## Pertura Geländer

für innen und aussen





### Pertura Geländer Flexibilität für innen und aussen.

Es gibt viele Beweggründe, sich für ein Geländer von Pertura zu entscheiden.

Pertura Geländersysteme bestechen nicht nur durch ihre Optik und die individuellen Kombinationsmöglichkeiten, sondern vor allem auch durch ihre Langlebigkeit und Stabilität – für dauerhafte Schönheit ohne grossen Pflegeaufwand.

Wählen Sie aus den unterschiedlichen Pertura Geländervarianten jene aus, die am besten zu Ihnen und Ihrer Wohnsituation passt. Egal, ob für innen oder aussen, Pertura bietet Ihnen für jeden Bereich die ideale Lösung. Wir stellen Ihnen eine Vielzahl von qualitativ hochwertigen Elementen aus wetterbeständigen Materialien zur Auswahl, welche den unterschiedlichsten Wünschen und Ansprüchen genügen.

Mit Pertura verleihen Sie Ihrem Haus das gewisse Etwas, das hält.

#### Inhaltsverzeichnis

Ilgemeine Informationen	4
Gute Gründe für Edelstahl	4
Gute Gründe für Aluminium	5
ertura Geländertypen	6
ertura Geländersysteme	8
Geländervariante Edelstahl V2A mit waagerechten Rundstäben	10
Geländervariante Edelstahl V2A mit Acrylglasfüllung	12
Geländervariante Edelstahl V2A mit Drahtseilen	13
Geländervariante Edelstahl V2A mit senkrecht verlaufenden Rundstäben	14
Geländervariante Edelstahl V2A mit Blechfüllung	15
Geländervariante Aluminium mit Acrylglasfüllung	16
Geländervariante Aluminium mit waagerechten Vierkantstäben	17
Geländer-Komplettsets Aluminium	18
landläufe & Zubehör	30
Pertura Handlaufaufnahme	31
Handläufe & Zubehör	32
Handlaufsets	36
Wandsets Französischer Balkon für Komplettsets, Aluminium	37
Montage, Reinigung & Pflege	38
ndividuelle Geländerplanung	40

#### **Edelstahl oder Aluminium?**

#### Hochwertig, beständig und vielseitig

Pertura legt höchsten Wert auf beste Produktqualität und bietet Ihnen sowohl Geländersysteme aus hochwertigem Edelstahl als auch beständigem Aluminium. Beide Materialien überzeugen durch ihre unverwechselbaren Vorteile.

So ist zum Beispiel Aluminium äusserst leicht bei gleichzeitig hoher Festigkeit und kostengünstiger in der Anschaffung als andere Metalle. Dafür besticht Edelstahl aber durch seine Langlebigkeit in Verbindung mit absoluter Formstabilität und höherer Kratzfestigkeit.

#### Gute Gründe für Edelstahl

#### Edelstahl ist dauerhaft und beständig

Edelstahl ist beständig gegen Korrosion und UV-Strahlen, lange Zeit schön anzusehen und noch hochwertiger als Aluminium. Richtig ausgewählt und fachgerecht montiert halten Edelstahlkonstruktionen aufgrund ihrer sich selbstreparierenden Eigenschaften mehrere Jahrzehnte lang. Wie andere Metalle auch ist Edelstahl voll recyclingfähig und daher ökologisch sinnvoll.

#### Edelstahl hat eine Passivierungsschicht

Durch das enthaltene Chrom bildet sich eine schützende Schicht, die eine weitere Oxidation verhindert. Wird diese Schicht beschädigt und blankes Metall gelangt in Kontakt mit der Umwelt, bildet sie sich automatisch neu. Die Schicht ist praktisch selbstheilend.

#### Edelstahl ist reinigungsfreundlich

Die natürliche Schutzschicht verhindert Oberflächenbeschädigungen und so überzeugt Edelstahl bei einem Mindestmass an Pflege (abgesehen von normalen Gebrauchsspuren) für Jahrzehnte.

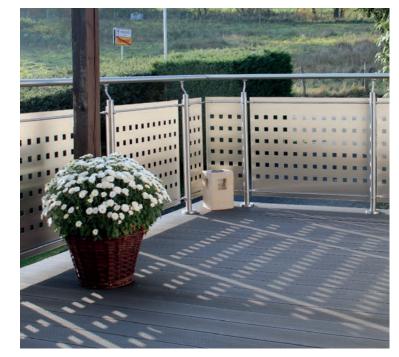
#### Edelstahl ist robust

Edelstahl ist widerstandsfähig gegen Stoss-, Fall- und Verschleissbeanspruchung. Auch gegen Wasser, Wasserdampf, Luftfeuchtigkeit, Speisesäuren sowie schwache organische und anorganische Säuren ist der Stahl beständig und sehr vielseitig einsetzbar.

#### Kosten

Die eventuell höheren Anschaffungskosten im Vergleich zu Aluminium werden mittelfristig durch Einsparungen in der Wartung kompensiert. Denn Edelstahl muss jahrzehntelang nicht gestrichen und nur selten gereinigt werden.





#### Gute Gründe für Aluminium

#### Aluminium ist schlagunempfindlich

Die Oberfläche von Aluminium wird durch Schlageinwirkung zwar eingebeult, die Schlagenergie jedoch durch die Verformung absorbiert. Das macht Aluminium langlebig und auch unter extremen Bedingungen äusserst haltbar.

#### Aluminium ist leicht und recyclingfähig

Die Dichte von Aluminium beträgt ca. 1/3 der Dichte von Stahl, weshalb man bei Aluminium auch von "Leichtmetall" spricht. Trotz seines geringen Gewichts besitzt Aluminium eine sehr hohe Festigkeit. Wie Edelstahl ist auch Aluminium voll recyclingfähig, was auch diesen Werkstoff ökologisch sinnvoll macht.

#### Aluminium ist magnetisch neutral und witterungsbeständig

Aluminium ist frei von Ferromagnetismus und daher nicht magnetisch. Auch extreme UV-Strahlung hat auf diesen Werkstoff keinen Einfluss. Bei extremer Kälte wird Aluminium sogar zäher und sein Härtegrad steigt.

#### Kosten

Im direkten Vergleich zu anderen Metallen spart man bei Aluminium schon bei der Anschaffung. Im Gegenzug punktet Edelstahl hier mit noch höherer Wartungsfreundlichkeit, doch muss auch Aluminium aufgrund seiner Beständigkeit nur selter gereinigt werden und ein Anstrich ist lange Zeit nicht nötig.

#### Materialinfo

#### Pulverbeschichtetes Aluminium

Bei der Beschichtung von Aluminiumwerkteilen werden eine bis mehrere Schichten Pulverlack elektrostatisch auf das Grundmaterial aufgebracht. Die Beschichtung bietet Schutz gegen Verschleiss und Korrosion, man kann damit aber auch Antihafteigenschaft, Gleitfähigkeit oder Wärmeisolation eines Aluminiumwerkstücks beeinflussen.

#### Eloxiertes Aluminium

Die Veredelung von Aluminium hat in der Elektrolytischen Oxidation von Aluminium (Eloxal) ihre Perfektion gefunden. Kaum ein anderes Verfahren schützt besser vor Abrieb oder Korrosion bei Aluminium. Ergebnis der Eloxierung ist eine extrem harte und kratzfeste Oberfläche und damit ein verlässlicher Schutz gegen Korrosion. Die Eloxalschicht ist im Gegensatz zu reinem Aluminium elektrisch nicht leitend.









#### Pertura Geländertypen

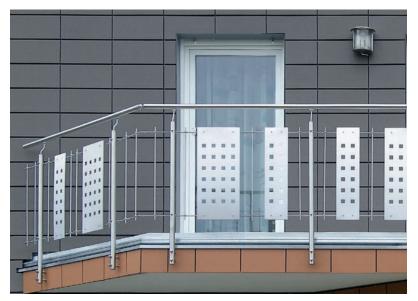


#### Geländer mit waagerechten Rundstäben

- Für 5 oder 7 Rundstabhalter. Diese dienen als Verbinder der horizontalen Rundstäbe.
- Die Rundstabhalter können nach innen oder aussen schauend angebracht werden.
- Mit dem Klemmhalter kann auf die waagrechten Stäbe problemlos Acrylglas oder Schichtholz als Kletter- und Windschutz montiert werden.

#### Tipp:

■ Die Geländervariante Aluminium mit waagerechten Vierkantstäben eignet sich als Alternative zu den Varianten mit den hier beschriebenen Rundstäben (siehe Seite 17).



