



Privatsphäre Neu Gedacht

# ANLEITUNG ZUR ZAUNMONTAGE

# Die Materialien

Novano ist extrem widerstandsfähig gegen äußere Einflüsse und ist zu 100 % recycelbar.

Novano sieht wirklich aus wie hochwertiges Holz. Unser Produkt zeichnet sich durch seine einzigartige Struktur aus, die es sehr stabil macht. Seine Durchlässigkeit macht es resistent gegen Fäulnis und Witterungseinflüsse. Im Gegensatz zu Holz vergraut Novano nicht und seine Farbe verblasst nur minimal.

Einmal verlegt, benötigt Ihre Terrasse über viele Jahre hinweg nur ein Minimum an Pflege und ist eine echte ökologische Alternative zu Produkten aus Tropenholz.

Seine Verwendung wird vor allem im Außenbereich empfohlen, z. B. auf einer Terrasse, um ein Schwimmbad oder einen Whirlpool herum. - wo die thermischen und umweltbedingten Einschränkungen extrem sind.

## Stärken von Novano Materials

### Produkt-Eigenschaften

- UV-beständig
- Witterungsbeständig
- Widerstandsfähigkeit gegen Chlorin
- Widerstandsfähig gegen Insekten und Pilze/Schimmel

### Qualität der Oberfläche

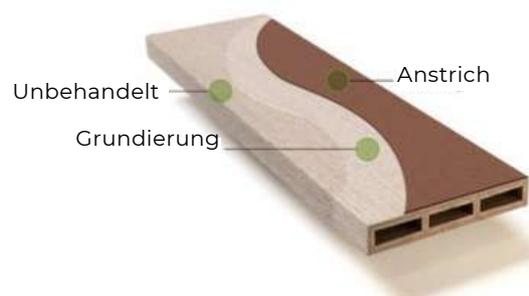
- Textur wie bei Holz
- Keine Splitter
- 30 Farben zur Auswahl

### Einrichtung

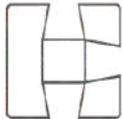
- Einfache Installation
- Komplette Systemkomponenten
- Leicht zu aktualisierende Farbe

### Dauerhaftigkeit

- Verrottet nicht
- 100% recycelbar
- Einfache Pflege



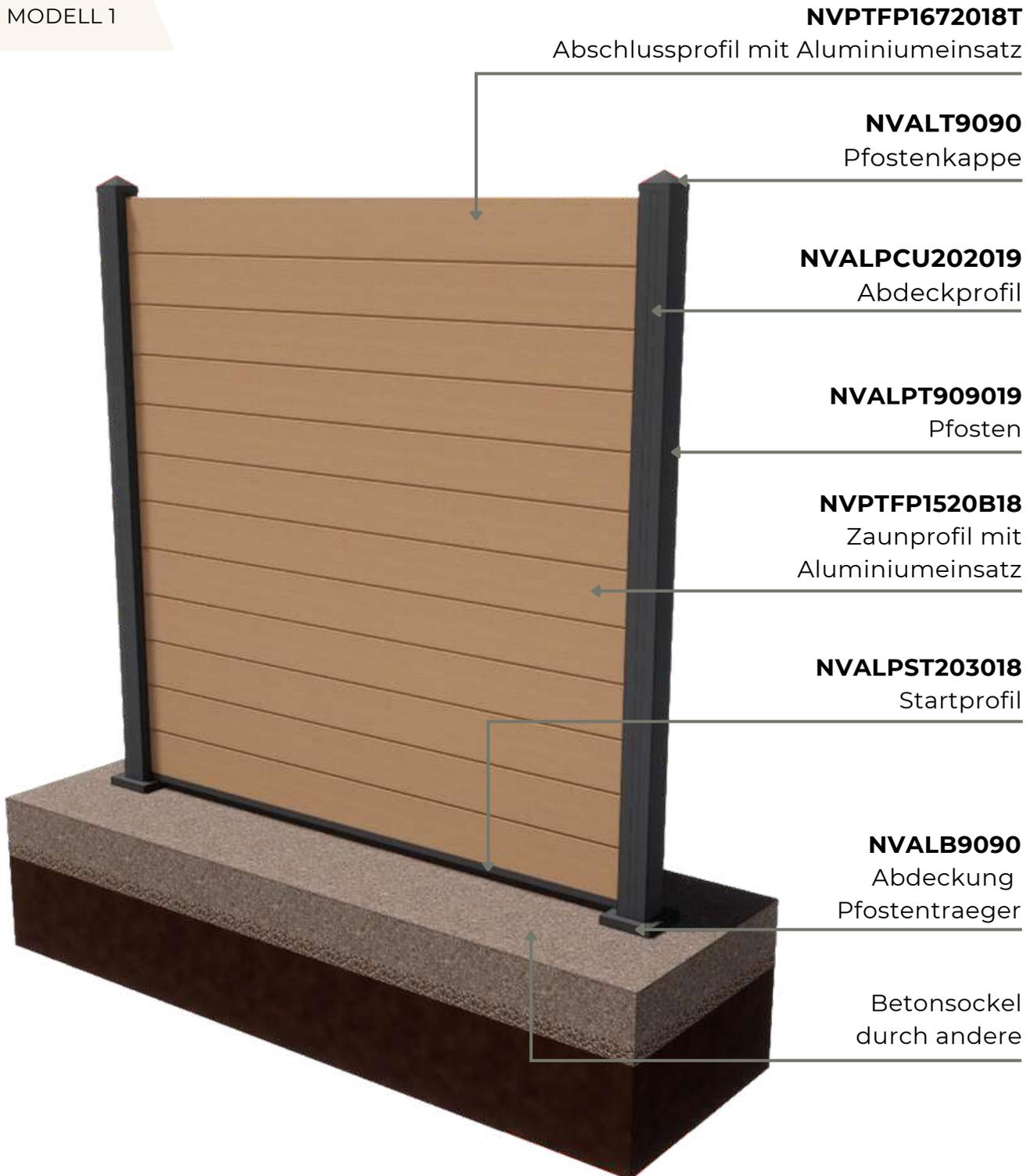
# Umfang der Lieferung

Zahl	PRODUKTNAME UND SPEZIFIKATION	ISOMETRISCHE ANSICHT	SCHNITTANSICHT
1	<b>NVPTFP1520B18</b> (20mm x 150mm x 1850mm) Zaunprofil mit Aluminiumeinsatz		
2	<b>NVPTFP1672018T</b> (20mm x 167mm x 1850mm) Abschlussprofil mit Aluminiumeinsatz		
3	<b>NVALT9090</b> (90mm x 90mm) Pfostenkappe		
4	<b>NVALPT909019</b> (90mm x 90mm x 1900mm) Pfosten		
5	<b>NVALPCU202019</b> (20mm x 20mm x 1900mm) Abdeckprofil		
6	<b>NVALPST203018</b> (20mm x 30mm x 1850mm) Startprofil		
7	<b>NVPOBASE140</b> (400mm x 150mm x 150mm) Pfostentraeger zum Aufschrauben		
8	<b>NVALB9090</b> (150mm x 150mm) Abdeckung Pfostentraeger		

HINWEIS: Eine vollständige Liste der Produkte finden Sie in unserer Novano-Broschüre oder auf unserer website [www.novano-resysta.de](http://www.novano-resysta.de)

# Zaunsystem

## MODELL 1



### ISOMETRISCHE ANSICHT

1

ZAUN  
MODELL 1

Überprüfen Sie die Bodenhöhe und den Zaunentwurf oder das Layout. Installieren Sie den Zaunpfostenträger NVPOBASE140 auf dem Betonsockel mit einer empfohlenen Schraube M10 mit einer Unterlegscheibe im Abstand von 1890 mm in der Mitte jedes Pfostenträgers. Wir empfehlen die Verwendung von Schw erlast anker aus Edelmet al.

8mm thk  
Fußplatte



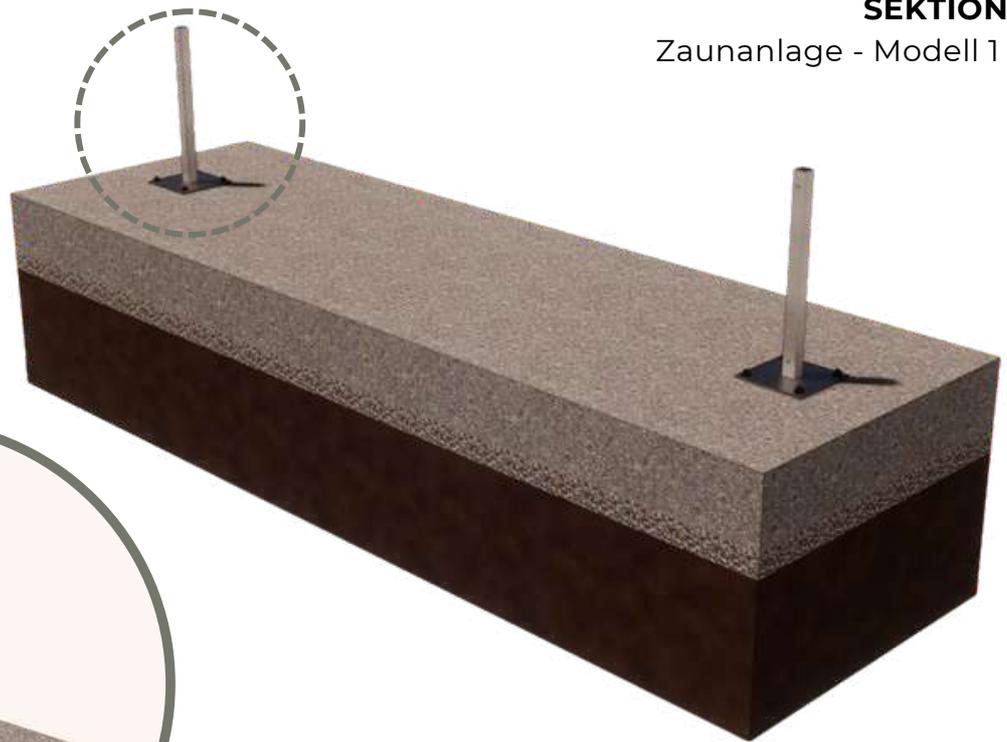
**SEKTION**  
Zaunanlage - Modell 1



Schw erlast  
anker **M 10**

**NVPOBASE140**  
Träger für Zaunpfosten  
**8 mm** starke Grundplatte

**ISOMETRISCHES DETAIL**  
Zaunanlage - Modell 1

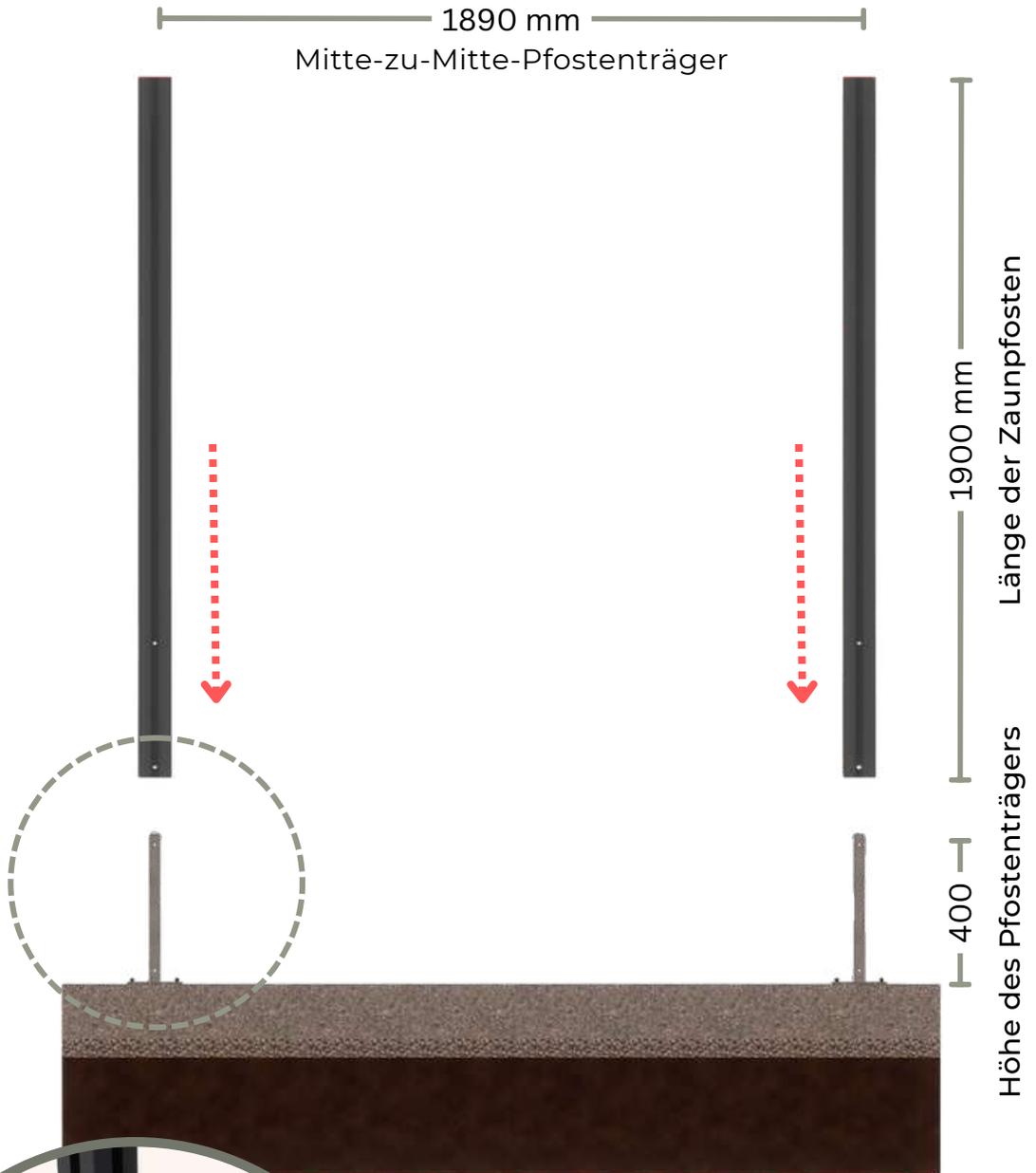


**ISOMETRISCHES DETAIL**  
Zaunanlage - Modell 1

Stecken Sie den Zaunpfosten NVALPT909019 auf den Zaunpfostenträger NVPOBASE140.

