

**bollards and railings
bornes et barrières
sperrpfosten und geländer**

donat

EN

A simple but formally attractive cylindrical bollard with a light T-shaped top. The fashionably slim SD range is 76 mm in diameter and the robust SD200 range is 114 mm in diameter. An important novelty is the possibility to place lighting under the upper surface of the T-shaped top of the SD200 bollard using a low voltage LED light source. In this way, we get the opportunity to install one set of identically shaped lit and unlit options into one line.

Galvanized steel construction with powder paint finish. Possibility of mounting a connecting chain. The new version is fitted with a maintenance-free, low voltage LED light source.

FR

Cette borne cylindrique est simple, mais néanmoins plaisante. Son extrémité en T est caractéristique. La gamme SD100 de diamètre de 76 mm est élégante et élancée élégamment mince, la SD200 de diamètre de 114 mm est plutôt trappue. Nouveauté importante: il est possible de disposer des LEDs basse tension pour l'éclairage. Il est ainsi possible d'installer dans la même rangée des bornes de même forme, éclairées ou non.

Structure en acier galvanisé, thermolaqué suivant les coloris de la gamme. On peut prévoir d'y attacher une chaîne de jonction. Une variante est munie d'un éclairage LEDs basse tension sans entretien. La fixation s'effectue soit au niveau du sol, soit enfoui à l'aide des vis non visibles de l'extérieur. Une solution d'amovibilité avec clef existe.

DE

Eine einfache, aber trotzdem attraktive walzenförmige Säule mit einem leicht geformten T im Abschluss. Eine elegante, schlanke Reihe SD100 mit einem Durchmesser von 76 mm und eine robuste Reihe SD200 mit einem Durchmesser von 114 mm. Eine bedeutende Neuigkeit ist die Möglichkeit der LED Beleuchtung unter der Oberfläche des Abschlusses SD200. Man kann eine komplette Reihe mit Beleuchtung installieren oder auch eine Variante ohne Beleuchtung wählen.

Verzinkte und pulverbeschichtete Stahlkonstruktion. Es gibt die Möglichkeit eine Verbindungskette zu befestigen. Weiters gibt es eine Variante mit einer Niederspannungs-LED-Beleuchtung. Verankerung am Boden oder in den Boden mit unsichtbarer Verschraubung möglich. Zur Disposition gibt es auch eine schnell abnehmbare Säule.



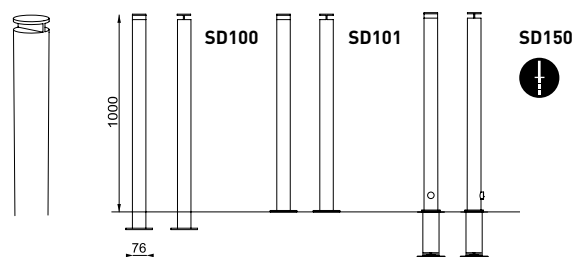


122 123
donat

SD100/101/150

**Bollard
Borne
Sperrpfosten**

steel structure, diameter 76 mm
structure en acier, diamètre 76 mm
Stahlkonstruktion, Durchmesser 76 mm



SD200/201/250

**Bollard
Borne
Sperrpfosten**

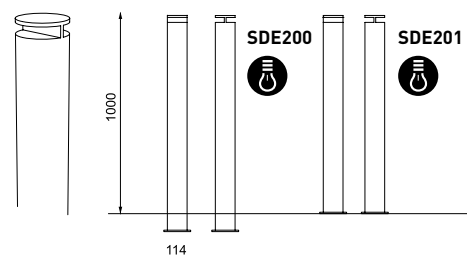
steel structure, diameter 114 mm
structure en acier, diamètre 114 mm
Stahlkonstruktion, Durchmesser 114 mm



SDE200/201

**Illuminated bollard
Borne éclairée
beleuchtender Sperrpfosten**

steel structure, LED illumination, diameter 114 mm
structure en acier, éclairage LED, diamètre 114 mm
Stahlkonstruktion, LED Beleuchtung, Durchmesser 114 mm



with light/avec éclairage/mit Beleuchtung



removable bollard/borne amovible/abnehmbare Säule

elias

EN

This slim and geometrically shaped bollard has a longitudinal cavity whose appearance changes depending on the angle from which it is viewed. Range from a dark shade to full transparency. This simple block with extreme cannelure is very contemporary and yet almost classic in character suitable for any environment. Upon request, an embossed municipal emblem made of zinc alloy can be embedded into the body of the bollard (available upon request). What is dark during the day is lit up at night. Low voltage LED technology can be also be installed inside the bollard and serve as a decorative lamp with the same design as the rest of the Elias bollards.