#### Geländer mit Blechfüllung

- Edelstahl-Blechfüllungen (1,25 mm stark) sind beidseitig geschliffen. Zum Schutz vor Verletzungen und um eine höhere Stabilität zu erreichen, sind sie 4-seitig abgerundet.
- Edelstahl-Blechfüllungen sind gelocht und werden mittels Klemmhalter montiert – dieser kann beliebig auf den horizontalen Rundstäben verschoben
- Zur Auflockerung können auch senkrechte Rundstäbe eingebaut werden.
- Rundstabhalter dienen als Verbinder der beiden horizontalen Rundstäbe.

#### Geländer mit Edelstahl-Drahtseilen

- Die Seilhalter können nach innen oder aussen schauend angebracht werden.
- Die Drahtseile sind in 10 m- und 25 m-Rollen erhältlich. Das Kürzen kann mittels eines Winkelschleifers erfolgen (Trennstelle vorher mit einem Klebeband abkleben).



#### Geländer mit Acrylglasfüllung

- Funktionale, transparente Balkongestaltung, die Windschutz und tolle Aussicht verbindet.
- Der Universalhalter ist für eine Glasstärke von 8 mm ausgelegt und kann dem Neigungswinkel der Treppe angepasst werden.
- Passendes Acrylglas (klar, anthrazit oder satiniert) 8 mm gibt es in den Längen 1500 und 2000 mm (Höhe 673 mm).
- Der Universalhalter ist für die vorgesetzte Glasmontage entwickelt – das bietet Ihnen die Möglichkeit, die Glasplatte bis zur Ecke bzw. Hauswand laufen zu lassen.
- Der Universalhalter kann nach innen oder aussen schauend angebracht werden und dient zum Stoss der Acrylglasscheiben an der Stütze.





#### Geländer mit senkrecht verlaufenden Rundstäben

- Rundstabhalter dienen als Verbinder der beiden horizontalen Rundstäbe.
- Das Drehgelenk besteht aus einem Set mit jeweils 5 oberen (geschlossen) und 5 unteren (offen) Gelenken.
- Die Länge des Rundstabs für die senkrechte Verbindung beträgt 750 mm.
- Der empfohlene Abstand der Rundstäbe beträgt 120 mm (lichtes Mass).
- Montage: Zuerst den Rundstab durch das untere, dann nach oben durch das geschlossene Drehgelenk schieben und mit Klemmschraube fixieren. Dann Rundstäbe auf dem waagrechten Stab in Position bringen.



#### Pertura Geländer-Komplettsets

- aus pflegeleichtem Aluminium
- in den Ausführungen Aluminium, Aluminium anthrazit und Aluminium weiss erhältlich
- mit 5 oder 6 Edelstahlstäben als Geländerfüllung
- 2x Pfosten für Boden- oder seitliche Montage
- 1x Handlauf
- 2x Endkappen für Handlauf
- Verbinder für Handlauf
- Verbinder für Edelstahlstäbe
- Wandset Französischer Balkon als Zubehör für Geländer-Komplettsets zur seitlichen Montage



# Pertura Geländersysteme Für perfekten Halt in jeder Situation.



#### Geländervarianten Edelstahl V2A mit waagerechten Rundstäben







#### Für das oben abgebildete Geländer benötigen Sie pro Meter:



Geländerstütze Edelstahl V2A rund

- 1 Stück mit 5 Löchern
- Bodenmontage (8582690) Seitenmontage (8582691)



Abdeckrosette V2A Ø100 mm

- 1 Stück, optional
- Montage von oben (8675511) seitliche Montage (5809108)



Schwerlastdübel V4A

■ Pack = 4 Stück (10182821) ■ zur Befestigung der Stützen empfohlen



Rundstabhalter V4A

■ Pack = 5 Stück (8582694) als unsichtbare Verbinder der Rundstäbe

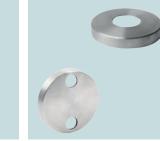




#### Geländerstütze Edelstahl V2A rund

- 1 Stück, mit 7 Löchern





Abdeckrosette V2A Ø 100 mm

- 1 Stück, optional
- Montage von oben (8675511) seitliche Montage (5809108)

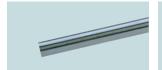


Schwerlastdübel V4A

■ Pack = 4 Stück (10182821) ■ zur Befestigung der Stützen empfohlen



Rundstäbe



Rundstab V2A L: 2000 mm

■ Pack = 5 Stück à 2 m ■ waagerecht (7512003)



#### Schutzkappe V2A

■ Pack = 5 Stück (7512004) ■ am Anfang und am Ende des Geländers werden je 5 Stück



Gelenk V2A

■ Pack = 5 Stück (7512005) ■ nach Bedarf



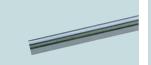
Wandanschluss Edelstahl V4A 10 mm

■ nach Bedarf (5803630)





■ mit 5 Edelstahlstäben ■ Seitenmontage (10150783



Rundstab V2A L: 2000 mm

■ Pack = 5 Stück à 2 m waagerecht (7512003)



Schutzkappe V2A

■ Pack = 5 Stück (7512004) ■ am Anfang und am Ende des Geländers werden je 7 Stück



Gelenk V2A

■ Pack = 5 Stück (7512005) ■ nach Bedarf



Wandanschluss Edelstahl V4A 10 mm

■ nach Bedarf (5803630)

- Bei Geländern mit waagrechten Rundstäben entsteht ein Leitereffekt. Daher empfehlen wir bei Kleinkindern senkrechte Rundstäbe, Blech- oder Acrylglasfüllungen.
- Die Rundstabhalter können nach innen oder aussen schauend angebracht werden.
- Diese Geländervariante eignet sich auch für den Einsatz im öffentlichen Raum mit Absturzsicherheit und in grösseren Wohneinheiten, bei denen die Einhaltung der SIA-Norm 358 und der Ö-Norm vorgeschrieben ist.





Geländersysteme Pertura

Am Anfang Ihres Geländers benötigen Sie einmalig eine zusätzliche Stütze und die dazugehörigen Komponenten. Diese sind im angeführten Laufmeterpreis noch nicht enthalter









#### Für das oben abgebildete Geländer benötigen Sie pro Meter:



Geländerstütze Edelstahl V2A rund

- 1 Stück mit 2 Löchern
- Bodenmontage (8582692) Seitenmontage (8582693)



Universalhalter V4A

- Pack = 2 Stück (5803628)
- kann nach innen oder aussen schauend angebracht werden

#### Füllungsplatte Acrylglas Füllungsplatte Acrylglas für Geländersystem

- für Geländersystem 1500x673x8mm
- anthrazit klar (5803615)
- glasklar (8582702) ■ satiniert (5803617)
- 2000x673x8mm
  - anthrazit klar (5803616)

  - glasklar (8582703) ■ satiniert (5803618)

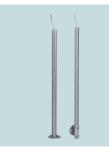
#### ■ Funktionale, transparente Balkongestaltung,

- Der Universalhalter kann dem Neigungswinkel der Treppe angepasst werden und ist für eine Glasstärke von 8 mm geeignet.
- Passendes Acrylglas 8 mm (klar, anthrazit, satiniert) wird in den Längen 1500 und 2000 mm (Höhe 673 mm) angeboten.
- Der Universalhalter ist für die vorgesetzte die Glasplatte bis zur Ecke bzw. Hauswand laufen lassen.

#### Für das oben abgebildete Geländer benötigen Sie pro Meter:



werden.



Geländerstütze Edelstahl V2A rund

- 1 Stück, mit 5 Löchern
- Bodenmontage (8582690)

■ Die Seilhalter können nach innen

■ Die Drahtseile sind als 10 m- und

oder aussen schauend angebracht

25 m-Rollen erhältlich. Das Kürzen kann mittels eines Winkelschleifers

erfolgen (Trennstelle vorher mit

einem Klebeband abkleben).