2

ZAUN  
MODELL 1



**SEKTION**

Zaunanlage - Modell 1



**NVALPT909019**

Pfosten

**NVPOBASE140**

Pfostentraeger zum  
Aufschrauben

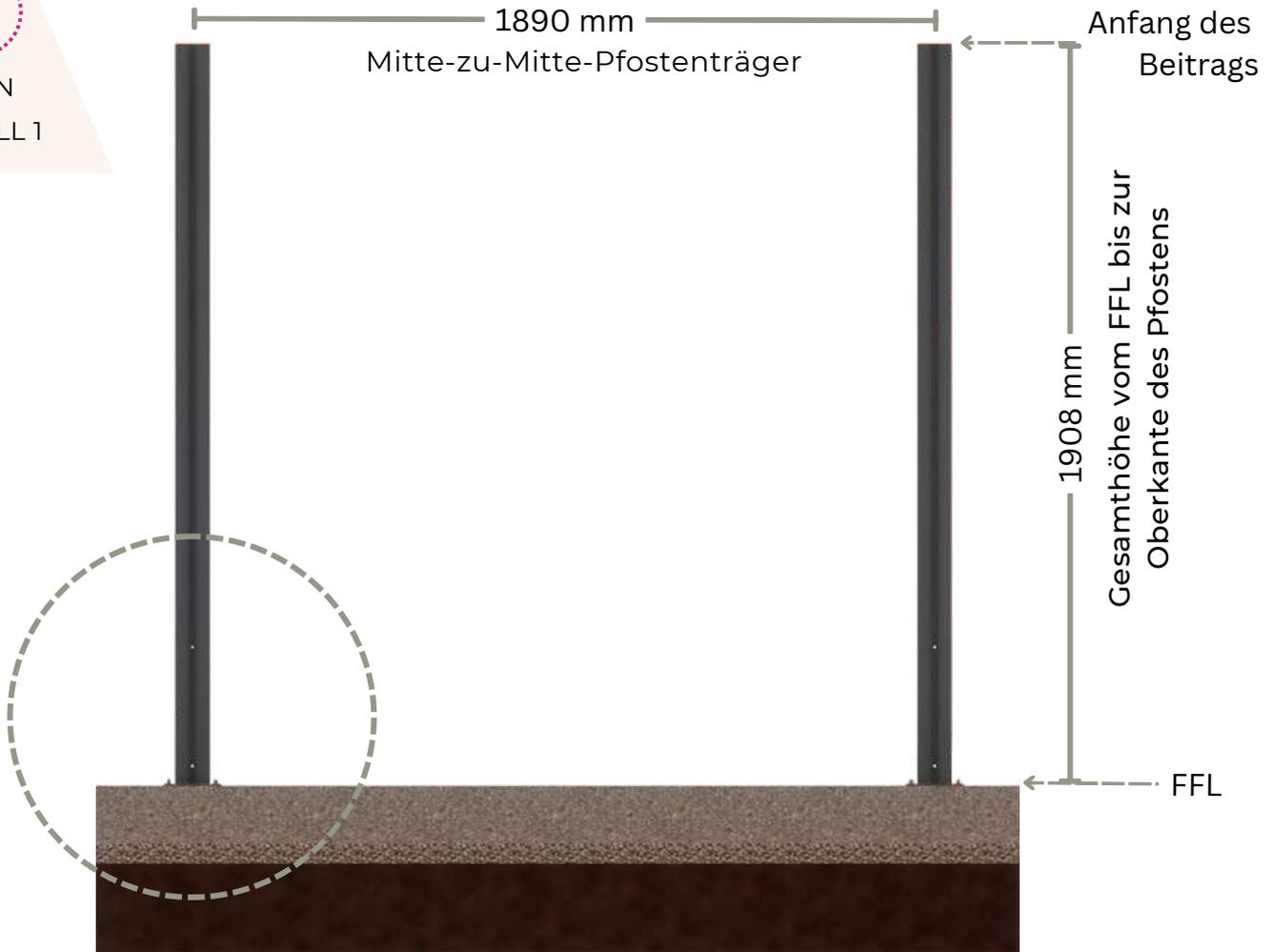
**ISOMETRISCHES DETAIL**

Zaunanlage - Modell 1

Stellen Sie sicher, dass die oberen und unteren Löcher des Zaunpfostens NVALPT909019 und des Zaunpfostenträgers NVPOBASE140 aufeinander ausgerichtet sind.

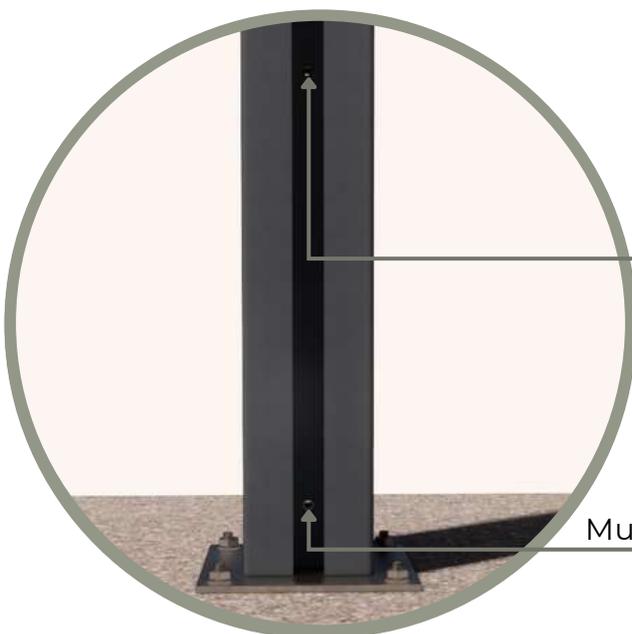
3

ZAUN  
MODELL 1



**ELEVIERUNG**

Zaunanlage - Modell 1



**ISOMETRISCHES DETAIL**

Zaunanlage - Modell 1

**Oberteil**  
M8 x 50mm  
Schraube und  
Mutter, Edelst  
ahl

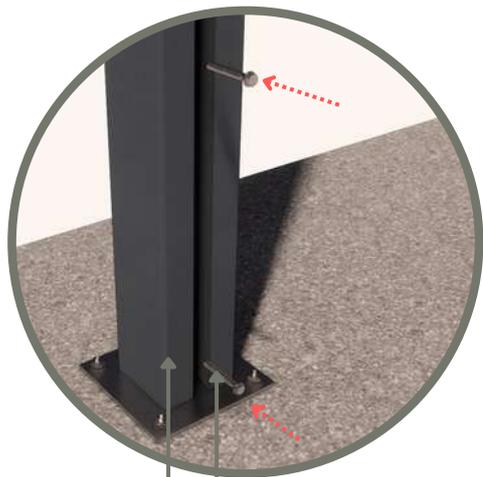
**Unteres Teil**  
M8 x 50mm  
Schraube und  
Mutter, Edelst ahl



Montieren Sie den Zaunpfosten NVALPT909019 und den Zaunpfostenträger NVPOBASE140 mit Schraube und Mutter M8 x 50 mm an den oberen und unteren Löchern, die durch die andere Seite der Zaunpfostennut führen.

4

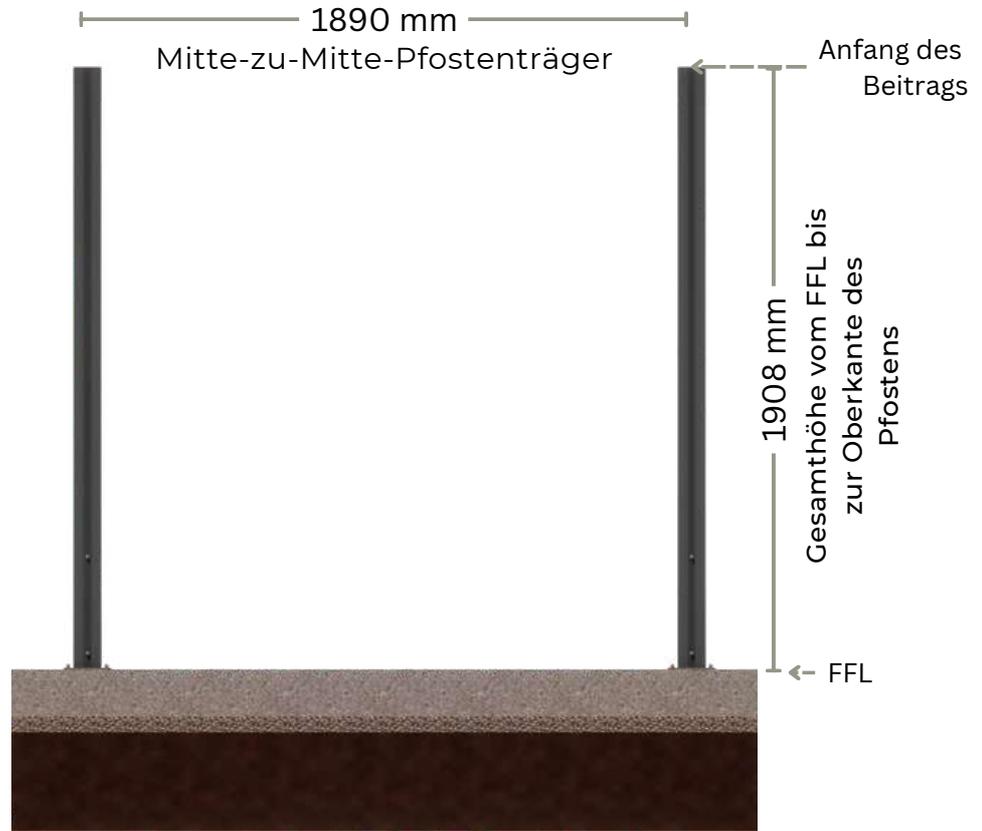
ZAUN  
MODELL 1



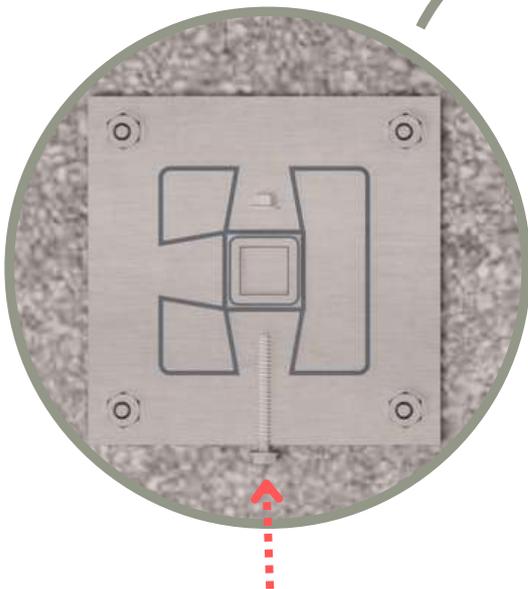
M8 x 50mm  
Schraube und  
Mutter

NVALPT909019  
Pfosten

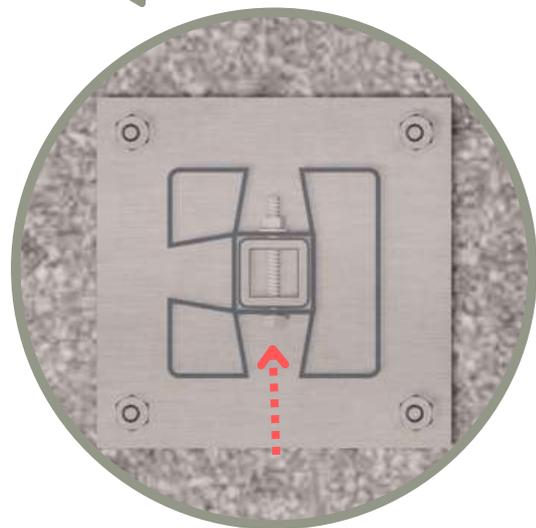
ISOMETRISCHES DETAIL  
Zaunanlage - Modell 1



ELEVIERUNG  
Zaunanlage - Modell 1



DRAUFSICHT - SCHNITT A  
Zaunsystem - Modell 1



DRAUFSICHT - SCHNITT B  
Zaunsystem - Modell 1

5

ZAUN  
MODELL 1

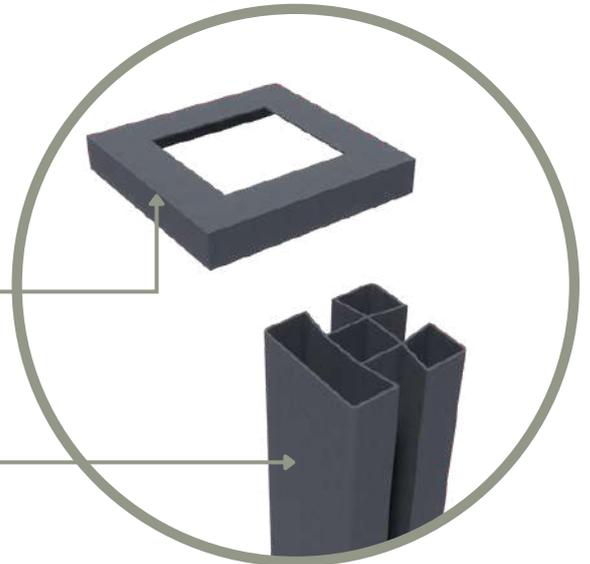
Setzen Sie die Aluminiumabdeckung in jeden Zaunpfosten NVALPT909019 ein, bis er den Bodenbelag erreicht. Diese Abdeckung dient als Abstandshalter für den Zaun auf dem Bodenbelag. Dies dient auch als Abdeckung zum Schutz des Zaunpfostenträgers NVPOBASE140.

