

# Procesmatig gepatineerd NedZink titaanzink

... prachtig vanaf de eerste dag!



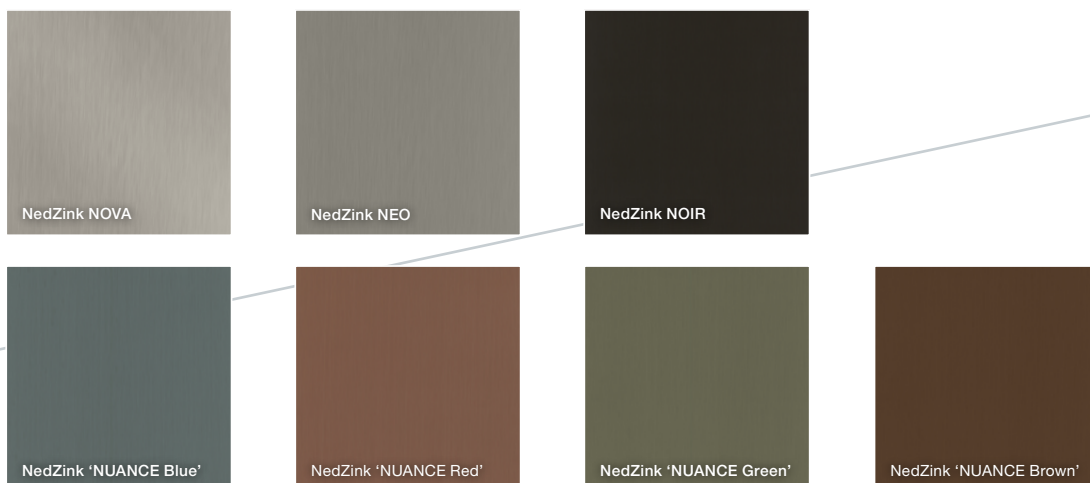
**Maak kennis  
en krijg advies!**

**NedZink**



# Procesmatig gepatineerd NedZink titaanzink - een gamma met veel voordelen

Titaanzink is een hoogwaardige legering gemaakt van natuurlijke elementen. Zuiver zink, koper, aluminium en titaan vormen samen het materiaal dat vanwege de uitstekende verwerkingseigenschappen al generaties lang een vaste waarde is in de bouw. Het is het enige bouwmetaal dat onder invloed van weersinvloeden volledig onafhankelijk het gewenste matgrijze uiterlijk ontwikkelt. De ontwikkeling van deze zogenaamde patina zorgt vaak voor een tijdelijk onregelmatig oppervlak. Na het aanbrengen van walsblank, onbehandeld titaanzink - NedZink NATUREL - verschijnen snel de eerste lichtgrijze verkleuringen (zinkcarbonaat) op het metaaloppervlak als gevolg van neerslag, vocht en zuurstof en kooldioxide uit de atmosfeer. Dit is de vorming van de natuurlijke beschermlaag die verantwoordelijk is voor de lange levensduur van titaanzink. Als het beschreven ontwikkelingsproces van natuurlijk patineren om puur esthetische redenen storend is, dan is het gamma procesmatig gepatineerd titaanzink een ideaal alternatief - vooral voor gevels en zichtbare vlakken die beschermd zijn tegen weersinvloeden - bijv. dakoverstekken en dagkantafwerkingen.



## De voordelen:

- Bijzonder homogeen en visueel aantrekkelijk uiterlijk – vanaf het begin
- Consistente kleurstelling – op dak en gevel
- Realisatie van grote accenten in de moderne architectuur – tot in het kleinste detail
- Ideale verwerking met zowel traditionele als moderne technieken
- Uitstekende referentie als marketinginstrument – vooral voor vakmensen

Heeft u een bouwproject met vragen over het ontwerp en de uitvoering van de bouwschil?

Wij bieden u de oplossing en adviseren het juiste NedZink materiaal. Neem contact met ons op!

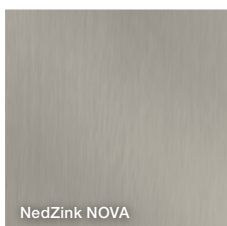
# Ons gamma procesmatig gepatineerd titaanzink

... mooi vanaf de eerste dag!

Procesmatig gepatineerd titaanzink wordt vooral gebruikt voor esthetisch hoogwaardige toepassingen, buiten voor daken en gevels en binnen voor diverse designtoepassingen – mooi vanaf de eerste dag.