■ Seitenmontage (8582691)



Abdeckrosette V2A Ø 100 mm

- 1 Stück, optional
- Montage von oben (8675511)
- seitliche Montage (5809108)



Schwerlastdübel V4A

■ Pack = 4 Stück (10182821) ■ zur Befestigung der Stützen empfohlen



Seilhalter für Stütze V4A

■ Pack = 5 Stück (8582695)



Abdeckrosette V2A Ø100 mm

- 1 Stück, optional
- Montage von oben (8675511) seitliche Montage (5809108)



Schwerlastdübel V4A

■ Pack = 4 Stück (10182821)



- zur Befestigung der Stützen empfohlen



- Glasmontage entwickelt. Dadurch kann man



Drahtseil V4A Ø 4mm L:10 m

- im Bild: 10 m (8582699)
- L:25 m (5803631)



Seilhalter/Spanner für Stütze V4A 50 mm

- im Bild: kurz (8582696)
- lang, bei Eck, 300 mm (8582697)
- am Anfang und am Ende des Geländers werden ie 5 Stück benötigt



Seilhalter/Wandspanner

■ bei Bedarf (8582698)

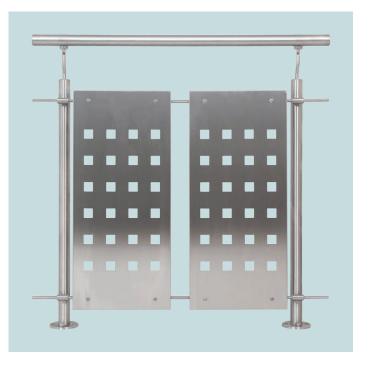
Geländersysteme

Am Anfang Ihres Geländers benötigen Sie einmalig eine zusätzliche Stütze und die dazugehörigen Komponenten. Diese sind im angeführten Laufmeterpreis noch nicht enthalter









#### Für das oben abgebildete Geländer benötigen Sie pro Meter:

Abdeckrosette V2A

■ Montage von oben (8675511)

seitliche Montage (5809108)

Rundstab V2A L:750 mm

■ Pack = 5 Stück (7512024)

Ø100 mm

= 1 Stück, optional



Geländerstütze Edelstahl V2A rund

- 1 Stück mit 2 Löchern
- Bodenmontage (8582692) ■ Seitenmontage (8582693)



Rundstab V2A L:2000 mm

■ Pack = 2 Stück à 2 m (7512007) zur Befestigung der





Schutzkappe V2A

- Pack = 5 Stück (7512004)
- am Anfang und am Ende des benötigt (7512004)



Gelenk V2A

■ Pack = 5 Stück (7512005) nach Bedarf



V4A 10 mm

■ nach Bedarf (5803630)



■ Pack = 4 Stück (10182821) ■ zur Befestigung der Stützen



Schwerlastdübel V4A

Drehgelenk für Rundstäbe V2A

empfohlen

■ Pack = 5 Stück (7512023)



Wandanschluss Edelstahl

#### Für das oben abgebildete Geländer benötigen Sie pro Meter:





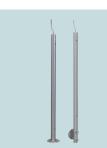


#### Rundstabhalter V2A

■ Pack = 2 Stück (7512022)



■ Montage der senkrechten Stäbe: Zuerst den Rundstab durch das untere, dann nach oben in das geschlossene Drehgelenk schieben und mit Klemmschraube fixieren. Dann Rundstäbe auf dem waagrechten Stab in Position bringen!



#### Geländerstütze Edelstahl V2A rund

- 1 Stück mit 2 Löchern
- Bodenmontage (8582692) Seitenmontage (8582693)
- Edelstahl-Blechfüllungen (1,25 mm stark) sind beidseitig geschliffen. Zum Schutz vor Verletzungen und für mehr Stabilität sind sie vierseitig abgerundet.
- Edelstahl-Blechfüllungen sind gelocht und werden mit Klemmhaltern montiert – diese können beliebig auf den horizontalen Rundstäben verschoben werden.
- Senkrechte Rundstäbe können zur Auflockerung eingebaut werden.



Abdeckrosette V2A Ø 100 mm

- 1 Stück ontional
- Montage von oben (8675511)seitliche Montage (5809108)



Rundstab V2A L:2000 mm

■ Pack = 2 Stück à 2m (7512007) zur Befestigung der

Schutzkappe V2A

benötigt (7512004)

■ Pack = 5 Stück (7512004)

am Anfang und am Ende des Geländers werden je 2 Stück



Schwerlastdübel V4A

■ Pack = 4 Stück (10182821) ■ zur Befestigung der Stützen empfohlen



Klemmhalter V2A

■ Pack = 4 Stück (7512026)

Gelenk V2A

■ nach Bedarf

■ Pack = 5 Stück (7512005)



Rundstabhalter V2A

■ Pack = 2 Stück (7512022)



Füllungsplatte Edelstahl V2A für Geländersystem

- im Bild: 750x330x1,25mm
- (8582701) 750 x 180 x 1,25 mm (8582700) = 750×930×1,25mm (5803619)



Wandanschluss Edelstahl V4A 10 mm

■ nach Bedarf (5803630)



Geländersysteme

Am Anfang Ihres Geländers benötigen Sie einmalig eine zusätzliche Stütze und die dazugehörigen Komponenten. Diese sind im angeführten Laufmeterpreis noch nicht enthalter









#### Für das oben abgebildete Geländer benötigen Sie pro Meter:



#### Geländerstütze Aluminium

- 1 Stück
- Bodenmontage H:940 mm (5803594)
- Seitenmontage H:1090 mm (5803595)



Universalhalter für Aluminiumgeländer

- Pack = 2 Stück (5803604)
- kann nach innen oder aussen schauend angebracht werden



Füllungsplatte Acrylglas für Geländersystem 1500x673x8mm

- glasklar (8582702)
- satiniert (5803617)
  - anthrazit klar (5803615)

#### Füllungsplatte Acrylglas für Geländersystem 2000x673x8mm

- satiniert (5803618) anthrazit klar (5803616)

#### ■ glasklar (8582703)

- Der Universalhalter kann dem Neigungswinkel der Treppe angepasst werden und ist für eine Glasstärke von 8 mm geeignet.
- Passendes Acrylglas 8 mm (klar, anthrazit, satiniert) wird in den
- Der Universalhalter ist für die vorgesetzte Glasmontage ent-

#### Für das oben abgebildete Geländer benötigen Sie pro Meter:



Geländerstütze Aluminium

■ 1 Stück

■ Bei Geländern mit waagrechten Vierkantstäben entsteht ein Leitereffekt. Daher empfehlen wir bei

Blech- oder Acrylglasfüllungen.

■ Vierkantstäbe (frei wählbar: 2–10

den Stützen verschoben werden.

Kleinkindern senkrechte Rundstäbe,

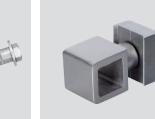
Stück) können für flexiblen Abstand mit Vierkantstabhaltern vertikal an

- Bodenmontage H:940 mm (5803594)
- Seitenmontage H:1090 mm (5803595)



Schwerlastdübel V4A

- Pack = 4 Stück (10182821) ■ zur Befestigung der Stützen
- empfohlen



Vierkantstabhalter Aluminium

- Pack = 5 Stück (5803603) ■ als unsichtbare Verbinder der Vierkantstäbe
- Vierkantstab Aluminium L:2000 mm
  - Pack = 5 Stück à 2 m (5803610)
  - 2000 x 14 x 14 mm



Schwerlastdübel V4A

- Pack = 4 Stück (10182821)
- zur Befestigung der Stützen empfohlen



Handlauf Aluminium eckig L:2000 mm

- 2000 x 60 x 25 mm (5803609)
- Details siehe Seite 33

- Funktionale, transparente Balkongestaltung, die Windschutz
- Längen 1500 und 2000 mm (Höhe 673 mm) angeboten.
- wickelt. Dadurch kann man die Glasplatte bis zur Ecke bzw. Hauswand laufen lassen.



Endkappen für Vierkantstäbe Alumnium

- Pack = 5 Stück (5803601)
- am Anfang und am Ende des Geländers werden je 5 Stück benötiat



Gelenk für Vierkantstäbe Alumnium

- Pack = 5 Stück (5803602)
- nach Bedarf



Handlauf Aluminium eckig L:2000 mm

- 2000 x 60 x 25 mm (5803609)
- Details siehe Seite 33



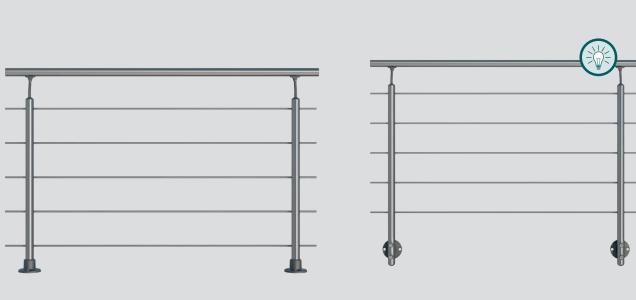
Geländersysteme

Am Anfang Ihres Geländers benötigen Sie einmalig eine zusätzliche Stütze und die dazugehörigen Komponenten. Diese sind im angeführten Laufmeterpreis noch nicht enthalte



#### Geländer-Komplettset für Bodenmontage (5807144):





#### Das oben abgebildete Geländer-Komplettset besteht aus:



Geländerstütze Aluminium für Bodenmontage

- 2 Stück (5807150)



Handlauf, Aluminium

- 1,5m, Ø40mm
- 1 Stück



Verbinder

- für Handlauf
- 1 Stück



Endkappen

- für Handlauf
- 2 Stück

#### Das oben abgebildete Geländer-Komplettset besteht aus:

Geländer-Komplettset zur seitlichen Montage (5807145):



Geländerstütze Aluminium für Seitenmotage

- 2 Stück (5807151)
- rund



Handlauf, Aluminium

- 1,5 m, Ø 40 mm
- 1 Stück





- 1 Stück
- für Handlauf



Endkappen

■ für Handlauf ■ 2 Stück



Edelstahlstäbe

- als Geländerfüllung ■ inkl Endstonfen ■ 5 Stück





Verbinder

- für Edelstahlstäbe
- 5 Stück



- Diese lassen sich nur mit Rundstäben (Seiten 10 und 14) und dazu passendem Zubehör (Seiten 10 – 11) kombinieren.
- Kombinierbare Handläufe (Seiten 32 35).
- Passende Sechskantschrauben, Schwerlastanker und Eckverbindungssets für die Montage finden Sie auf Seite 34.