**NVALB9090**

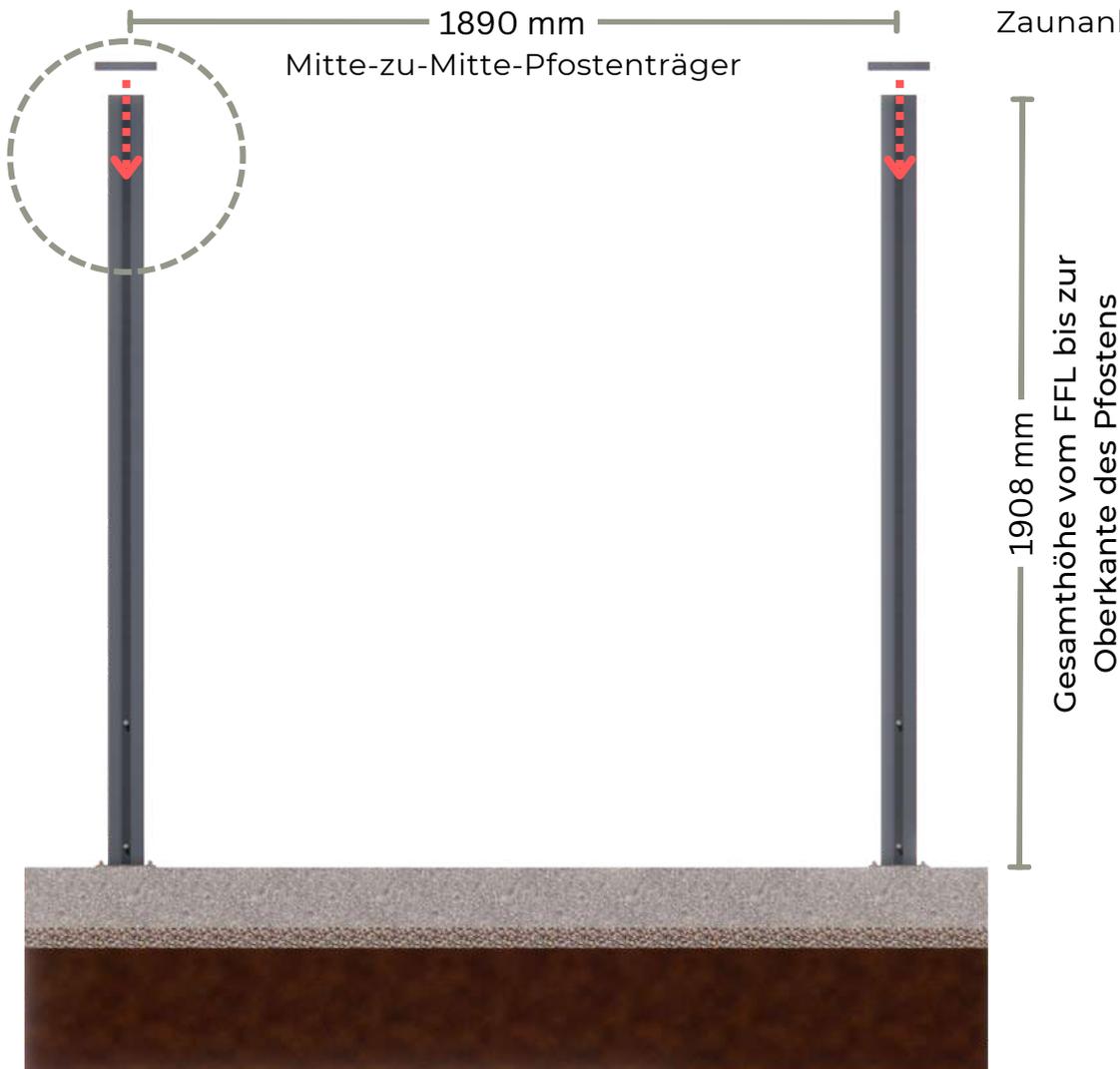
Abdeckung Pfostentraeger

**NVALPT909019**

Pfosten

**ISOMETRISCHES DETAIL**

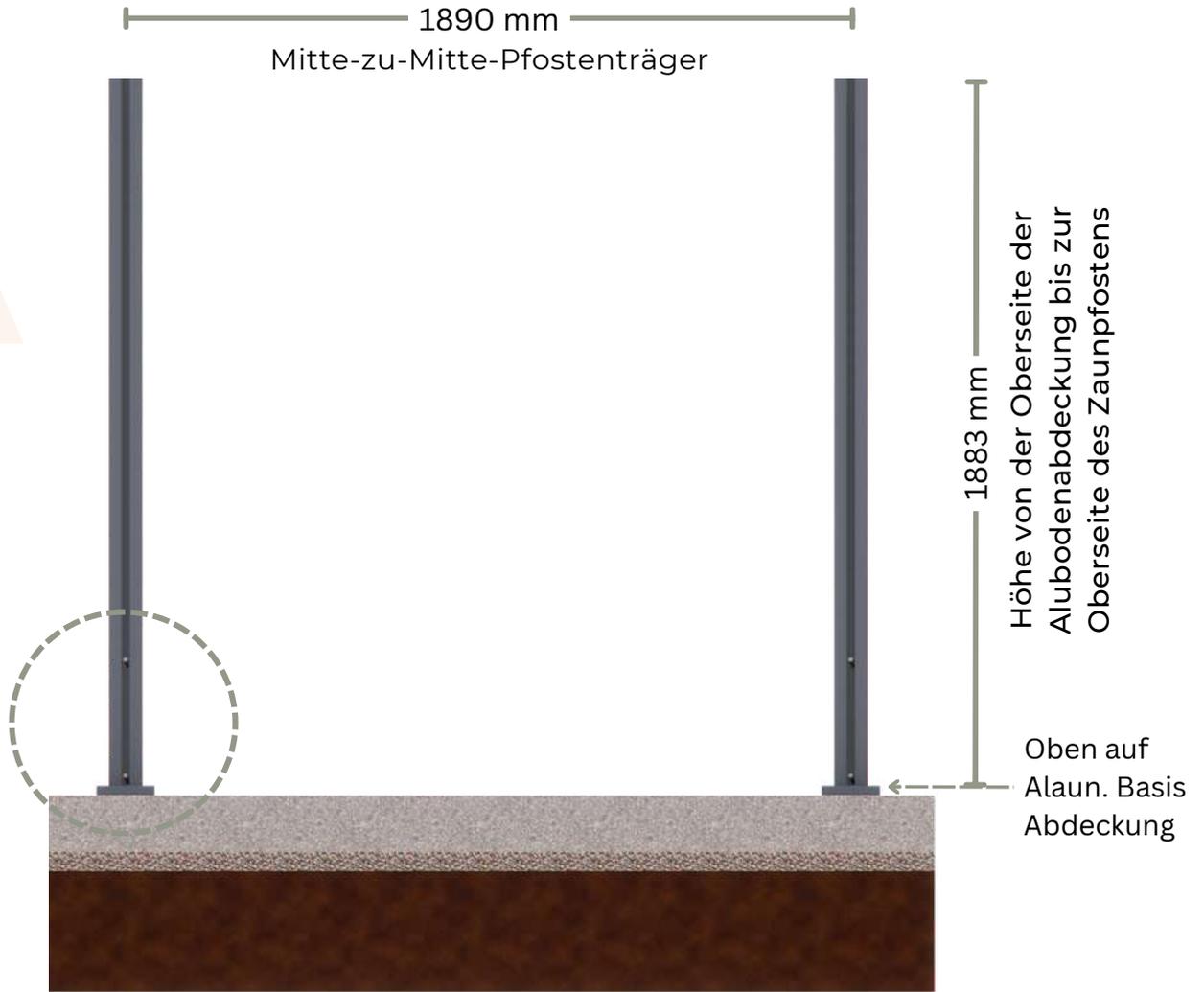
Zaunanlage - Modell 1

**ELEVIERUNG**

Zaunanlage - Modell 1

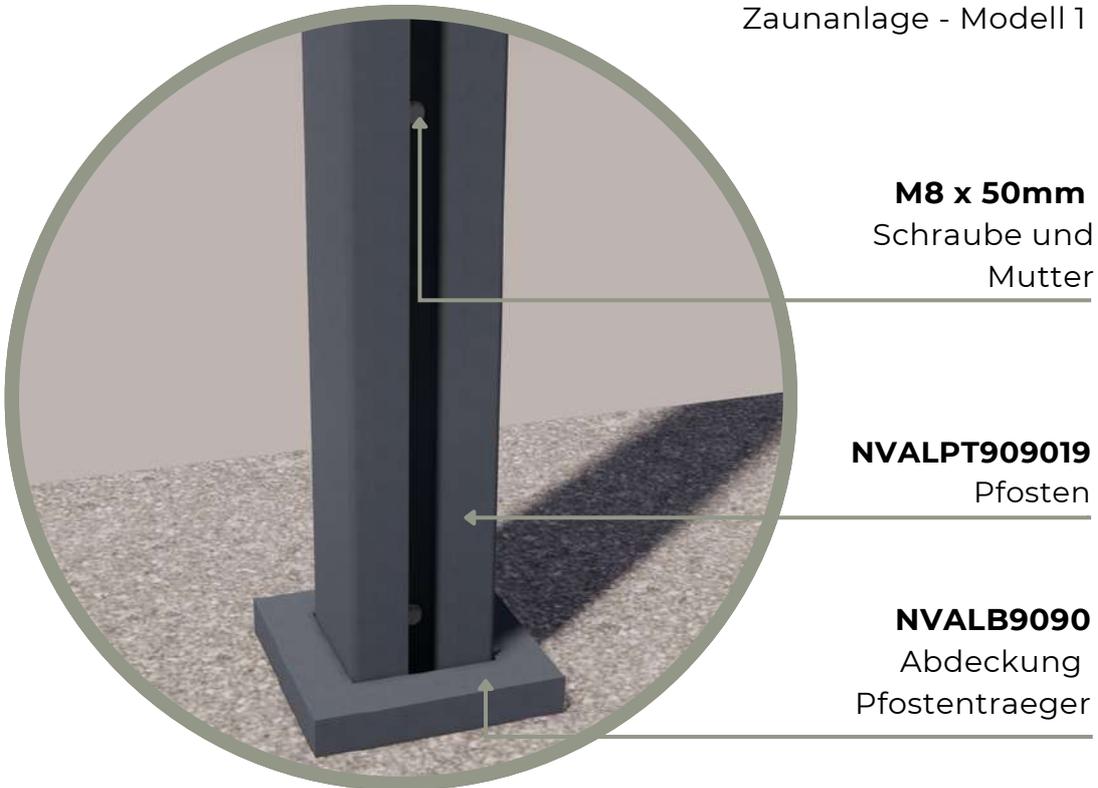
5

ZAUN  
MODELL 1



**ELEVIERUNG**

Zaunanlage - Modell 1



**ISOMETRISCHES DETAIL**

Zaunanlage - Modell 1

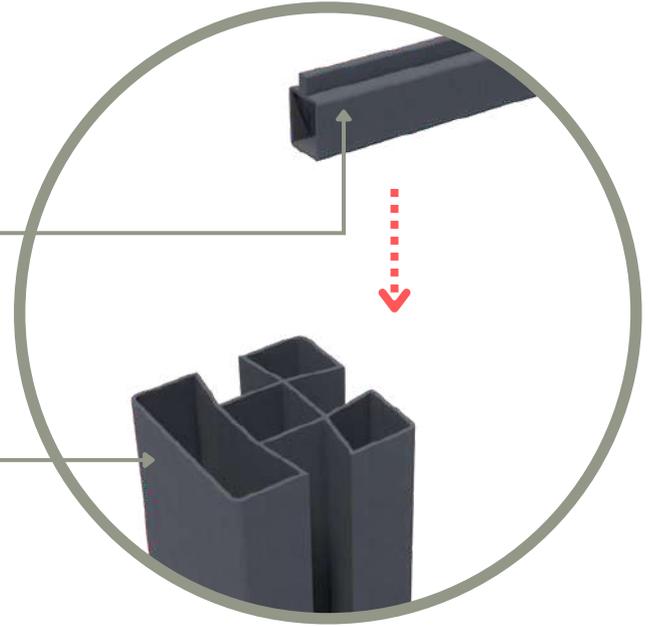
Um das Startprofil NVALPST203018 zu installieren, schieben Sie es in die Nut des Zaunpfostens NVALPT909019, er auf der Abdeckung aufliegt.

