



# HORNVAL

**FENCING  
MODULAR  
SYSTEM**



**EN** Hornval steel fences. Catalog

**DE** Hornval-Stahlzäune. Katalog

**ES** Vallas de acero Hornval. Catalogar



# Hornval's philosophy Fences Modular System

Hornval Fencing, **modulare** Systemphilosophie  
Esgrima Hornval, Filosofía del Sistema **Modular**

**EN** We have been supplying our customers with products made of coated steel for over 30 years. We specialize in the production of steel roofing: modular and cut-to-size metal roofing sheets, facade and roof trapezoidal sheets, as well as steel gutter systems and steel and aluminum soffits.

We are also developing our Garden by Hornval product line dedicated to small garden architecture: grass and tree edgings, vegetable gardens, hanging gardens or modular roofing sheet intended for small architecture.

Our system is made of coated steel covered with a layer of zinc and protective and decorative coatings. This ensures the durability of the fence for many years. New possibilities offered by coating steel with coatings imitating various types of wood make our fences look like natural wood fences. Steel is a fully recycled product and does not require care.

**DE** Seit über 30 Jahren beliefern wir unsere Kunden mit Produkten aus beschichtetem Stahl. Wir sind auf die Herstellung von Stahldächern spezialisiert: modulare und zugeschnittene Metaldachziegel, Fassaden- und Dachtrapezbleche, aber auch Dachrinnensysteme sowie Dachuntersichten aus Stahl und Aluminium.

Wir entwickeln auch unsere Produktlinie Garden by Hornval für die Architektur kleiner Gärten: Rasen- und Baumränder, Gemüsegärten, Anbauflächen oder modulare Dachplatten zur Abdeckung kleiner Architekturen.

Unser System besteht aus beschichtetem Stahl, der mit einer Zinkschicht sowie schützenden und dekorativen Beschichtungen überzogen ist. Dies gewährleistet die Haltbarkeit des Zauns über viele Jahre. Neue Möglichkeiten, die die Beschichtung von Stahl mit Beschichtungen bietet, die verschiedene Holzarten imitieren, lassen unsere Zäune wie natürliche Zäune aussehen. Stahl ist ein vollständig recyceltes Produkt und bedarf keiner Pflege.

Der Transport des fertigen Feldes ist eine echte logistische Herausforderung. Nicht nur der Transport, sondern auch die Lagerung eines solchen Zauns. Deshalb wird unser System in einem Karton geliefert. Es lässt sich leicht von Ort zu Ort transportieren, sogar mit dem Auto, bequem lagern, da es nicht viel Platz einnimmt, und schließlich selbst zusammenbauen, da die Montage einfach ist.

Unsere Konstrukteure haben für Sie zwei Grundfelder mit einer Länge von 1990 mm und einer Höhe von 1200 und 1500 mm vorbereitet. In der Spannweite befinden sich acht Schienen. Optisch handelt es sich um eine ausgewogene und sehr ästhetische Lösung. Darüber hinaus führen wir zwei Fundamenthöhen ein: 205 und 285 mm. Bei einer Spannweite von 1500 mm empfehlen wir den Einbau eines 285 mm Fundaments.

Not only transportation, but also storage of such a fence rail module is a real logistical challenge. That's why our system is delivered in a cardboard box. It can be easily transported from place to place, even by car, conveniently stored, because it does not take up much space, and finally assembled by yourself, because assembly is easy.

Our designers have prepared for you two basic spans with a length of 1990 mm and heights of 1200 and 1500 mm. There are eight fence rails in the span. Optically, it is a balanced and very aesthetic solution. In addition, we introduce two heights of foundations: 205 and 285 mm. For a span height of 1500 mm, we recommend the installation of a 285 mm foundation.

**ES** Llevamos más de 30 años suministrando a nuestros clientes productos de acero revestido. Estamos especializados en la producción de cubiertas de acero: tejas metálicas modulares y cortadas a medida, chapas trapezoidales para fachadas y cubiertas, pero también sistemas de canalones y plafones de acero y aluminio.

También estamos desarrollando nuestra línea de productos Garden by Hornval dedicada a la pequeña arquitectura de jardines: bordes de césped y árboles, huertas, canalones de cultivo o láminas modulares para techos destinadas a cubrir la pequeña arquitectura.

Nuestro sistema está fabricado en acero revestido con una capa de zinc y revestimientos protectores y decorativos. Esto asegura la durabilidad de la valla durante muchos años. Las nuevas posibilidades que ofrece recubrir el acero con revestimientos que imitan varios tipos de madera hacen que nuestras vallas parezcan vallas naturales. El acero es un producto totalmente reciclado y no requiere cuidados.

El transporte del vano terminado es un verdadero desafío logístico. No solo el transporte, sino también el almacenamiento de dicha cerca. Por eso nuestro sistema se entrega en una caja de cartón. Puede transportarse fácilmente de un lugar a otro, incluso en coche, guardarse cómodamente, porque no ocupa mucho espacio, y finalmente montarse usted mismo, porque el montaje es fácil.

Nuestros diseñadores han preparado para usted dos vanos básicos con una longitud de 1990 mm y alturas de 1200 y 1500 mm. Hay ocho rieles en el tramo. Ópticamente, es una solución equilibrada y muy estética. Además, introducimos dos alturas de cimentación: 205 y 285 mm. Para una altura de luz de 1500 mm, recomendamos la instalación de una cimentación de 285 mm.



# Elements of the Fencing Modular System

Elemente des **Zaunmodulsystems**  
Elementos del Sistema **Modular** de Esgrima

**EN** Simplicity and functionality. These two features guided us when designing our fencing system.

As few elements as possible while maintaining the highest standards of durability and safety. As a consequence, a coherent and compact system was created.

Its main components are fence rails made of galvanized sheet coated with organic coatings. Mounting and closing strips are made of double-folded steel sheet.

If you need a span shorter than 2 m, it's easy. You can easily cut the fence rails and closing strips to the desired size and create the span you need.

**DE** Einfachheit und Funktionalität. Diese beiden Merkmale haben uns bei der Gestaltung unseres Zaunsystems geleitet.

So wenige Elemente wie möglich bei gleichzeitiger Wahrung höchster Standards an Haltbarkeit und Sicherheit. Dadurch entstand ein kohärentes und kompaktes System.