Edelstahlstäbe

- als Geländerfüllung inkl. Endstopfer
- 5 Stück



Verbinder

- für Edelstahlstäbe



■ 5 Stück



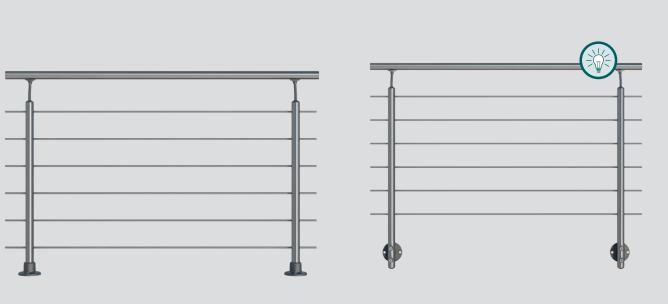
■ Diese lassen sich nur mit Rundstäben (Seiten 10 und 14) und dazu passendem

- Zubehör (Seiten 10 11) kombinieren.
- Kombinierbare Handläufe (Seiten 32 35).
- Passende Sechskantschrauben, Schwerlastanker und Eckverbindungssets für die Montage finden Sie auf Seite 34.



#### Geländer-Komplettset für Bodenmontage (5809128):





#### Geländer-Komplettset zur seitlichen Montage (5809129):



#### Das oben abgebildete Geländer-Komplettset besteht aus:



Geländerstütze rund für Bodenmontage Aluminium

- 2 Stück (5809130)



Handlauf, Aluminium

- 1,5 m, Ø 40 mm
- 1 Stück



Verbinder

- für Handlauf
- 1 Stück



Endkappen

- für Handlauf
- 2 Stück

#### Das oben abgebildete Geländer-Komplettset besteht aus:



Geländerstütze rund für Seitenmontage Aluminium

- 2 Stück (5809131)

■ rund



Handlauf, Aluminium

- 1,5 m, Ø 40 mm
- 1 Stück



Verbinder

- für Handlauf
- 1 Stück



Endkappen

■ für Handlauf ■ 2 Stück

Edelstahlstäbe

- als Geländerfüllung ■ inkl Endstonfen
- 6 Stück



Verbinder

- für Edelstahlstäbe
- 6 Stück

- Die hier abgebildete Geländerstütze ist auf Bestellung auch separat erhältlich (5809130).
- Diese lassen sich nur mit Rundstäben (Seiten 10 und 14) und dazu passendem Zubehör (Seiten 10 – 11) kombinieren.
- Kombinierbare Handläufe (Seiten 32 35).
- Passende Sechskantschrauben, Schwerlastanker und Eckverbindungssets für die Montage finden Sie auf Seite 34.



Edelstahlstäbe

- als Geländerfüllung inkl. Endstopfer
- 6 Stück



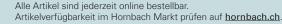
Verbinder

- für Edelstahlstäbe
- 6 Stück



- Kombinierbare Handläufe (Seiten 32 35).
- Passende Sechskantschrauben, Schwerlastanker und Eckverbindungssets für die Montage finden Sie auf Seite 34.

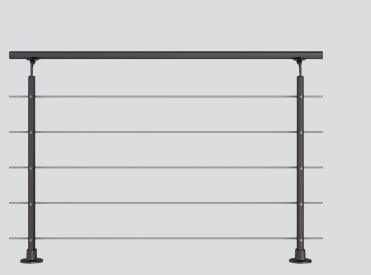


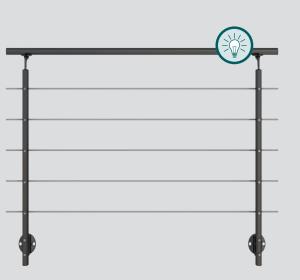




#### Geländer-Komplettset für Bodenmontage (5807155):









#### Das oben abgebildete Geländer-Komplettset besteht aus:



Geländerstütze Aluminium anthrazit für Bodenmontage

- 2 Stück (5809134)



Handlauf, Aluminium

- anthrazit, 1,5 m, Ø40 mm ■ 1 Stück
- Verbinder ■ für Handlauf ■ 1 Stück



Endkappen

- anthrazit, für Handlauf
- 2 Stück

#### Das oben abgebildete Geländer-Komplettset besteht aus:



Geländerstütze Aluminium anthrazit für Seitenmontage

■ 2 Stück (5809135) ■ oval



Handlauf, Aluminium

■ anthrazit, 1,5 m, Ø40 mm ■ 1 Stück



Verbinder

■ für Handlauf ■ 1 Stück



Endkappen

■ anthrazit, für Handlauf ■ 2 Stück



Edelstahlstäbe

als Geländerfüllung ■ inkl Endstonfen



- 5 Stück



Verbinder

- für Edelstahlstäbe
- 5 Stück



- Diese lassen sich nur mit Rundstäben (Seiten 10 und 14) und dazu passendem Zubehör (Seiten 10 – 11) kombinieren.
- Kombinierbare Handläufe (Seiten 32 35).
- Passende Sechskantschrauben, Schwerlastanker und Eckverbindungssets für die Montage finden Sie auf Seite 34.



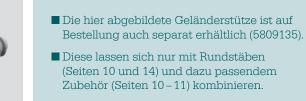
Edelstahlstäbe

- als Geländerfüllung inkl. Endstopfer
- 5 Stück



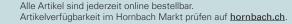
Verbinder

- für Edelstahlstäbe
- 5 Stück



■ Kombinierbare Handläufe (Seiten 32 – 35).

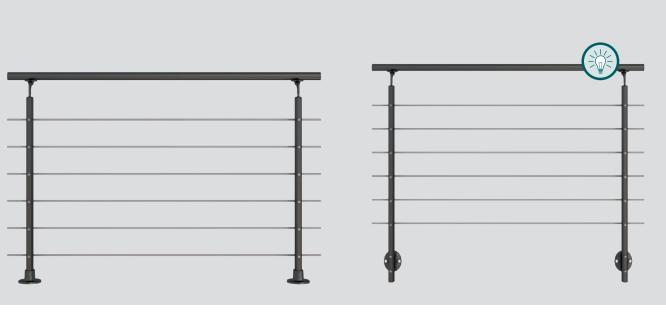
■ Passende Sechskantschrauben, Schwerlastanker und Eckverbindungssets für die Montage finden Sie auf Seite 34.





#### Geländer-Komplettset für Bodenmontage (5809132):







#### Das oben abgebildete Geländer-Komplettset besteht aus:



Geländerstütze oval für Bodenmontage Aluminium anthrazit

- 2 Stück (5809134)



Handlauf, Aluminium

■ anthrazit, 1,5 m, Ø 40 mm ■ 1 Stück



Verbinder

- für Handlauf
- 1 Stück



Endkappen

- anthrazit, für Handlauf
- 2 Stück

#### Das oben abgebildete Geländer-Komplettset besteht aus:



Geländerstütze oval für Seitenmontage Aluminium anthrazit

■ 2 Stück (5809135)

■ oval



Handlauf, Aluminium

■ anthrazit, 1,5 m, Ø40 mm ■ 1 Stück



Verbinder

■ für Handlauf ■ 1 Stück



- Endkappen ■ anthrazit, für Handlauf ■ 2 Stück



Edelstahlstäbe

- als Geländerfüllung ■ inkl Endstonfen
- 6 Stück



Verbinder

- für Edelstahlstäbe
- 6 Stück



- Die hier abgebildete Geländerstütze ist auf Bestellung auch separat erhältlich (5809134).
- Diese lassen sich nur mit Rundstäben (Seiten 10 und 14) und dazu passendem Zubehör (Seiten 10 – 11) kombinieren.
- Kombinierbare Handläufe (Seiten 32 35).
- Passende Sechskantschrauben, Schwerlastanker und Eckverbindungssets für die Montage finden Sie auf Seite 34.