Galvanized steel construction with powder paint finish. Optionally, it can be fitted with a municipal emblem of corrosion-resistant zinc alloy or a maintenance-free, low-voltage LED light source. Can be anchored onto the pavement or under the pavement by concealed screws.

FR

Elias est une borne élançée de formes géométriques, dont la cavité oblongue change de d'aspect en fonction de l'angle sous lequel on le regarde: de totalement opaque à presque transparente. Ce simple cube avec une cannelure extrême et son cachet à la fois contemporain et classique peut être installé en tout endroit. Sur demande, le corps de la borne peut être muni d'un blason en relief. L'intérieur de la borne peut aussi être équipé d'un éclairage LED basse tension et servir ainsi d'éclairage décoratif de design identique à celui des autres bornes de la gamme Elias.

Structure en acier galvanisé, thermolaqué suivant les coloris de la gamme. Fourni sur demande avec un blason en alliage de zinc non corrosif ou avec éclairage LED basse tension sans entretien. La fixation s'effectue soit au niveau du sol, soit enfoui à l'aide des vis non visibles de l'extérieur. Une solution d'amovibilité avec clef existe.

DE




Dieser dünne und geometrisch geformte Poller hat eine verborgene längslaufende Aushöhlung. Seine Gestalt ändert sich je nach Sichtwinkel – von dunklen Schatten bis zur vollen Durchsichtigkeit. Dieser kannelierte Quader setzt sich mit seinem Charakter in jedem Bereich durch. Das Prägewappen aus Zink-Guss kann man in den Korpus des Pollers auf Wunsch integrieren. Was tagsüber dunkel ist, leuchtet in der Nacht – das Innere des Pollers kann man mit LED Technologie ausrüsten und es dient als dekorative Beleuchtung im gleichen Design wie bei den Pollern Elias.

Verzinkte und pulverbeschichtete Stahlkonstruktion. Ein Wappen aus Zinkguss oder eine LED Beleuchtung kann auf Wunsch eingesetzt werden. Verankerung auf Boden oder in Beton mit unsichtbarer Verschraubung möglich. Auch ein lösbarer Poller ist als Option möglich.





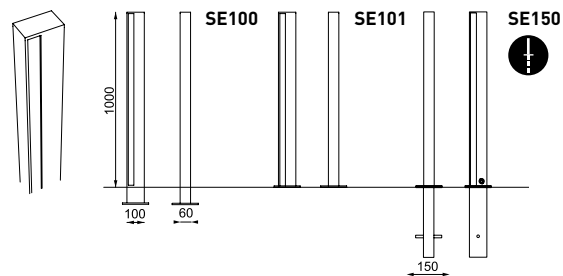
124 125 elias

-  with light / avec éclairage / mit Beleuchtung
-  removable bollard / borne amovible / abnehmbare Säule
-  with municipal emblem / avec blason / mit Wappen

SE100/101/150

Bollard Borne Sperrpfosten

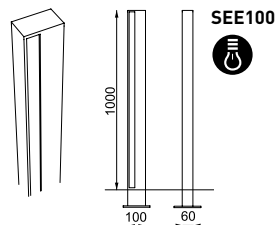
steel structure
structure en acier
Stahlkonstruktion



SEE100

Illuminated bollard Borne éclairée beleuchtender Sperrpfosten

steel structure, LED illumination
structure en acier, éclairage LED
Stahlkonstruktion, LED Beleuchtung



SE105/106/155

Bollard with municipal coat-of-arms Borne avec blason Sperrpfosten mit Wappen

steel structure, zinc alloy municipal emblem
structure en acier, blason de l'alliage de zinc
Stahlkonstruktion, Wappen aus Aluguss



isac

EN

A subtle, slightly conical bollard made of aluminium alloy with the embossed municipal emblem on the lower part. Optionally a removable version.