Seine Hauptbestandteile sind Schienen aus verzinktem Blech mit organischer Beschichtung. Montage- und Abschlussleisten bestehen aus doppelt gekantetem Stahlblech.

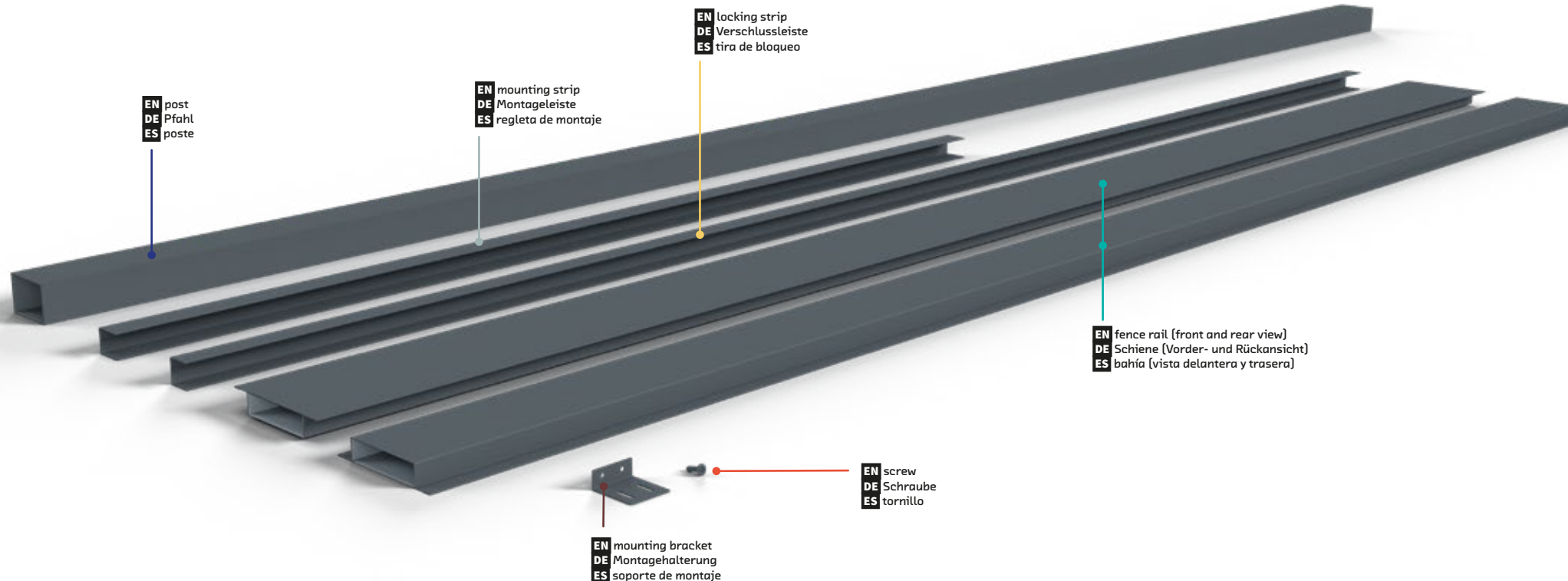
Wenn Sie eine Spannweite von weniger als 2 m benötigen, ist das ganz einfach. Sie können die Schienen und Abschlussleisten einfach auf die gewünschte Größe zuschneiden und so die Spannweite erstellen, die Sie benötigen.

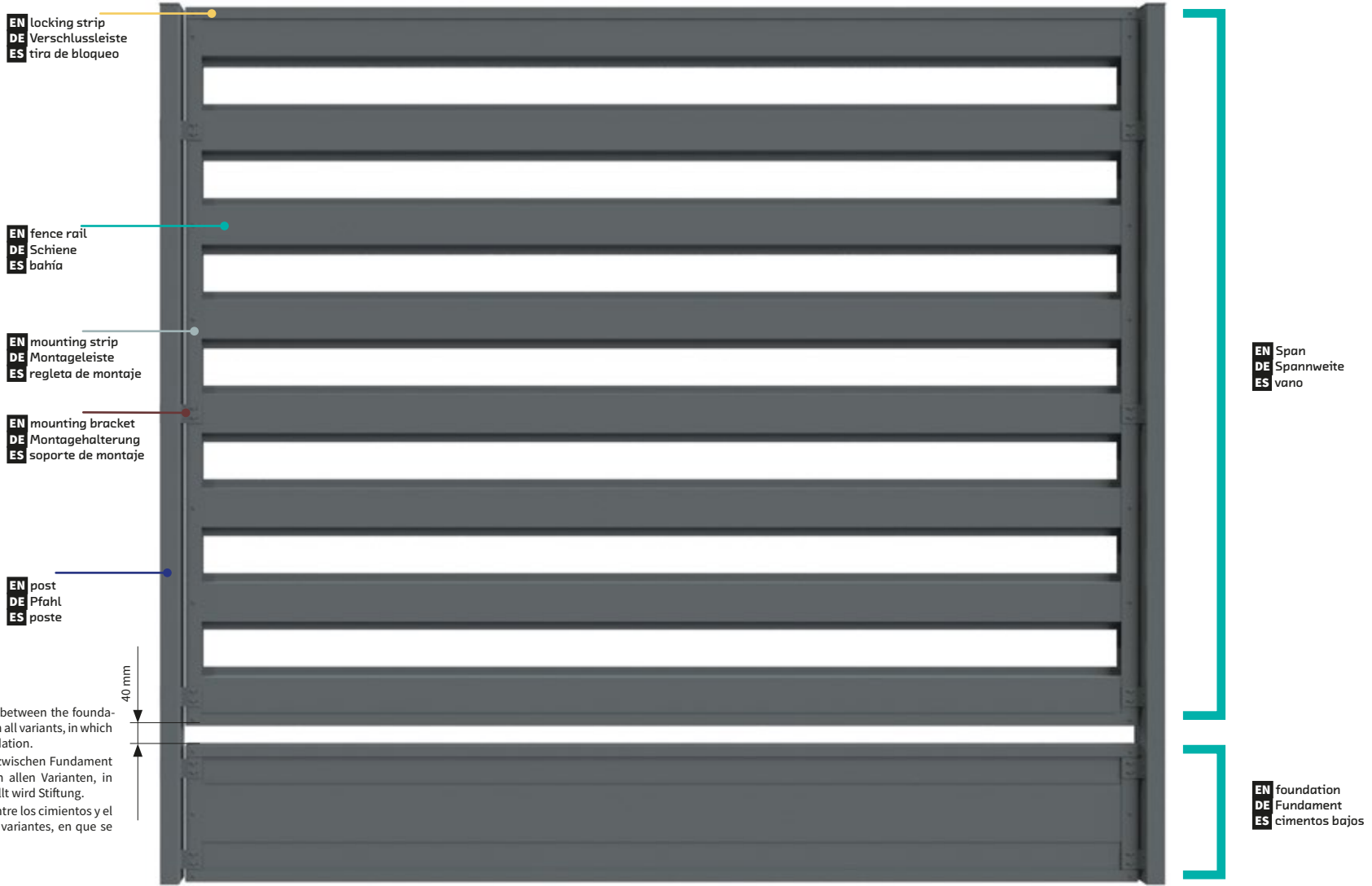
**ES** Simplicidad y funcionalidad. Estas dos características nos guiaron a la hora de diseñar nuestro sistema de vallado.

