

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

Allgemeine Informationen	4
Gute Gründe für Edelstahl	4
Gute Gründe für Aluminium	5
Pertura Geländertypen	6
Pertura 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
Geländerset Aluminium	18
Handläufe & Zubehör	32
Pertura Handlaufaufnahme	33
Handläufe & Zubehör	34
Handlaufsets	38
Wandsets Französischer Balkon für Komplettssets, Aluminium	39
Montage, Reinigung & Pflege	40
Individuelle Geländerplanung	42

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 eingeebnet, 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 selten 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 kratz feste Oberfläche und damit ein verlässlicher Schutz gegen Korrosion. Die Eloxalschicht ist im Gegensatz zu reinem Aluminium elektrisch nicht leitend.



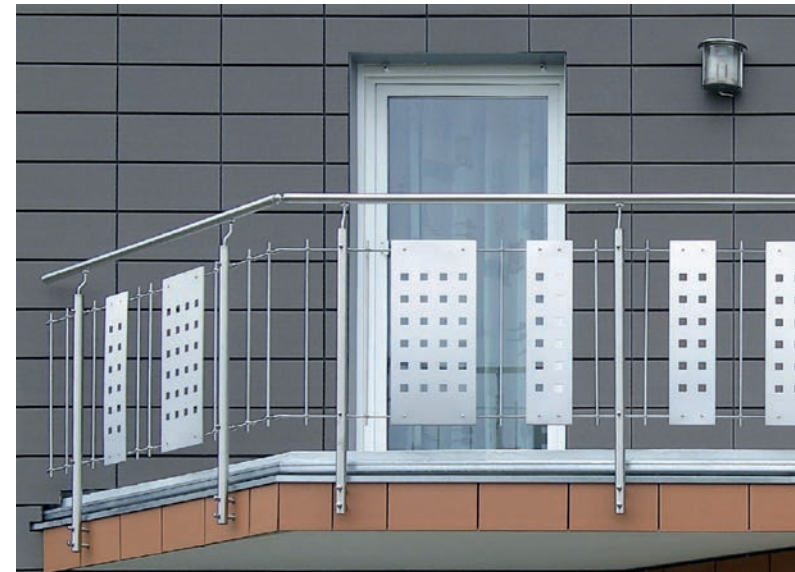


Geländer mit waagerechten Rundstäben

- 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 waagerechten 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 werden.
- 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 10m- und 25m-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 Acrylglas-scheiben 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 waagerechten Stab in Position bringen.



Geländerset

- Geländerset: Pfostengeländer mit Stäben, Pfostengeländer mit Acrylglas sowie Wandhandläufe
- Geländer im modernen Design, passend für jedes Zuhause
- Bequem liefern lassen und in wenigen Schritten aufbauen
- Aus hochwertigen Aluminium- und Edelstahlkomponenten
- Komplettsätze für 1, 1,5 oder 2 Meter, inklusive Schrauben und Betonanker
- Beliebig erweiterbar
- Für den Gebrauch im Innen- und Außenbereich
- Für die Boden- oder Seitenmontage

Pertura

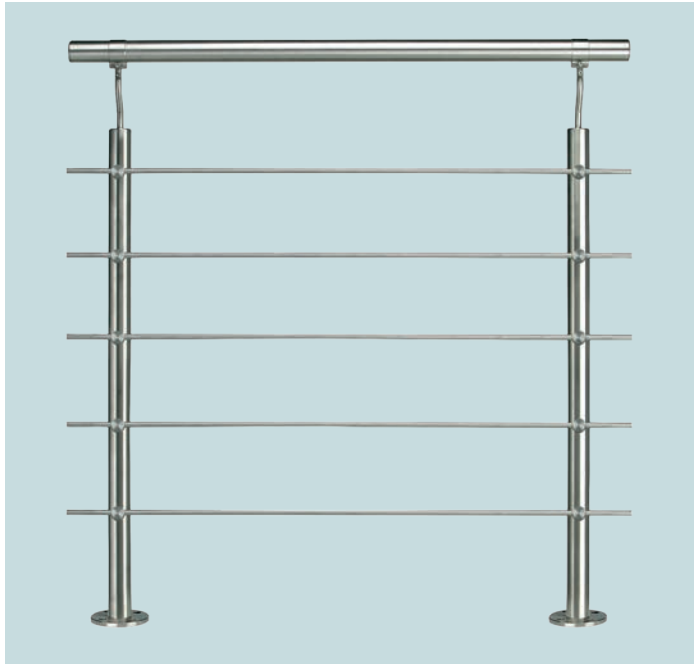
Geländersysteme

Für perfekten Halt
in jeder Situation.

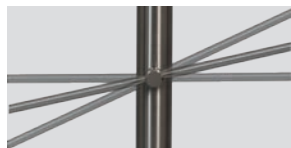
Geländer für innen und außen



Mit fünf waagerechten Rundstäben:



Rundstabhalter können jedem Neigungswinkel angepasst werden!



Mit sieben 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 Ø 100 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



Handlauf

Eine Artikelübersicht und Details zu den möglichen Handlaufvarianten finden Sie ab Seite 45.



Materialinfo

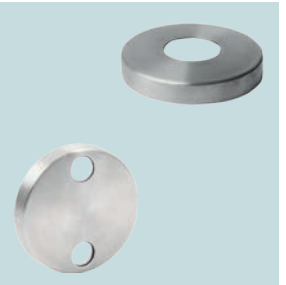
V2A = Edelstahl

V4A = Edelstahl, extrem korrosions- und säurebeständig



Geländerstütze Edelstahl V2A rund

- 1 Stück, mit 7 Löchern
- Bodenmontage (5979023)
- Seitenmontage (5979022)



Abdeckrosette V2A Ø 100 mm

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



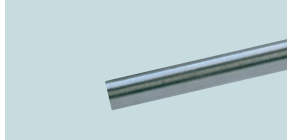
Schwerlastdübel V4A

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



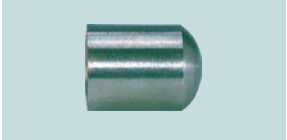
Rundstabhalter V4A

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



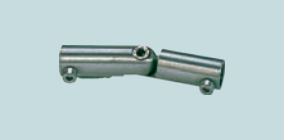
Rundstab V2A L:2000 mm

- Pack = 5 Stück à 2 m
- waagrecht (7512003)



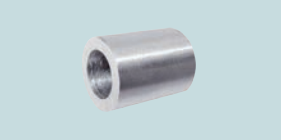
Schutzkappe V2A

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



Gelenk V2A

- Pack = 5 Stück (7512005)
- nach Bedarf



Wandanschluss Edelstahl V4A 10mm

- nach Bedarf (5803630)



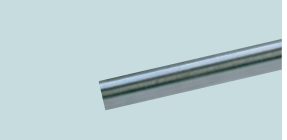
Auch als Set erhältlich

Geländer-Komplettsset Edelstahl V2A B:1.50 m

- mit 5 Edelstahlstäben
- Bodenmontage (10150688)

Geländer-Komplettsset Edelstahl V2A B:1.50 m

- mit 5 Edelstahlstäben
- Seitenmontage (10150783)



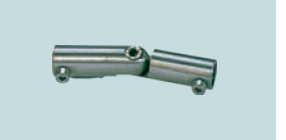
Rundstab V2A L:2000 mm

- Pack = 5 Stück à 2 m
- waagrecht (7512003)



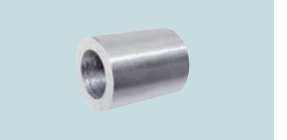
Schutzkappe V2A

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



Gelenk V2A

- Pack = 5 Stück (7512005)
- nach Bedarf



Wandanschluss Edelstahl V4A 10mm

- nach Bedarf (5803630)

- Bei Geländern mit waagrechten Rundstäben entsteht ein Leitereffekt. Daher empfehlen wir bei Kleinkindern senkrechte Rundstäbe, Blech- oder Acrylglassfüllungen.
- 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.



Tipp

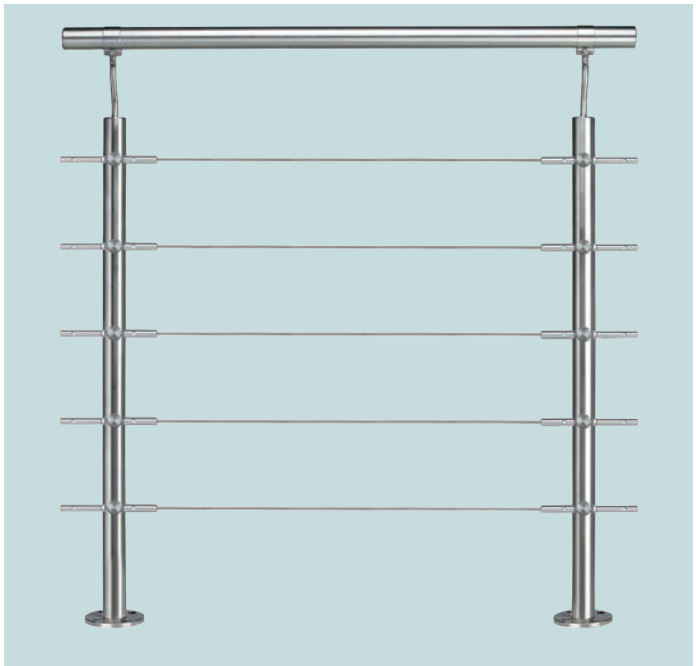


Materialinfo

Mit Acrylglasfüllung:



Mit fünf Drahtseilen:



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 für Geländersystem 1500 x 673 x 8 mm

- Folgende Füllungsplatten aus Acrylglas auch erhältlich in:
 - anthrazit klar (5803615)
 - glasklar (8582702)
 - satiniert (5803617)

Füllungsplatte Acrylglas für Geländersystem 2000 x 673 x 8 mm

- anthrazit klar (5803616)
- glasklar (8582703)
- satiniert (5803618)



Handlauf

Eine Artikelübersicht und Details zu den möglichen Handlaufvarianten finden Sie ab Seite 45.