Cast aluminium body with powder paint finish. Anchoring under pavement by concealed screws. Optionally the bollard is removable by using a special key.

FR

Cette fine borne de forme un peu conique en alliage d'aluminium ne peut nier son inspiration issue de l'architecture classique. Dans sa partie basse, elle peut être munie de blason de ville en relief.

Pièce moulée en alliage d'aluminium thermolaquée. Une solution d'amovibilité avec clef existe.

DE

Ein feiner, leicht konisch geformter Poller aus Alu-Guss, der von der klassischen Architektur inspiriert wurde. Im unteren Teil gibt es die Möglichkeit, ein Stadtwappen zu platzieren.

Aluguss pulverbeschichtet. Als Option auch als lösbarer Poller erhältlich.

Design: Tomáš Rusín, Ivan Wahla

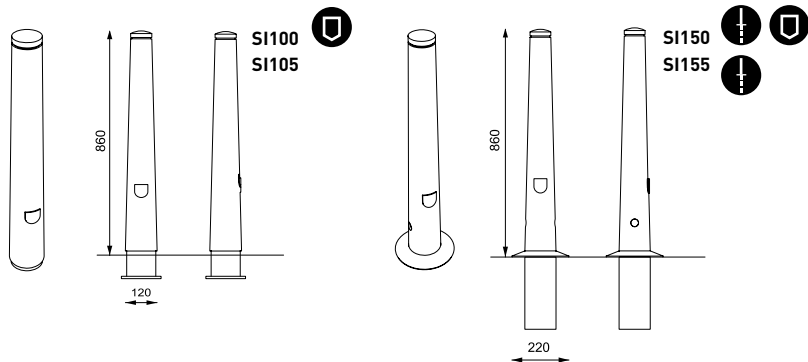
SI100/105/150/155

Bollard Borne Sperrpfosten

aluminium alloy body with municipal emblem/without municipal emblem

corps en alliage d'aluminium avec blason/sans blason

Korpus aus Aluguss mit Wappen/ohne Wappen



radium

EN

Originally shaped and visually light bollard with a strong transparent effect. Together with park benches and litter bins it is a part of the Radium range. Unique design for unusual spaces.

The galvanized steel structure with powder paint finish. Anchoring pavement or under pavement by concealed screws.

FR

La forme de cette borne originale, optiquement légère et elle semble transparente. Avec le banc et la corbeille, elle fait partie de la gamme de design Radium. Son design incomparable convient aux endroits peu conventionnels.

Structure en acier galvanisé, thermolaqué suivant les coloris de la gamme. La fixation s'effectue soit au niveau du sol, soit enfoui à l'aide des vis non visibles de l'extérieur.

DE

Ein originell geformter und optisch leichter Poller mit ausdruckvollem transparentem Effekt. Er ist mit der Parkbank und dem Abfallbehälter ein Bestandteil der Design-Reihe Radium. Ein einzigartiges Design für ungewöhnliche Plätze.

Verzinkte und pulverbeschichtete Stahlkonstruktion. Verankerung auf Boden oder in Beton mit unsichtbarer Verschraubung möglich.