El menor número posible de elementos manteniendo los más altos estándares de durabilidad y seguridad. Como consecuencia, se creó un sistema coherente y compacto.

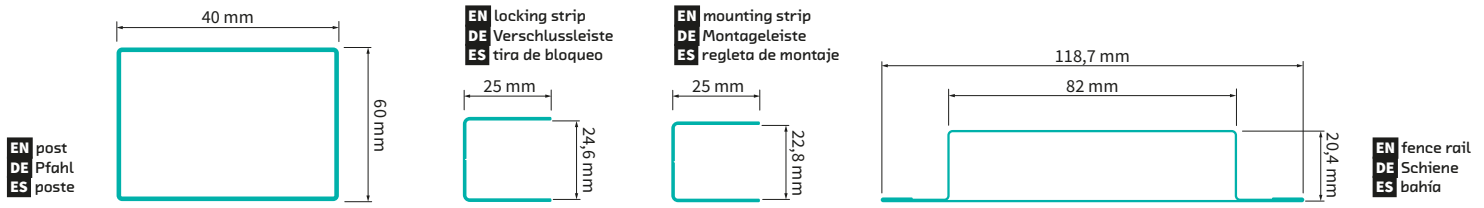
Sus componentes principales son rieles de chapa galvanizada recubierta con recubrimientos orgánicos. Los listones de montaje y cierre son de chapa de acero de doble plegado.

Si necesita un vano inferior a 2 m, es fácil. Puede cortar fácilmente los rieles y las tiras de cierre al tamaño deseado y crear el vano que necesita.





**EN** The distance between the foundation and the span in all variants, in which it is provided foundation.  
**DE** Der Abstand zwischen Fundament und Spannweite in allen Varianten, in dem es bereitgestellt wird Stiftung.  
**ES** La distancia entre los cimientos y el vano en todas sus variantes, en que se proporciona base.



# Unlimited possibilities

Unbegrenzte Möglichkeiten  
Posibilidades ilimitadas

**EN** Below we present 5 classic and optically balanced variants of Hornval fences. But remember: you can choose from 11 colors of fence rails and two colors of posts\*, you can place fence rails freely. You can fulfill your dream of a functional and beautiful fence. If you need a span longer than 2 m, we can prepare a three-meter span for you. Ask your dealer.

\* It is possible to paint the posts in any RAL color

**DE** Nachfolgend stellen wir Ihnen 5 klassische und optisch ausgewogene Varianten von Hornval-Zäunen vor. Aber denken Sie daran: Sie können aus 11 Schienenfarben und zwei Pfostenfarben\* wählen und die Schienen frei platzieren. Sie können sich Ihren Traum von einem funktionalen und schönen Zaun erfüllen. Wenn Sie eine Spannweite von mehr als 2 m benötigen, können wir für Sie eine Spannweite von drei Metern vorbereiten. Fragen Sie Ihren Händler.

\* Es ist möglich, die Pfosten in jeder RAL-Farbe zu lackieren

**ES** A continuación presentamos 5 variantes clásicas y ópticamente equilibradas de vallas Hornval. Pero recuerda: puedes elegir entre 11 colores de rieles y dos colores de postes\*, puedes colocar los rieles libremente. Puede cumplir su sueño de una cerca funcional y hermosa. Si necesita un vano superior a 2 m, podemos prepararle un vano de tres metros. Pregunte a su distribuidor.

\* Es posible pintar los postes en cualquier color RAL

## 01.

**EN** Basic option.

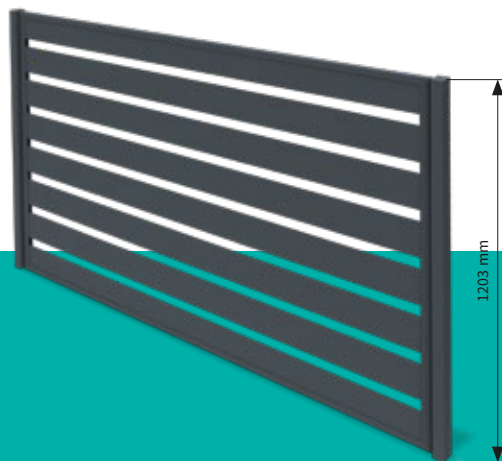
Span length 1990 mm and height 1200 mm.

**DE** Basisvariante.

Spannweite 1990 mm und Höhe 1200 mm.

**ES** Opción básica.

Longitud del vano 1990 mm y altura 1200 mm.



