

4 - 02 STAHLBAU GELÄNDER

**GELÄNDER MIT RUNDSTÄBEN UND HANDLAUF
(STANDARD)**

4-02-ST-30

**GELÄNDER MIT RUNDSTÄBEN UND HANDLAUF
(AUS EDELSTAHL)**

4-02-ST-31

GELÄNDER MIT FLACHSTAHL UND SCHÜRZE

4-02-ST-32

GELÄNDER MIT PUNKTGEL. GLAS

4-02-ST-33

**GELÄNDER MIT PUNKTGEL. GLAS
(AUS EDELSTAHL)**

4-02-ST-34

GELÄNDER MIT LOCHBLECH

4-02-ST-35

**GELÄNDER - FORMROHR
KONSTRUKTION ZUR BEPLANKUNG**

4-02-ST-36

GELÄNDER MIT LINIEN-GEHALTENEM GLAS

4-02-ST-37

GELÄNDER IN SONDERAUSFÜHRUNG

4-02-ST-38

**GELÄNDER MIT RUNDSTÄBEN, FRONTBLENDE UND
HANDLAUF (STANDARD 2.0)**

4-02-ST-39

GELÄNDER MIT RUNDSTÄBEN UND HANDLAUF

#4-02-ST-30

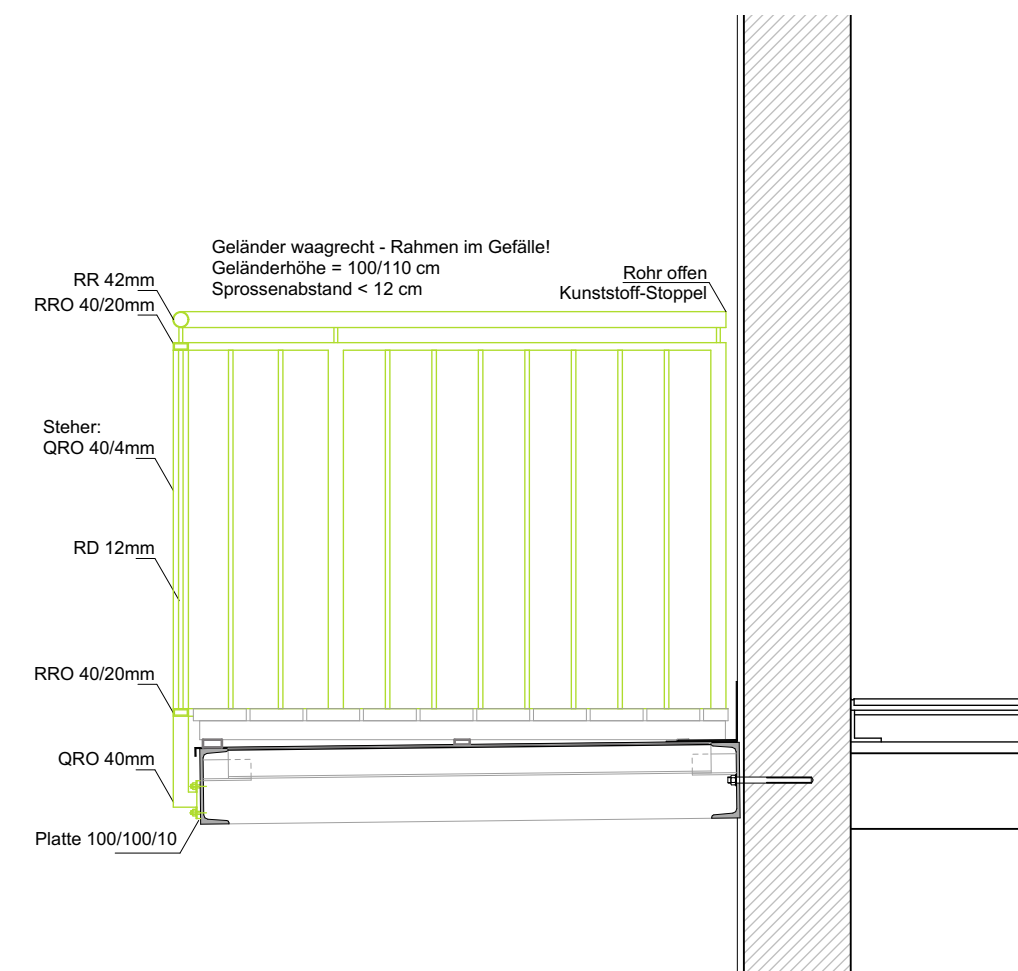
Steher und Rahmen: Formrohr 40/40 & 40/20 mm

Geländerfüllung: vertikale Stäbe 12 mm (Abstand $\leftarrow$ 12 cm)

Handlauf Rundrohr 42 mm,

Geländerhöhe = 100/110 cm, alle Teile sind feuerverzinkt.