Design: David Karásek, Radek Hegmon

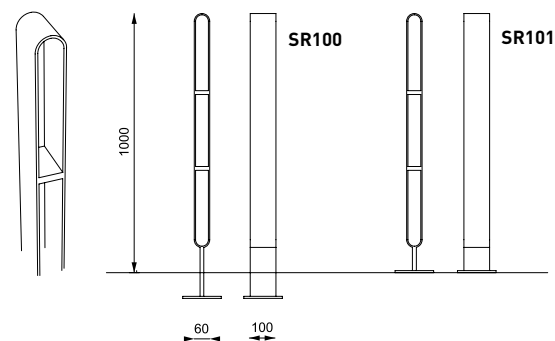
SR100/101

Bollard Borne Sperrpfosten

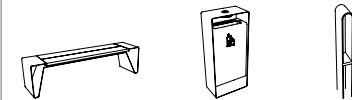
steel structure

structure en acier

Stahlkonstruktion



DESIGN SET



Radium p. 70

Radium p.118

mielon

NEW 2010

- EN** A cast aluminium bollard of fine anatomy. The slender proportions and softly sculpted shapes of the Mielon bench series offer a two-tier design. The effect is perfectly highlighted with installation of multiple bollards in one row.
The bollard body is made of cast aluminium alloy.
- FR** Cette borne finement travaillée est en alliage d'aluminium. Elle a de minces proportions, sa forme finement modelée s'accorde parfaitement avec la gamme de bancs Miela. La borne Mielon existe en deux hauteurs. Installer ces bornes en ligne renforce leur esthétique.
Le corps de la borne est une pièce moulée en alliage d'aluminium.
- DE** Ein Poller mit einer feinen Form aus gegossenem Aluminium. Die schlanke Proportion und zart modulierte Form schließt an die Reihe der Parkbänke Miela an und bietet die Möglichkeit für ein zweistufiges Design. Mit der Installation in einer durchgehenden Reihe wird der optische Effekt erhöht.
Der Korpus des Pfostens ist aus Alu-Guss geformt.

Design: David Karásek, Radek Hegmon

DESIGN SET



Miela p. 38



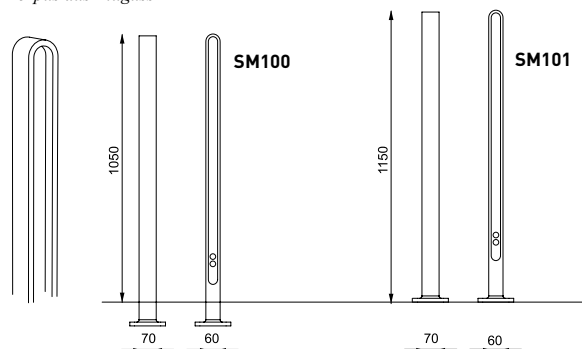
Eclipse p. 96



SM100/101

Bollard Borne Sperrpfosten

aluminium alloy body
corps en alliage d'aluminium
Korpus aus Aluguss



cyd

126 127
isac
radium
mielon
cyd

- EN** This subtle bollard with an arched top is characterized by its compact shape. It serves as a basis for SC railings.
Galvanized steel structure with powder paint finish. Optional attachment to connecting chain. Anchoring to pavement or under pavement by concealed screws. Optionally, a bollard that is removable by using a special key is also available.
- FR** Cette borne finement façonnée, avec son sommet arrondi est caractérisée par sa compacité. Une ligne complète de barrières est basée sur cet élément.
Structure en acier galvanisé, thermolaqué suivant les coloris de la gamme. On peut prévoir d'y attacher une chaîne de jonction. La fixation au sol se fait soit par chevilles, soit par scellement. Une solution d'amovibilité avec clef existe.
- DE** Dieser fein förmige Poller ist charakteristisch mit seiner kompakten Form und mit seinem gebogenen Ende. Er wird auch als Grundelement der Serie von Geländern verwendet.
Verzinkte und pulverbeschichtete Stahlkonstruktion. Mit Möglichkeit zur Befestigung einer Verbindungskette. Verankerungsvarianten auf Boden oder in Beton mit unsichtbarer Verschraubung möglich.

Design: David Karásek, Radek Hegmon



removable bollard / borne amovible / abnehmbare Säule

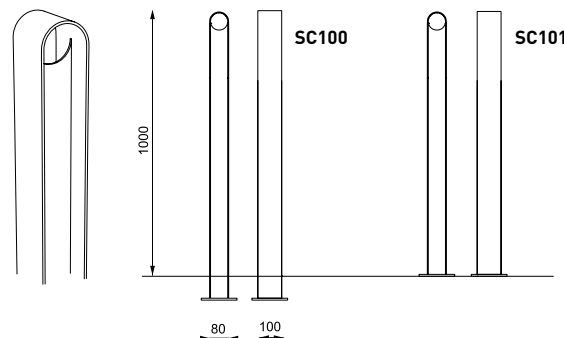


with municipal emblem / avec blason / mit Wappen

SC100/101

Bollard Borne Sperrpfosten

steel structure
structure en acier
Stahlkonstruktion



lot

EN

This smart bollard utilizes a simple L-profile in a unique way. A simple top with safety arching on top. Two different diameter sizes allow one to choose the best proportion for various spaces. The optical impression and silhouette change depending on the visual angle.