Materialinfo

V2A = Edelstahl

V4A = Edelstahl, extrem korrosions- und säurebeständig

Für das oben abgebildete Geländer benötigen Sie pro Meter:



Geländerstütze Edelstahl V2A rund

- 1 Stück, mit 5 Löchern
- Bodenmontage (8582690)
- 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 Ø 100 mm

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



Schwerlastdübel V4A

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

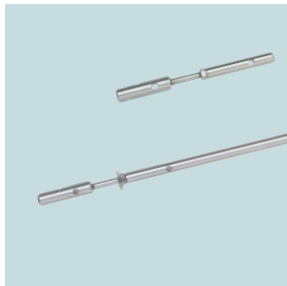
- Funktionale, transparente Balkongestaltung, die Windschutz und tolle Aussicht verbindet.
- Der Universalhalter kann dem Neigungswinkel der Treppe angepasst werden und ist für eine Glasstärke von 8 mm geeignet.
- Passendes Acrylglas 8 mm (klar, anthrazit, satiniert) wird in den Längen 1500 und 2000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

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



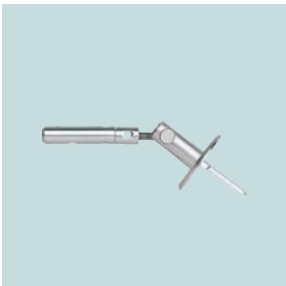
Drahtseil V4A Ø 4 mm L:10 m

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



Seilhalter/Spanner für Stütze V4A 50 mm

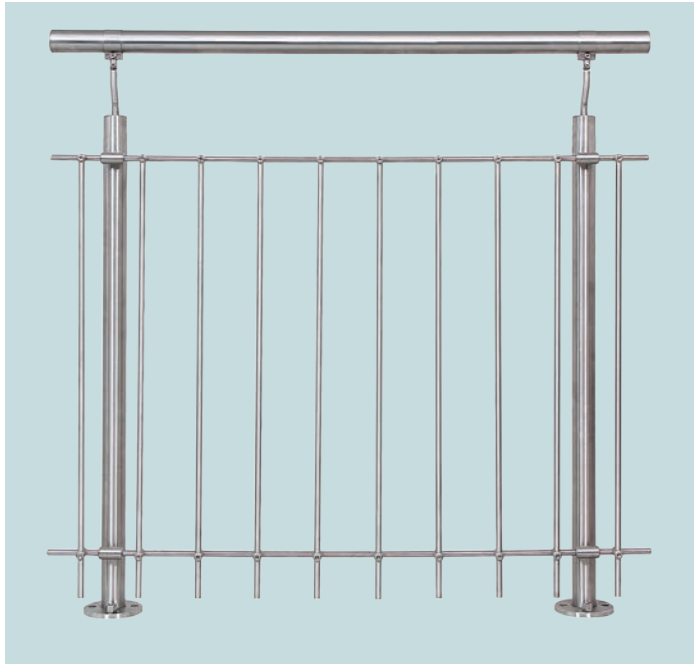
- im Bild: kurz (8582696)
- lang, bei Eck, 300 mm (8582697)
- am Anfang und am Ende des Geländers werden je 5 Stück benötigt



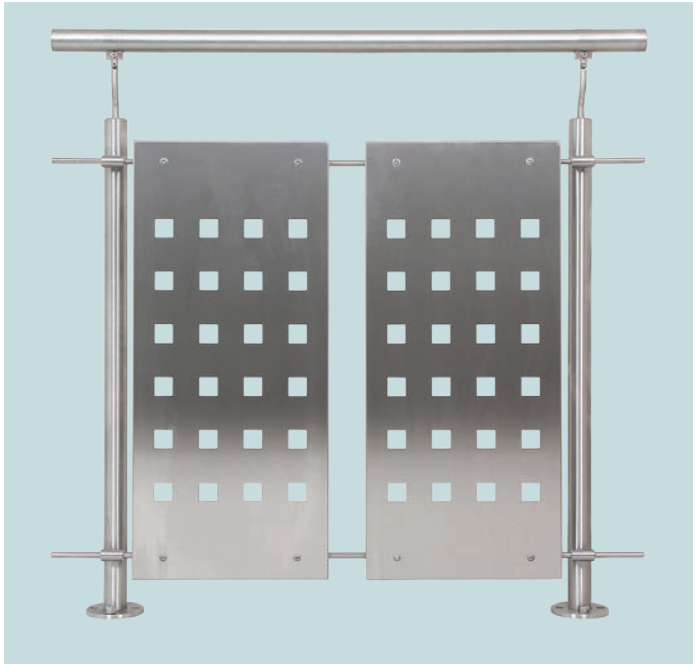
Seilhalter/Wandspanner V4A

- bei Bedarf (8582698)

Mit senkrechten verlaufenden Rundstäben:



Mit Blechfüllung:



Für das oben abgebildete Geländer benötigen Sie pro Meter:



Geländerstütze Edelstahl V2A rund

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



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 V2A

- Pack = 2 Stück (7512022)



Handlauf

Eine Artikelübersicht und Details zu den möglichen Handlaufvarianten finden Sie ab Seite 45.



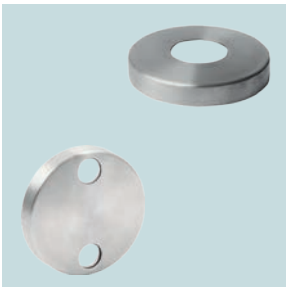
Materialinfo

V2A = Edelstahl
V4A = Edelstahl, extrem korrosions- und säurebeständig



Geländerstütze Edelstahl V2A rund

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



Abdeckrosette V2A Ø100 mm

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



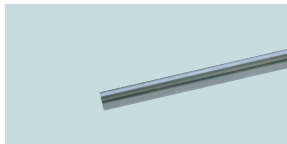
Schwerlastdübel V4A

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



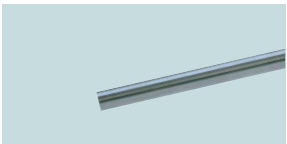
Rundstabhalter V2A

- Pack = 2 Stück (7512022)



Rundstab V2A L:2000 mm

- Pack = 2 Stück à 2 m (7512007)
- zur Befestigung der senkrechten Stäbe



Rundstab V2A L:750 mm

- Pack = 5 Stück (7512024)



Drehgelenk für Rundstäbe V2A

- Pack = 5 Stück (7512023)

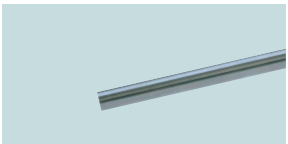
■ Als Verbinden für die horizontalen Stäbe dienen Rundstabhalter. Ein Set Drehgelenke besteht aus jeweils fünf geschlossenen und fünf offenen Gelenken. Der empfohlene Abstand der senkrechten Rundstäbe beträgt 120 mm (lichtes Maß).

■ 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!

■ 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.



Rundstab V2A L:2000 mm

- Pack = 2 Stück à 2 m (7512007)
- zur Befestigung der senkrechten Stäbe



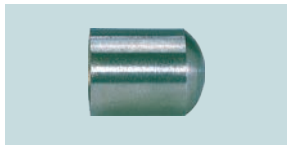
Klemmhalter V2A

- Pack = 4 Stück (7512026)



Füllungsplatte Edelstahl V2A für Geländersystem

- im Bild: 750 x 330 x 1,25 mm (8582701)
- 750 x 180 x 1,25 mm (8582700)
- 750 x 930 x 1,25 mm (5803619)



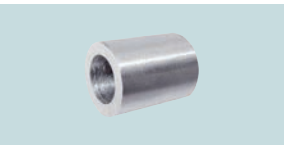
Schutzkappe V2A

- Pack = 5 Stück (7512004)
- am Anfang und am Ende des Geländers werden je 2 Stück benötigt (7512004)



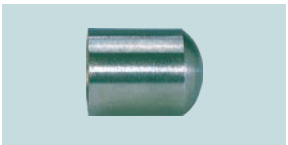
Gelenk V2A

- Pack = 5 Stück (7512005)
- nach Bedarf



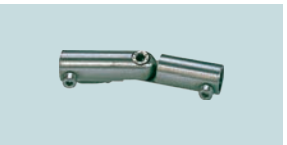
Wandanschluss Edelstahl V4A 10 mm

- nach Bedarf (5803630)



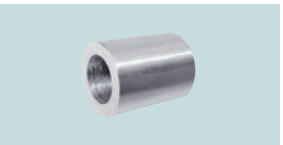
Schutzkappe V2A

- Pack = 5 Stück (7512004)
- am Anfang und am Ende des Geländers werden je 2 Stück benötigt (7512004)



Gelenk V2A

- Pack = 5 Stück (7512005)
- nach Bedarf



Wandanschluss Edelstahl V4A 10 mm

- nach Bedarf (5803630)

Mit Acrylglasfüllung:



Mit fünf waagerechten Vierkantstäben:



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

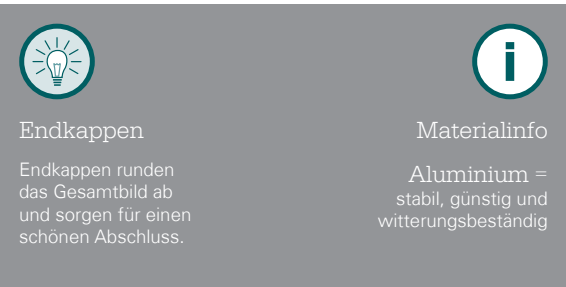


Füllungsplatte Acrylglas für Geländersystem 1500 x 673 x 8 mm

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

Füllungsplatte Acrylglas für Geländersystem 2000 x 673 x 8 mm

- glasklar (8582703)
- satiniert (5803618)
- anthrazit klar (5803616)



Endkappen

Endkappen runden das Gesamtbild ab und sorgen für einen schönen Abschluss.

Materialinfo

Aluminium = stabil, günstig und witterungsbeständig

Für das oben abgebildete Geländer benötigen Sie pro Meter:



Geländerstütze Aluminium

- 1 Stück
- 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

- 2000x60x25 mm (5803609)
- Details siehe ab Seite 45

■ Funktionale, transparente Balkongestaltung, die Windschutz und tolle Aussicht verbindet.

■ 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 Glasmontage entwickelt. Dadurch kann man die Glasplatte bis zur Ecke bzw. Hauswand laufen lassen.

■ Bei Geländern mit waagrechten Vierkantstäben entsteht ein Leiter-effekt. Daher empfehlen wir bei Kleinkindern senkrechte Rundstäbe, Blech- oder Acrylglasfüllungen.

■ Vierkantstäbe (frei wählbar: 2–10 Stück) können für flexiblen Abstand mit Vierkantstabhaltern vertikal an den Stützen verschoben werden.



