLIA**  
**NON SBIADISCE**  
**RISPARMIO**

## ESTETICA

Colorazioni cangianti  
Tonalità intense  
*Colorazione possibile su entrambi i lati della lamiera*



# Colorazioni ColourTex®

## METODO DI PRODUZIONE

Metodo I.n.c.o. process: attraverso il sistema di elettrocolorazione con bagno galvanico si provoca un incremento dello spessore (micron) del film di ossido di cromo per controllare l'effetto prismatico di rifrazione della luce e generazione dei colori.

La colorazione può essere effettuata su entrambi i lati della lamiera.

Le lamiere presentano lungo uno dei bordi della lunghezza 3/4 piccoli fori di circa 5mm di diametro a distanza di 5 mm dal bordo.

## MATERIALE

SOLO ACCIAIO INOX AISI 304 BA e AISI 316 BA.

## FINITURE

Mirror N7, Granex™, Satin, Rigidizzati, Decorati.

### COLORI

Black, Blue, Bronze, RosyGold, Gold, Champagne.  
Charcoal solo nella finitura Satin.

### FORMATI

Larghezze standard: 1'220 e 1'250 mm  
Lunghezza standard: 2'440, 2'550, 3'000, 3'550 mm  
Spessori: 0,8 - 1,0 - 1,2 - 1,5 - 2,0 mm  
Altri spessori e formati su richiesta (larghezza max 1250, lunghezza max 4000 mm.  
NB: La definizione della trama rigidizzata e decorata decade notevolmente per spessori superiori a 1.5 mm.

### GLOSS RANGE

Varia in base alle colorazioni (75 - 215 gloss units)

### PVC

Il materiale, salvo esplicita richiesta del cliente, viene sempre fornito con film protettivo in PVC PF C/80 o PF562 C/100, adatto al taglio con laser.

### ESTETICA

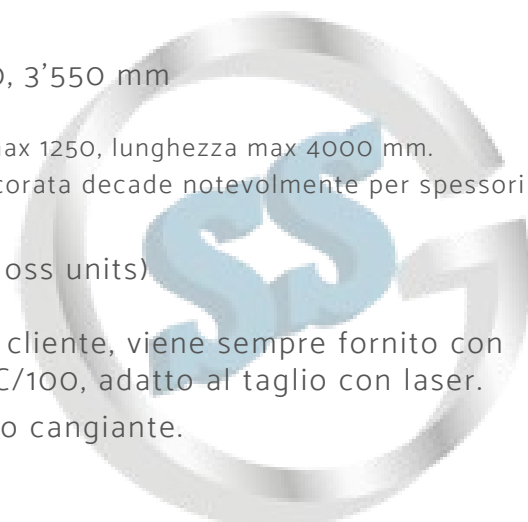
Colorazioni intense e corpose con effetto cangiante.  
Tonalità scure e dense.  
Mirror N7: finitura a specchio  
Granex™: finitura opaca non direzionale ottenuta con micropallinatura  
Satin: finitura direzionale lineare che segue la lunghezza delle lamiere  
La combinazione delle colorazioni ColourTex® alle finiture rigidizzate e decorate apre ad ulteriori opzioni decorative creando motivi optical con l'alternanza di aree colorate e aree senza colore.

### PROPRIETA'

**BASSA USURA & LUNGA DURATA:** testati per resistere sia per progetti in ambienti esterni che interni, il trattamento ColourTex® aumenta la resistenza alla corrosione dell'acciaio;  
**I COLORI NON SBIADISCONO e NON SI SFALDANO**  
**RISPARMIO:** spessori inferiori per risparmiare su peso e costi, bassa manutenzione

### LAVORAZIONI

Taglio a cesoia, taglio laser, piegatura, calandratura, rivettatura, saldatura (solo su retro dei fogli o in punti non visibili).



**Steel Service S.r.l**

Via Armando Diaz, 80/C - 26845 Codogno (LO) - 0377 379821  
commerciale@steelservicegroup.com  
www.inoxcolorato.com