6

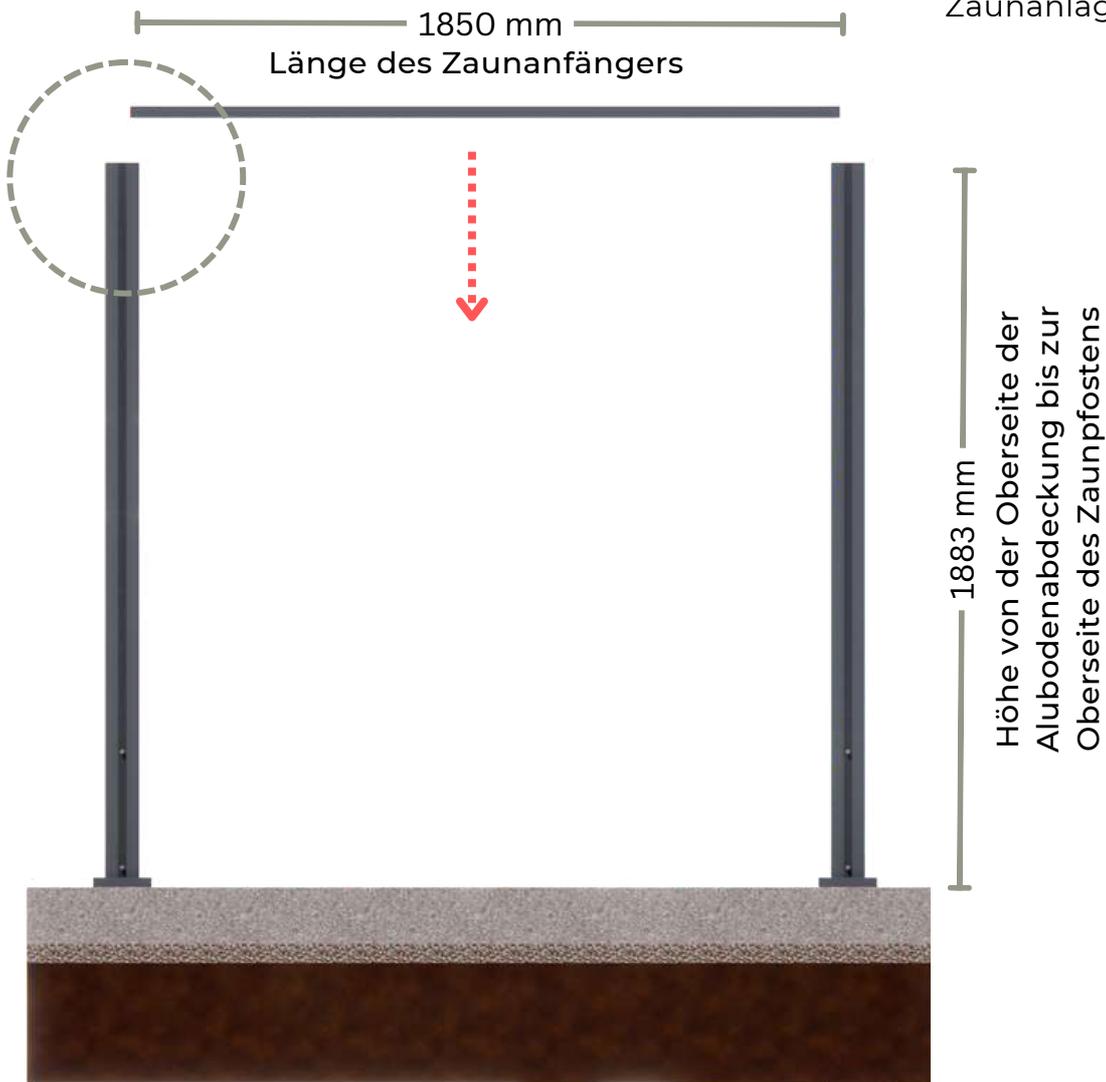
ZAUN  
MODELL 1

**NVALPST203018**  
Startprofil

**NVALPT909019**  
Pfosten



**ISOMETRISCHES DETAIL**  
Zaunanlage - Modell 1

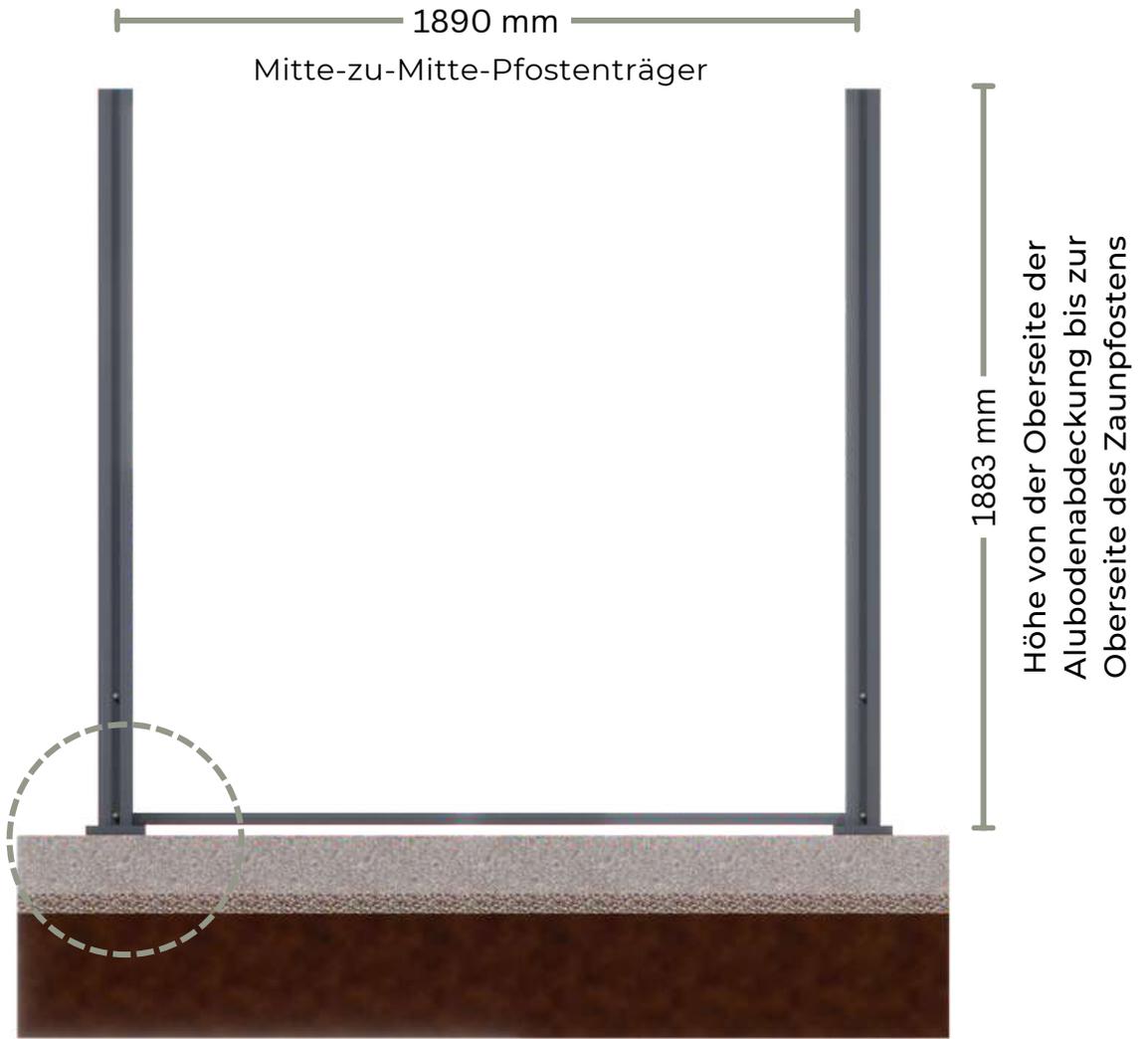


**ELEVIERUNG**

Zaunanlage - Modell 1

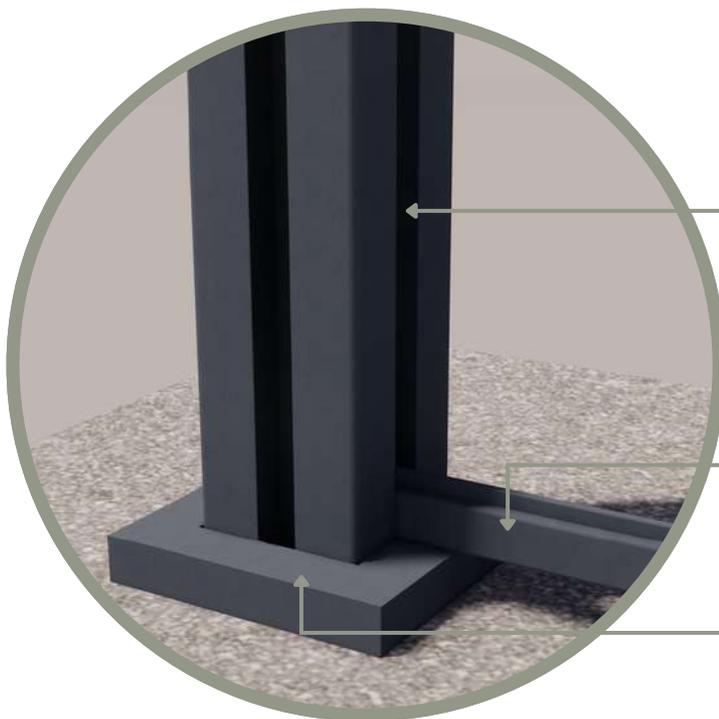
6

ZAUN  
MODELL 1



**ELEVIERUNG**

Zaunanlage - Modell 1



**NVALPT909019**  
Pfosten

**NVALPST203018**  
Startprofil

**NVALB9090**  
Abdeckung  
Pfostenraeger

**ISOMETRISCHES DETAIL**

Zaunanlage - Modell 1

7

ZAUN  
MODELL 1

Nach dem Einbau des Zaunanfängers ist das Zaunfußprofil NVPTFP1520B18 endlich weg einbaufertig. Schieben Sie das Zaungrundprofil NVPTFP1520B18 in die Nut der beiden Zaunpfosten bis zum Zaunanfänger.

**NVPTFP1520B18**

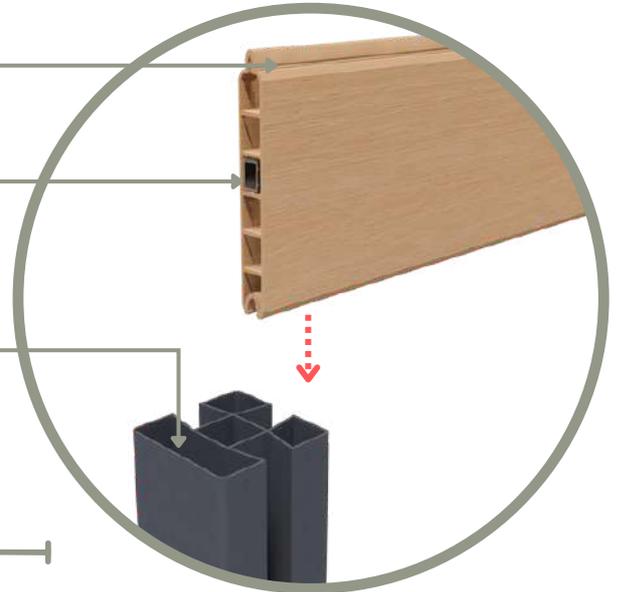
Zaunprofil mit  
Aluminiumeinsatz

**NVALIN1520B18**

Aluminium Einsatz

**NVALPT909019**

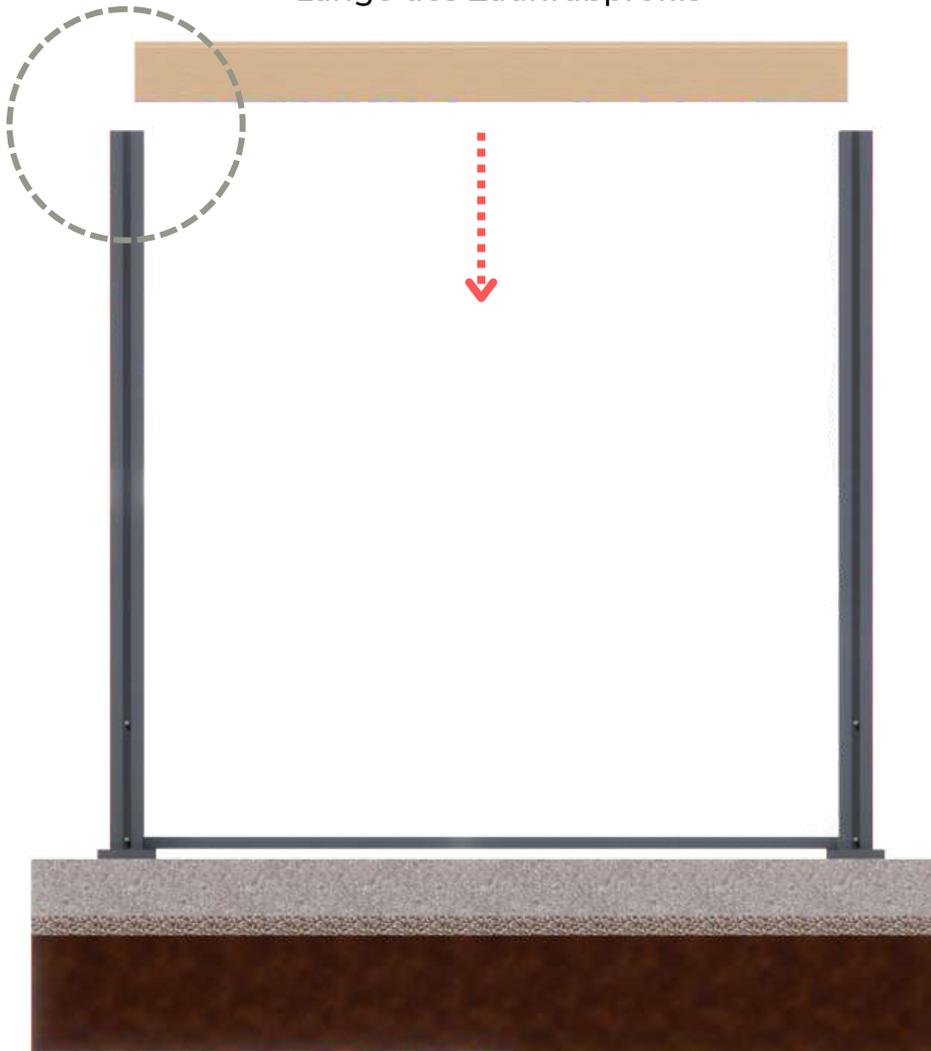
Pfosten



**ISOMETRISCHES DETAIL**

Zaunanlage - Modell 1

1850 mm  
Länge des Zaunfußprofils



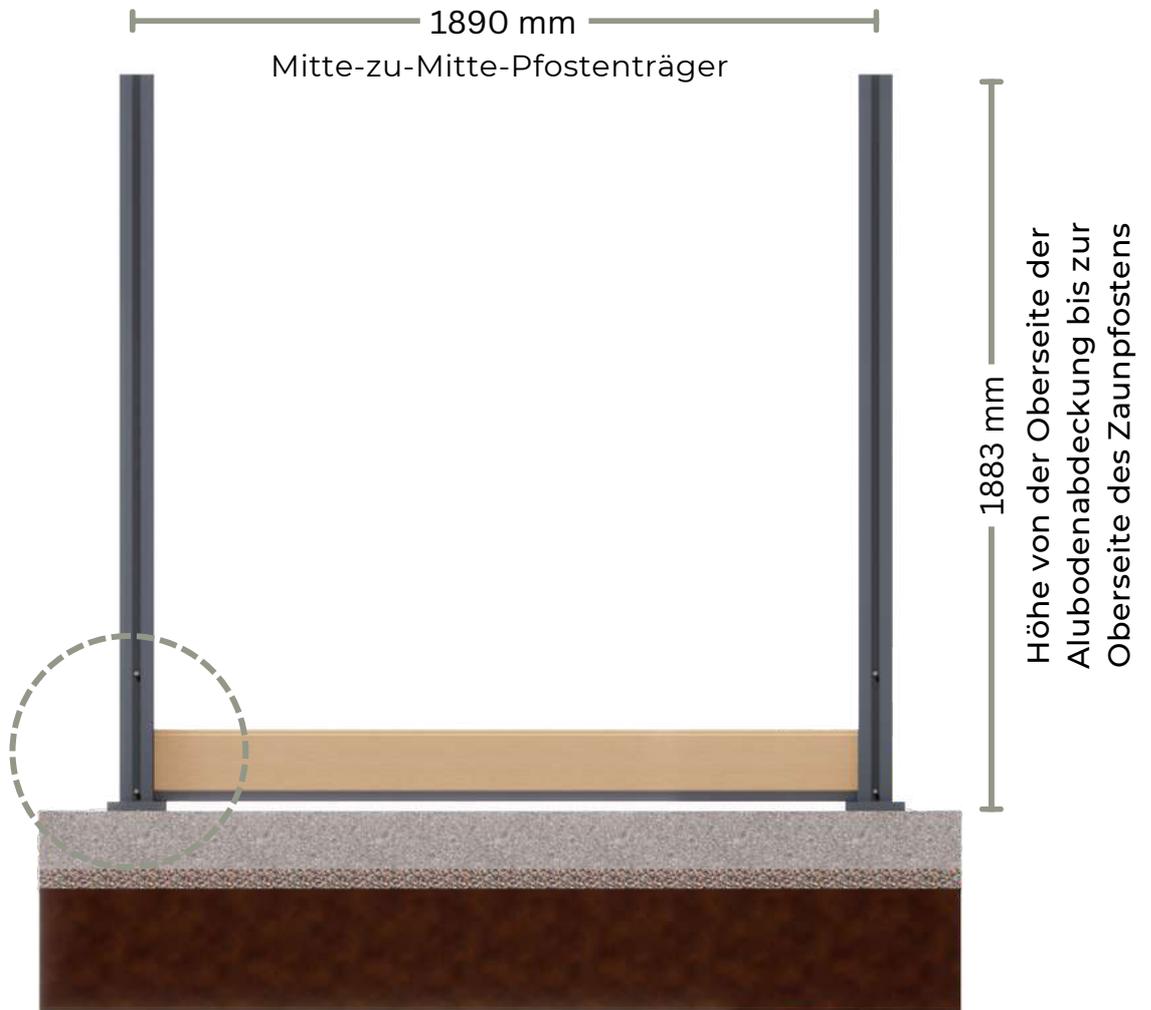
1908 mm  
Gesamthöhe vom FFL bis zur  
Oberkante des Pfostens