Galvanized steel structure with powder paint finish. Optional attachment to connecting chain. Anchoring to pavement or under pavement by concealed screws. Optionally, a bollard removable by using a special key is also available.

FR

Cette borne lapidaire profite de façon originale de son profil L. En partie haute, elle se termine par un simple toit, arrondi pour des raisons de sécurité. Deux tailles disponibles permettent de choisir la dimension adaptée à l'environnement. L'effet optique varie selon l'angle sous lequel on la regarde.

Structure en acier galvanisé, thermolaqué suivant les coloris de la gamme. Possibilité d'accrocher une chaîne de jonction. La fixation s'effectue soit au niveau du sol, soit enfoui à l'aide des vis non visibles de l'extérieur.

DE

Dieser ausdrucksvolle Poller entsteht aus einem einfachen L-Profil. Oben schließt es mit einem einfach gebogenen Vordach ab. Zwei verschiedene Größen des Querschnitts ermöglichen es, die richtige Proportion in verschiedenen Bereichen zu wählen. Der optische Eindruck wechselt je nach Sichtwinkel.

Verzinkte und pulverbeschichtete Stahlkonstruktion. Es besteht die Möglichkeit eine Verbindungskette zu befestigen. Verankerung auf Boden oder in Beton mit unsichtbarer Verschraubung möglich.

Design: David Karásek, Radek Hegmon

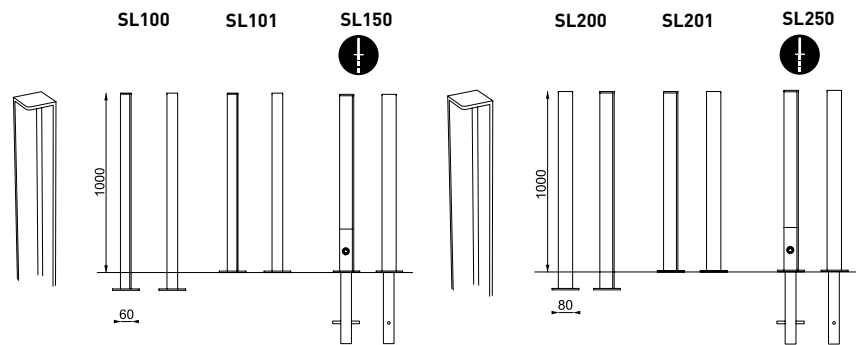
SL100/101/150/200/201/250

Bollard Borne Sperrpfosten

steel structure, width 60 and 80 mm

structure en acier, largeur 60 et 80 mm

Stahlkonstruktion, die Breite 60 und 80 mm



herod

EN

A robust bollard standing on a steel H-profile with a light square top. An expressive modern shape proves that even a bollard can be distinctive.

Galvanized steel structure with powder paint finish. Optional attachment to connecting chain. Anchoring to pavement or under pavement by concealed screws. Optionally, a bollard removable by using a special key is also available.

FR

Cette borne robuste réalisée à partir d'un profil H en acier se termine élégamment par un petit toit. Sa forme moderne et caractéristique démontre bien qu'une borne peut aussi être attrayante.

Structure en acier galvanisé, thermolaqué suivant les coloris de la gamme. Possibilité d'accrocher une chaîne de jonction. La fixation s'effectue soit au niveau du sol, soit enfoui à l'aide des vis non visibles de l'extérieur. Une solution d'amovibilité avec clef existe.

DE

Dieser robuste Poller ist aus H-Stahlprofil hergestellt und mit einem Oberteil als quadratisches Vordach ausgestattet. Die moderne Form zeigt, dass auch ein Poller attraktiv sein kann.

Verzinkte und pulverbeschichtete Stahlkonstruktion. Es besteht die Möglichkeit eine Verbindungskette zu befestigen. Verankerung auf Boden oder in Beton mit unsichtbarer Verschraubung möglich. Als Option auch als lösbarer Poller erhältlich.