Endkappen für Vierkantstäbe Aluminium

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



Gelenk für Vierkantstäbe Aluminium

- Pack = 5 Stück (5803602)
- nach Bedarf



Handlauf Aluminium eckig L:2000 mm

- 2000x60x25 mm (5803609)
- Details siehe Seite 33

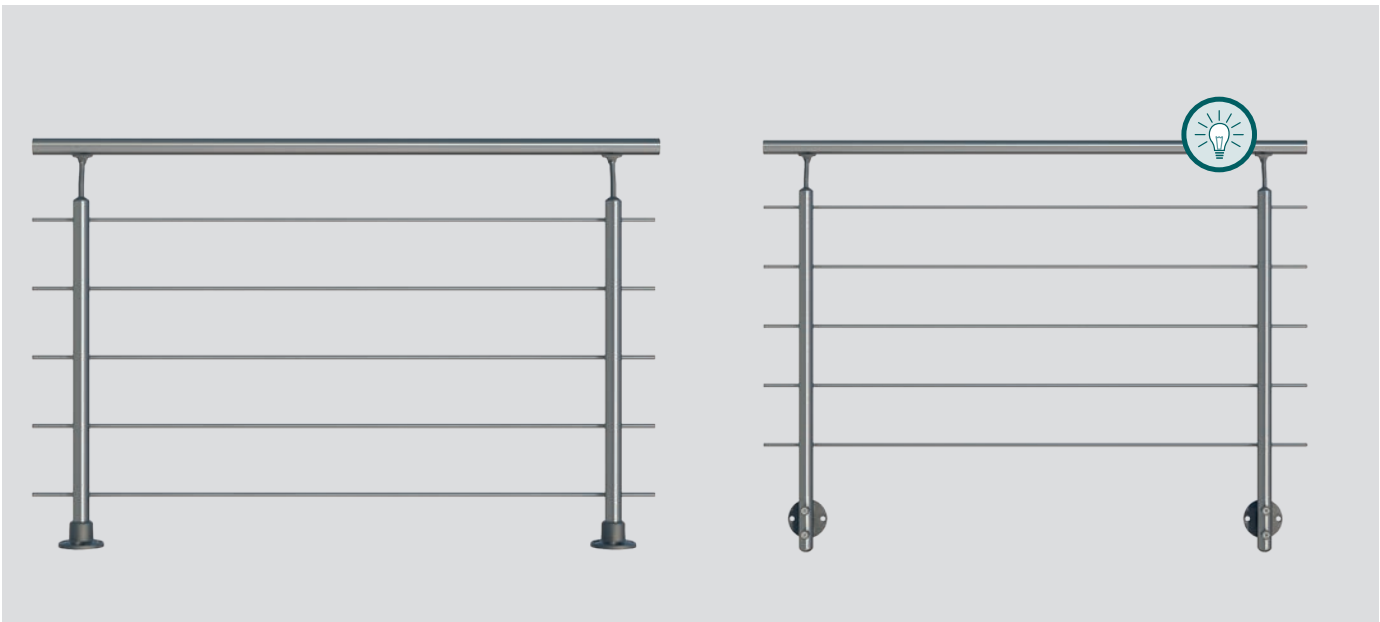
Pertura Geländerset

Das Rundum-Sorglos-
Paket für sicheren Halt.

Geländerset



Mit fünf Stäben zur **BODENMONTAGE**,
1,5 Meter Länge (5807144):



Mit fünf Stäben zur **SEITLICHEN MONTAGE**,
1,5 Meter Länge (5807145):



Das oben abgebildete Geländerset besteht aus:



Geländerstütze
Aluminium
für Bodenmontage

- 2 Stück (5807150)
- rund



Handlauf, Aluminium

- 1,5 m, Ø40 mm
- 1 Stück



Verbinder

- für Handlauf
- 1 Stück



Endkappen

- für Handlauf
- 2 Stück

Materialinfo

Aluminium =
stabil, günstig und
witterungsbeständig

Tipp

Dieses Geländerset
eignet sich auch als
französischer Balkon.

Das oben abgebildete Geländerset besteht aus:



Geländerstütze
Aluminium
für Seitenmontage

- 2 Stück (5807151)
- rund



Handlauf, Aluminium

- 1,5 m, Ø40 mm
- 1 Stück



Verbinder

- für Handlauf
- 1 Stück



Endkappen

- für Handlauf
- 2 Stück



Edelstahlstäbe

- als Geländerfüllung
- inkl. Endstopfen
- 5 Stück



Verbinder

- für Edelstahlstäbe
- 5 Stück

- Die hier abgebildete Geländerstütze ist auf Bestellung auch separat erhältlich (5807150).
- Diese lassen sich nur mit Rundstäben (Seiten 10 und 14) und dazu passendem Zubehör (Seiten 10 – 11) kombinieren.
- Kombinierbare Handläufe (Seiten 45 – 49)
- Passende Sechskantschrauben, Schwerlastanker und Eckverbindungssets für die Montage finden Sie auf den Seiten 48 – 49.

- Die hier abgebildete Geländerstütze ist auf Bestellung auch separat erhältlich (5807151).
- Diese lassen sich nur mit Rundstäben (Seiten 10 und 14) und dazu passendem Zubehör (Seiten 10 – 11) kombinieren.
- Kombinierbare Handläufe (Seiten 45 – 49):
- Passende Sechskantschrauben, Schwerlastanker und Eckverbindungssets für die Montage finden Sie auf den Seiten 48 – 49.



Edelstahlstäbe

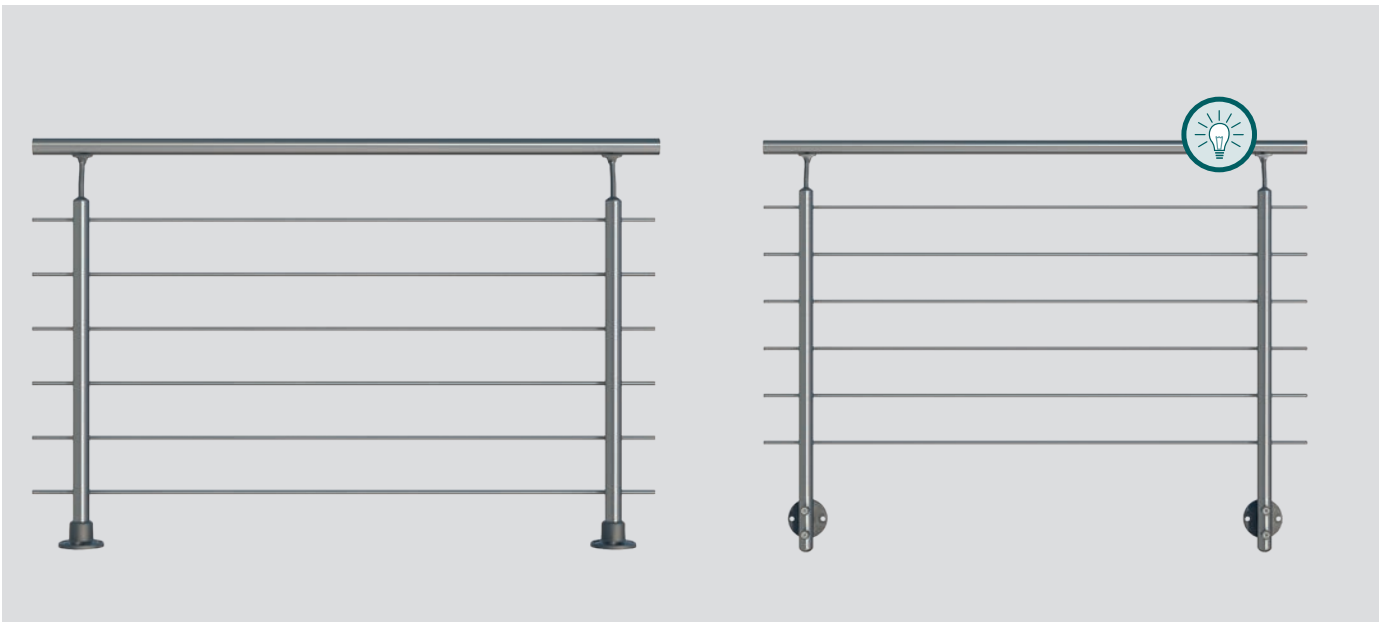
- als Geländerfüllung
- inkl. Endstopfen
- 5 Stück



Verbinder

- für Edelstahlstäbe
- 5 Stück

Mit sechs Stäben zur **BODENMONTAGE**,
1,5 Meter Länge (5809128):



Mit sechs Stäben zur **SEITLICHEN MONTAGE**,
1,5 Meter Länge (5809129):

Das oben abgebildete Geländer-Komplettset besteht aus:



Geländerstütze rund
für Bodenmontage
Aluminium

- 2 Stück (5809130)
- rund



Handlauf, Aluminium

- 1,5 m, Ø40 mm
- 1 Stück



Verbinder

- für Handlauf
- 1 Stück



Endkappen

- für Handlauf
- 2 Stück



Materialinfo

Aluminium =
stabil, günstig und
witterungsbeständig



Tipp

Dieses Geländerset
eignet sich auch als
französischer Balkon.



Geländerstütze rund
für Seitenmontage
Aluminium

- 2 Stück (5809131)
- rund



Handlauf, Aluminium

- 1,5 m, Ø40 mm
- 1 Stück



Verbinder

- für Handlauf
- 1 Stück



Endkappen

- für Handlauf
- 2 Stück

Das oben abgebildete Geländerset besteht aus:



Edelstahlstäbe

- als Geländerfüllung
- inkl. Endstopfen
- 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 45 – 49)

■ Passende Sechskantschrauben, Schwerlastanker und Eckverbindungssets für die Montage finden Sie auf den Seiten 48 – 49.

■ Die hier abgebildete Geländerstütze ist auf Bestellung auch separat erhältlich (5809131).

■ Diese lassen sich nur mit Rundstäben (Seiten 10 und 14) und dazu passendem Zubehör (Seiten 10 – 11) kombinieren.

■ Kombinierbare Handläufe (Seiten 45 – 49)

■ Passende Sechskantschrauben, Schwerlastanker und Eckverbindungssets für die Montage finden Sie auf den Seiten 48 – 49.