Unser Standardgeländer mit Rundstäben und einem abgesetzten Handlauf wird in Abschnitten produziert und vor Ort montiert. Die Geländerelemente werden immer übereck produziert. Die horizontalen Verbindungen des Handlaufs und des oberen und unteren Durchzugs werden mittels Einschubrohr verdeckt ausgeführt.



GELÄNDER MIT RUNDSTÄBEN UND HANDLAUF

-] Formrohrsteher
-] oberer und unterer Durchzug
-] runder Handlauf
-] Rundstäbe

GELÄNDER MIT RUNDSTÄBEN



1060 Wien



1010 Wien



1022 Wien

INFO:

Konstruktionsprinzip:

Das Geländer besteht aus Stehern (Formrohr 40/5 mm), welche unten gekröpft sind und mittels Kopfplatte und 4 Schrauben am Rahmen befestigt werden. An den Stehern wird ein oberer und ein unterer Durchzug geschweißt an welchen als Geländerfüllung, wiederum die Rundstäbe mit einem maximalen Abstand von 12 cm (gem. OIB Richtlinie) geschweißt sind.

Montage:

Das Geländer wird im Werk in mehreren Abschnitten gefertigt und nach der Feuerverzinkung auf die Baustelle geliefert. Die Abschnitte werden dann Schritt für Schritt an den Rahmen verschraubt und an den Verbindungen mittels Einschub befestigt.

Details:

- Geländerhöhe: 100 oder 110 cm (je nach Absturzhöhe, s. OIB Richtlinie ...)
- Montieren von Blumenkästen am Durchzug möglich
- Luftige und Klassische Optik
- Alle konstruktiven Stahlbauteile sind feuerverzinkt (EN ISO 1461)

GELÄNDER MIT RUNDSTÄBEN UND HANDLAUF

-] Formrohrsteher
-] oberer und unterer Durchzug
-] runder Handlauf
-] Rundstäbe

GELÄNDER MIT RUNDSTÄBEN UND HANDLAUF (AUS EDELSTAHL)