## 02.

**EN** A Variant with a low foundation.

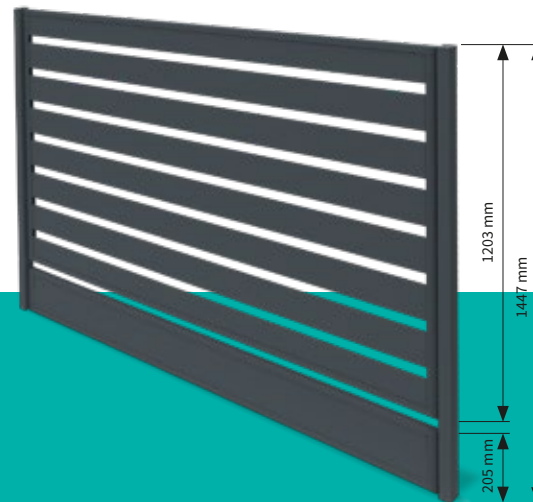
Span 01 + foundation with a length of 1990 mm and a height of 205 mm.

**DE** Variante mit niedrigem Fundament.

Spannweite 01 + Fundament mit einer Länge von 1990 mm und einer Höhe von 205 mm.

**ES** Variante con cimientos bajos.

Vano 01 + cimentación con una longitud de 1990 mm y una altura de 205 mm.



## 03.

**EN** A variant with a high foundation.

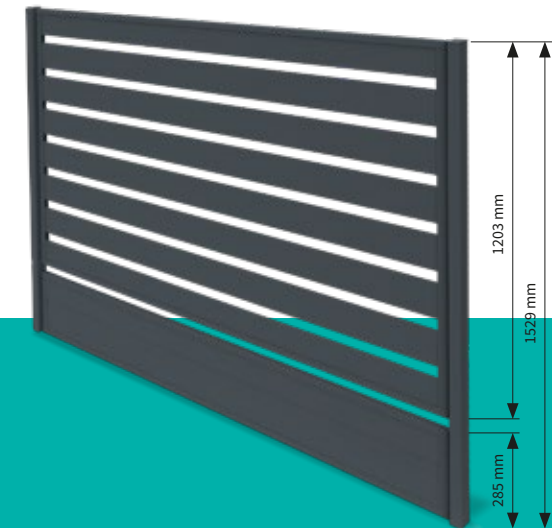
Span 01 + foundation, length 1990 mm and a height of 285 mm.

**DE** Variante mit hohem Fundament.

Spannweite 01 + Untergrund, Länge 1990 mm und Höhe 285 mm.

**ES** Variante con cimientos altos.

Vano 01 + cimentación, longitud 1990 mm y altura 285 mm.



# Do you have an old fence?

Haben Sie einen alten Zaun?  
¿Tienes una cerca vieja?

**EN** Do you need to quickly fence your area? Do you have an old fence with healthy posts or a concrete or stone foundation? Perfect. You can now cheaply and quickly create a new fence using the existing assembly base. On the following pages you will find color inspirations and examples of fence rail layouts\*.

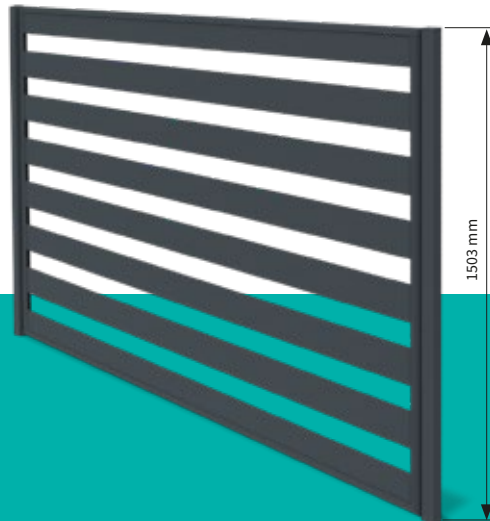
\* We do not recommend full span construction due to the possibility of wind damage

**DE** Müssen Sie Ihr Gelände schnell umzäunen? Haben Sie einen alten Zaun mit gesunden Pfosten oder ein Beton- oder Steinfundament? Perfekt. Jetzt können Sie kostengünstig und schnell einen neuen Zaun aus der vorhandenen Montagebasis erstellen. Auf den folgenden Seiten finden Sie Farbinspirationen und Beispiele für Gleisanlagen\*. \* Aufgrund der Möglichkeit von Windschäden empfehlen wir keine Konstruktion mit voller Spannweite

**ES** ¿Necesita cercar rápidamente su área? ¿Tiene una cerca vieja con postes sanos o una base de hormigón o piedra? Perfecto. Ahora puede crear una valla nueva de forma económica y rápida utilizando la base de montaje existente. En las siguientes páginas encontrará inspiraciones de colores y ejemplos de diseños de rieles\*. \* No recomendamos la construcción de tramo completo debido a la posibilidad de daños por viento

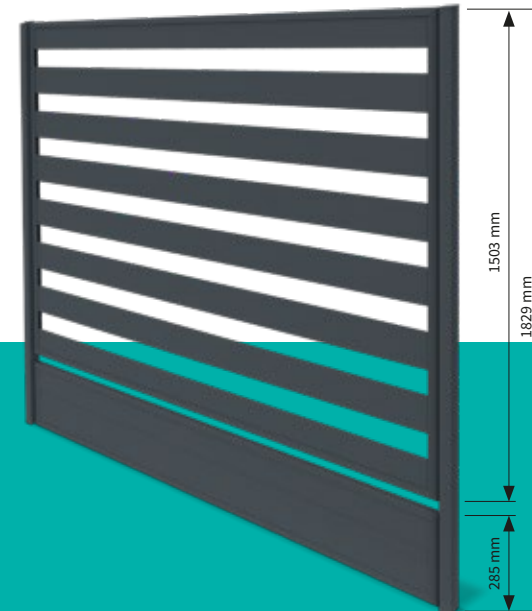
## 04.

**EN Basic option.**  
Span length 1990 mm and height 1500 mm.  
**DE Basisvariante.**  
Spannweite 1990 mm und Höhe 1500 mm.  
**ES Opción básica.**  
Longitud del vano 1990 mm y altura 1500 mm.



## 05.

**EN A variant with a high foundation.**  
Span 04 + foundation, length 1990 mm and a height of 285 mm.  
**DE Variante mit hohem Fundament.**  
Spannweite 04 + Fundament, Länge 1990 mm und Höhe 285 mm.  
**ES Variante con cimientos altos.**  
Vano 04 + cimentación, longitud 1990 mm y altura 285 mm.









