

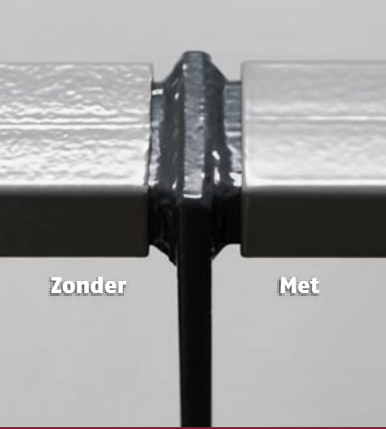
Opti-Coat®

ZICHTBAAR STRAKKER

OPTI-COAT® IS DE NIEUWSTE VORM VAN DUPLEX EN
BIEDT EEN STRAKKE EN GLADDE TOPLAAG

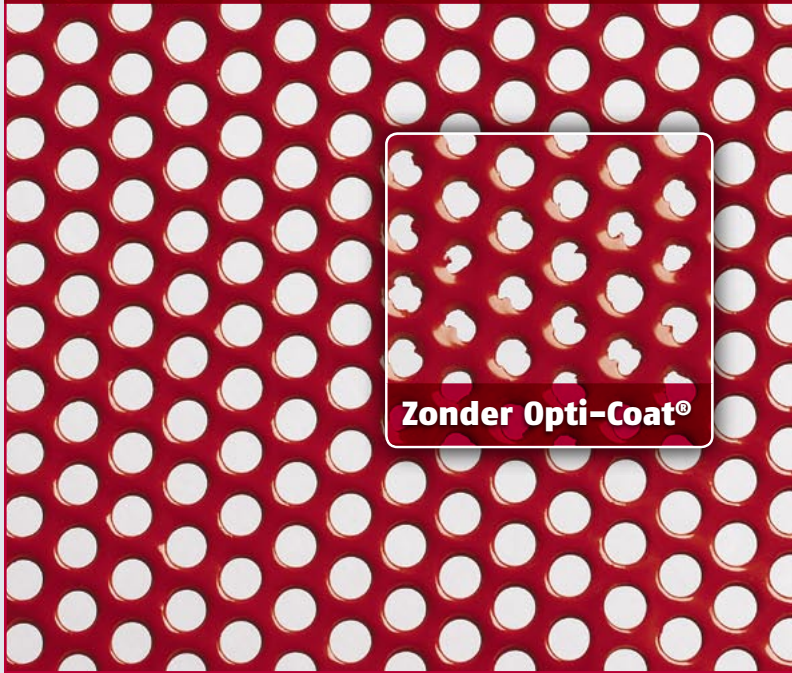


 NEDCOAT



Opti-Coat®

ZICHTBAAR STRAKKER



Opti-Coat® biedt een strakke en gladde toplaag. Opti-Coat® is een nieuwe vorm van duplex die NedCoat heeft ontwikkeld om het uiterlijk van de zinklaag in combinatie met een coatlaag te optimaliseren. Opti-Coat® is daarom uitermate geschikt voor esthetische toepassingen, zoals balkon- en traphekken, galerijhekken, leuning, strekmetaal, licht constructiewerk, sierhekken, sierkolommen en gevelverfraaiingen. En bovendien toepasbaar op producten die tot voor

kort moeilijk te verzinken waren, zoals fijnmazige geperforeerde platen. Opti-Coat® is zichtbaar strakker.

Doorgaans is het uiterlijk van duplex sterk afhankelijk van de structuur en daardoor het oppervlak van de zinklaag. Met Opti-Coat® verminderen dit soort effecten en oneffenheden als oppervlakterutheid. Een thermochemische behandeling na het verzinken, uitgevoerd met zorg en vakmanschap, resulteert in een

strakkere, gladdere zinklaag met een hogere laagdikte. De hechting van de coatlaag op deze zinklaag komt tot stand door een chemische voorbehandeling die in combinatie met poedercoaten een ijzersterk en esthetisch systeem garandeert. De normen zoals NEN-EN-ISO-1461, NEN 5254 en VISEM-kwaliteitseisen worden hierbij ruimschoots gehaald. De hogere zinklaagdikte verlengt bovendien de levensduur van het totale systeem.

OPTI-COAT®	VOORDELEN	NADELEN
Uiterlijk	Strakker uiterlijk Minder blaasjes en kratertjes	
Levensduur	Iets langere levensduur door hogere laagdikte en strakker oppervlak	
Lassen		Accentueert de las
Proces	Gestandaardiseerd proces, zonder de nadelen van het mechanische proces	
Toepassing	Toepasbaar op producten die tot voor kort moeilijk verzinkt konden worden, zoals fijnmazige geperforeerde platen	
Mechanische eigenschappen		De laag is iets brosser