Edelstahlstäbe

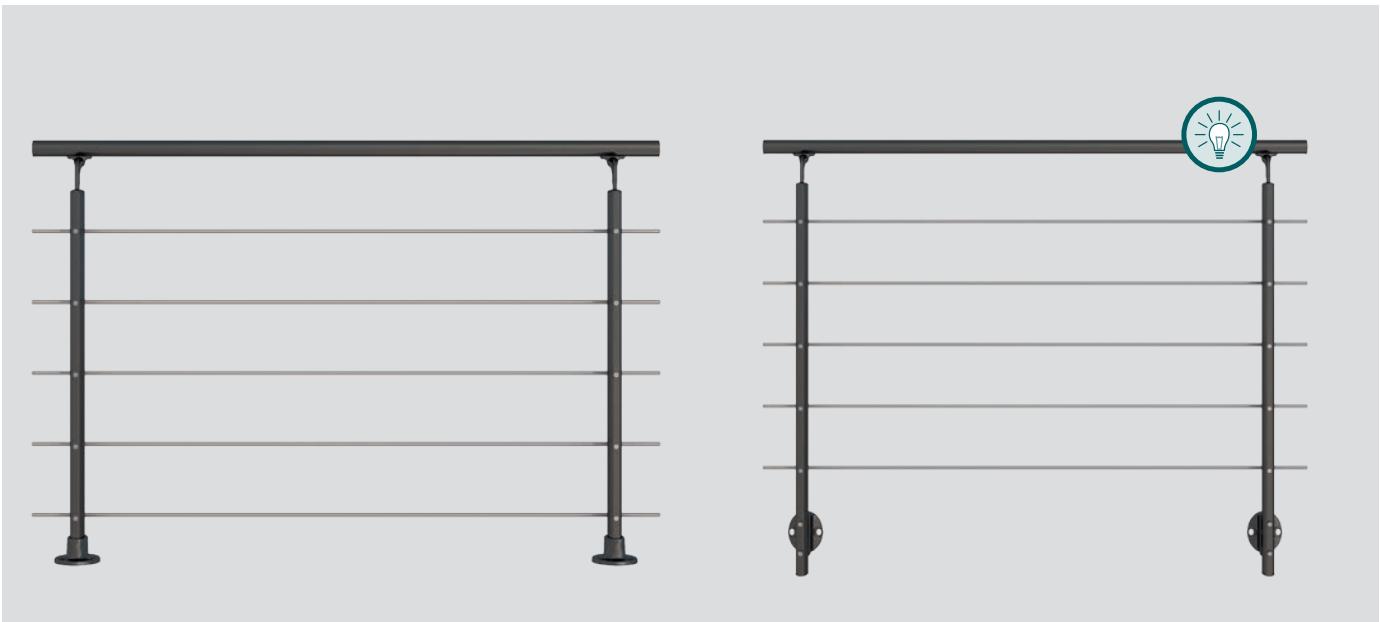
- als Geländerfüllung
- inkl. Endstopfen
- 6 Stück



Verbinder

- für Edelstahlstäbe
- 6 Stück

Mit fünf Stäben, anthrazit zur **BODENMONTAGE**,
1,5 Meter Länge [5807155]:



Mit fünf Stäben, anthrazit zur **SEITLICHEN MONTAGE**,
1,5 Meter Länge [5807156]:



Das oben abgebildete Geländerset besteht aus:



Geländerstütze
Aluminium anthrazit
für Bodenmontage

- 2 Stück (5807161)
- oval



Handlauf, Aluminium

- anthrazit, 1,5m, Ø40mm
- 1 Stück



Verbinder

- für Handlauf
- 1 Stück



Endkappen

- anthrazit, für Handlauf
- 2 Stück

Materialinfo

Aluminium = stabil, günstig und witterungsbeständig

Tipp

Dieses Geländerset eignet sich auch als französischer Balkon.



Geländerstütze
Aluminium anthrazit
für Seitenmontage

- 2 Stück (5807162)
- oval



Handlauf, Aluminium

- anthrazit, 1,5m, Ø40mm
- 1 Stück



Verbinder

- für Handlauf
- 1 Stück



Endkappen

- anthrazit, für Handlauf
- 2 Stück



Edelstahlstäbe

- als Geländerfüllung
- inkl. Endstopfen
- 5 Stück



Verbinder

- für Edelstahlstäbe
- 5 Stück

■ Die hier abgebildete Geländerstütze ist auf Bestellung auch separat erhältlich (5807161).

■ Diese lassen sich nur mit Rundstäben (Seiten 10 und 14) und dazu passendem Zubehör (Seiten 10 – 11) kombinieren.

■ Kombinierbare Handläufe (Seiten 45 – 49)

■ Passende Sechskantschrauben, Schwerlastanker und Eckverbindungssets für die Montage finden Sie auf den Seiten 48 – 49.

■ Die hier abgebildete Geländerstütze ist auf Bestellung auch separat erhältlich (5807162).

■ Diese lassen sich nur mit Rundstäben (Seiten 10 und 14) und dazu passendem Zubehör (Seiten 10 – 11) kombinieren.

■ Kombinierbare Handläufe (Seiten 45 – 49)

■ Passende Sechskantschrauben, Schwerlastanker und Eckverbindungssets für die Montage finden Sie auf den Seiten 48 – 49.



Edelstahlstäbe

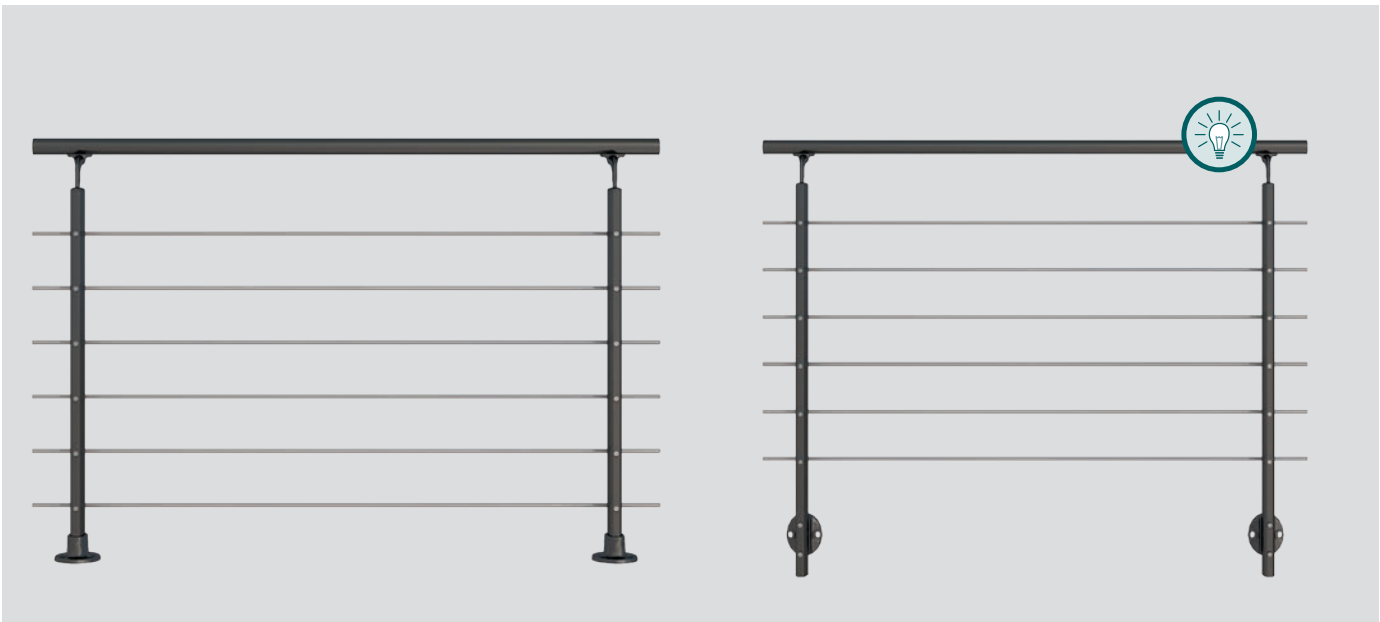
- als Geländerfüllung
- inkl. Endstopfen
- 5 Stück



Verbinder

- für Edelstahlstäbe
- 5 Stück

Mit sechs Stäben, anthrazit zur **BODENMONTAGE**,
1,5 Meter Länge [5809132]:



Mit sechs Stäben, anthrazit zur **SEITLICHEN MONTAGE**,
1,5 Meter Länge [5809133]:



Das oben abgebildete Geländerset besteht aus:



Geländerstütze oval
für Bodenmontage
Aluminium anthrazit

- 2 Stück (5809134)
- oval



Handlauf, Aluminium

- anthrazit, 1,5m, Ø40mm
- 1 Stück



Verbinder

- für Handlauf
- 1 Stück



Endkappen

- anthrazit, für Handlauf
- 2 Stück

Materialinfo

Aluminium =
stabil, günstig und
witterungsbeständig

Tipp

Dieses Geländerset
eignet sich auch als
französischer Balkon.

Das oben abgebildete Geländerset besteht aus:



Geländerstütze oval
für Seitenmontage
Aluminium anthrazit

- 2 Stück (5809135)
- oval



Handlauf, Aluminium

- anthrazit, 1,5m, Ø40mm
- 1 Stück



Verbinder

- für Handlauf
- 1 Stück



Endkappen

- anthrazit, für Handlauf
- 2 Stück



Edelstahlstäbe

- als Geländerfüllung
- inkl. Endstopfen
- 6 Stück



Verbinder

- für Edelstahlstäbe
- 6 Stück

■ Die hier abgebildete Geländerstütze ist auf Bestellung auch separat erhältlich (5807161).

■ Diese lassen sich nur mit Rundstäben (Seiten 10 und 14) und dazu passendem Zubehör (Seiten 10 – 11) kombinieren.

■ Kombinierbare Handläufe (Seiten 45 – 49)

■ Passende Sechskantschrauben, Schwerlastanker und Eckverbindungssets für die Montage finden Sie auf den Seiten 48 – 49.

■ Die hier abgebildete Geländerstütze ist auf Bestellung auch separat erhältlich (5807162).

■ Diese lassen sich nur mit Rundstäben (Seiten 10 und 14) und dazu passendem Zubehör (Seiten 10 – 11) kombinieren.

■ Kombinierbare Handläufe (Seiten 45 – 49)

■ Passende Sechskantschrauben, Schwerlastanker und Eckverbindungssets für die Montage finden Sie auf den Seiten 48 – 49.