# Installing the Hornval Fencing **Modular** System

Installation des Hornval Fencing **Modular** Systems  
Instalación del sistema **modular** de vallado Hornval

**EN** In order to make the assembly of our system as easy as possible, we add two spacers to each set, which will make it easier to set the correct distance between the fence rails.

Assembly is best done by two people.

1. Embed the posts in the ground.
2. Assemble the span from the supplied components.
3. Install the span to the posts using system grips.
4. Enjoy an aesthetic and durable fence.

On the following pages, we will offer you some non-standard solutions and possibilities of the Hornval fencing system.

**DE** Um die Installation unseres Systems so einfach wie möglich zu gestalten, legen wir jedem Set zwei Abstandshalter bei, die Ihnen dabei helfen, den richtigen Abstand zwischen den Schienen einzustellen.

Der Aufbau erfolgt am besten zu zweit.

1. Pfosten in den Boden einbetten.
2. Bauen Sie die Spanne aus den mitgelieferten Komponenten zusammen.
3. Montieren Sie die Spanne mit Systemgriffen an den Pfosten.
4. Genießen Sie einen ästhetischen und langlebigen Zaun.

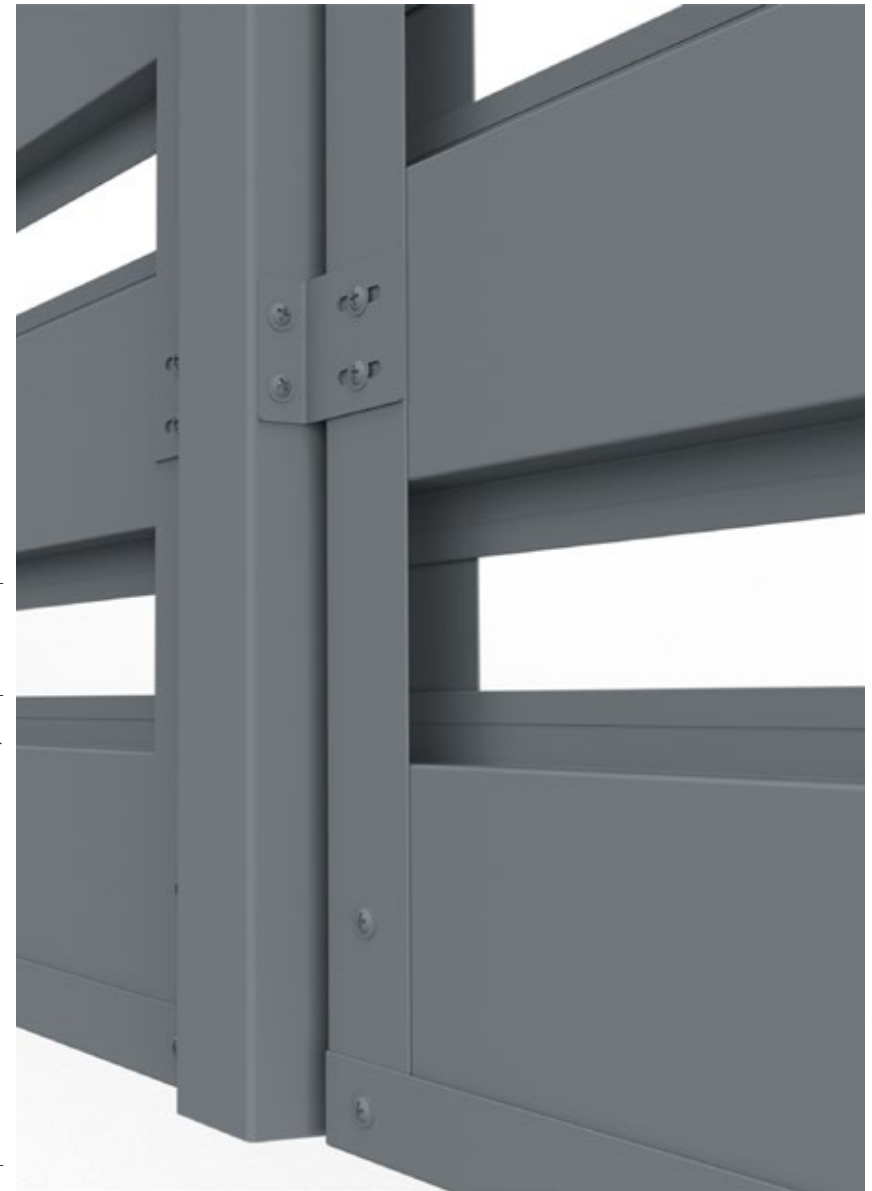
Auf den folgenden Seiten bieten wir Ihnen einige Sonderlösungen und Möglichkeiten des Hornval-Zaunsystems an.

**ES** Para que el montaje de nuestro sistema sea lo más fácil posible, añadimos dos espaciadores a cada conjunto, lo que facilitará el ajuste de la distancia correcta entre los rieles.

El montaje se realiza mejor entre dos personas.

1. Empotrar los postes en el suelo.
2. Ensamble el tramo con los componentes suministrados.
3. Instale el vano en los postes usando abrazaderas del sistema.
4. Disfruta de una valla estética y duradera.

En las páginas siguientes, le ofrecemos algunas soluciones y posibilidades no estándar del sistema de vallado Hornval.



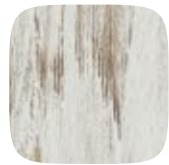
# Hornval Fencing Modular System Colorway

Hornval Fencing **Modular** System Farbgebung  
Colores del Sistema **Modular** de Esgrima Hornval

**EN** Our fencing system is available in as many as 7 colors imitating wood, three top RAL colors and two interesting colors reminiscent of brushed aluminum: smoked gray and smoked brown. We provide a 10-year warranty on our system. Don't forget to register your purchase on our website. This is a prerequisite for us to cover the purchased product with a guarantee.

**DE** Unser Zaunsystem ist in bis zu 7 Farben erhältlich, die Holz imitieren, drei Top-RAL-Farben und zwei interessanten Farben, die an gebürstetes Aluminium erinnern: Rauchgrau und Rauchbraun. Wir gewähren 10 Jahre Garantie auf unser System. Vergessen Sie nicht, Ihren Einkauf auf unserer Website zu registrieren. Dies ist Voraussetzung dafür, dass wir das gekaufte Produkt mit einer Garantie abdecken können.