Edelstahlstäbe

- als Geländerfüllung inkl. Endstopfer
- 6 Stück



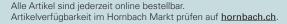
Verbinder

- für Edelstahlstäbe
- 6 Stück



- Kombinierbare Handläufe (Seiten 32 35).
- Passende Sechskantschrauben, Schwerlastanker und Eckverbindungssets für die Montage finden Sie auf Seite 34.

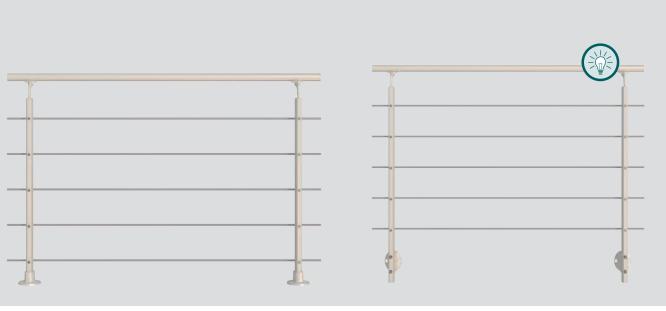






#### Geländer-Komplettset für Bodenmontage (5807166):







#### Das oben abgebildete Geländer-Komplettset besteht aus:



Geländerstütze Aluminium weiss für Bodenmontage

- 2 Stück (5807172)
- oval



Handlauf, Aluminium

- weiss, 1,5 m, Ø40 mm ■ 1 Stück
- Verbinder
   für Handlauf
   1 Stück



Endkappen

- weiss, für Handlauf
- 2 Stück

#### Das oben abgebildete Geländer-Komplettset besteht aus:



Geländerstütze Aluminium weiss für Seitenmontage

■ 2 Stück (5807173)



Handlauf, Aluminium

■ weiss, 1,5 m, Ø40 mm ■ 1 Stück



Verbinder

■ für Handlauf ■ 1 Stück



Endkappen

■ weiss, für Handlauf ■ 2 Stück



Edelstahlstäbe

als Geländerfüllunginkl. Endstopfen5 Stück





■ 5 Stück

- Die hier abgebildete Geländerstütze ist auf Bestellung auch separat erhältlich (5807172).
- Diese lassen sich nur mit Rundstäben (Seiten 10 und 14) und dazu passendem Zubehör (Seiten 10 11) kombinieren.
- Kombinierbare Handläufe (Seiten 32 35).
- Passende Sechskantschrauben, Schwerlastanker und Eckverbindungssets für die Montage finden Sie auf Seite 34.



Edelstahlstäbe

- als Geländerfüllunginkl. Endstopfen
- 5 Stück



Verbinder

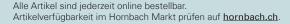
- für Edelstahlstäbe
- 5 Stück



- Diese lassen sich nur mit Rundstäben (Seiten 10 und 14) und dazu passendem Zubehör (Seiten 10 11) kombinieren.
- Kombinierbare Handläufe (Seiten 32 35).
- Passende Sechskantschrauben, Schwerlastanker und Eckverbindungssets für die Montage finden Sie auf Seite 34.







Geländer-Komplettset zur seitlichen Montage (5809137):

#### Geländer-Komplettset für Bodenmontage (5809136):





#### Das oben abgebildete Geländer-Komplettset besteht aus:



Geländerstütze oval für Bodenmontage Aluminium weiss

- 2 Stück (5809138)



Handlauf, Aluminium

- weiss 1,5m, Ø40mm ■ 1 Stück
- für Handlauf ■ 1 Stück

Verbinder



Endkappen

- weiss, für Handlauf
- 2 Stück

#### Das oben abgebildete Geländer-Komplettset besteht aus:



Geländerstütze oval für Seitenmontage Aluminium weiss

■ 2 Stück (5809139)

■ oval



Handlauf, Aluminium

■ weiss, 1,5m, Ø40mm ■ 1 Stück



Verbinder

■ für Handlauf ■ 1 Stück



Endkappen

■ weiss, für Handlauf ■ 2 Stück



Edelstahlstäbe

- inkl Endstonfen ■ 6 Stück
- als Geländerfüllung



Verbinder

- für Edelstahlstäbe
- 6 Stück



- Diese lassen sich nur mit Rundstäben (Seiten 10 und 14) und dazu passendem Zubehör (Seiten 10 – 11) kombinieren.
- Kombinierbare Handläufe (Seiten 32 35).
- Passende Sechskantschrauben, Schwerlastanker und Eckverbindungssets für die Montage finden Sie auf Seite 34.



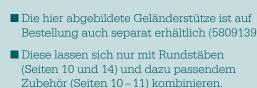
Edelstahlstäbe

- als Geländerfüllung inkl. Endstopfer
- 6 Stück

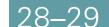


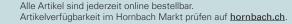
Verbinder

- für Edelstahlstäbe
- 6 Stück



- Bestellung auch separat erhältlich (5809139).
- Diese lassen sich nur mit Rundstäben (Seiten 10 und 14) und dazu passendem Zubehör (Seiten 10 – 11) kombinieren.
- Kombinierbare Handläufe (Seiten 32 35).
- Passende Sechskantschrauben, Schwerlastanker und Eckverbindungssets für die Montage finden Sie auf Seite 34.





# Pertura Handläufe & Zubehör Für Geländer, die halten, was Sie sich davon versprechen.



#### Pertura Handlaufaufnahme

Die Pertura Handlaufaufnahme lässt sich in der Höhe bis zu 60 mm verstellen. Das ist gerade bei der Heimwerkermontage ein unverzichtbarer Vorteil, um Höhenunterschiede auszugleichen.

Darüber hinaus weist die Pertura Handlaufaufnahme eine Kröpfung auf, die nach innen oder nach aussen schauend montiert werden kann. Die Montage nach innen bietet einen zusätzlichen Überkletterschutz (z.B. von Kindern) und sorgt so für mehr Sicherheit. In bestimmten Ländern ist darüber hinaus ein zusätzlicher Überkletterschutz vorgeschrieben. Deshalb ist ein spezieller Artikel im Baustein integriert.

Pertura Stützen sind standardmässig mit einem Gewinde ausgestattet, können aber auf Wunsch auch mit separat erhältlichen Handlaufaufnahmen versehen werden.



Handlaufaufnahme gekröpft 100 mm V2A

■ 100 mm Kröpfung (5824321) ■ verstärkter Überkletterschutz

#### Handlaufaufnahmevarianten



Standard-Gewinde

 an jeder Stütze bereits montiert



Handlaufschelle für Geländerstütze mit flacher Aufnahme V2A

- **■** 5809110
- für verdeckten Stoss der Handläufe



Handlaufaufnahme Halbschale zu schrauben V2A

- **5809109**
- für mehr Auflagefläche



Handlaufaufnahme Halbschale zu schrauben V2A

- **■** 5809109
- zur sicheren Befestigung eines 40 mm Holzhandlaufs



#### Handläufe aus Holz 0 40 mm und Zubehör:



Handlauf Fichte rund

■ L: 1500 mm, Ø 40 mm (5803623) ■ L: 2250 mm. Ø 40 mm (5803624)

Endkappen für Holzhandlauf

Fichte Ø 40 mm

■ Pack = 2 Stück (10150781)

Handlaufkonsole für

Handlaufkonsole Alu für

Holzhandlauf Ø 40 mm

■ Pack = 2 Stück (6770999)

Edelstahlhandlauf

**=** 5803626



Handlauf Eiche rund

Endkappen Eiche für

■ Pack = 2 Stück (6772556)

Handlaufkonsole V2A für

Handlaufkonsolen-Set

Messing anthrazit

■ Pack = 2 Stück (6771230)

Holzhandlauf

= 5803625

Holzhandlauf Ø 40 mm

■ L: 1500 mm, Ø 40 mm (6054179) ■ L: 2250 mm, Ø 40 mm (6054180)



Handlaufschelle für Geländerstütze mit flacher Aufnahme V2A

■ in Verbindung mit Nummer 21-24, wird auf Stütze montiert (5809110)

Handlaufaufnahme Halb-

schale zu schrauben V2A

Handlaufkonsole Messing

Wandanschluss Edelstahl

V4A Ø 40 mm

Handlauf Buche roh

L: 1500 mm, Ø 40 mm (5807183)

L: 2000 mm, Ø 40 mm (5807184)

**=** 5803629

■ Pack = 2 Stück (8642786)

verchromt

■ in Verbindung mit Nummer 21-24.

wird auf Stütze montiert (5809109)



Endkappen für Holzhandlauf V2A

■ Pack = 2 Stück (5803620)