Edelstahlstäbe

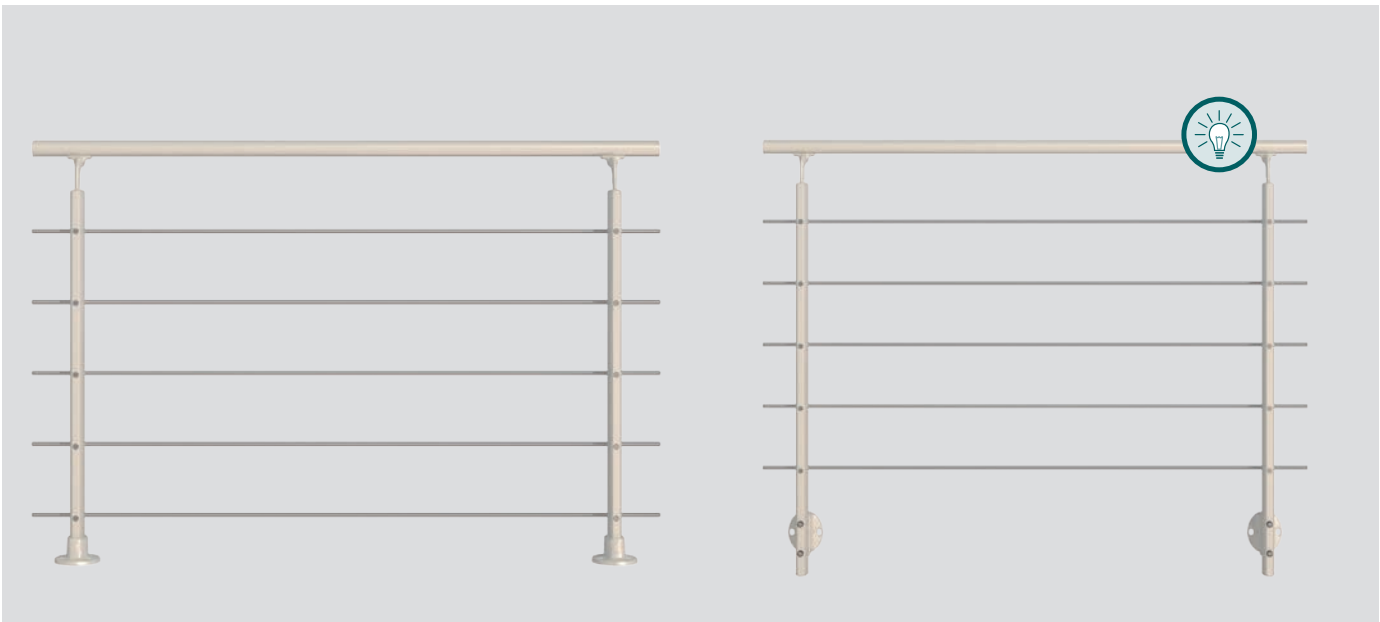
- als Geländerfüllung
- inkl. Endstopfen
- 6 Stück



Verbinder

- für Edelstahlstäbe
- 6 Stück

Mit fünf Stäben, weiß zur **BODENMONTAGE**,
1,5 Meter Länge [5807166]:



Mit fünf Stäben, weiß zur **SEITLICHEN MONTAGE**,
1,5 Meter Länge [5807167]:



Das oben abgebildete Geländerset 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

Materialinfo

Aluminium =
stabil, günstig und
witterungsbeständig

Tipp

Dieses Geländerset
eignet sich auch als
französischer Balkon.



Geländerstütze
Aluminium weiß
für Seitenmontage

- 2 Stück (5807173)
- oval



Handlauf, Aluminium

- weiß, 1,5 m, Ø40 mm
- 1 Stück



Verbinder

- für Handlauf
- 1 Stück



Endkappen

- weiß, für Handlauf
- 2 Stück



Edelstahlstäbe

- als Geländerfüllung
- inkl. Endstopfen
- 5 Stück



Verbinder

- für Edelstahlstäbe
- 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 45 – 49)
- Passende Sechskantschrauben, Schwerlastanker und Eckverbindungssets für die Montage finden Sie auf den Seiten 48 – 49.

- Die hier abgebildete Geländerstütze ist auf Bestellung auch separat erhältlich (5807173).
- Diese lassen sich nur mit Rundstäben (Seiten 10 und 14) und dazu passendem Zubehör (Seiten 10 – 11) kombinieren.
- Kombinierbare Handläufe (Seiten 45 – 49)
- Passende Sechskantschrauben, Schwerlastanker und Eckverbindungssets für die Montage finden Sie auf den Seiten 48 – 49.



Edelstahlstäbe

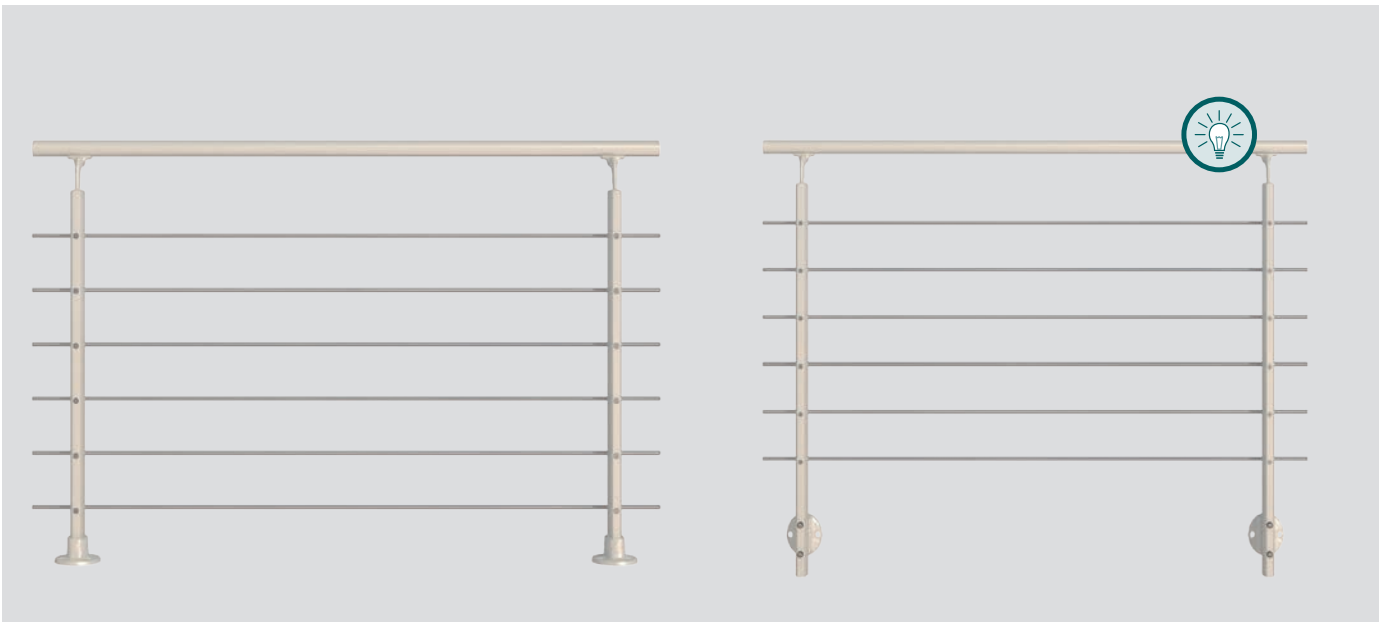
- als Geländerfüllung
- inkl. Endstopfen
- 5 Stück



Verbinder

- für Edelstahlstäbe
- 5 Stück

Mit sechs Stäben, weiß zur **BODENMONTAGE**,
1,5 Meter Länge (5809136):



Mit sechs Stäben, weiß zur **SEITLICHEN MONTAGE**,
1,5 Meter Länge (5809137):



Das oben abgebildete Geländerset besteht aus:



Geländerstütze oval
für Bodenmontage
Aluminium weiß

- 2 Stück (5809138)
- oval



Handlauf, Aluminium

- weiß 1,5m, Ø40 mm
- 1 Stück



Verbinder

- für Handlauf
- 1 Stück



Endkappen

- weiß, für Handlauf
- 2 Stück

Materialinfo

Aluminium =
stabil, günstig und
witterungsbeständig

Tipp

Dieses Geländerset
eignet sich auch als
französischer Balkon.



Geländerstütze oval
für Seitenmontage
Aluminium weiß

- 2 Stück (5809139)
- oval



Handlauf, Aluminium

- weiß, 1,5m, Ø40 mm
- 1 Stück



Verbinder

- für Handlauf
- 1 Stück



Endkappen

- weiß, für Handlauf
- 2 Stück



Edelstahlstäbe

- als Geländerfüllung
- inkl. Endstopfen
- 6 Stück



Verbinder

- für Edelstahlstäbe
- 6 Stück

■ Die hier abgebildete Geländerstütze ist auf Bestellung auch separat erhältlich (5809138).

■ Diese lassen sich nur mit Rundstäben (Seiten 10 und 14) und dazu passendem Zubehör (Seiten 10 – 11) kombinieren.

■ Kombinierbare Handläufe (Seiten 45 – 49).

■ Passende Sechskantschrauben, Schwerlastanker und Eckverbindungssets für die Montage finden Sie auf den Seiten 48 – 49.

■ Die hier abgebildete Geländerstütze ist auf 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 45 – 49).

■ Passende Sechskantschrauben, Schwerlastanker und Eckverbindungssets für die Montage finden Sie auf den Seiten 48 – 49.



Edelstahlstäbe

- als Geländerfüllung
- inkl. Endstopfen
- 6 Stück



Verbinder

- für Edelstahlstäbe
- 6 Stück

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



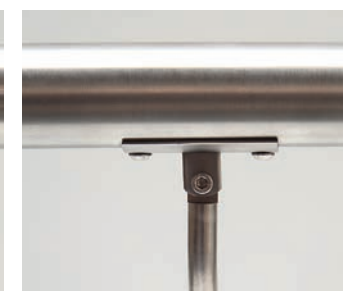
Handlaufschelle für Geländerstütze mit flacher Aufnahme
V2A

- 5809110
- für verdeckten Stoß der Handläufe



Handlaufaufnahme Halbschale zu schrauben V2A

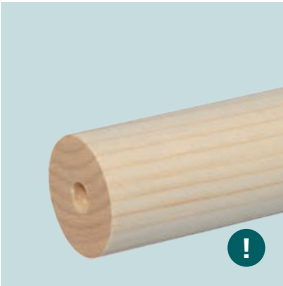
- 5809109
- für mehr Auflagefläche



Handlaufaufnahme Halbschale zu schrauben V2A

- 5809109
- zur sicheren Befestigung eines 40 mm Holzhandlaufs

Handläufe aus Holz Ø 40 mm und Zubehör:



Handlauf Fichte rund

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



Handlauf Eiche rund

- 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)



Endkappen für Holzhandlauf V2A

- Pack = 2 Stück (5803620)



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:2000x60x25 mm (5803609)
- nur für Geländer auf den Seiten 16 und 17



Endkappen für Holzhandlauf Fichte Ø 40 mm

- roh
- Pack = 2 Stück (10150781)



Endkappen Eiche für Holzhandlauf Ø 40 mm

- roh
- Pack = 2 Stück (6772556)



Handlaufaufnahme Halbschale zu schrauben V2A

- in Verbindung mit Nummer 21–24, wird auf Stütze montiert (5809109)



2 Handlaufschraben Edelstahl V2A mit Halbschale

- Pack = 2 Stück (6771231)



2 Handlaufschraben anthrazit mit Halbschale

- Pack = 2 Stück (6770997)



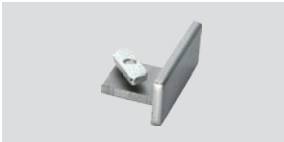
Endkappen für Handlauf Fichte Ø 52 mm

- roh
- 2 Stück (8642784)



Endkappen für Handlauf Buche Ø 52 mm

- roh
- 2 Stück (8642782)



Endkappe für Handlauf Aluminium

- eckig
- 5803596



Verbinder für Handlauf Aluminium

- 5803597



Handlaufkonsole für Edelstahlhandlauf

- 5803626



Handlaufkonsole V2A für Holzhandlauf

- 5803625



Handlaufkonsole Messing verchromt

- Pack = 2 Stück (8642786)