**ES** Nuestro sistema de vallado está disponible en hasta 7 colores que imitan la madera, tres colores RAL superiores y dos interesantes colores que recuerdan al aluminio cepillado: gris ahumado y marrón ahumado. Ofrecemos una garantía de 10 años en nuestro sistema. No olvide registrar su compra en nuestro sitio web. Este es un requisito previo para que podamos cubrir el producto comprado con una garantía.



BIRCH  
BIRKE  
ABEDUL



GOLDEN OAK  
GOLDENEICHE  
ROBLE DORADO



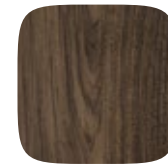
DARK OAK  
DUNKLE EICHE  
ROBLE OSCURO



MULTIGLOSS



WINCHESTER DARK  
DUNKLE WINCHESTER  
WINCHESTER OSCURO



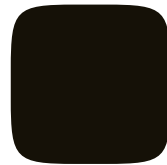
DARK ASH  
DUNKLE ASCHE  
CENIZA OSCURO



RAL 8017 MAT



RAL 7016 MAT



RAL 9005 MAT



SMOKED BROWN



SMOKED GREY



RAL 8028



RAL 7016



**EN** Span / foundation  
**DE** Schiene / Fundament  
**ES** vano / cimientos bajos

**EN** post  
**DE** Pfahl  
**ES** poste

# Create your own fence

Erstellen Sie Ihren eigenen Zaun  
Crea tu propia cerca

**EN** By giving you the Hornval Fencing Modular System, we give you the power of compositional possibilities of your dream fence.

Same as we recommend 5 classic span designs, we also suggest combining the posts with the individual colors of the fence rails as follows:

**Post in RAL 8028:** smoked brown, dark ash, dark oak, dark winchester, golden oak, multigloss, RAL 8017 MAT

**Post in RAL 7016:** birch, smoked grey, RAL 7016 MAT, RAL 9005 MAT

**DE** Indem wir Ihnen das Hornval Fencing Modular System zur Verfügung stellen, geben wir Ihnen die Kraft der Gestaltungsmöglichkeiten für Ihren Traumzaun.

SimiDa wir 5 klassische Spannweitendesigns empfehlen, empfehlen wir Ihnen auch, die Pfosten wie folgt mit den einzelnen Farben der Schienen zu kombinieren:

**Pfosten in RAL 8028:** geräuchertes Braun, dunkle Esche, dunkle Eiche, dunkles Winchester, goldene Eiche, Multiglanz, RAL 8017 MAT

**Pfosten in RAL 7016:** Birke, rauchgrau, RAL 7016 MAT, RAL 9005 MAT

**ES** Al brindarle el sistema modular de esgrima de Hornval, le brindamos el poder de las posibilidades de composición de la cerca de sus sueños.

SimiComo recomendamos 5 diseños de tramos clásicos, también sugerimos combinar los postes con los colores individuales de los rieles de la siguiente manera:

**Poste en RAL 8028:** marrón ahumado, fresno oscuro, roble oscuro, winchester oscuro, roble dorado, multibrillo, RAL 8017 MAT

**Poste en RAL 7016:** abedul, gris ahumado, RAL 7016 MAT, RAL 9005 MAT



**EN** post: RAL 7016  
**DE** Pfahl: RAL 7016  
**ES** poste: RAL 7016

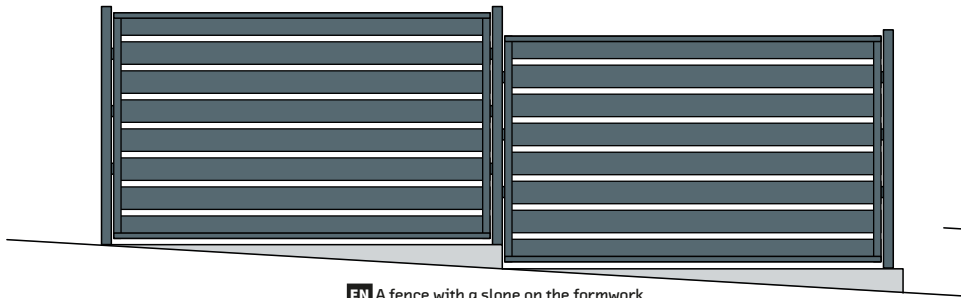
**EN** Span: breza  
**DE** Schiene: breza  
**ES** vano: bríza



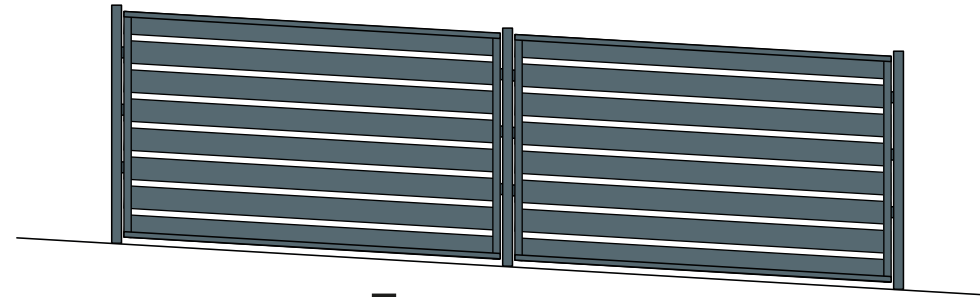
**EN** post: RAL 8028  
**DE** Pfahl: RAL 8028  
**ES** poste: RAL 8028