Design: David Karásek, Radek Hegmon

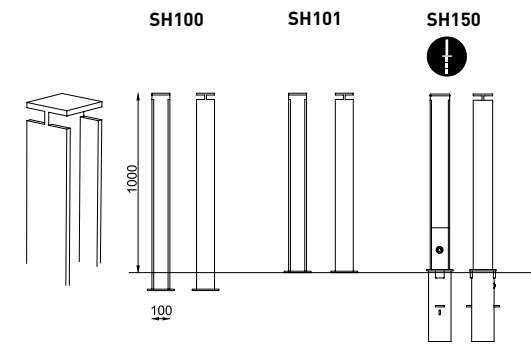
SH100/101/150

Bollard Borne Sperrpfosten

steel structure

structure en acier

Stahlkonstruktion



cydlimit

EN Formally a compact railing range related to SC bollards. A light model with one horizontal tube part in standard and lowered version or variations with stainless cable structure are possible.

Galvanized steel structure coated with powder paint finish. Anchoring under pavement by concealed screws.

FR Cette gamme de lisses basses est issue du design des bornes Cyd. Deux variantes sont disponibles. La première est munie d'une seule lisse. Elle existe en version standard ou abaissée. La deuxième variante de Cydlimit est munie de câbles acier ou inox.

Structure en acier galvanisé, thermolaqué suivant les coloris de la gamme. Possibilité d'accrocher une chaîne de jonction. La fixation s'effectue soit au niveau du sol, soit enfoui à l'aide des vis non visibles de l'extérieur.

DE Die Reihe des kompakten Geländes kommt von der Säule Cyd aus. Es gibt eine leichte Variante mit einem waagrechten Element in der Ausführung als Standard sowie die tiefergesetzte Ausführung und die Variante mit den Edelstahlseilen.


Verzinkte und pulverbeschichtete Stahlkonstruktion. Es besteht die Möglichkeit eine Verbindungskette zu befestigen. Verankerung auf dem Boden oder in Beton mit unsichtbarer Verschraubung möglich.

Design: David Karásek, Radek Hegmon



128 129
lot
herod
cydlimit

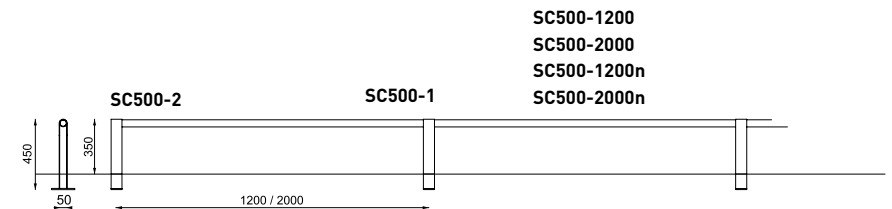
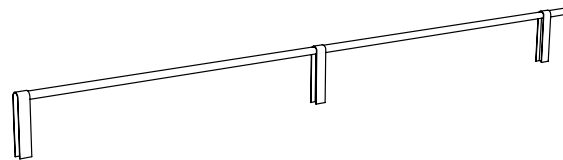
n – stainless steel / inox / Edelstahl

 removable bollard / borne amovible / abnehmbare Säule

SC500

Reduced railing Barrière basse gesenktes Geländer

steel structure, steel or stainless steel tube
structure en acier, tube en acier ou inox
Stahlkonstruktion, Edelstahl-oder Stahlrohr

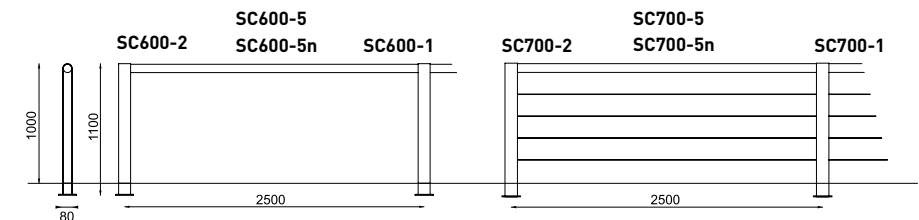
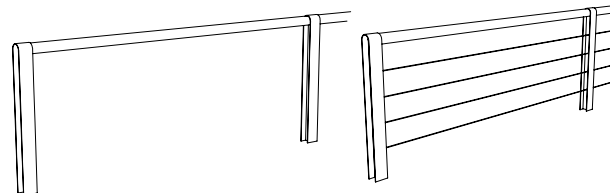