2 Handlaufschrauben

Edelstahl V2A mit

■ Pack = 2 Stück (6771231)

Halbschale

Konsolen für

2 Stück (5803607)

Holzhandlauf Ø 40 mm

Gelenk V2A für Edelstahl-

■ in Verbindung mit Nummer 32

handlauf Ø 40 mm

■ 7512019



2 Handlaufschrauben

■ Pack = 2 Stück (6770997)

anthrazit mit Halbschale

Handlaufkonsole L-Form

für Holzhandlauf

Endkappe/Adapter

handlauf

**5803622** 

Kugelgelenk für Holz-

■ in Verbindung mit Nummer 46

■ 2 Stück (5803621)

#### Handläufe aus Holz 0 52 mm und Zubehör: Handläufe aus Aluminium und Zubehör:



Handlauf Fichte rund

■ L: 1500 mm, Ø 52 mm (8642783) ■ L: 2250 mm, Ø 52 mm (4223509)



Handlauf Buche rund

■ L: 1500 mm, Ø 52 mm (8642781) ■ L: 2250 mm, Ø 52 mm (5059585)



Handlauf Aluminium eckig

L: 2000 x 60 x 25 mm (5803609) nur für Geländer auf den Seiten 16 und 17





Endkappen für Handlauf Buche Ø 52 mm

■ 2 Stück (8642782)

Handlaufkonsole L-Form

■ Pack = 2 Stück (5803614)

■ Messing verchromt



Endkappe für Handlauf Aluminium

■ eckiq **=** 5803596



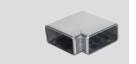
Aluminium

**5803597** 



Winkel für Handlauf

**=** 5803599

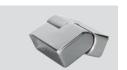


horizontal 90° Aluminium



Gelenk 0-90° horizontal für Handlauf Aluminium

**=** 5803598



Gelenk 0-45° vertikal für

Handlauf Aluminium **=** 5803600



Konsole für Alu Handläufe ■ 5803606

Endkappen für Handlauf Fichte Ø 52mm

- = 2 Stück (8642784)



Konsole für Holzhandlauf Ø 52 mm

■ Pack = 2 Stück (5803608)



Endkappen



für Holzhandlauf

■ 2 Stück (5803627)



Endkappe V2A für Holzhandlauf

- 8642785
- in Verbindung mit Nummer 46



Aufnahme Holzhandlauf für Stütze

- 8582706
- in Verbindung mit Nummer 21-24, wird auf Stütze montiert



Gelenk V2A für Edelstahlhandlauf Ø 40 mm

- in Verbindung mit Nummer 149



Weitere Handläufe aus Holz 0 40 mm:

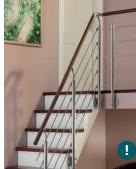
Handlauf Buche lackiert

■ L: 1500 mm, Ø 40 mm (5807181) L: 2000 mm, Ø 40 mm (5807182)

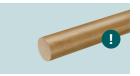


Geländersysteme

■ L: 2000 mm, Ø 40 mm



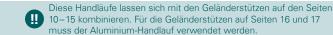
Handlauf Ahorn lackiert ■ L: 2000 mm, Ø 40 mm ■ 5807185



Handlauf Eiche lackiert

- L: 2000 mm, Ø 40 mm ■ 5807187







#### Handläufe aus Aluminium und Zubehör:



Handlauf Aluminium rund L:1500 mm Ø 40 mm

■ in den Komplettsets auf den Seiten 18–21 bereits enthalten (5807152)



Für die Komplettsets auf

Handlaufkonsole Aluminium

■ Pack = 2 Stück (5807154)

den Seiten 18-21



anthrazit rund L: 1500mm Ø 40mm

■ in den Komplettsets auf den Seiten 22-25 bereits enthalten (5807163)



Handlaufkonsole Aluminium anthrazit

■ Pack = 2 Stück (5807165)

den Seiten 22 - 25:



Handlauf Aluminium weiss rund L: 1500 mm Ø 40 mm

■ in den Komplettsets auf den Seiten 26-29 bereits enthalten (5807174)



Handlaufkonsole Aluminium weiss

■ Pack = 2 Stück (5807176)

den Seiten 26-29:

Wandanschluss-

Endkappen Aluminium

■ Pack = 2 Stück (5807175)

Für die Komplettsets auf



Füllungsplatte Acrylglas für Geländersystem glasklar

- = 760×470×3 mm (5807179)
- für Geländerstab, als Überkletterschutz



Halter für Acrylglasplatte als

Überkletterschutz ■ Pack = 4 Stück (5807180)



Wandanschluss-Endkappen Aluminium

■ Pack = 2 Stück (5807153)



Für die Komplettsets auf

Wandanschluss-Endkappen Aluminium anthrazit

■ Pack = 2 Stück (5807164)



Pfostenoberteil Aluminium als Überkletterschutz

**5807147** 



Eckverbindungsset

**■** 5807146 ■ für Handläufe (1 Stück) und

Edelstahlstäbe (6 Stück)



Pfostenoberteil Aluminium anthrazit als Überkletterschutz

**5807158** 



Eckverbindungsset Aluminium anthrazit

Geländersysteme

**5807157** 

■ für Handläufe (1 Stück) und Edelstahlstäbe (6 Stück)



weiss

Pfostenoberteil Aluminium weiss als Überkletterschutz



**5807169** 



Eckverbindungsset Aluminium für Geländer-Set

**5807168** 

■ für Handläufe (1 Stück) und Edelstahlstäbe (6 Stück)





#### Handläufe aus Edelstahl 0 40 mm und Zubehör:



Handlauf Edelstahl V2A rund

- L: 1500 mm, Ø 40 mm (7512016) ■ L: 2000 mm, Ø 40 mm (7512021)



Handlaufaufnahme Halbschale zu schrauben V2A

**5809109** ■ wird auf Stütze montiert



Handlaufschelle für Geländerstütze mit flacher Aufnahme V2A

**=** 5809110

■ wird auf Stütze montiert



Endkappe V2A Edelstahlhandlauf Ø 40 mm

**7512011** 



Verbinder V2A für Edelstahlhandlauf Ø  $40\,\text{mm}$ 

**7512012** 



Rundstabkonsole V2A

**=** 7512032 ■ in Verbindung mit Nummer 29



Handlaufschelle

**7512009** 

■ in Verbindung mit Nummer 28



Wandanschluss Edelstahl V4A Ø 40 mm

■Ø 40 mm

**=** 5803629



Schwerlastanker

Sechskantschrauben

■ Pack = 4 Stück (5807178)

■ zur Pfostenbefestigung auf Holz

■ zur Pfostenbefestigung in Beton ■ Pack = 4 Stück (5807177)



Adapter/Endkappe V2A

- **=** 7512017
- in Verbindung mit Nummer 46



Winkel V2A 90° für Edelstahl- Handlaufkonsole für Edelhandlauf Ø 40 mm

■ 7512014



**=** 5803626



Konsole für Systemgriff Variant V2A

■ Pack = 2Stück (5803613)



handlauf Ø 40 mm





#### Pertura Handlaufsets:



Handlaufset Edelstahl V2A verstellbar L: 1200 mm Ø 40 mm, bestehend aus:

- Handlauf V2A, 1200 mm, Ø 40 mm
- Endkappen
- Rundstabkonsolen V2A und Handlaufschellen V2A (je 2 Stück)
- Schrauben und Dübel für Wandmontage
- Verbindungsbolzen zum «Endlosverlängern»
- beliebig kürz- und erweiterbar
- 8582704



#### Handlaufset Fichte roh L: 1500 mm Ø 52 mm, bestehend aus:

- Handlauf 1500 mm, Ø 52 mm
- Endkappen, Fichte (2 Stück)
- Konsolen, Messing verchromt (2 Stück)

Handlaufset Fichte roh

■ Handlauf 1500 mm, Ø 40 mm

■ Endkappen, Aluminium (2 Stück)

■ Konsolen, Aluminium (2 Stück)

Handlaufset Aluminium

Ø 40 mm, bestehend aus:

■ Handlauf 1500 mm, Ø 40 mm

Handlaufset Edelstahl V2A

verstellbar L: 200 mm

Ø 40 mm, bestehend aus:

■ Handlauf 2000 mm, Ø 40 mm Endkappen (2 Stück)Konsolen (3 Stück)

■ Stockschrauben (3 Stück)

■ Dübel (3 Stück)

■ Endkappen (2 Stück)

■ Verbinder (1 Stück)

■ Schrauben (6 Stück)

■ Konsolen (2 Stück)

■ Dübel (6 Stück)

anthrazit L: 1500 mm

L: 1500 mm Ø 40 mm,

bestehend aus:

Schrauben (6 Stück)