**ELEVIERUNG**

Zaunanlage - Modell 1

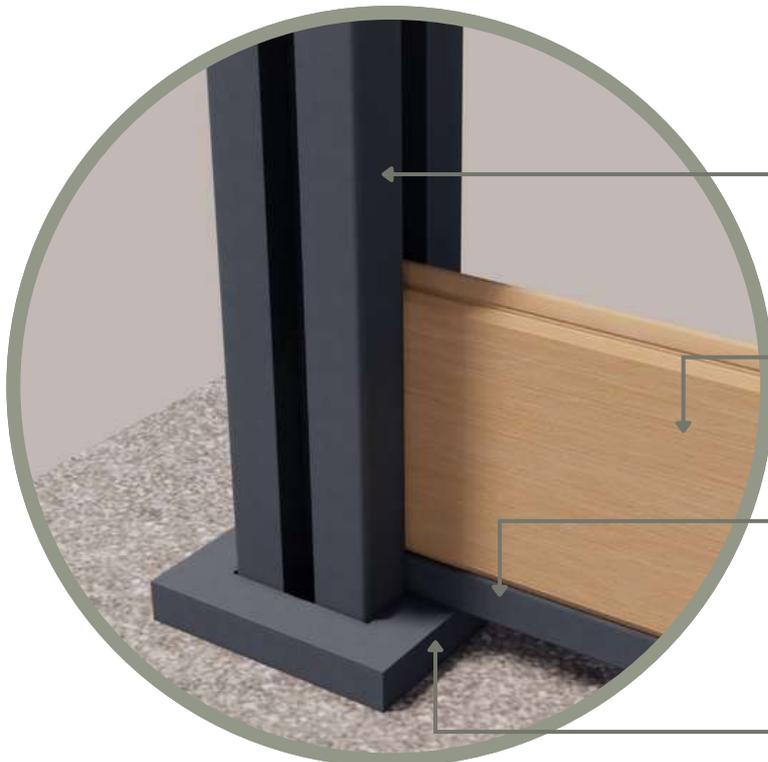
7

ZAUN  
MODELL 1



**ELEVIERUNG**

Zaunanlage - Modell 1



**NVALPT909019**

Pfosten

**NVPTFP1520B18**

Zaunprofil mit  
Aluminiumeinsatz

**NVALPST203018**

Startprofil

**NVALB9090**

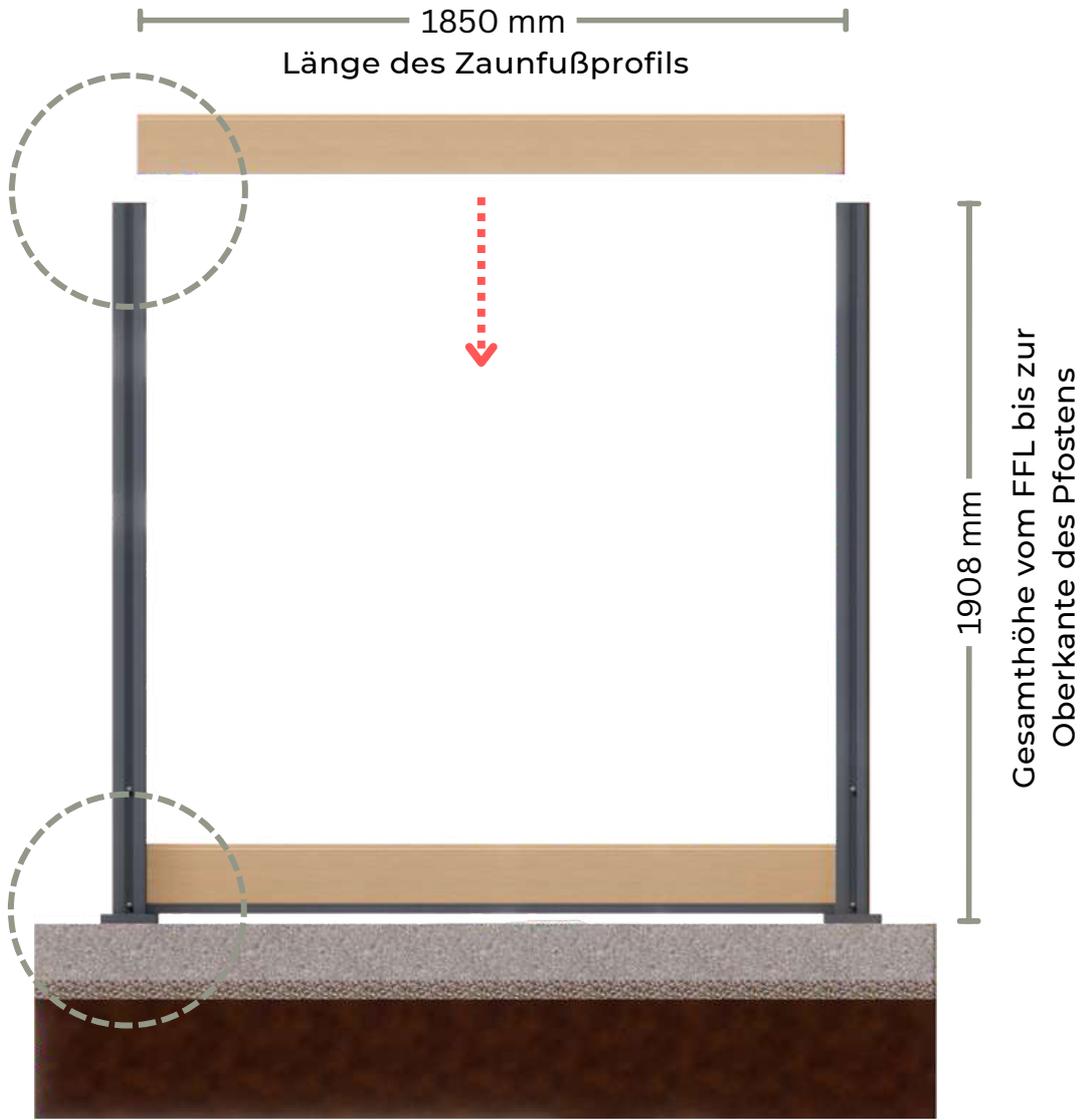
Abdeckung  
Pfostenraeger

**ISOMETRISCHES DETAIL**

Zaunanlage - Modell 1

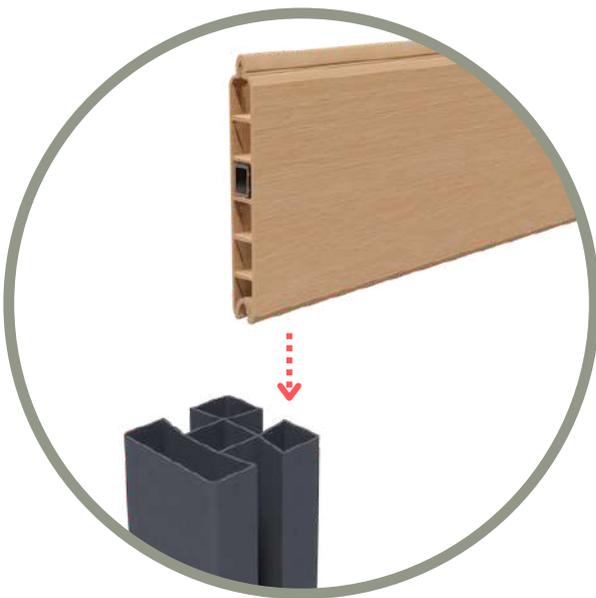
7

ZAUN  
MODELL 1



**ELEVIERUNG**

Zaunanlage - Modell 1



**ISOMETRISCHES DETAIL**

Zaunanlage - Modell 1

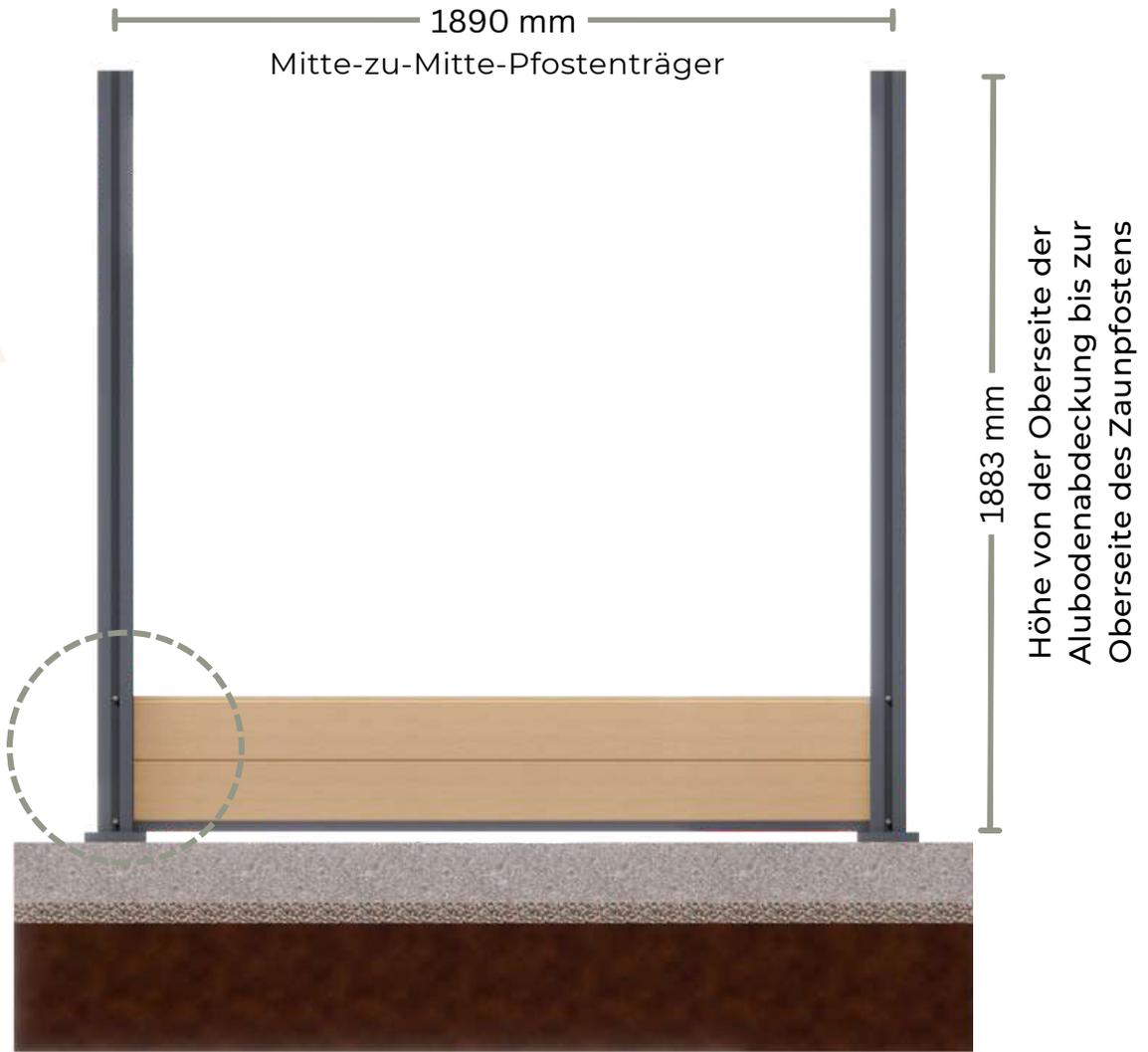


**ISOMETRISCHES DETAIL**

Zaunanlage - Modell 1

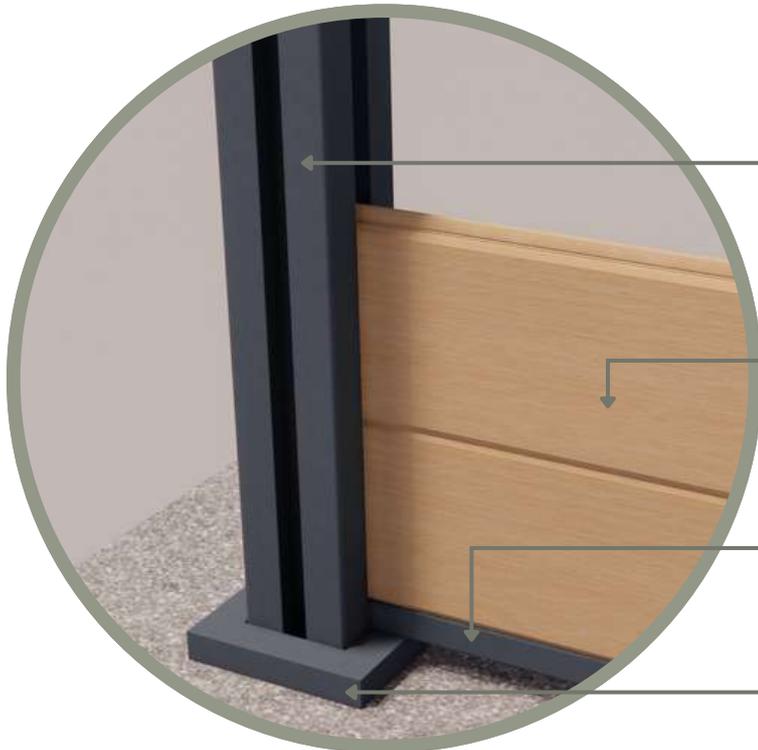
7

ZAUN  
MODELL 1



**ELEVIERUNG**

Zaunanlage - Modell 1



**NVALPT909019**

Pfosten

**NVPTFP1520B18**

Zaunprofil mit  
Aluminiumeinsatz

**NVALPST203018**

Startprofil

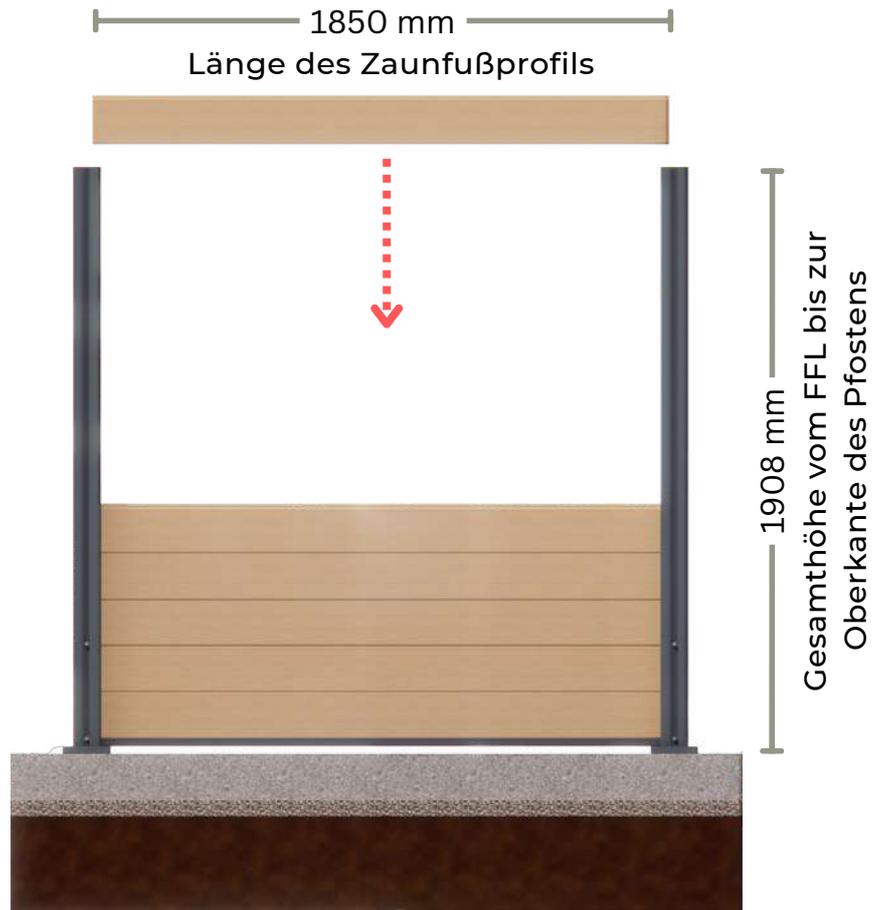
**NVALB9090**

Abdeckung  
Pfostenraeger

**ISOMETRISCHES DETAIL**

Zaunanlage - Modell 1

Fahren Sie mit der Montage des Zaungrundprofils NVPTFP1520B18 gemäß Schritt 6 fort, bis Sie das letzte obere Brett erreicht haben.