**EN** Span: zlatni hrast  
**DE** Schiene: zlatý dub  
**ES** vano: zlatý dub

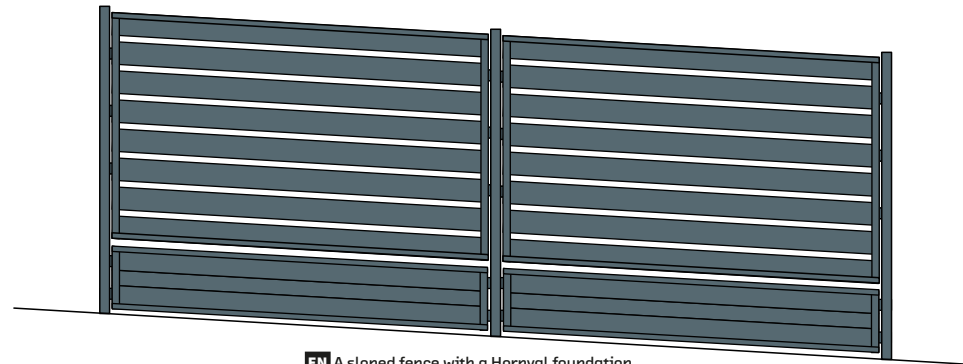




**EN** A fence with a slope on the formwork  
**DE** Ein Zaun mit Gefälle auf der Schalung  
**ES** Valla con pendiente en el encofrado



**EN** A fence with a slope without a foundation  
**DE** Ein Zaun mit Gefälle ohne Fundament  
**ES** Una valla con pendiente sin cimientos



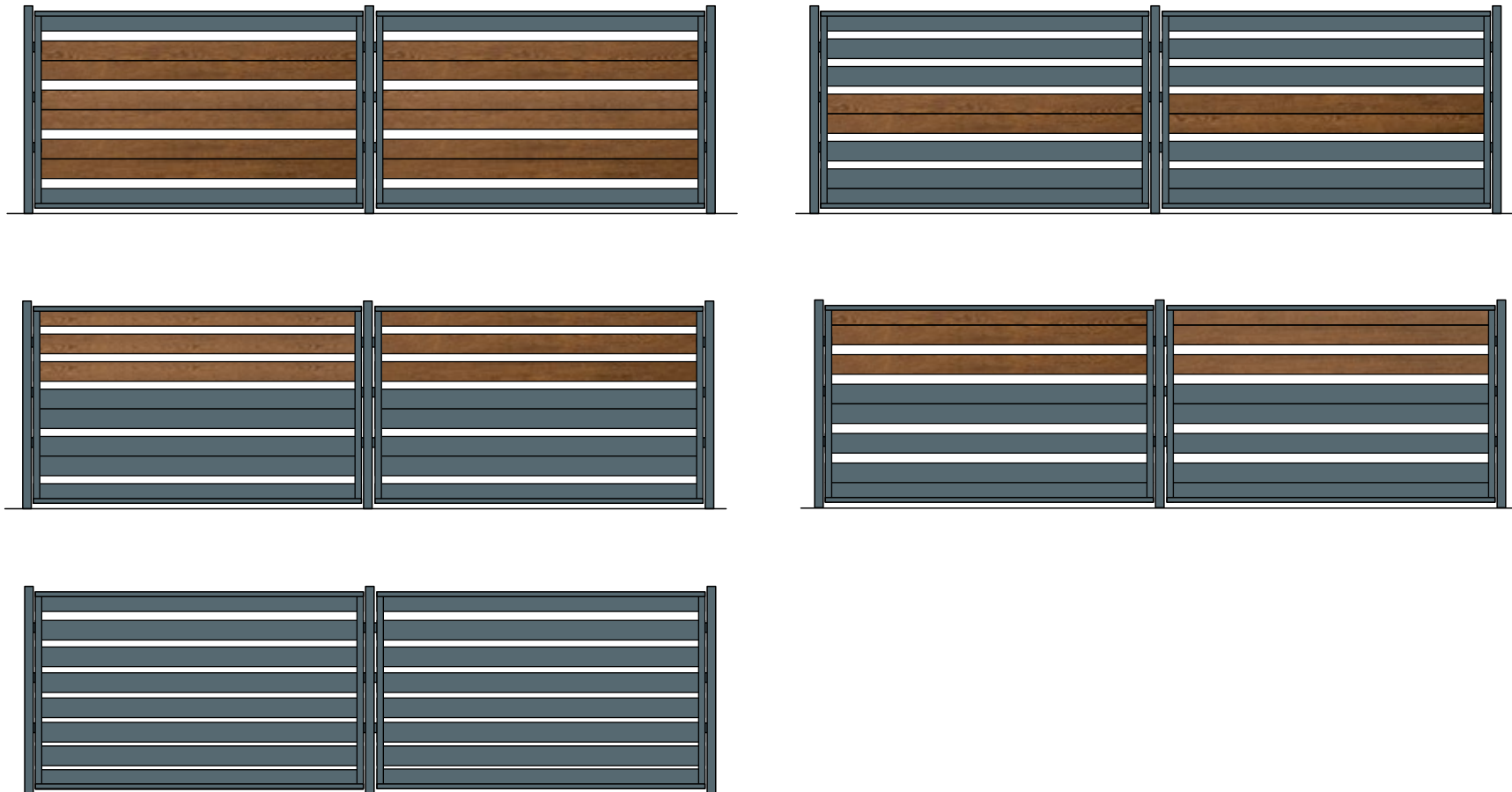
**EN** A sloped fence with a Hornval foundation  
**DE** Ein geneigter Zaun mit einem Hornval-Fundament  
**ES** Valla inclinada con cimentación Hornval



**EN** Hornval V01 fence  
**DE** Zaun Hornval V01  
**ES** Valla Hornval V01



**EN** Hornval V03 fence  
**DE** Zaun Hornval V03  
**ES** Valla Hornval V03



**EN** We show you how freely you can arrange the appearance of the fence using the Hornval Fencing Modular System. You can combine the fence rails, you can play with the light between them as in the last gradient example. It all depends on your ideas about what your dream fence should look like.

Have fun. And send us your projects. We are happy to be inspired by your ingenuity.

**DE** Wir zeigen Ihnen, wie Sie mit dem Hornval Fencing Modular System das Erscheinungsbild des Zauns frei gestalten können. Sie können die Schienen kombinieren und mit dem Licht zwischen ihnen spielen, wie im letzten Farbverlaufsbeispiel. Es hängt alles von Ihren Vorstellungen ab, wie Ihr Traumzaun aussehen soll.

Viel Spaß. Und schicken Sie uns Ihre Projekte. Wir lassen uns gerne von Ihrem Einfallsreichtum inspirieren.