**NedZink NOVA** procesmatig gepatineerd NedZink titaanzink met een mat, subtiel geborsteld oppervlak in een **natuurlijke grijze kleur**.

Het uniforme, middengrijze oppervlak van NedZink NOVA ontstaat door een chemische oppervlaktebehandeling na het walsproces. Er is geen coating of laklaag aanwezig. De structuur en samenstelling van de patina die normaal gesproken ontstaat bij natuurlijk patineren worden nagebootst. De natuurlijke eigenschappen van titaanzink blijven volledig behouden.



**NedZink NEO** procesmatig gepatineerd NedZink titaanzink met een mat, subtiel geborsteld oppervlak in **mineraal grijze kleur**.

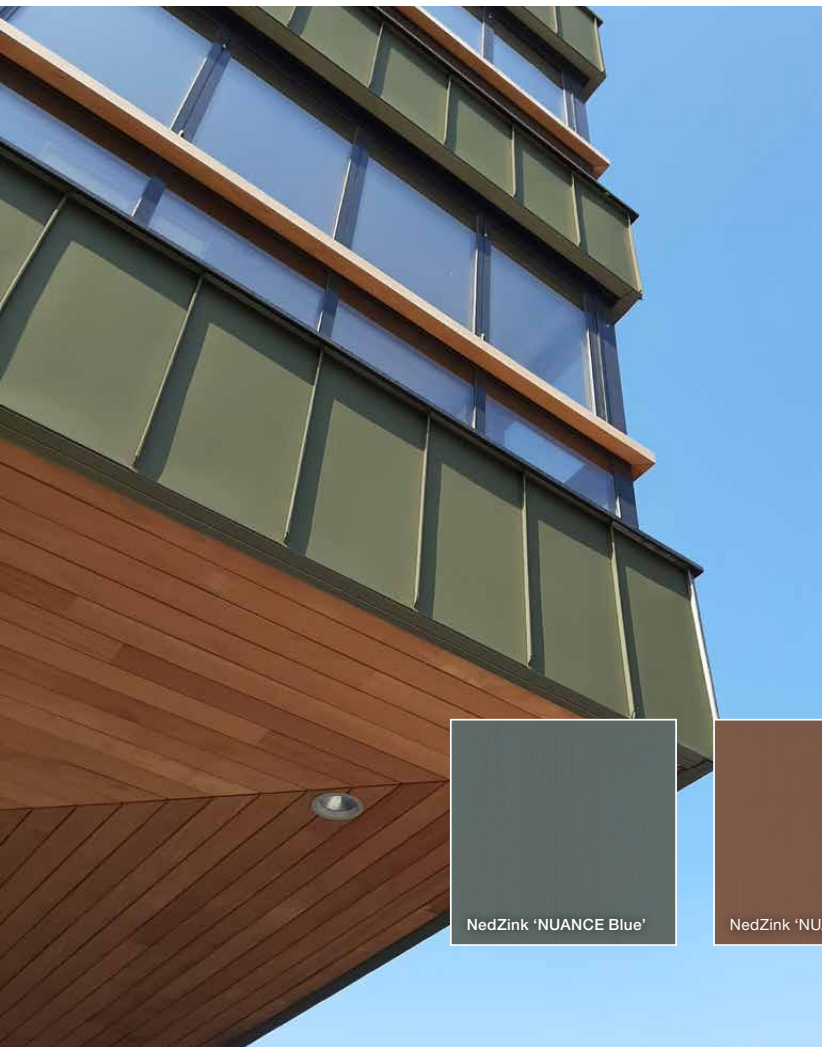
Het uniforme mineraalgrijze oppervlak van NedZink NEO, dat iets donkerder lijkt dan het eerder beschreven NedZink NOVA-oppervlak, ontstaat door een chemische oppervlaktebehandeling na het walsproces. Er is geen coating of laklaag aanwezig. Net als bij NedZink NOVA wordt ook hier het natuurlijke weer nagebootst. Alle natuurlijke eigenschappen van titaanzink blijven behouden.





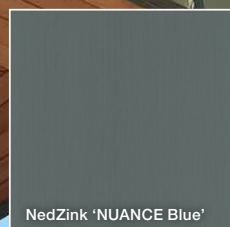
**NedZink NOIR** procesmatig gepatineerd titaanzink in een **zwarte** kleur.