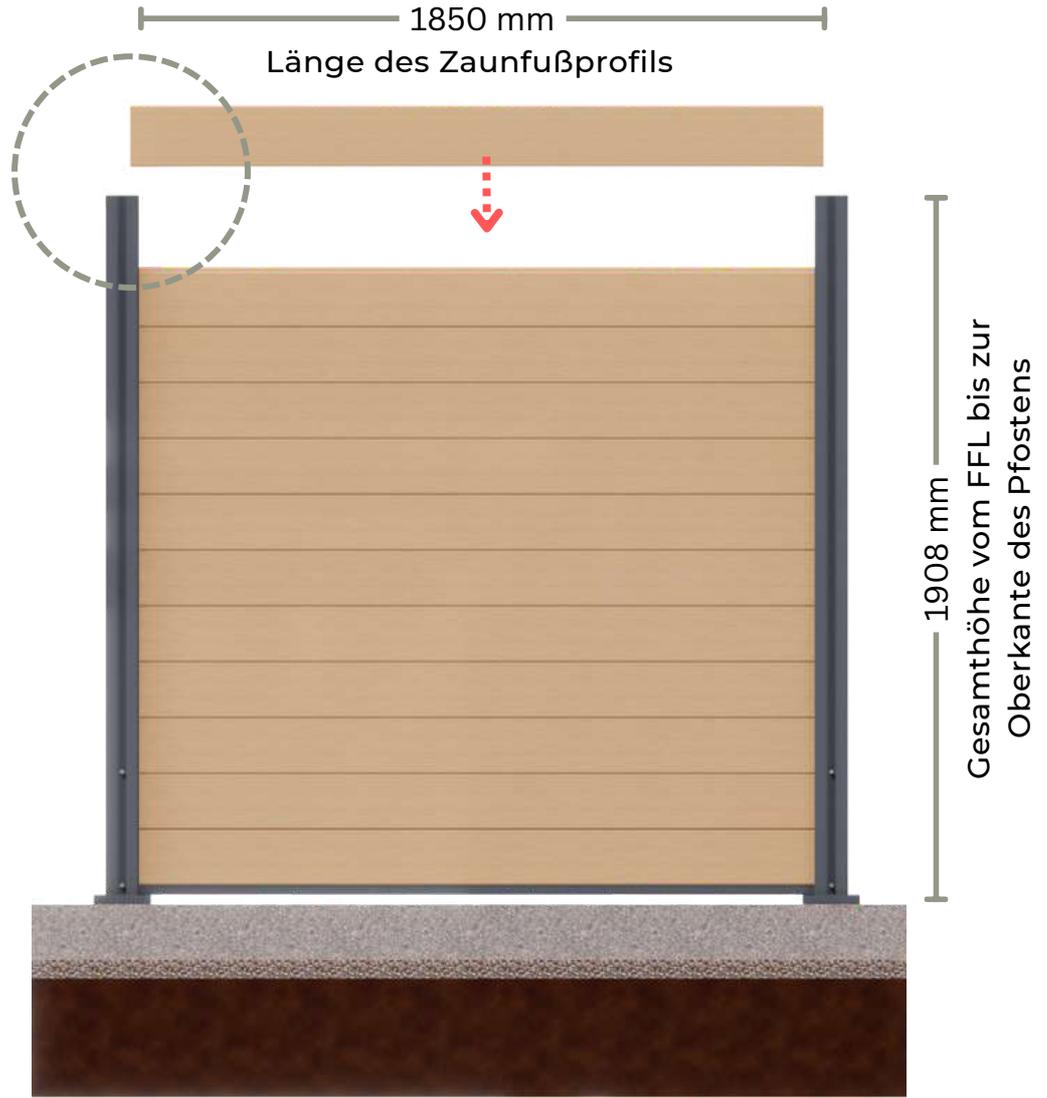


**ELEVIERUNG**  
Zaunanlage - Modell 1



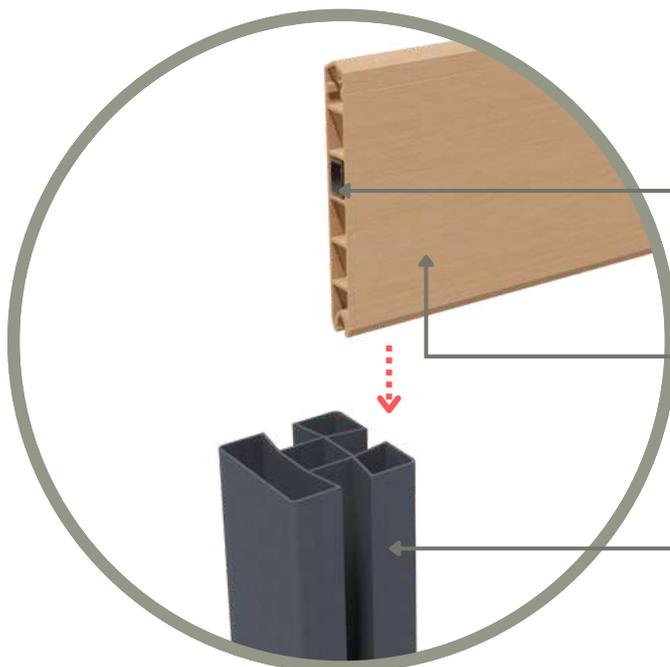
**ISOMETRISCHES DETAIL**  
Zaunanlage - Modell 1

Für das letzte Brett setzen Sie das obere Anschlagprofil NVPTFP1672018T in die Nut ein.



**ELEVIERUNG**

Zaunanlage - Modell 1



**NVALIN1672018**

Aluminium-Einsätze

**NVPTFP1672018T**

Abschlussprofil mit  
Aluminiumeinsatz

**NVALPT909019**

Pfosten

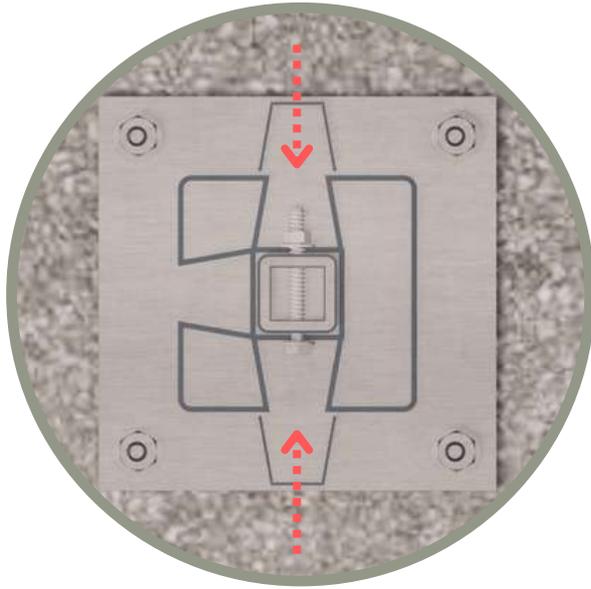
**ISOMETRISCHES DETAIL**

Zaunanlage - Modell 1

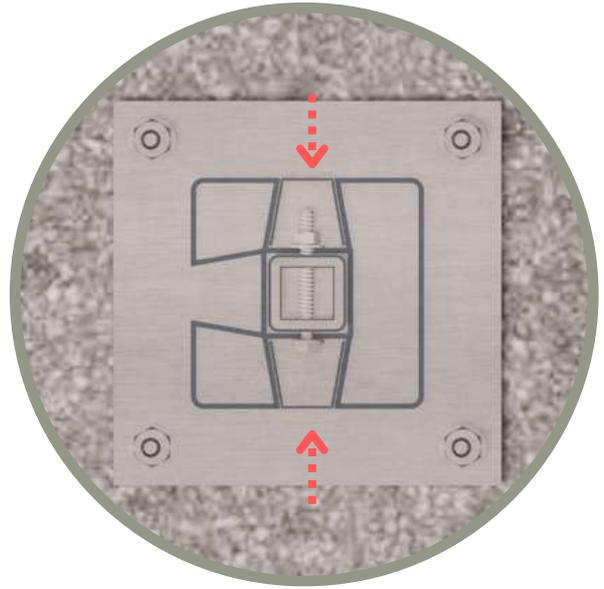
10

ZAUN  
MODELL 1

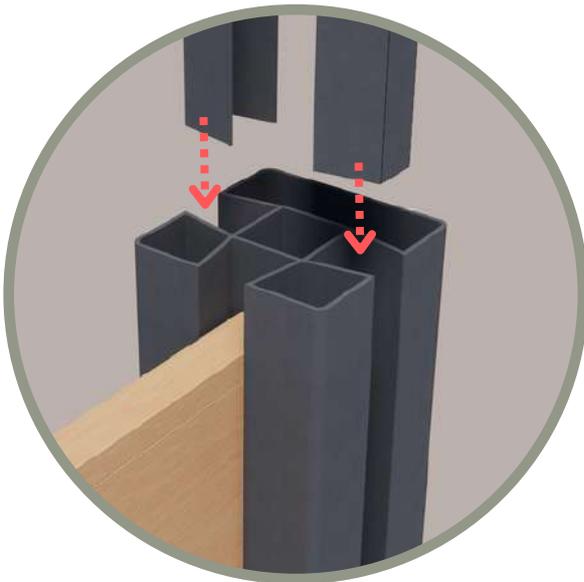
Nach der Montage des Zaunoberprofils schieben Sie den Zaunabdeckpfosten auf beiden Seiten der Zaunpfostennut nach unten.



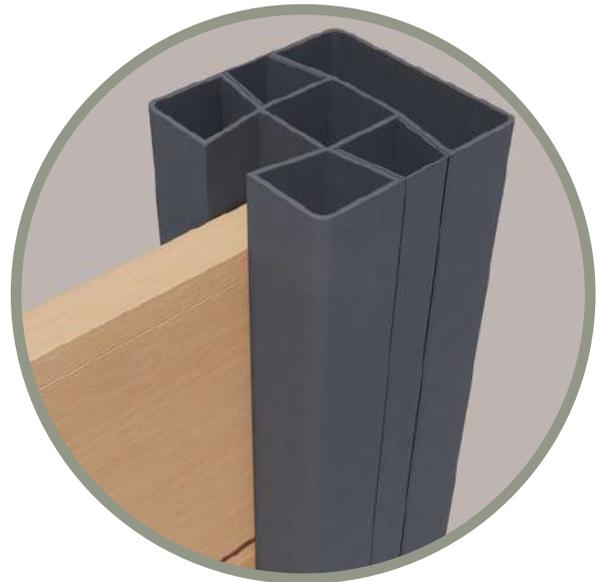
**DRAUFSICHT - SCHNITT A**  
Zaunsystem - Modell 1



**DRAUFSICHT - SCHNITT B**  
Zaunsystem - Modell 1



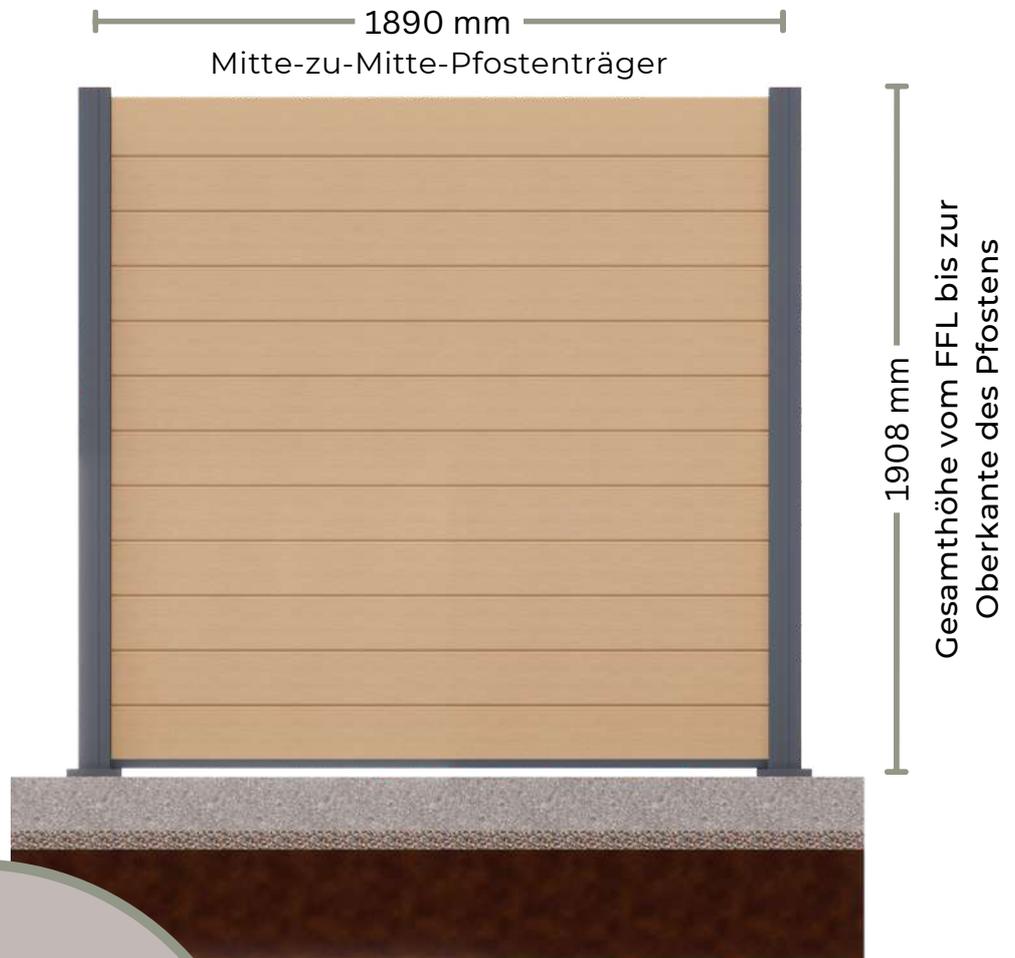
**ISOMETRISCHES DETAIL A**  
Zaunsystem - Modell 1



**ISOMETRISCHES DETAIL B**  
Zaunsystem - Modell 1

11

ZAUN  
MODELL 1

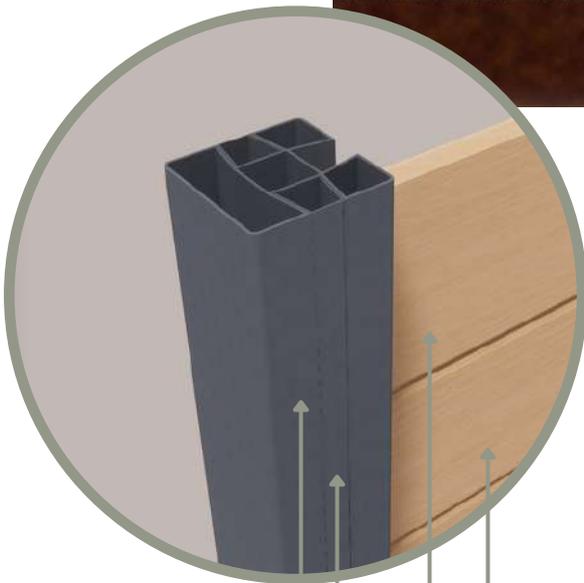


1890 mm  
Mitte-zu-Mitte-Pfostenträger

1908 mm  
Gesamthöhe vom FFL bis zur  
Oberkante des Pfostens

**ELEVIERUNG**

Zaunanlage - Modell 1



**NVALPT909019**

Pfosten

**NVALPCU202019**

Abdeckprofil

**NVPTFP1672018T**

Abschlussprofil mit  
Aluminiumeinsatz

**NVPTFP1520B18**

Zaunprofil mit  
Aluminiumeinsatz

**ISOMETRIC DETAIL**

Fence System - Model 1



**ISOMETRISCHES DETAIL**

Zaunanlage - Modell 1

Zum Schluss montieren Sie die Zaunabdeckkappe ALTC90 auf beide Zaunpfosten ALPT9090, indem Sie eine selbstbohrende Schraube M5 auf beiden Seiten einschrauben.