Konsolen für Holzhandlauf Ø 40 mm

- 2 Stück (5803607)



Handlaufkonsole L-Form für Holzhandlauf

- 2 Stück (5803621)



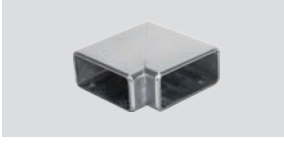
Konsole für Holzhandlauf Ø 52 mm

- Pack = 2 Stück (5803608)



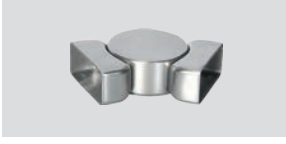
Handlaufkonsole L-Form

- Pack = 2 Stück (5803614)
- Messing verchromt



Winkel für Handlauf horizontal 90° Aluminium

- 5803599



Gelenk 0-90° horizontal für Handlauf Aluminium

- 5803598



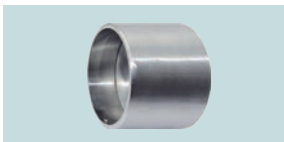
Handlaufkonsole Alu für Holzhandlauf Ø 40 mm

- Pack = 2 Stück (6770999)
- anthrazit



Handlaufkonsolen-Set Messing anthrazit

- Pack = 2 Stück (6771230)



Wandanschluss Edelstahl V4A Ø 40 mm

- 5803629



Gelenk V2A für Edelstahlhandlauf Ø 40 mm

- 7512019
- in Verbindung mit Nummer 32



Endkappe/Adapter Kugelgelenk für Holzhandlauf

- 5803622
- in Verbindung mit Nummer 46



Endkappen für Holzhandlauf

- 2 Stück (5803627)



Endkappe V2A für Holzhandlauf

- 8642785
- in Verbindung mit Nummer 46



Gelenk 0-45° vertikal für Handlauf Aluminium

- 5803600



Konsole für Alu Handläufe

- 5803606

Weitere Handläufe aus Holz Ø 40 mm:



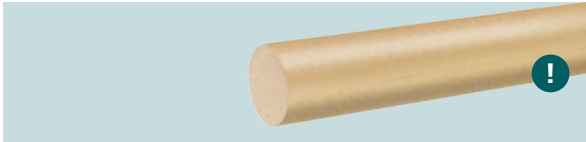
Handlauf Buche lackiert

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



Handlauf Walnuss

- L:2000 mm, Ø 40 mm
- 5807186



Handlauf Buche roh

- L:1500 mm, Ø 40 mm (5807183)
- L:2000 mm, Ø 40 mm (5807184)



Handlauf Ahorn lackiert

- L:2000 mm, Ø 40 mm
- 5807185



Handlauf Eiche lackiert

- L:2000 mm, Ø 40 mm
- 5807187



Aufnahme Holzhandlauf für Stütze

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



Gelenk V2A für Edelstahlhandlauf Ø 40 mm

- 7512019
- in Verbindung mit Nummer 149

Aus Aluminium und Zubehör:



Handlauf Aluminium
rund L:1500mm
Ø 40mm

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



Handlauf Aluminium
anthrazit rund
L:1500mm Ø 40mm

■ in den Komplettssets auf den
Seiten 22–25 bereits enthalten
(5807163)



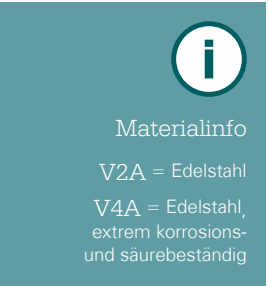
Handlauf Aluminium
weiß rund L:1500mm
Ø 40mm

■ in den Komplettssets auf den
Seiten 26–29 bereits enthalten
(5807174)



Füllungsplatte Acrylglas
für Geländersystem
glasklar

■ 760x470x3mm (5807179)
■ für Geländerstab,
als Überkletterschutz



Handlaufkonsole
Aluminium

■ Pack = 2 Stück (5807154)



Handlaufkonsole
Aluminium anthrazit

■ Pack = 2 Stück (5807165)



Handlaufkonsole
Aluminium weiß

■ Pack = 2 Stück (5807176)



Halter für Acrylglasplatte als
Überkletterschutz

■ Pack = 4 Stück (5807180)

Für die Komplettssets auf
den Seiten 32–35:



Wandanschluss-
Endkappen Aluminium

■ Pack = 2 Stück (5807153)

Für die Komplettssets auf
den Seiten 36–39:



Wandanschluss-
Endkappen Aluminium
anthrazit

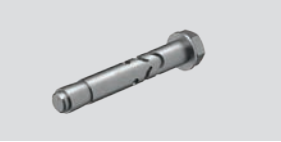
■ Pack = 2 Stück (5807164)

Für die Komplettssets auf
den Seiten 40–43:



Wandanschluss-
Endkappen Aluminium
weiß

■ Pack = 2 Stück (5807175)



Schwerlastanker

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



Pfostenoberteil Aluminium
als Überkletterschutz

■ 5807147



Pfostenoberteil
Aluminium anthrazit
als Überkletterschutz

■ 5807158



Pfostenoberteil Aluminium
weiß als Überkletterschutz

■ 5807169



Sechskantschrauben

■ zur Pfostenbefestigung auf Holz
■ Pack = 4 Stück (5807178)



Eckverbindungsset
Aluminium

■ 5807146
■ für Handläufe (1 Stück) und
Edelstahlstäbe (6 Stück)



Eckverbindungsset
Aluminium anthrazit

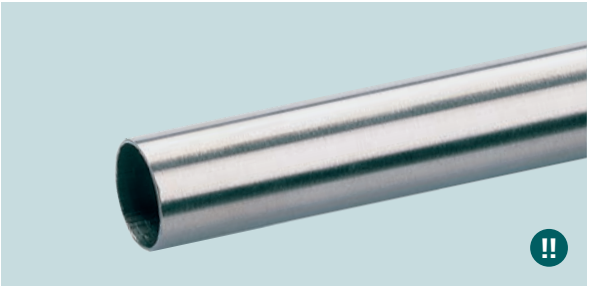
■ 5807157
■ für Handläufe (1 Stück) und
Edelstahlstäbe (6 Stück)



Eckverbindungsset
Aluminium für Geländer-Set

■ weiß
■ 5807168
■ für Handläufe (1 Stück) und
Edelstahlstäbe (6 Stück)

Aus Edelstahl Ø 40 mm und Zubehör:



Handlauf Edelstahl V2A rund

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



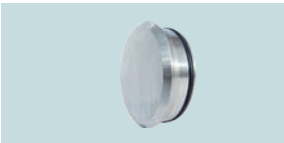
Handlaufaufnahme
Halbschale zu schrauben
V2A

■ 5809109
■ wird auf Stütze montiert



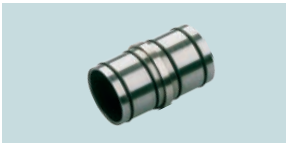
Handlaufschelle für
Geländerstütze mit flacher
Aufnahme V2A

■ 5809110
■ wird auf Stütze montiert



Endkappe V2A Edelstahl-
handlauf Ø 40mm

■ 7512011



Verbinder V2A für
Edelstahlhandlauf Ø
40mm

■ 7512012



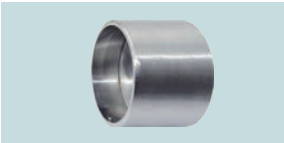
Rundstabkonsole V2A

■ 7512032
■ in Verbindung mit Nummer 29



Handlaufschelle

■ 7512009
■ in Verbindung mit Nummer 28



Wandanschluss Edelstahl
V4A Ø 40mm

■ Ø 40mm
■ 5803629



Winkel V2A 90° für Edelstahl-
handlauf Ø 40mm

■ 7512014



Handlaufkonsole für Edel-
stahlhandlauf

■ 5803626



Konsole für Systemgriff
Variant V2A

■ Pack = 2Stück (5803613)



Adapter/Endkappe V2A

■ 7512017
■ in Verbindung mit Artikelnummer
7512019



Gelenk V2A für Edelstahl-
handlauf Ø 40mm

■ 7512019
■ in Verbindung mit Artikelnummer
7512017



Pertura Handlaufsets:



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

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



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

- Handlauf 1500mm, Ø 52mm
- Endkappen, Fichte (2 Stück)
- Konsolen, Messing verchromt (2 Stück)
- Befestigungsmaterial
- 5803612



Handlaufset Buche roh, L:1500mm Ø 52mm, bestehend aus:

- Handlauf 1500mm, Ø 52mm
- Endkappen, Buche (2 Stück)
- Konsolen, Messing verchromt (2 Stück)
- Befestigungsmaterial
- 8582705



Materialinfo

V2A = Edelstahl

V4A = Edelstahl, extrem korrosions- und säurebeständig



Materialinfo

Aluminium = stabil, günstig und witterungsbeständig



Handlaufset Fichte roh, L:1500mm Ø 40mm, bestehend aus:

- Handlauf 1500mm, Ø 40mm
- Endkappen, Aluminium (2 Stück)
- Konsolen, Aluminium (2 Stück)
- Schrauben (6 Stück)
- Dübel (6 Stück)
- 5807190



Handlaufset Aluminium, L:1500mm Ø 40mm, bestehend aus:

- Handlauf 1500mm, Ø 40mm
- Endkappen (2 Stück)
- Verbinder (1 Stück)
- Konsolen (2 Stück)
- Schrauben (6 Stück)
- Dübel (6 Stück)
- 5807148



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

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



Handlauf-Set Edelstahl V2A, eckig, L:1500mm, bestehend aus:

- Handlauf 1500mm, 40x40mm
- Handlaufhalter (3 Stück)
- Endkappen Handlauf (2 Stück)
- Innensechskant-Senkschrauben (6 Stück)
- Dübel (9 Stück)
- Senkkopfschrauben (9 Stück)
- 10253653



Handlaufset Fichte roh, L:2000mm Ø 40mm, bestehend aus:

- Handlauf 2000mm, Ø 40mm
- Endkappen, Aluminium (2 Stück)
- Konsolen, Aluminium (3 Stück)
- Schrauben (9 Stück)
- Dübel (9 Stück)
- 5807191



Handlaufset Aluminium, anthrazit L:1500mm Ø 40mm, bestehend aus:

- Handlauf 1500mm, Ø 40mm
- Endkappen (2 Stück)
- Verbinder (1 Stück)
- Konsolen (2 Stück)
- Schrauben (6 Stück)
- Dübel (6 Stück)
- 5807159



Handlaufset Edelstahl V2A verstellbar, L:200mm Ø 40mm, bestehend aus:

