

## Advantica® F Flex

Zeer flexibel voorgelakt staal ontwikkeld voor de markt van industriegoederen

### Toepassingen

- Kantoormeubelen, deuren en kozijnen, plafonds en HEVAC.

### Karakteristieken

- Ontwikkeld voor hoge flexibiliteit
- Breed scala aan kleuren, structuren en glansniveaus

### Beschikbare substraten

- Dompelverzinkt volgens EN 10346
- Koudgewalst volgens EN 10120

### Opties

- Aluminium uitstraling
- Verkrijgbaar met alternatieve toplaag onderzijde
- Beschermfolie

### Advantica® werkt met u.

Advantica® van Tata Steel is een reeks van voorgelakte staalproducten speciaal samengesteld voor de markt van industriegoederen. Ondersteund door meer dan 40 jaar ervaring, biedt het Advantica® productassortiment de perfecte oplossing om optimaal aan uw wensen tegemoet te komen.

Dankzij ons brede assortiment hebben wij een geschikt product voor elke toepassing.

### Oplossingen en diensten op maat

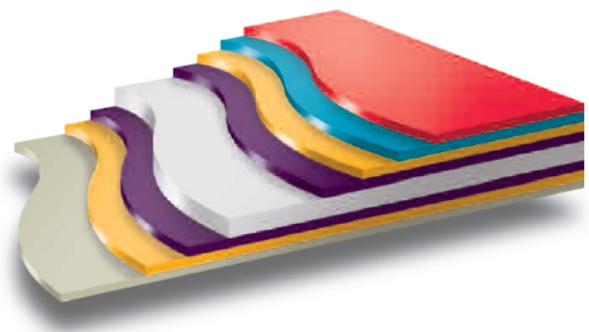
Voor eventuele aangepaste eisen, kan Tata Steel voldoen aan uw behoeften, met kortere doorlooptijden, flexibele hoeveelheden en verdere verwerking.

Onze technische ondersteuningsteam staat klaar om u te helpen met:

- De beste oplossing voor uw toepassing en het fabricageproces.
- De voorzorgsmaatregelen die moeten worden genomen met betrekking tot het eindgebruik van dit product.

Meer informatie kunt u vinden op:  
[www.tatasteelconstruction.com](http://www.tatasteelconstruction.com)

### Productopbouw



#### Legenda

 Toplaag	 Primer	 Hechtlaag
 Metallische coating	 Bandstaal	 Toplaag onderzijde

# Advantica® F Flex

## Product testen

Om de integriteit van Advantica® producten te garanderen, maakt Tata Steel gebruik van laboratoriumtests om hun prestaties tegen corrosie, chemicaliën en slijtage te meten. Alle producttesten worden uitgevoerd volgens internationale normen.

Voor meer informatie of hulp, kunt u contact met ons opnemen.

## Vormen en verwerken

Advantica® producten kunnen worden gevormd en verwerkt met diverse technieken, waaronder: snijden, afsnijden, kerven, ponsen, snijden, kanten, vouwen, rolvormen, spinnen en dieptrekken.

## Reiniging en onderhoud

Alle Advantica® producten kunnen worden gereinigd met in de handel verkrijgbare reinigingsmiddelen op waterbasis met een pH tussen 5 en 9. Het gebruik van schuurmiddelen of schuursponsjes wordt niet aanbevolen. Voor gecontroleerde omgevingen, zorg ervoor dat het reinigingsmiddel geschikt is voor gebruik op het voorgelakt stalen product.

## Typische eigenschappen

Advantica® F Flex			Testnorm
Nominale dikte organische coating	µm	25*	EN 13523-1
Glansgraad	GU	20-70	EN 13523-2
Hechting (min. Buigradius)	T	0	EN 13523-7
Flexibiliteit (min. Buigradius)	T	0	EN 13523-7
Potloodhardheid		HB	EN 13523-4
Krasbestendigheid	G	>1500	EN 13523-12
Slijtvastheid (Taber, 250 rev. 1kg, CS10 wielen)	mg	<30	EN 13523-16
Corrosieweerstand:			
Zoutsproei	uren	240	EN 13523-8
Condenstest	uren	500	EN 13523-26

### Algemene opmerkingen

\* Op verzoek verkrijgbaar met een laagdikte van 15µm.

De gegevens in deze tabel zijn typische eigenschappen en vormen geen specificatie. Gelieve bij verwerking van voorgelakt staal onder 16°C contact op te nemen met Tata Steel voor meer informatie.

## Contactgegevens

### Tata Steel

Postbus 10.000  
1970 CA IJmuiden

Colorcoat Connection® helpline  
E: colorcoat.connectionEU@tatasteel.com

Nederland                      België  
T: +31 (0)251 492206        T: +31 (0)471 200638

[www.tatasteelconstruction.com](http://www.tatasteelconstruction.com)

### Handelsmerken van Tata Steel UK Limited

Advantica en Colorcoat Connection zijn handelsmerken van Tata Steel UK Limited.

Alle mogelijke aandacht is besteed aan een accurate inhoud van deze publicatie, doch Tata Steel Europe Limited en zijn dochterondernemingen (inclusief Tata Steel UK Limited) wijzen alle verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid af voor fouten of informatie welke als misleidend kunnen worden beschouwd. Suggesties voor, of beschrijvingen van, het eindgebruik of applicatie van de producten of werkmethodes dienen louter ter informatie en Tata Steel Europe Limited en zijn dochterondernemingen wijzen alle aansprakelijkheid met betrekking hiertoe af.

Voorafgaand aan het gebruik van producten of diensten geleverd of geproduceerd door Tata Steel Europe Limited en zijn dochterondernemingen, dienen de klanten zich te overtuigen van hun geschiktheid.

Copyright 2017 Tata Steel  
Language Dutch 0117