■ Befestigungsmaterial **5803612** 



V4A = Edelstahl,

- Endkappen, Buche (2 Stück)
- Konsolen, Messing verchromt (2 Stück)

Handlaufset Fichte roh

■ Handlauf 2000 mm, Ø 40 mm

■ Endkappen, Aluminium (2 Stück)

■ Konsolen, Aluminium (3 Stück)

Handlaufset Aluminium

Ø 40 mm, bestehend aus:

■ Handlauf 1500 mm, Ø 40 mm

weiss L: 1500 mm

■ Endkappen (2 Stück)

■ Verbinder (1 Stück)

■ Konsolen (2 Stück)

■ Dübel (6 Stück)

**=** 5807170

■ Schrauben (6 Stück)

L: 2000 mm Ø 40 mm,

bestehend aus:

Schrauben (9 Stück)

■ Dübel (9 Stück)

- Befestigungsmaterial
- **8582705**



Handlaufset Buche lackiert L: 1500 mm Ø 40 mm, bestehend aus:

- Handlauf 1500 mm, Ø 40 mm
- Endkappen, Aluminium (2 Stück) ■ Konsolen, Aluminium (2 Stück)
- Schrauben (6 Stück)
- Dübel (6 Stück)
- **5807192**



- Endkappen, Aluminium (2 Stück) ■ Konsolen, Aluminium (3 Stück)
- Dübel (9 Stück)



Handlaufset Eiche L: 1500 mm Ø 40 mm,

- bestehend aus:
- Handlauf 1500 mm, Ø 40 mm ■ Konsolen, Aluminium (2 Stück)
- Schrauben (4 Stück) ■ Dübel (4 Stück)
- **=** 10150782



L: 1500 mm Ø 40 mm, bestehend aus:

- Handlauf 1500 mm. Ø 40 mm
- Konsolen (2 Stück)
- Dübel (6 Stück)



Handlaufset Edelstahl V2A verschweisst L: 1200 mm Ø 40 mm, bestehend aus bestehend aus:

- Handlauf 1200 mm, Ø 40 mm
- Endkappen (2 Stück) ■ Konsolen (2 Stück)
- Schrauben (4 Stück)
- Dübel (4 Stück) **6054152**



lackiert L: 2000 mm

- Handlauf 2000 mm, Ø 40 mm
- Schrauben (9 Stück)



Handlaufset Aluminium

- Endkappen (2 Stück)
- Verbinder (1 Stück)
- Schrauben (6 Stück)



Handlaufset Edelstahl V2A Kompakt mit 3 Konsolen, L: 2000 mm Ø 40 mm,

- Handlauf 2000 mm, Ø 40 mm
- Endkappen (2 Stück)
- Konsolen (3 Stück)
- Schrauben (6 Stück)
- Dübel (6 Stück) **=** 6770995
- Geländersysteme



(!) Diese Artikel dienen als Zubehöre zur seitlichen Montage.

#### Für Komplettsets zur seitlichen Montage auf den Seiten 19 und 21:







Ergänzung für Geländerset Aluminium für Französischer Balkon (5807149)

- Handlaufhalter für Wandmontage, 2 Stück
- Abstandhalter für Wandbefestigung der Pfosten, 4 Stück

#### Für Komplettsets zur seitlichen Montage auf den Seiten 23 und 25:





Ergänzung für Geländerset Aluminium anthrazit Französischer Balkon (5807160)

- Handlaufhalter für Wandmontage, 2 Stück
- Abstandhalter für Wandbefestigung der Pfosten, 2 Stück



#### Für Komplettsets zur seitlichen Montage auf den Seiten 27 und 29:







Ergänzung für Geländerset Aluminium weiss Französischer Balkon (5807171)

- Handlaufhalter für Wandmontage, 2 Stück
- Abstandhalter für Wandbefestigung der Pfosten, 2 Stück



#### Montage, Reinigung & Pflege



#### Montage- und Pflegeset

#### Montage

Zur fachgerechten Montage empfehlen wir das speziell entwickelte Pertura Montageset.

#### Erstreinigung von Edelstahl-Geländern

Nach der Montage ist eine Erstreinigung unerlässlich. Eisenpartikel von Werkzeugen, Gerüsten und Transportmitteln müssen umgehend entfernt werden. Schleifstaub, Späne und Schweissspritzer, die von Arbeiten im Umfeld herrühren, verursachen Rost, wenn sie sich auf der Oberfläche ablagern und nicht entfernt werden.

Wir empfehlen für die Erstreinigung das Pertura Pflege- und Reinigungsset.

#### Pflege von Edelstahl-Geländern

Edelstahloberflächen sollten im selben Rhythmus gereinigt werden wie Glasoberflächen. Bei schwächer belasteter Umgebung ist eine Reinigung alle 6 bis 12 Monate ausreichend, bei stärker belasteter Umgebung sollten die Edelstahloberflächen in Abständen von 3 bis 6 Monaten gereinigt werden.

Reinigungsmaterialien die nicht auf Edelstahl verwendet werden dürfen:

- Reinigungsmaterialien, die Bleichmittel enthalten
- Bleichmittel. Falls die Oberfläche des Edelstahls mit Bleichmittel in Berührung kommt, muss diese sofort mit Wasser gespült werden.
- Silberpolitur



Montageset für Edelstahlgeländer inkl. 2 Trennscheiben, Ring, 2 Bohrer, 2 Gewindeschneider

**5809107** 



Pflegeset für Edelstahl

- für Edelstahloberflächen
- **7511995**

#### Generelle Hinweise

- Verwenden Sie niemals Werkzeug, mit dem vorher normales Eisen verarbeitet wurde.
- Zum Kürzen der Handläufe/Rundstäbe verwenden Sie auf jeden Fall ein neues Sägeblatt.
- Der Kontakt mit normalem Eisen bzw. Eisenstaub kann auf der Oberfläche zu Korrosionen führen.
- Beim Arbeiten mit einem Winkelschleifer sollten Sie darauf achten, dass keine Funken auf die Oberfläche gelangen.

#### Reinigung von Aluminium-Geländern

Aus verschiedenen Gründen kann sich die Oberfläche des Aluminiums im Laufe der Zeit verfärben. Diese Verfärbungen können im Normalfall mit einem einfachen Haushaltsreinigungsmittel beseitigt werden. Benutzen Sie keine Reinigungsbehelfe, die vorher zur Reinigung von metallischen Oberflächen verwendet wurden. Auf den Reinigungswerkzeugen könnten sich unter Umständen Metallpartikel befinden, die dann auf der Oberfläche des Aluminiums zu Rost führen können.

Wir empfehlen die folgenden Reinigungsmethoden:

#### Konventionelle Reinigung

Die meisten Flecken können mit reinem Wasser und einem faserfreien Tuch beseitigt werden.

#### Rostfilm

Rostfilm kann wie folgt ganz einfach entfernt werden: Befeuchten Sie ein Tuch mit Brennspiritus und tragen Sie einen dünnen Belag mit pulverisiertem Kalk auf. Mit seiner Scheuerwirkung entfernt der Kalk den Rostfilm. Verwenden Sie Brennspiritus und pulverisierten Kalk je nach Bedarf.

#### Klebende Fingerabdrücke

Verwenden Sie Seifenlauge oder eine kleine Menge Geschirrspülmittel mit Wasser verdünnt.

#### Fett- oder Ölflecken

Verwenden Sie Acetone für grosse Fett- und Ölflecken. Um die Flecken vollständig zu entfernen, können mehrere Reinigungsvorgänge notwendig sein.

#### Holzgeländer im Aussenbereich

Geländer aus Kiefer- und Buchenholz sollten im Aussenbereich nicht verwendet werden. Das Geländer absorbiert Feuchtigkeit, wodurch sich der Durchmesser vergrössert. Dies führt zu Verformungen im Bereich der Verbindung der Befestigung mit dem Geländer. Nur Teakholz und andere ölreiche Hölzer werden empfohlen.

Falls Sie Holzgeländer im Aussenbereich verwenden, empfehlen wir Ihnen eine professionelle Beratung betreffend der Instandhaltung.

Holz aus Tropengebieten ist häufig gegen Termiten und andere holzzerstörende Schädlinge CCA-behandelt (Chromat-Kupfer-Arsenat). Das Pertura Geländersystem sollte nicht in Verbindung mit CCA-behandelten Holzkonstruktionen verwendet werden.

#### Anwendung

- Das Pertura Geländersystem ist eine Schutzvorrichtung. Deshalb sollten die Verbindungsstellen jährlich auf ihre Festigkeit kontrolliert werden.
- Die beiden Metalle Kupfer und Aluminium sollten nicht zusammen verwendet werden. Vermeiden Sie deshalb zum Beispiel den Einsatz in Verbindung mit Kupferdächern und -rinnen.