- Handlauf 2000mm, Ø 40mm
- Endkappen (2 Stück)
- Konsolen (3 Stück)
- Stockschraben (3 Stück)
- Dübel (3 Stück)
- 6054151



Handlauf-Set Edelstahl V2A, eckig L:2000mm, bestehend aus:

- Handlauf 2000mm, 40x40mm
- Handlaufhalter (3 Stück)
- Endkappen (2 Stück)
- Schrauben (15 Stück)
- Dübel (9 Stück)
- 10253652



Handlaufset Eiche L:1500 Ø 40mm, bestehend aus:

- Handlauf 1500mm, Ø 40mm
- Konsolen, Aluminium (2 Stück)
- Schrauben (4 Stück)
- Dübel (4 Stück)
- 10150782



Handlaufset Aluminium weiß, L:1500mm Ø 40mm, bestehend aus:

- Handlauf 1500mm, Ø 40mm
- Endkappen (2 Stück)
- Verbinder (1 Stück)
- Konsolen (2 Stück)
- Schrauben (6 Stück)
- Dübel (6 Stück)
- 5807170



Handlauf-Set Edelstahl V2A, rund L:150mm, bestehend aus:

- Handlauf 1500mm, Ø 42,4mm
- Handlaufhalter (2 Stück)
- Endkappen Handlauf (2 Stück)
- Flachrundkopfschrauben (4 Stück)
- Dübel (6 Stück)
- Senkkopfschrauben (6 Stück)
- 10253657

Für Komplettssets zur seitlichen Montage auf den Seiten 31 und 33:



Ergänzung für Geländerset Aluminium für Französischer Balkon (5807149)

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



Für Komplettssets zur seitlichen Montage auf den Seiten 37 und 39:



Ergänzung für Geländerset Aluminium anthrazit Französischer Balkon (5807160)

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



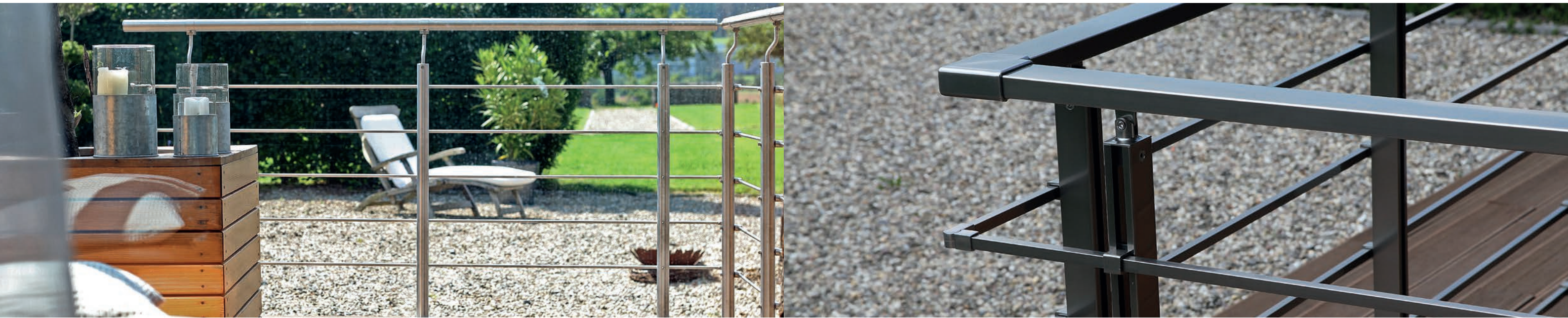
Für Komplettssets zur seitlichen Montage auf den Seiten 41 und 43:



Ergänzung für Geländerset Aluminium weiß Französischer Balkon (5807171)

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





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 Edelstahl-geländer 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 Brennspritus und tragen Sie einen dünnen Belag mit pulverisiertem Kalk auf. Mit seiner Scheuerwirkung entfernt der Kalk den Rostfilm. Verwenden Sie Brennspritus 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 ölfreiche 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 holzerstörende 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.

Geländerplanung leicht gemacht

In wenigen Schritten zum individuellen Geländer: Variante wählen und Zutreffendes ankreuzen, dann einfach Ihr Projekt im Aufmaßblatt auf Seite 59 skizzieren und das ausgefüllte Blatt Ihrem Fachberater überreichen.

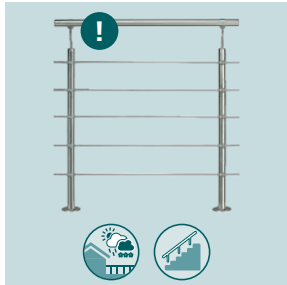


Für innen und außen geeignet



Auch als Treppengeländer geeignet

☐ Geländervariante Edelstahl V2A mit 5 waagerechten Rundstäben (S. 10)



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

☐ Geländervariante Edelstahl V2A mit 7 waagerechten Rundstäben (S. 11)



- Stütze V2A, rund, 7 Löcher, Montage von oben **oder**
- Stütze V2A, rund, 7 Löcher, seitliche Montage
- Rundstäbe, V2A, 2 m

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



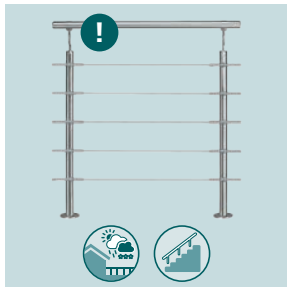
- Stütze V2A, rund, 2 Löcher, Montage von oben **oder**
- Stütze V2A, rund, 2 Löcher, seitliche Montage
- Rundstäbe V2A, 2 m
- Rundstäbe V2A, 750 mm

☐ Geländervariante Edelstahl V2A mit Blechfüllung (S. 15)



- Stütze V2A, rund, 2 Löcher, Montage von oben **oder**
- Stütze V2A, rund, 2 Löcher, seitliche Montage
- Rundstäbe V2A, 2 m
- Blechfüllung

☐ Geländervariante Edelstahl V2A mit 5 Drahtseilen (S. 13)



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

☐ Geländervariante Edelstahl V2A mit Acrylglasfüllung (S. 12)



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

☐ Geländervariante Aluminium mit 5 waagerechten Vierkantstäben (S. 17)



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

☐ Geländervariante Aluminium mit Acrylglasfüllung (S. 16)



- Stütze Aluminium, Montage von oben **oder**
- Stütze Aluminium, seitliche Montage
- Acrylglas (siehe rechts): anthrazit, klar, satiniert
- Handlauf Aluminium (kein anderer möglich)



Materialinfo

V2A = Edelstahl

V4A = Edelstahl, extrem korrosions- und säurebeständig



Materialinfo

Aluminium = stabil, günstig und witterungsbeständig



Bitte wählen:
Blechfüllung V2A

- 750x330 mm ☐
- 750x180 mm ☐
- 750x930 mm ☐



Materialinfo

Handläufe aus Buchenholz eignen sich nur für innen, alle anderen können innen und außen eingesetzt werden.



Acrylglas 1500x673 mm

- anthrazit ☐
- klar ☐
- satiniert ☐



Acrylglas 2000x673 mm

- anthrazit ☐
- klar ☐
- satiniert ☐

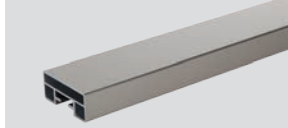


Komplettsets

Die enthaltenen Stützen können auch separat bestellt werden (siehe Seite 18 - 29).

 Gewünschte Handlaufvariante

☐ Aluminium



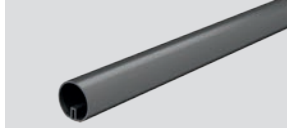
- 2000x60x25 mm
- 5803609

☐ Aluminium



- 1500 mm, Ø 40 mm
- 5807148

☐ Aluminium, anthrazit



- 1500 mm, Ø 40 mm
- 5807159

☐ Aluminium, weiß



- 1500 mm, Ø 40 mm
- 5807170

☐ Fichte, roh



- 1500 mm/2250 mm, Ø 40 mm
- 5803623/5803624

☐ Buche, roh



- 1500 mm/2000 mm, Ø 40 mm
- 5807183/5807184

☐ Ahorn, lackiert



- 2000 mm, Ø 40 mm
- 5807185

☐ Eiche, lackiert



- 2000 mm, Ø 40 mm
- 5807187

☐ Fichte, roh



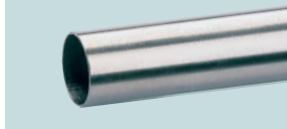
- 1500 mm/2250 mm, Ø 52 mm
- 8642783/4223509

☐ Buche, roh



- 1500 mm/2250 mm, Ø 52 mm
- 8642781/5059585

☐ Edelstahl, V2A



- 1500 mm/2000 mm, Ø 40/42 mm
- 7512016/7512021

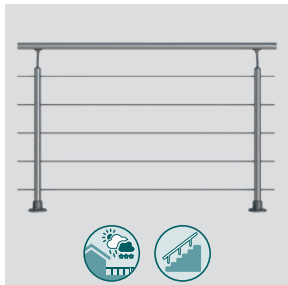
☐ Edelstahl, V2A



- 1500 mm/2000 mm, 40x40 mm
- 10253653/ 10253652

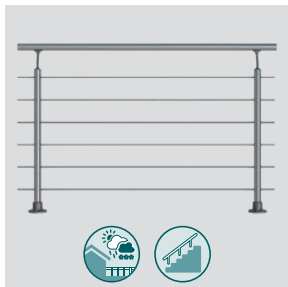
Geländersets zur Bodenmontage

☐ Geländerset Aluminium, 1,5m, 5 Edelstahlstäbe (S. 20)



- 2 Stützen Aluminium, rund
- 5 Edelstahlstäbe
- 5 Verbinder
- 1 Handlauf Aluminium, 1,5 m, Ø 40 mm
- 1 Verbinder
- 2 Endkappen
- 5807144

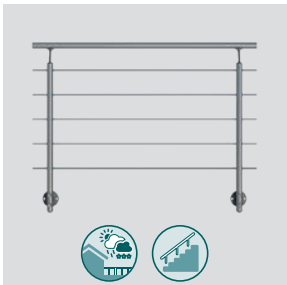
☐ Geländerset Aluminium, 1,5m, 6 Edelstahlstäbe (S. 22)



- 2 Stützen Aluminium, rund
- 6 Edelstahlstäbe
- 6 Verbinder
- 1 Handlauf Aluminium, 1,5 m, Ø 40 mm
- 1 Verbinder
- 2 Endkappen
- 5809128

 Geländersets zur seitlichen Montage

☐ Geländerset Aluminium, 1,5m, 5 Edelstahlstäbe (S. 21)



- 2 Stützen Aluminium, rund
- 5 Edelstahlstäbe
- 5 Verbinder
- 1 Handlauf Aluminium, 1,5 m, Ø 40 mm
- 1 Verbinder
- 2 Endkappen
- 5807145