#4-02-ST-31

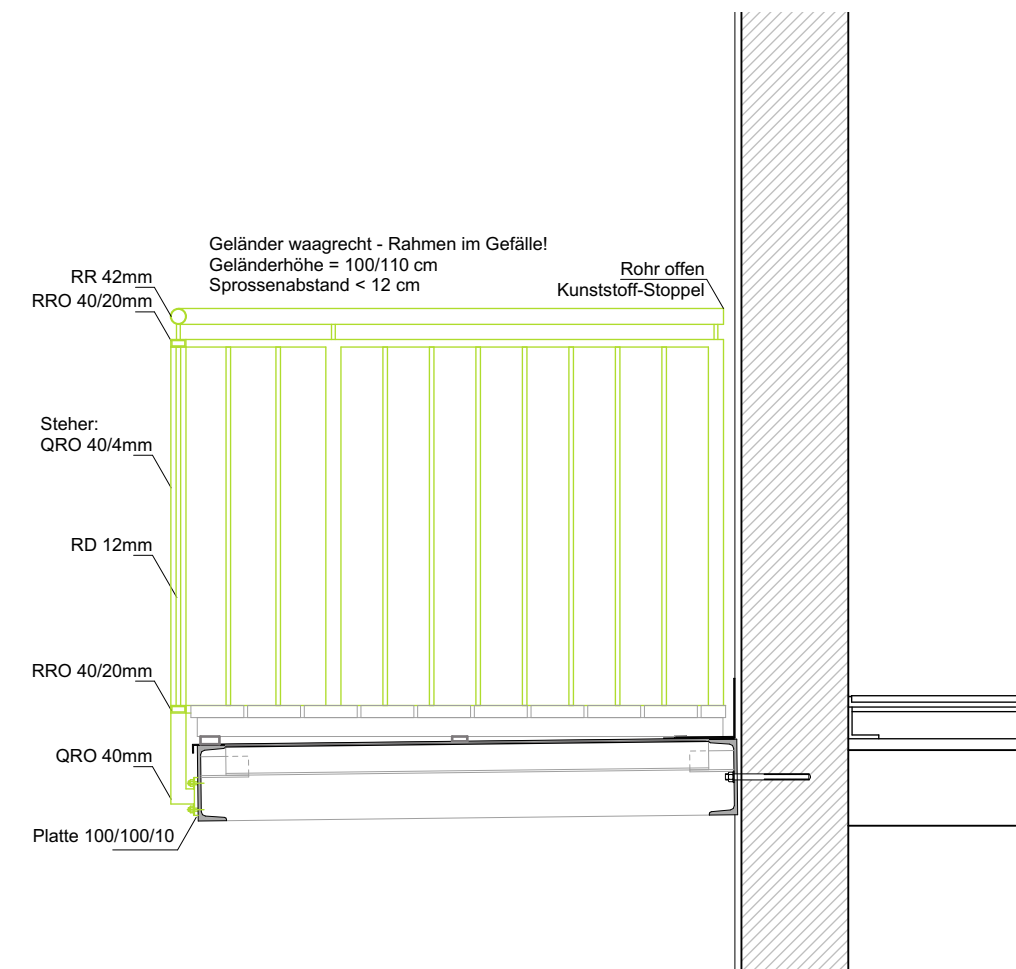
Steher und Rahmen: Formrohr 40/25 mm

Geländerfüllung: vertikale Stäbe 12 mm (Abstand ≤ 12 cm)

Handlauf Rundrohr 42 mm,

Geländerhöhe = 100/110 cm, alle Teile sind aus Edelstahl

Unser Standardgeländer mit Rundstäben und einem abgesetzten Handlauf wird in Abschnitten produziert und vor Ort montiert. Die Geländerelemente werden immer übereck produziert. Die horizontalen Verbindungen des Handlaufs und des oberen und unteren Durchzugs werden mittels Einschubrohr verdeckt ausgeführt.



GELÄNDER MIT RUNDSTÄBEN UND HANDLAUF

-] Formrohrsteher
-] oberer und unterer Durchzug
-] runder Handlauf
-] Rundstäbe

GELÄNDER MIT FLACHSTAHL UND SCHÜRZE

#4-02-ST-32

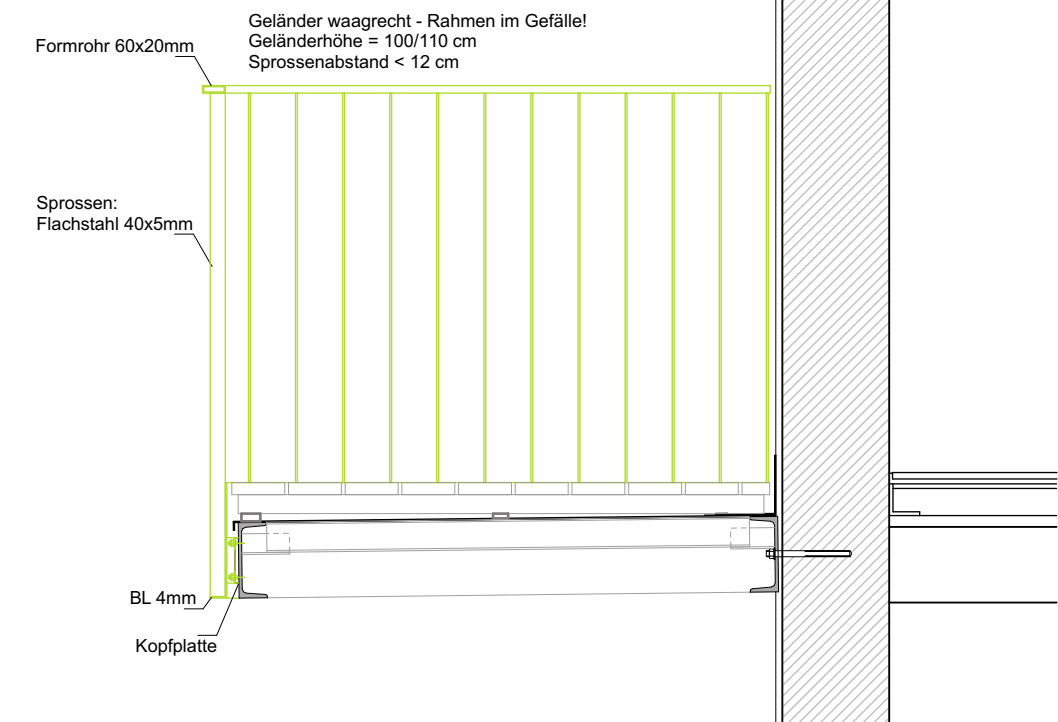
Steher aus Flachstahl 40/6 mm und Handlauf aus einem Formrohr 60/20 mm

Geländerfüllung: vertikale Flachstäbe 40/6 mm (Abstand ≤ 12 cm)

Handlauf Formrohr 60/20 mm,

Geländerhöhe = 100/110 cm, alle Teile sind feuerverzinkt.

Das Flachstahlgeländer besteht aus vertikalen Flachstäben, welche unten in eine umlaufenden L-förmige Schürze einlaufen und oben mit einem Handlauf aus einem Formrohr abgeschlossen sind. Die Geländerelemente werden immer übereck produziert. Die horizontalen Verbindungen der Elemente werden mit Schraubverbindungen hergestellt. An den Rahmen ist das Geländer mittels verdeckten Kopfplatten befestigt.