**ES** Le mostramos con qué libertad puede organizar la apariencia de la valla utilizando el Sistema Modular de Esgrima de Hornval. Puedes combinar los rieles, puedes jugar con la luz entre ellos como en el último ejemplo de degradado. Todo depende de sus ideas sobre cómo debería ser la cerca de sus sueños.

Diviértete. Y envíanos tus proyectos. Estamos felices de ser inspirados por su ingenio.

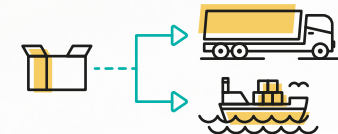
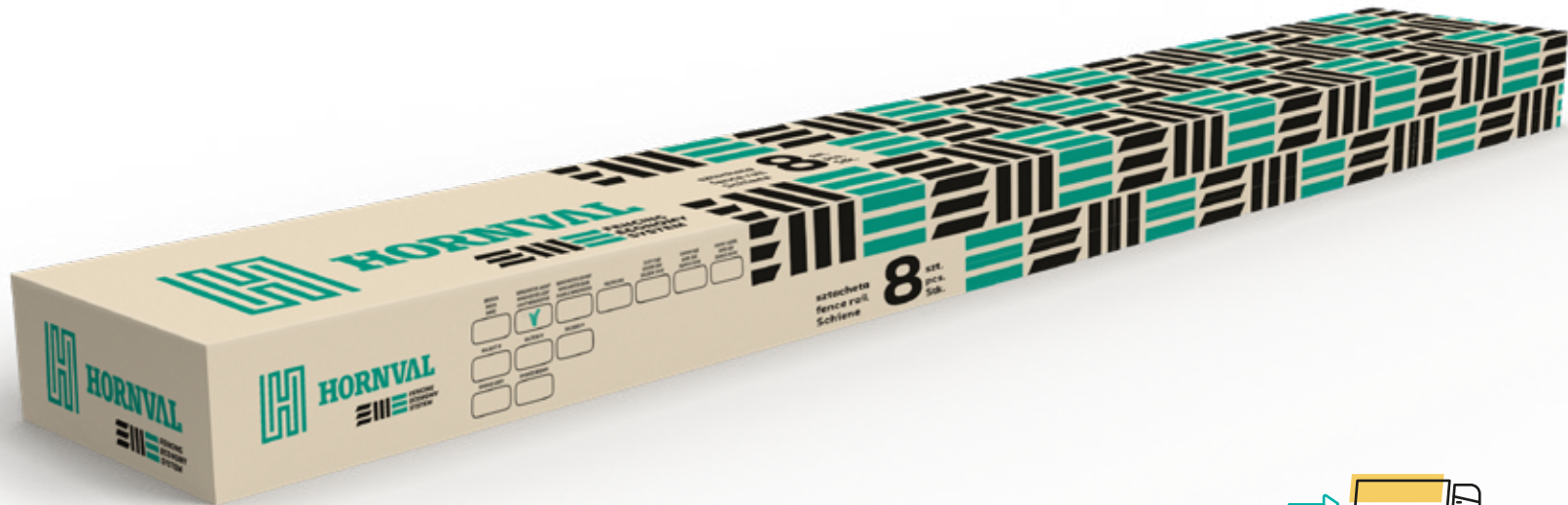
# Big things in small packages

Große Dinge in kleinen Paketen  
Grandes cosas en paquetes pequeños

**EN** We pack and sell the fence rails in a cardboard box. The remaining elements of the system, after selecting the appropriate quantity, will be packed in a package.

**DE** Wir verpacken und verkaufen die Schienen in einem Karton. Die restlichen Elemente des Systems werden nach Auswahl der entsprechenden Menge in ein Paket verpackt.

**ES** Empacamos y vendemos los rieles en una caja de cartón. El resto de elementos del sistema, tras seleccionar la cantidad adecuada, se embalarán en un paquete.

















**EN** foundation **DE** Fundament **ES** cimientos bajos  
0,205 \* 2 m

		2 m	<b>EN</b> Your quantity / color. <b>DE</b> Ihre Menge / Farbe. <b>ES</b> Su cantidad / color
<b>EN</b> fence rail 199 cm <b>DE</b> Schiene 199 cm <b>ES</b> bahía 199 cm		2 pcs./ 2 St. / 2 piezas	
<b>EN</b> mounting strip 20,5 cm <b>DE</b> Montageleiste 20,5 cm <b>ES</b> regleta de montaje 20,5 cm		2 pcs./ 2 St. / 2 piezas	
<b>EN</b> mounting strip 200 cm <b>DE</b> Verschlussleiste 200 cm <b>ES</b> tira de bloqueo 200 cm		2 pcs./ 2 St. / 2 piezas	
<b>EN</b> mounting bracket <b>DE</b> Montagehalterung <b>ES</b> soporte de montaje		4 pcs./ 4 St. / 4 piezas	
<b>EN</b> screw <b>DE</b> Schraube <b>ES</b> tornillo		16 pcs./ 16 St. / 16 piezas	

**EN** foundation **DE** Fundament **ES** cimientos bajos  
0,285 \* 2 m

		2 m	<b>EN</b> Your quantity / color. <b>DE</b> Ihre Menge / Farbe. <b>ES</b> Su cantidad / color
<b>EN</b> fence rail 199 cm <b>DE</b> Schiene 199 cm <b>ES</b> bahía 199 cm		3 pcs./ 3 St. / 3 piezas	
<b>EN</b> mounting strip 28,5 cm <b>DE</b> Montageleiste 28,5 cm <b>ES</b> regleta de montaje 28,5 cm		2 pcs./ 2 St. / 2 piezas	
<b>EN</b> mounting strip 200 cm <b>DE</b> Verschlussleiste 200 cm <b>ES</b> tira de bloqueo 200 cm		2 pcs./ 2 St. / 2 piezas	
<b>EN</b> mounting bracket <b>DE</b> Montagehalterung <b>ES</b> soporte de montaje		4 pcs./ 4 St. / 4 piezas	
<b>EN</b> screw <b>DE</b> Schraube <b>ES</b> tornillo		18 pcs./ 18 St. / 18 piezas	



**HORNVAL**