☐ Geländerset Aluminium, 1,5m, 6 Edelstahlstäbe (S. 23)



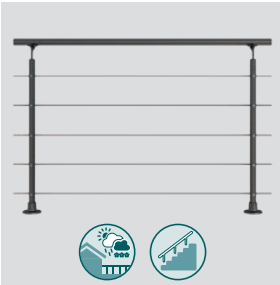
- 2 Stützen Aluminium, rund
- 6 Edelstahlstäbe
- 6 Verbinder
- 1 Handlauf Aluminium, 1,5 m, Ø 40 mm
- 1 Verbinder
- 2 Endkappen
- 5809129



Komplettsets zur Bodenmontage

☐

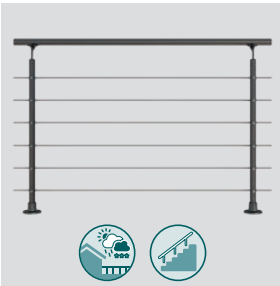
Geländerset Aluminium, anthrazit, 1,5m, 5 Edelstahlstäbe (S. 24)



- 2 Stützen Aluminium, anthrazit, oval
- 5 Edelstahlstäbe
- 5 Verbinder
- 1 Handlauf Aluminium, anthrazit, 1,5m, Ø40mm
- 1 Verbinder
- 2 Endkappen
- 5807155

☐

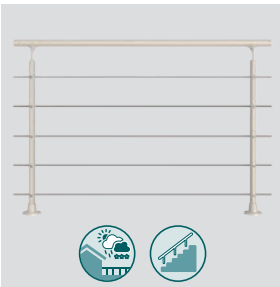
Geländerset Aluminium, anthrazit, 1,5m, 6 Edelstahlstäbe (S. 26)



- 2 Stützen Aluminium, anthrazit, oval
- 6 Edelstahlstäbe
- 6 Verbinder
- 1 Handlauf Aluminium, anthrazit, 1,5m, Ø40mm
- 1 Verbinder
- 2 Endkappen
- 5809132

☐

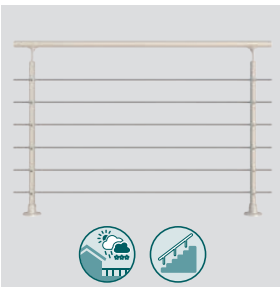
Geländerset Aluminium, weiß, 1,5m, 5 Edelstahlstäbe (S. 28)



- 2 Stützen Aluminium, weiß, oval
- 5 Edelstahlstäbe
- 5 Verbinder
- 1 Handlauf Aluminium, weiß, 1,5m, Ø40mm
- 1 Verbinder
- 2 Endkappen
- 5807166

☐

Geländerset Aluminium, weiß, 1,5m, 6 Edelstahlstäbe (S. 30)

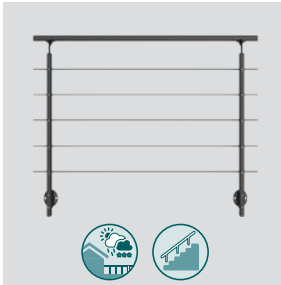


- 2 Stützen Aluminium, weiß, oval
- 6 Edelstahlstäbe
- 6 Verbinder
- 1 Handlauf Aluminium, weiß, 1,5m, Ø40mm
- 1 Verbinder
- 2 Endkappen
- 5809136

Komplettsets zur seitlichen Montage

☐

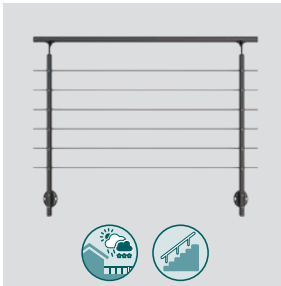
Geländerset Aluminium, anthrazit, 1,5m, 5 Edelstahlstäbe (S. 25)



- 2 Stützen Aluminium, anthrazit, oval
- 5 Edelstahlstäbe
- 5 Verbinder
- 1 Handlauf Aluminium, anthrazit, 1,5m, Ø40mm
- 1 Verbinder
- 2 Endkappen
- 5807156

☐

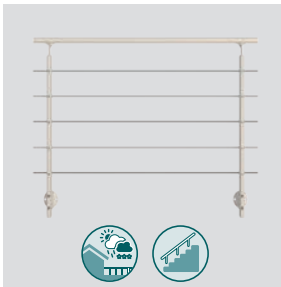
Geländerset Aluminium, anthrazit, 1,5m, 6 Edelstahlstäbe (S. 27)



- 2 Stützen Aluminium, anthrazit, oval
- 6 Edelstahlstäbe
- 6 Verbinder
- 1 Handlauf Aluminium, anthrazit, 1,5m, Ø40mm
- 1 Verbinder
- 2 Endkappen
- 5809133

☐

Geländerset Aluminium, weiß, 1,5m, 5 Edelstahlstäbe (S. 29)



- 2 Stützen Aluminium, weiß, oval
- 5 Edelstahlstäbe
- 5 Verbinder
- 1 Handlauf Aluminium, weiß, 1,5m, Ø40mm
- 1 Verbinder
- 2 Endkappen
- 5807167

☐

Geländerset Aluminium, weiß, 1,5m, 6 Edelstahlstäbe (S. 31)



- 2 Stützen Aluminium, weiß, oval
- 6 Edelstahlstäbe
- 6 Verbinder
- 1 Handlauf Aluminium, weiß, 1,5m, Ø40mm
- 1 Verbinder
- 2 Endkappen
- 5809137



Materialinfo

Aluminium = stabil, günstig und witterungsbeständig

Auftragsnummer:

Bestellnummer:

Verkäufer:

Ihre persönlichen Daten

Name

Straße

PLZ, Ort

Telefon privat/mobil

Fax, E-Mail

Firmenstempel

Anzahl der Meter bzw. Länge der Balkonplatte

Montage der Stützen:

von oben

seitlich

Bei höherem Fußbodenaufbau muss die seitlich montierte Stütze ggf. länger sein

Ist eine Regenrinne vorhanden:

ja

nein

Wenn ja, Tiefe der Regenrinne in mm:

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

Anzahl der Ecken:

1

2

3

4

Befestigung/Montage in:

Beton

Holz

Stärke der Dämmschicht in mm:

Dämmung

Wandanschluss

Wandanschluss gewünscht:

ja

nein

Wenn ja, Stelle bitte in der Skizze markieren

Maß A

Maß B

Maß C

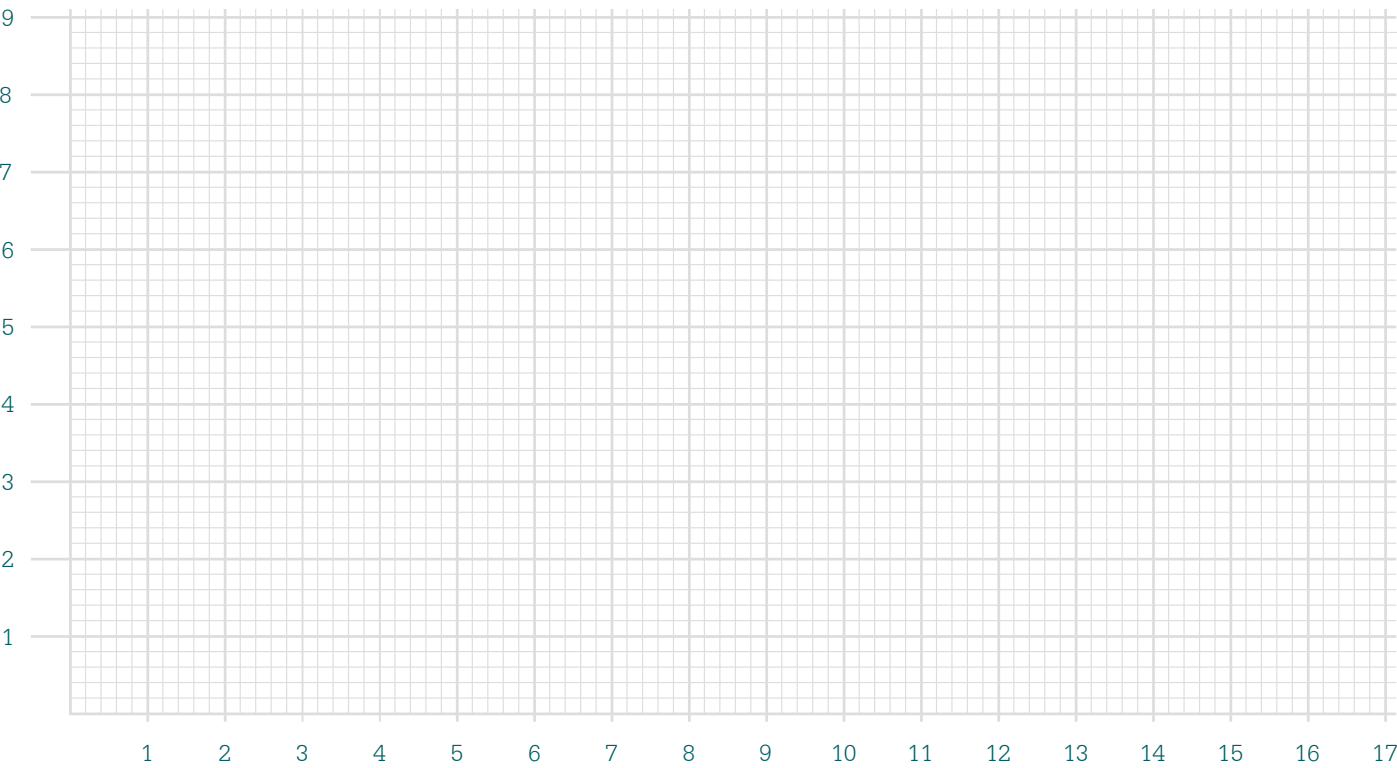
Maß D (Bei Bedarf)

Maß A

Maß B

Maß C

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



Händler:



IMPRESSUM

HORNACH Baamarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim/Germany

© Alle in dieser Broschüre enthaltenen Angaben, Daten, Ergebnisse usw. wurden von den Autoren nach bestem Wissen und Gewissen erstellt und mit Sorgfalt überprüft. Dennoch sind inhaltliche Fehler nicht auszuschließen. Dieses Werk, einschließlich aller seiner Teile, ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne schriftliche Zustimmung der HORNACH Baamarkt AG unzulässig und bei Vorsatz strafbar. Das gilt insbesondere für Fotokopien oder andere Verfahren, Vervielfältigungen jeglicher Art, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und Einspeicherung sowie Verarbeitung in elektronischen Systemen oder Maschinen. Vor allem, wenn diese begleitend oder Teil von kommerziellen Aktivitäten sind.

Stand: Juni 2022