**NVPTFP1672018T**

Abschlussprofil mit Aluminiumeinsatz

**NVALT9090**

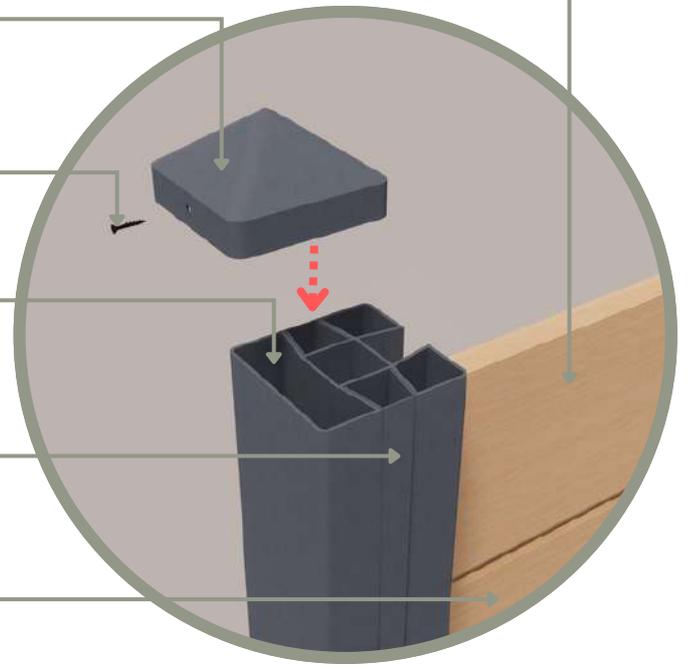
Pfostenkappe

**M5**Selbstschneidende  
Schraube**NVALPT909019**

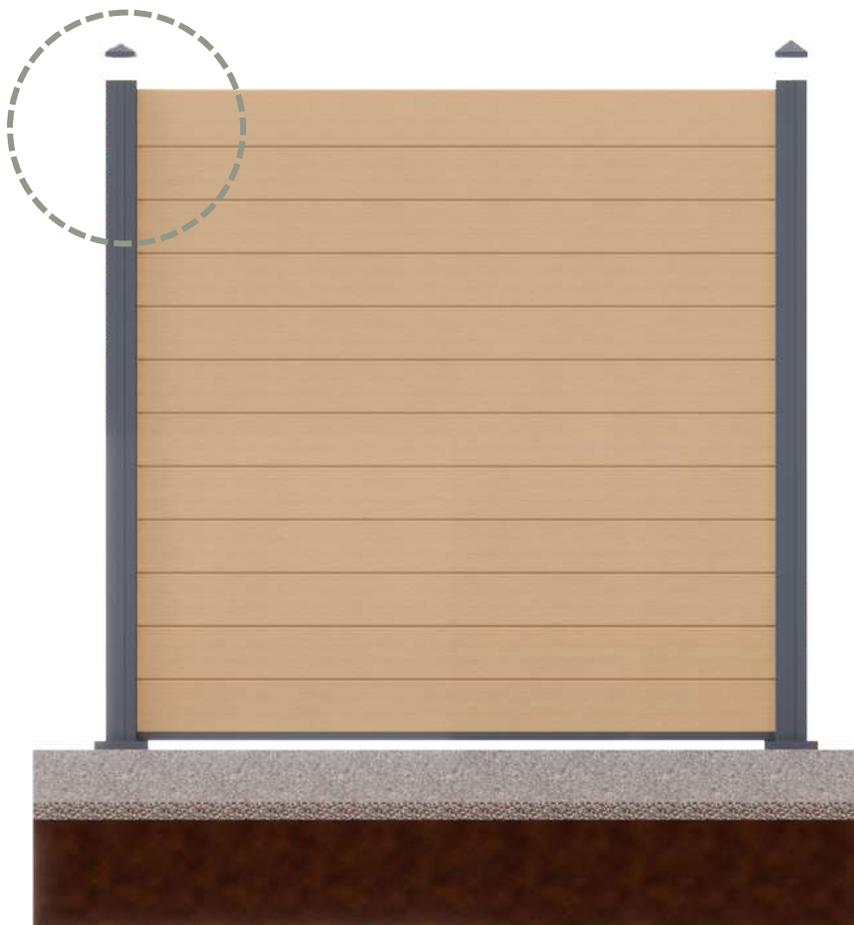
Pfosten

**NVALPCU202019**

Abdeckprofil

**NVPTFP1520B18**Zaunprofil mit  
Aluminiumeinsatz**ISOMETRISCHES DETAIL**

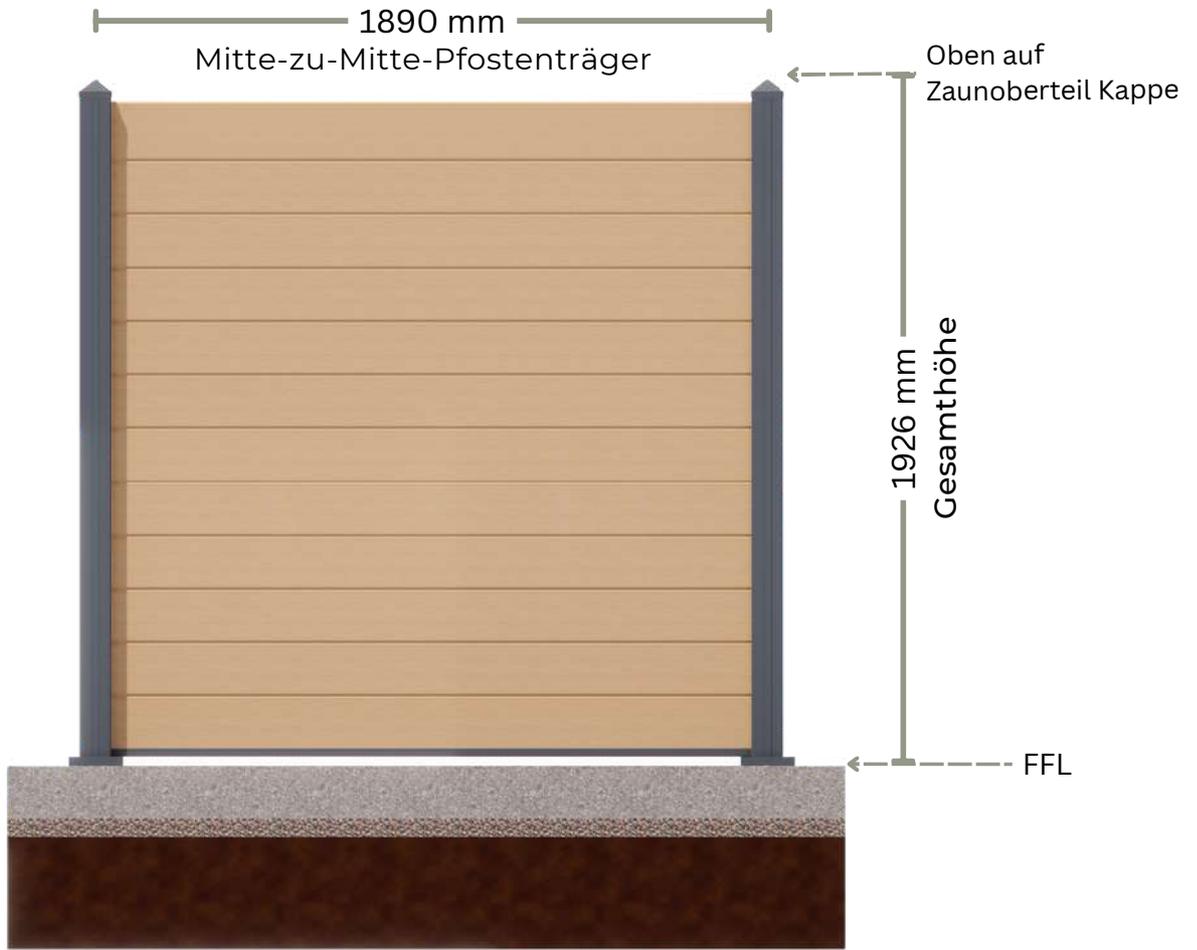
Zaunanlage - Modell 1

**ELEVIERUNG**

Zaunanlage - Modell 1

12

ZAUN  
MODELL 1



**M5** Selbstschneidende  
Schraube

**ELEVIERUNG**  
Zaunanlage - Modell 1

**NVALT9090**

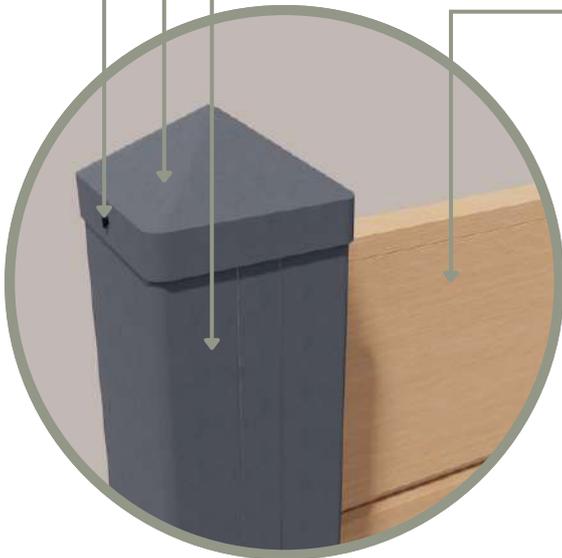
Pfostenkappe

**NVALPT909019**

Pfosten

**NVPTFP1672018T**

Abschlussprofil mit  
Aluminiumeinsatz



**ISOMETRISCHES DETAIL**  
Zaunanlage - Modell 1



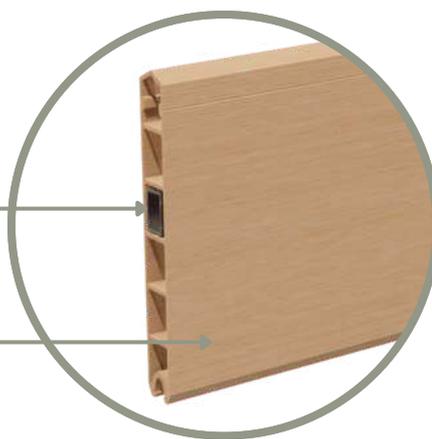
**ISOMETRISCHES DETAIL**  
Zaunanlage - Modell 1

1

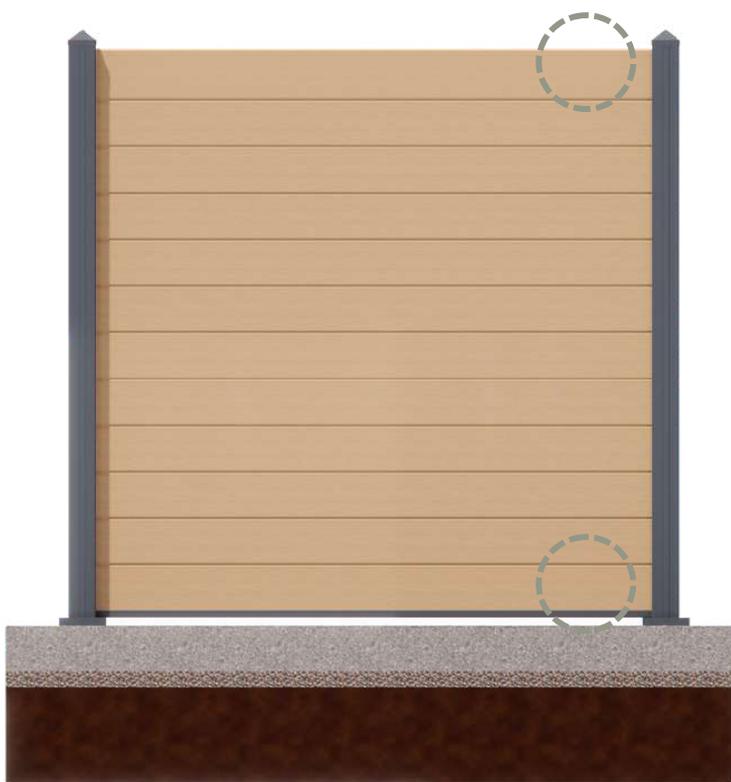
ZAUN  
MODELL 1

**NVALIN1672018**  
Aluminium Einsatz

**NVPTFP1672018T**  
Abschlussprofil mit  
Aluminiumeinsatz



**ISOMETRISCHES DETAIL A**  
Zaunsystem - Modell 1



**ELEVIERUNG**

Zaunanlage - Modell 1

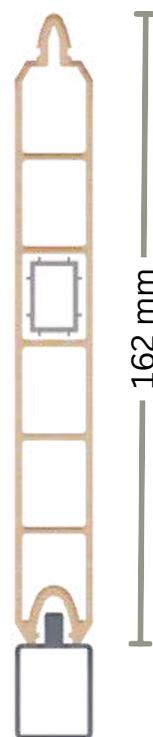
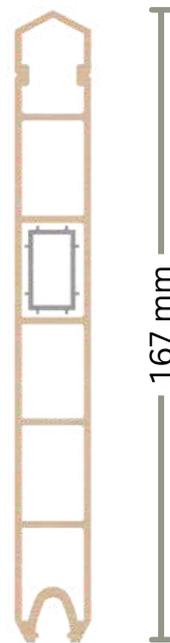
**NVALIN1520B18**  
Aluminium Einsatz