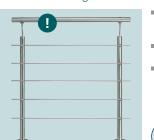


#### Individuelle Geländerplanung

#### Geländerplanung leicht gemacht

In wenigen Schritten zum individuellen Geländer: Variante wählen und Zutreffendes ankreuzen, dann einfach Ihr Projekt im Aufmassblatt auf Seite 43 skizzieren und das ausgefüllte Blatt Ihrem Fachberater überreichen.





- Stütze V2A, rund, 5 Löcher, Montage von oben oder
- Stütze V2A, rund, 5 Löcher, seitliche Montage ■ Rundstäbe, V2A, 2 m



Geländervariante Edelstahl V2A mit senkrecht verlaufenden Rundstäben (S. 14)



- Stütze V2A, rund, 2 Löcher, Montage von oben
- Stütze V2A, rund, 2 Löcher, seitliche Montage
- Rundstäbe V2A, 2 m
- Rundstäbe V2A, 750 mm











- Stütze V2A, rund, 5 Löcher, Montage von oben
- Stütze V2A, rund, 5 Löcher, seitliche Montage ■ Drahtseil V4A, Ø 4 mm, 10 m
- Drahtseil V4A, Ø 4mm, 25m







Geländervariante Edelstahl V2A

mit 5 Drahtseilen (S. 13)



- Stütze Aluminium, Montage von oben
- Stütze Aluminium, seitliche Montage ■ Vierkantstäbe 2 m, Aluminium
- Handlauf Aluminium (kein anderer möglich)









Geländervariante Edelstahl V2A

mit 7 waagerechten Rundstäben (S. 11)







■ Stütze V2A, rund, 7 Löcher,

Geländervariante Edelstahl V2A mit Blechfüllung (S. 15)



- Stütze V2A, rund, 2 Löcher, Montage von oben oder
- Stütze V2A, rund, 2 Löcher, seitliche Montag)
- Rundstäbe V2A, 2 m ■ Blechfüllung









- Stütze V2A, rund, Montage von oben oder Stütze V2A, rund,
- seitliche Montag) Acrylglas (siehe rechts): anthrazit, klar, satiniert





■ Stütze Aluminium,

■ Stütze Aluminium,

seitliche Montage

■ Handlauf Aluminium

Acrylglas (siehe rechts):

anthrazit, klar, satiniert

(kein anderer möglich)

Montage von oben

Geländervariante Aluminium mit Acrylglasfüllung (S. 16)





#### Bitte wählen: Blechfüllung V2A

■ 750 x 330 mm ■ 750 x 180 mm ■ 750 x 930 mm

#### Acrylglas 1500 x 673 mm

■ anthrazit ■ klar ■ satiniert

Acrylglas 2000 x 673 mm ■ anthrazit 0



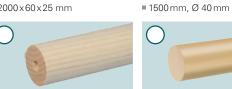


abil, gunstig ui

#### Gewünschte Handlaufvariante



Aluminium ■ 2000 x 60 x 25 mm



Fichte, roh 1500 mm/2250 mm, Ø 40 mm



Fichte, roh ■ 1500 mm/2250 mm, Ø 52 mm



Aluminium

Buche, roh

Buche, roh ■ 1500 mm/2250 mm, Ø 52 mm



Aluminium, anthrazit ■ 1500 mm. Ø 40 mm



Ahorn, lackiert



■ 2000 mm, Ø 40 mm ■ 2000 mm, Ø 40 mm



Edelstahl, V2A ■ 1500 mm/2000 mm, Ø 40 mm

#### Komplettsets zur Bodenmontage

Geländer-Komplettset Aluminium, 1,5 m, 5 Edelstahlstäbe (S. 18)



- 2 Stützen Aluminium, rund
- 5 Edelstahlstäbe ■ 5 Verbinder ■ 1 Handlauf Aluminium. 1,5m, Ø40mm ■ 1 Verbinder ■ 2 Endkappen

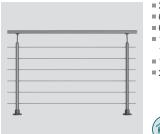












- 2 Stützen Aluminium, rund ■ 6 Edelstahlstäbe ■ 6 Verbinder
- 1 Handlauf Aluminium, 1,5m, Ø40mm ■ 1 Verbinder ■ 2 Endkappen









#### Komplettsets zur seitlichen Montage

Geländer-Komplettset Aluminium, 1,5 m, 5 Edelstahlstäbe (S. 19)



- 2 Stützen Aluminium, rund ■ 5 Edelstahlstäbe
- 5 Verbinder
- 1 Handlauf Aluminium. 1,5m, Ø40mm
- 1 Verbinder









- 2 Stützen Aluminium, rund ■ 6 Edelstahlstäbe
- 6 Verbinder ■ 1 Handlauf Aluminium, 1,5m, Ø40mm
- 1 Verbinder ■ 2 Endkappen





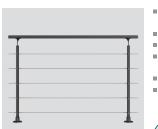




#### Individuelle Geländerplanung

#### Komplettsets zur Bodenmontage

Geländer-Komplettset Aluminium, anthrazit, 1,5 m, 5 Edelstahlstäbe (S. 22)



- 2 Stützen Aluminium,
- anthrazit oval ■ 5 Edelstahlstäbe
- 5 Verbinder
- 1 Handlauf Aluminium.
- anthrazit, 1,5 m, Ø 40 mm ■ 1 Verbinder
- 2 Endkappen











- 2 Stützen Aluminium, anthrazit, oval
- 6 Edelstahlstäbe
- 6 Verbinder
- 1 Handlauf Aluminium, anthrazit, 1,5 m, Ø 40 mm
- 1 Verbinder ■ 2 Endkappen

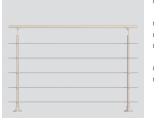












- 2 Stützen Aluminium, weiss, oval
- 5 Edelstahlstäbe
- 5 Verbinder ■ 1 Handlauf Aluminium,
- weiss, 1,5m, Ø40mm
- 2 Endkappen













- 2 Stützen Aluminium, weiss, oval ■ 6 Edelstahlstäbe
- 6 Verbinder
- 1 Handlauf Aluminium, weiss, 1,5m, Ø40mm
- 1 Verbinder
- 2 Endkappen









Geländer-Komplettset Aluminium, anthrazit, 1,5 m, 5 Edelstahlstäbe (S. 23)



- 2 Stützen Aluminium, anthrazit oval
- 5 Edelstahlstäbe
- 5 Verbinder ■ 1 Handlauf Aluminium,
- anthrazit, 1,5 m, Ø 40 mm ■ 1 Verbinder
- 2 Endkappen









Geländer-Komplettset Aluminium, anthrazit, 1,5 m, 6 Edelstahlstäbe (S. 25)



- 2 Stützen Aluminium, anthrazit, oval
- 6 Edelstahlstäbe
- 6 Verbinder
- 1 Handlauf Aluminium, anthrazit, 1,5 m, Ø 40 mm
- 1 Verbinder ■ 2 Endkappen











- weiss, oval ■ 5 Edelstahlstäbe
- 5 Verbinder
- 1 Handlauf Aluminium, weiss, 1,5 m, Ø40 mm
- 2 Endkappen







Geländer-Komplettset Aluminium, weiss, 1,5 m, 6 Edelstahlstäbe (S. 29)



weiss, oval





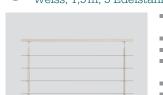








Auftragsnummer: Ihre persönlichen Daten Name Strasse PLZ. Ort Telefon privat/mobil Fax, E-Mail Ist eine Regenrinne vorhanden: Wenn ja, Tiefe der Regenrinne in mm:



- 2 Stützen Aluminium,









Anzahl der Meter bzw. Länge der Balkonplatte Wandanschluss

Bestellnummer:

( ) seitlich Montage der Stützen: ( ) von oben Bei höherem Fussbodenaufbau muss die seitlich montierte Stütze ggf. länger sein



() Beton

( ) Dämmung

Bei Regenrinne: Verlängerte Montageplatte (Sonderlänge bitte gesondert anfragen – Aufpreis)

Anzahl der Ecken: (1) (2) (3) (4)

Befestigung/Montage in: Stärke der Dämmschicht in mm:

Wandanschluss gewünscht: Wenn ja, Stelle bitte in der Skizze markieren

Mass A Mass B

Verkäufer:

**Firmenstempel** 

Mass C Mass D (Bei Bedarf) Mass A Mass C Mass B

( ) nein

Ihr Grundriss – Skizzieren Sie hier möglichst deutlich Ihren Grundriss (Massstab 1:100)

Holz





Komplettsets zur seitlichen Montage eignen sich auch als französischer Balkon. Details siehe Seite 37.