NedZink NOIR ontstaat ook na een chemische oppervlaktebehandeling na het walsproces. Alle natuurlijke eigenschappen van titaanzink blijven volledig behouden. Met het donkere NedZink NOIR oppervlak kunnen architectonische accenten en contrastrijke toepassingen optimaal worden gerealiseerd. Vooral de combinatie met andere bouwmaterialen en gevels met een lichtere kleur bieden talloze mogelijkheden in de moderne architectuur: tijdloos, exclusief en bijzonder.

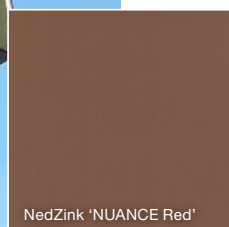


**NedZink NUANCE** procesmatig gepatineerd titaanzink voorzien van pigmenten.

Afhankelijk van het gekozen pigment resulteert dit in een geprepatineerde zinkvariant met een blauwe, rode, groene of bruine kleurnuance. De natuurlijke eigenschappen van titaanzink, de lange levensduur, de goede verwerkingseigenschappen en het onderhoudsvrije karakter blijven volledig behouden. De pigmenten bieden extra bescherming van het geprepatineerde zink en bieden daarnaast een breed scala aan ontwerpmogelijkheden in de moderne architectuur.



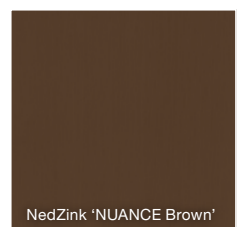
NedZink 'NUANCE Blue'



NedZink 'NUANCE Red'



NedZink 'NUANCE Green'



NedZink 'NUANCE Brown'

# Together shaping the future with sustainable beauty. Sinds 1892.

Al meer dan 125 jaar produceert NedZink kwalitatieve zinkproducten van het hoogste niveau die wereldwijd worden toegepast in grote en kleine projecten. Hiermee behoort NedZink tot de top 4 van zinkproducenten ter wereld. In de hypermoderne fabriek in Budel-Dorplein (NL) wordt gewalst titaanzink geproduceerd en vervolgens vervaardigd voor toepassingen in gevelbekleding, dakbedekking, dakgoten en hemelwaterafvoersystemen.

Toekomstgerichte bedrijfsvoering en investeringen in up-to-date productietechnieken versterken de marktpositie en creëren ruimte voor nieuwe ontwikkelingen.

Door op een duurzame wijze het natuurlijke zinkproduct te produceren en te verwerken in de bouw draagt NedZink bij aan een maatschappelijke economie en toekomst. Daarnaast is zink een lust voor het oog en staat het symbool voor de missie van NedZink:

**Together shaping the future with sustainable beauty**



# Leveringsprogramma – procesmatig gepatineerd NedZink titaanzink

Alle procesmatig gepatineerde NedZink titaanzink varianten kunnen op aanvraag in verschillende formaten en materiaaldiktes worden geleverd.

## Standaard afmetingen van NedZink NEO, NOVA en NOIR

### Standaard Bladen

Materiaaldikte	0,60 / 0,65 / 0,70 / 0,80 / 1,00 mm
Standaard afmetingen	1000 x 2000 mm 1000 x 2250 mm 1000 x 3000 mm

### Standaard Coils

Materiaaldikte	0,60 / 0,65 / 0,70 / 0,80 / 1,00 mm
Materiaalbreedte	400 mm - 450 mm - 500 mm - 550 mm - 570 mm - 600 mm - 650 mm - 700 mm - 1000 mm

## Standaard afmetingen van NedZink NUANCE

### Standaard Coils

Materiaaldikte	0,70 mm
Materiaalbreedte	500 mm - 600 mm - 1000 mm

Andere afmetingen zijn op aanvraag verkrijgbaar



## Nederland

**NedZink B.V.**  
Hoofdstraat 1  
6024 AA Budel-Dorplein

Tel: +31 (0)495 455 700  
E-mail: [info@nedzink.com](mailto:info@nedzink.com)

## Duitsland

**NedZink GmbH**  
Im Lipperfeld 21  
D-46047 Oberhausen

Tel: +49 (0)208 857 980  
E-mail: [info@nedzink.de](mailto:info@nedzink.de)

## België

**NedZink N.V.**  
Avenue Jean-Etienne Lenoir 14  
B-1348 Louvain-La-Neuve

Tel: +32 (0)10 452 727  
E-mail: [info@nedzink.be](mailto:info@nedzink.be)

## Frankrijk

**Amelux SAS**  
Parc d'activités des violettes  
Chemin du four à chaux  
76160 Darnétal

Tel: +33 (0)232 127 127  
E-mail: [infos@amelux.fr](mailto:infos@amelux.fr)