SC500-1200
SC500-2000
SC500-1200n
SC500-2000n

SC600/700

Railing with tube / stainless steel wires Barrière avec un tube / des câbles en inox Geländer mit Rohr / mit Edelstahlseil

steel structure, steel or stainless steel tube / stainless steel wires
structure en acier, tube en acier ou inox / câbles en inox
Stahlkonstruktion, Edelstahl-oder Stahlrohr / Edelstahlseilen



lotlimit

EN

Formally a pure railing based on the combination of L-profiles related through its design to SL bollards. It offers new possibilities in organizing public space. Light versions with one horizontal part, multi-element models which completely hinder from crawling under or variations with effective cable structure enable selection of the best solution for each space. Reduced fence panels serve as a suitable protection of green spaces. Two basic sizes of supporting L-profiles: 60 mm and 80 mm.

Galvanized steel construction with powder paint finish. Combination of two shades is recommended for versions with tube elements (SL700 range). Fastening to the pavement with concealed screws.

FR

Cette gamme de barrières aux lignes épurées, est basée sur la combinaison de cornières. Elle se rattache par son design aux bornes Lot. Plusieurs variantes permettent de choisir la solution la plus adaptée à un emplacement donné. Les versions allégées avec une seule lisse, les variantes composées de plusieurs lisses et sous lisses interdisant le passage, ou encore équipé de câble acier ou inox. L'intervalle entre les poteaux peut servir de support à vélos pratique et élégant ou de protection d'espaces verts. Deux tailles de poteaux en cornière sont disponibles: 60 mm et 80 mm.

Structure en acier galvanisé, thermolaqué suivant les coloris de la gamme. Nous recommandons la combinaison de deux teintes pour des versions avec des éléments de tubes (gamme SL700). La fixation s'effectue sous le niveau du sol à l'aide des vis non visible de l'extérieur.

DE

Diese Reihe von Geländern ist an der Kombination eines L-Profiles aufgebaut, das mit seinem Design an die Lot-Poller anschließt. Es bietet neue Möglichkeiten bei der Gestaltung von öffentlichen Bereichen an. Die einfache Variante ist mit einem horizontalen Element, die Varianten mit mehreren Elementen, die das Durchkriechen verhindern oder die Variante mit Seilstruktur ermöglichen es das optimale Modell für jeden Bereich auszuwählen. Tiefergesetzte Geländerfelder sind als guter Schutz für Grasflächen geeignet. Es gibt zwei Grundgrößen des tragfähigen L-Profiles – 60 mm und 80 mm.

Verzinkte und pulverbeschichtete Stahlkonstruktion. Bei den Varianten mit Rohrelementen (die Reihe SL700) empfehlen wir die Kombination von zwei verschiedenen RAL – Farbtönen. Verankerung erfolgt in Boden, mit unsichtbarer Verschraubung.



130 131
lotlimit



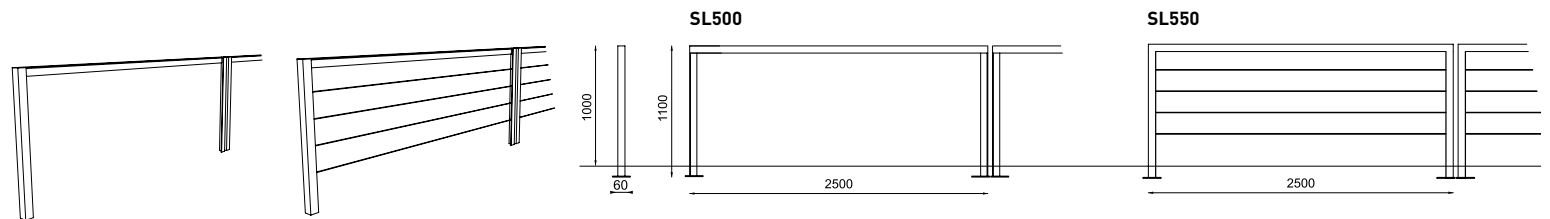
lotlimit



SL500/550

Railing / railing with wires
Barrière / barrière câbles d'acier
Geländer / Geländer mit Seil

