



**MASTNAK**  
ZAUNSYSTEME

*Zäune, die andauern*

## H-line ALU-PV-20

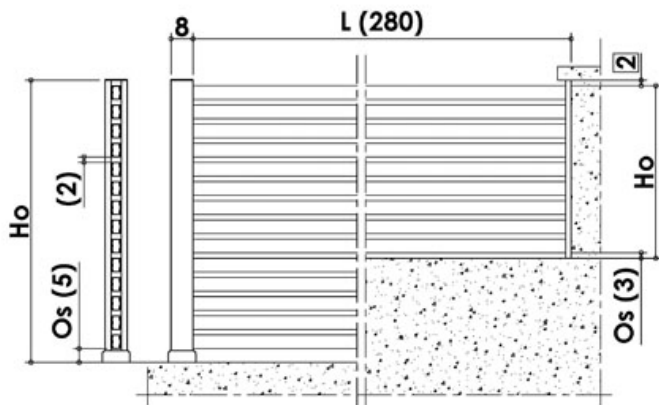
Zäune



TYP: Horizontalzäune aus Alu-Leisten mit »PV«-Profil

MATERIAL: ALUMINIUM

Der horizontale Zaun »PV« ist das allerneueste Zaunsystem, das vollständig aus Aluminium besteht. Der Zaun eignet sich besonders zur modernen Gestaltung Ihres Wohnraumes mit klaren und sauberen Linien. Das Erscheinungsbild des Zaunes ist von beiden Seiten gleich, wobei das Zaunfeld ohne sichtbare Schweißnähte und Verschraubungen zusammengesetzt ist. Es handelt sich um einen beständigen Zaun, der keine zusätzlichen Wartungsarbeiten benötigt.



### ZAUNELEMENTE

Der Zaun besteht aus 50 mm hohen und 30 mm starken horizontalen viereckigen Alu-Leisten mit »P«-Profil. Der Leistenabstand beträgt 20 mm.

Die Zaunsäulen sind quadratförmige Profile mit Maßen von 8 x 8 cm, die am oberen Ende mit einer geraden Kappe, am unteren Ende mit einer Bodenrosette abgeschlossen sind.

NEU!

Finden Sie die Kombination von Holz und Aluminium äußerst attraktiv? Diese zwei, auf den ersten Blick miteinander kaum verbindbare Materialien lassen sich modern kombinieren. Das Aluminiumprofil »P« kann gestrichen werden, wodurch der Schein einer sanften, vielfältigen und natürlicher wirkenden Lärchenholzoberfläche erzeugt wird.

### MONTAGE

Unser Hauptanliegen bei der Entwicklung des Zaunsystems Mastnak war es, ein solches System von Zäunen, Geländern und Toren zu konstruieren, das wegen seiner Spitzenlösungen alle Montagearbeiten ohne sichtbare Schrauben immens erleichtert.

Sie können sich entweder für die Montage seitens des Unternehmens Mastnak entscheiden oder Sie führen die Montage in eigener Regie durch. Im Fall von eigener Montage erhalten Sie Anweisungen seitens unserer technischen Dienststelle.

**15** 15-JÄHRIGE GARANTIE AUF FARBE

**35** 35-JÄHRIGE TRADITION

**CE** EUROPÄISCHE ÜBEREINSTIMMUNG

**SG** DER BESTE PREIS

**W** WARTUNG NICHT NOTWENDIG

**SI** MADE IN EU

**R** RECYCLEBAR

**S** SERVICE GEWÄHRLEISTET





## FARBEN

Aluminium kann mit Flüssig- oder Pulverfarben angestrichen werden. Das Unternehmen Mastnak – Zaunsysteme benutzt umweltfreundliche Pulverfarben, die keine leichtflüchtigen organischen Lösungsmittel beinhalten und bei Färbung keine Verdünnungsmittel beanspruchen. Es werden hochwertige, UV-beständige Farben eingesetzt.

Die Färbung besteht aus zwei Phasen:

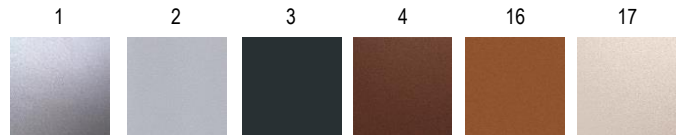
1. Phase – Flächenvorbereitung: Die Flächenvorbereitung, besonders im Fall von Aluminium, ist die wichtigste Vorgehensweise im Prozess des Aluminiumschutzes. Sowohl weltweit als auch bei uns wird die Flächenvorbereitung mithilfe eines speziellen chemischen Verfahrens (gelbes Chromatieren) durchgeführt. Die Chromatschicht ermöglicht, dass die Farbe exzellent auf der Aluminiumoberfläche haftet. Der Vorbereitungsprozess findet in neun mit entsprechenden chemischen Mitteln gefüllten Becken statt, in die das Aluminium eingetaucht wird. Nach der chemischen Bearbeitung ist das Aluminium bereit, um mit der Farbschicht überzogen zu werden;
2. Phase – Farbauftragung: Die Auftragung von Farbe (Pulver) wird in speziellen Kabinen mithilfe von automatischen oder manuellen Sprühpistolen auf elektrostatischer Basis durchgeführt. Nach der Farbauftragung wandern die einzelnen Zaunelemente in Öfen, in denen das Pulver unter 180–200 °C innerhalb von 10 Minuten polymerisiert. Die Farbauftragung verläuft auf der ganzen Oberfläche gleichmäßig und beträgt 60–80 Mikrometer.

### MASTNAK-Aluminiumfarben

1. MASTNAK-Typfarben nach der RAL-Skala:  
MATTWEIß -6 (RAL 9010),  
MATTGRÜN -5 (RAL 6005),  
BRAUN, feinstrukturiert -8 (RAL 8025),  
BRAUN, feinstrukturiert -7 (RAL 8017), und  
BEIGE, feinstrukturiert -9 (RAL 1011).



2. Metallfarben:  
MASTNAK SILBER -1,  
MASTNAK GRAU -2,  
MASTNAK ANTHRAZITGRAU, feinstrukturiert -3,  
MASTNAK CORTEN-T, feinstrukturiert -4,  
MASTNAK CORTEN-S, feinstrukturiert -16, und  
MASTNAK PEŠČENA, feinstrukturiert -17.



3. Andere Farben  
Per Anfrage wird auch mit anderen Farben der RAL-Skala gestrichen.

Zaun- und Geländerdekormuster, Leistenabdeckungen, Säulendeckel, Bodenrosetten und Abdeckkappen für Aluminiumleisten können mit Mastnak-Aluminiumfarben gefärbt werden. Kugeln, Zapfen, Kegel, Beulen und Zylinder können auch eloxiert werden: EV1-SILBER-Eloxation und EV3-GOLD-Eloxation.

Bestandteile des Zauns können nach Kundenwunsch in verschiedenen Farbkombinationen gestrichen werden.

## WARTUNG

Unsere Zaunsysteme benötigen keine Wartungsarbeiten, wie z. B.:

- Erneuerung: Entfernung von Rost und abgeblätterter Altfarbschicht durch Schleifen,
- Anstrich: Sandstrahlen und neuer Farbanstrich (wie im Fall von Zaunprodukten aus Eisen und Holz).

Unsere Zäune, Geländer und Tore bedürfen nur der Pflege.

### PFLEGE VON PRODUKTEN AUS SPRÜHGEFÄRBTEN ALUMINIUM ODER HOLZ-KUNSTSTOFF-VERBUNDWERKSTOFF

Regelmäßiges Waschen ist von äußerster Wichtigkeit. Nicht nur vor dem Regen geschützte Teile sondern alle Oberflächen verlangen regelmäßiges Waschen. Alle Oberflächen müssen mit einer sanften Bürste und einem leichten pH-neutralen Putzmittel gewaschen werden. Nach dem Waschen wird das Putzmittel mit Süßwasser abgespült. Auf diese Weise werden alle störenden Stoffe, wie z. B. Schmutz, Staubpartikel, aggressives Salz und Kalk, von der Oberfläche entfernt.

Wie oft gewaschen werden muss, hängt von der Position der Produkte ab:

- Dorflandschaften auf dem Kontinent sind weniger gefährdet,
- Städte sind höher gefährdete Ortschaften,
- Küstenstädte sind am meisten gefährdete Ortschaften.

Durch regelmäßiges Waschen behalten Ihre Produkte ihre schöne Erscheinung und ihren Wert.

Folgende Dienstleistungen werden kostenlos angeboten: 1 x PRIVATKONTROLLBESUCH, 1 x BERATUNG, Ausfertigung von 3 verschiedenen Angeboten, Vorbereitung von Produktbenennungen auf drei Referenzobjekten.

Es werden auch 3D-Visualisationen (Rendern) für Balkone mithilfe eines 3D-Programms in Kostenhöhe von 50 Euro angefertigt.

### Graz

Ausstellungs- und Verkaufszentrum  
Lastenstraße 9, Graz  
+43 (0)664 1909 588  
igorm@zaunmastnak.at

### Maribor

Produktion und Verkauf  
Cesta k Dravi 24, Maribor  
+386 (0)2 46 00 100  
+386 (0)41 792 076  
igorm@zaunmastnak.at