**NVPTFP1520B18**  
Zaunprofil mit  
Aluminiumeinsatz

**NVALPST203018**  
Startprofil



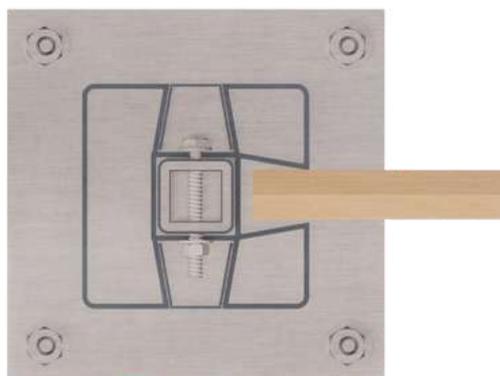
**ISOMETRISCHES DETAIL B**  
Zaunsystem - Modell 1



2

ZAUN  
MODELL 1

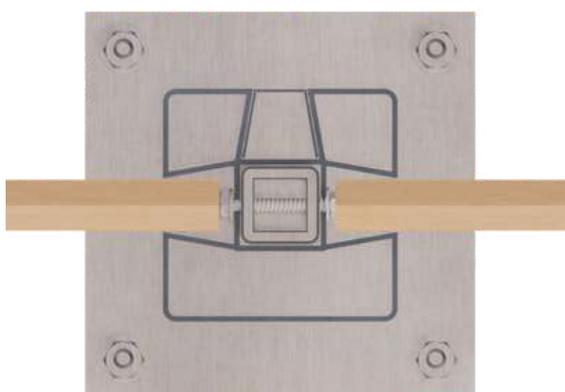
## DETAILS ZUM ZAUNANSCHLUSS



**OBENANSICHT**  
Ende Detail



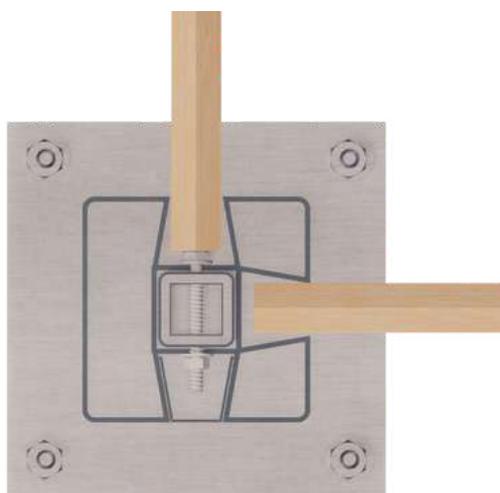
**ISOMETRISCHE ANSICHT**  
Ende Detail



**OBENANSICHT**  
Lineares Detail



**ISOMETRISCHE ANSICHT**  
Lineares Detail



**OBENANSICHT**  
Ecke Detail



**ISOMETRISCHE ANSICHT**  
Ecke Detail

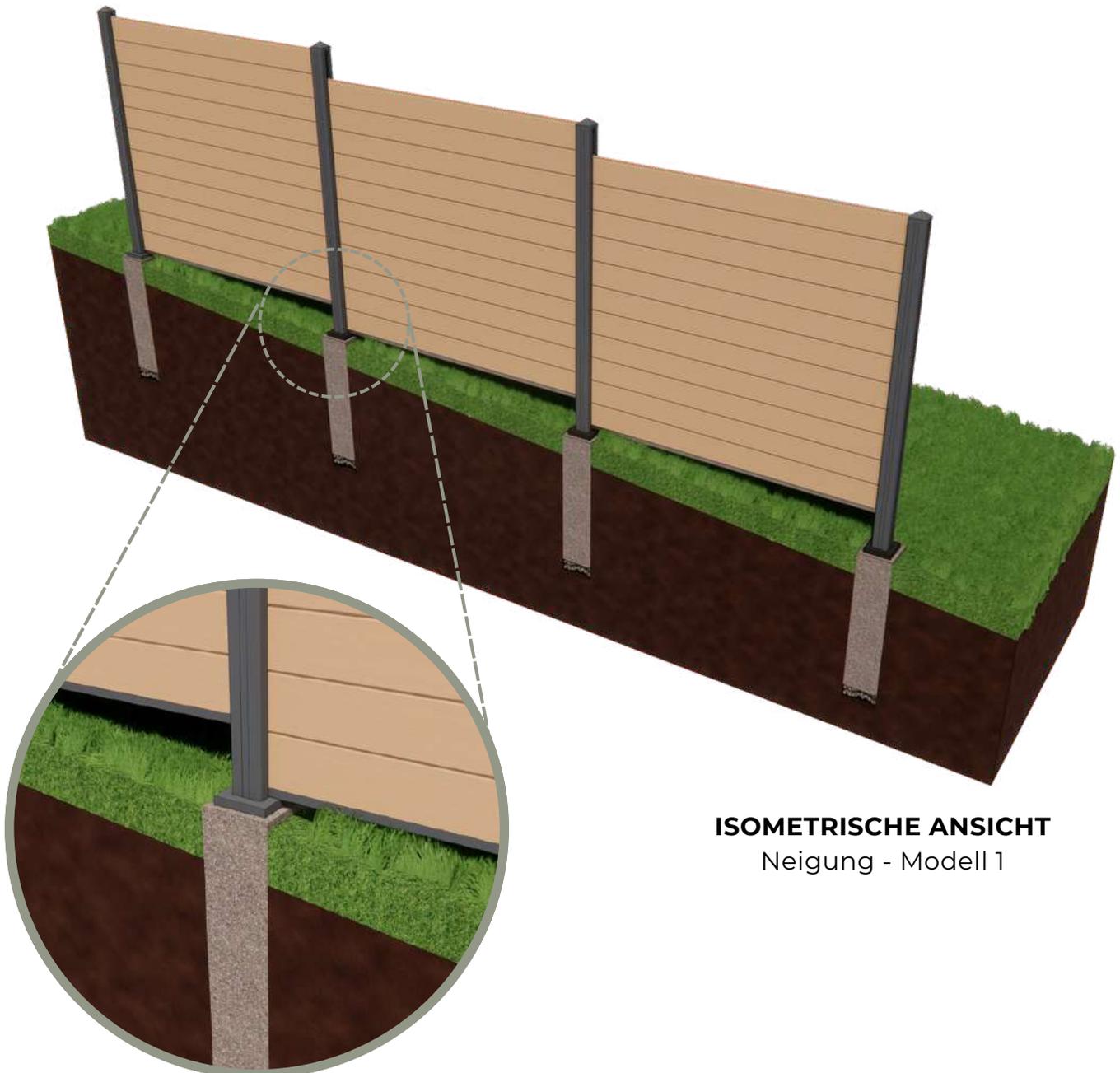
3

ZAUN  
MODELL 1

# MODELL 1

## AUF DER PISTENOBERFLÄCHE

Bei einem allmählich abfallenden Gelände ist die Methode des gestuften Zauns zu empfehlen. Mit dem Stufenzaun kann man dem Gefälle folgen und einen relativ gleichmäßigen Abstand am unteren Ende des Zauns beibehalten. Bei diesem Zauntyp wird jedes Zaunelement zwischen den Pfosten höher oder niedriger als das benachbarte Zaunelement gesetzt, um dem Gefälle des Geländes zu folgen. Mit dem verfügbaren Zaunpfosten NVALPT909019 mit einer Länge von 1900 mm.



**ISOMETRISCHE ANSICHT**

Neigung - Modell 1

**ISOMETRISCHES DETAIL**

Neigung - Modell 1

3

ZAUN  
MODELL 1

**NVALT9090**

Pfostenkappe

**NVPTFP1672018T**

Abschlussprofil

mit

Aluminiumeinsatz

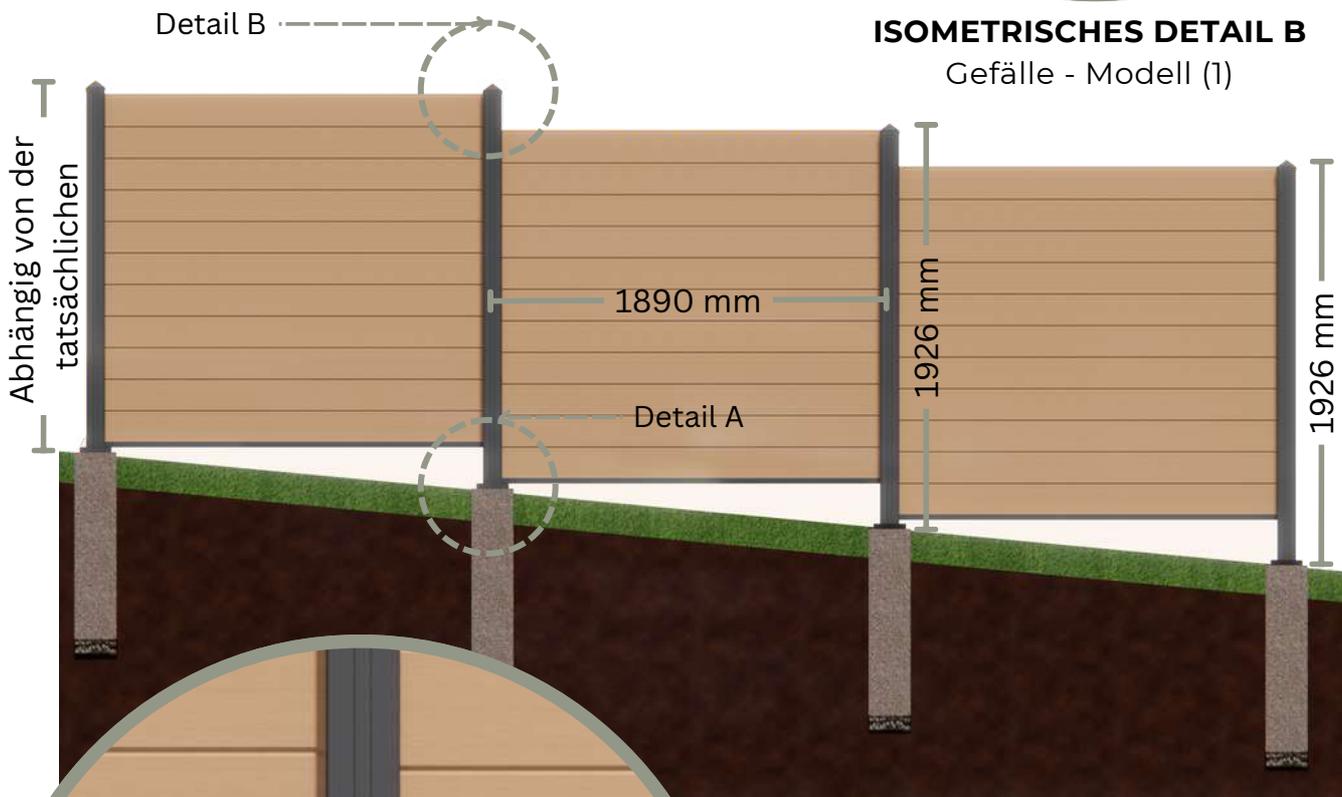
**NVALPT909019**

Pfosten



**ISOMETRISCHES DETAIL B**

Gefälle - Modell (1)



**ELEVIERUNG**

Zaunanlage - Modell 1



**ISOMETRISCHES DETAIL A**

Gefälle - Modell (1)

**NVALB9090**

Abdeckung  
Pfostentraeger

Betonsockel

# FARBKONZEPT

Ob klassisch oder modern - mit der speziell auf die Novano Oberfläche abgestimmten Schutzlasur können Sie Novano schützen, vor Wasser und Rissen bewahren und vor Umwelteinflüssen bewahren.

Mit ausgewählten Farbtönen können Sie einfach und schnell das Oberflächenfinish Ihrer Wahl schaffen und es jederzeit wieder auffrischen. Die Formulierung auf Wasserbasis ist völlig geruchsneutral und trocknet sehr schnell. Dank der einfachen und reibungslosen Anwendung können Sie Ihren Oberflächen leicht neues Leben einhauchen.

## FARBANSTRICHSYSTEM

Choose from 6 Beautiful Standard Stain Colors



C08, Burma

C14, Siam

C23, Aged Teak

C24, Java

C42, Cape Cod

C51, Walnut

Resysta Color Concept-Special Colors



C02, Pale Golden

C09, Dark Burma

C15, Dark Siam

C26, Rust

C28, Light Taupe

C29, Dark Taupe



C45, Mustard Green

C46, Sage

C47, Green/Blue

C49, Lavender

C52, Terra Cotta

C53, Dark Grey



C64, Mahogany

C71, Palisander

C73, Yellow Teak

C77, Concrete Grey

C3001, Bright Red

C3011, Red



C5010, Blue

C60062, Apple Green

C6005, Moss Green

C7016, Anthracite

C9005, Black

C9010, White

## SICHERHEITSHINWEISE

Novano-Produkte stellen keine Gefahr für die Gesundheit durch Einatmen, Verschlucken oder Kontakt dar, es sei denn, sie werden Arbeitsgängen wie Sägen, Schleifen oder Bearbeiten unterzogen, die zur Bildung von Schwebstoffen führen. Dieses Produkt enthält kristalline Kieselsäure. Die Grenzwerte für lungengängiges kristallines Siliziumdioxid werden von der OSHA festgelegt. Die Exposition gegenüber lungengängigem (feinem) Siliziumdioxidstaub hängt von einer Vielzahl von Faktoren ab, darunter die Aktivitätsrate (z. B. Schnittgeschwindigkeit), die Art der Handhabung, die Belüftung, die Umgebungsbedingungen (z. B. Wetterbedingungen, Ausrichtung des Arbeitsplatzes) und die verwendeten technischen Kontrollmaßnahmen. Eine Exposition gegenüber kristallinem Siliziumdioxid über den von der OSHA festgelegten Grenzwerten ist bei der normalen Verwendung dieses Produkts nicht zu erwarten. Kristallines Siliziumdioxid kann nachweislich Silikose verursachen und wurde vom Staat Kalifornien, der IARC und dem NTP als bekanntes Karzinogen für den Menschen eingestuft. Das Risiko, an Silikose zu erkranken, hängt von der Intensität und Dauer der Exposition ab. Es wird empfohlen, ein NIOSH-zugelassenes Atemschutzgerät zu tragen, wenn die Arbeit mit diesem Produkt zu einer Exposition gegenüber Staub in der Luft führt.

Eine vollständige Liste der Produkte finden Sie in unserer Novano-Broschüre oder auf unserer website [www.novano-resysta.de](http://www.novano-resysta.de).