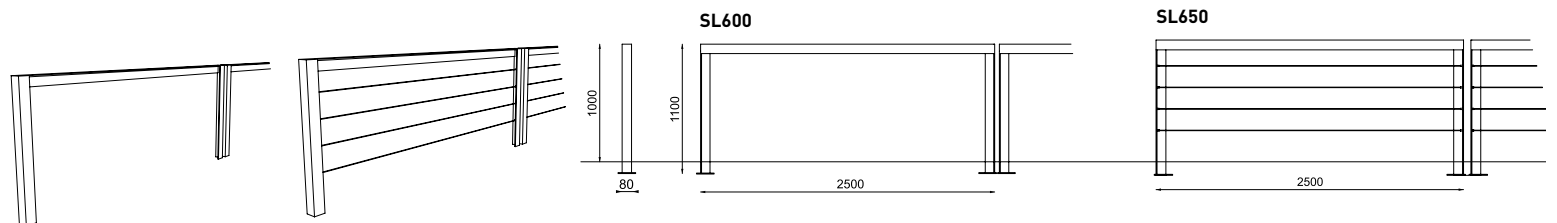
steel structure / four stainless steel wires
structure en acier / quatre câbles en inox
Stahlkonstruktion / vier Edelstahlseilen



SL600/650

Railing / railing with wires
Barrière / barrière câbles d'acier
Geländer / Geländer mit Seil

steel structure / four stainless steel wires
structure en acier / quatre câbles en inox
Stahlkonstruktion / vier Edelstahlseilen

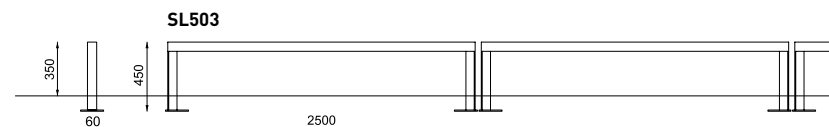
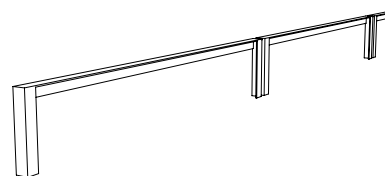




SL503

Reduced railing
Barrière basse
gesenktes Geländer

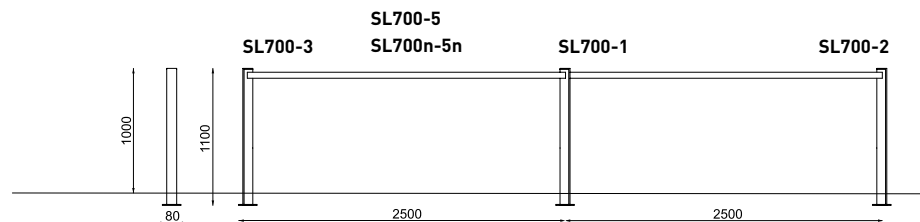
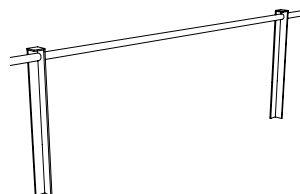
steel structure
structure en acier
Stahlkonstruktion, Edelstahl-oder Stahlrohr



SL700

Railing with tube
Barrière turbulaire (1 tube)
Geländer mit Rohr

steel structure / steel or stainless steel tube
structure en acier / tube en acier ou inox
Stahlkonstruktion / Edelstahl-oder Stahlrohr



SL730

Railing with tubes
Barrière turbulaire (3 tubes)
Geländer mit Röhren

steel structure / three steel or stainless steel tubes
structure en acier / trois tubes en acier ou inox
Stahlkonstruktion / drei Edelstahl-oder Stahlröhren