GELÄNDER MIT FLACHSTAHL UND SCHÜRZE

-] Flachstahl
-] Blechschürze unten
-] flacher Formrohrhandlauf

FLACHSTAHL UND SCHÜRZE



1060 Wien



1010 Wien



1022 Wien

INFO:

Konstruktionsprinzip:

Das Geländer besteht aus einer L-förmigen Schürze mit 4mm, an der die Flachstähe in Abständen von maximal 12 cm angeschweißt sind. Der obere Abschluss des Geländers besteht aus einem flachen Formrohr als Handlauf. Die Elemente werden übereck produziert und mit verdeckten Kopfplatten versehen. Die Schürze schließt innen mit dem Bodenbelag ab.

Montage:

Das Geländer wird im Werk in mehreren Abschnitten gefertigt und nach der Feuerverzinkung auf die Baustelle geliefert. Die Abschnitte werden dann Schritt für Schritt verdeckt an den Rahmen verschraubt und an den Verbindungen mittels Schrauben befestigt.

Details:

- Geländerhöhe: 100 oder 110 cm (je nach Absturzhöhe, s. OIB Richtlinie ...)
- Montieren von Blumenkästen am Handlauf möglich
- Moderne Optik und klare Ansicht von Innen
- Alle konstruktiven Stahlbauteile sind feuerverzinkt (EN ISO 1461)

GELÄNDER MIT FLACHSTAHL UND SCHÜRZE

-] Flachstahl
-] Blechschürze unten
-] flacher Formrohrhandlauf

GELÄNDER MIT PUNKTGEL. GLAS

#4-02-ST-33

Steher: Formrohr 40/40 mm

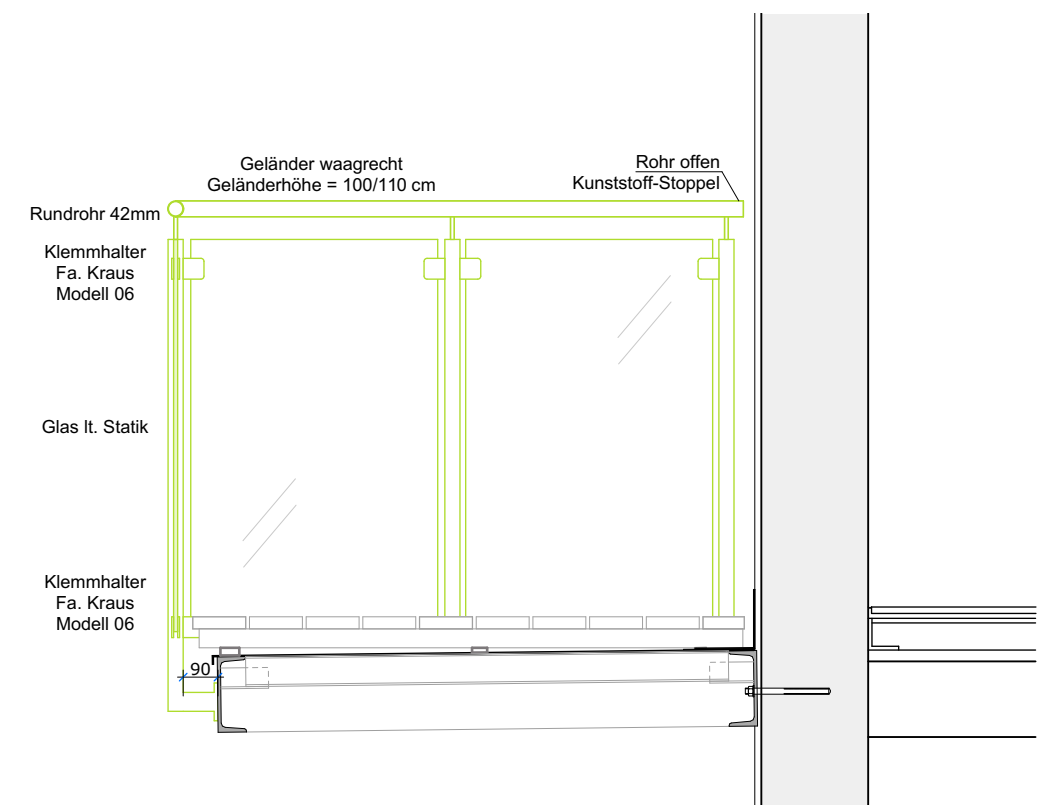
Geländerfüllung: punktgelagerte TVG Glasplatten

Handlauf Rundrohr 42 mm,

Geländerhöhe = 100/110 cm, alle Teile sind feuerverzinkt.

Das Geländer mit punktgelagertem Glas besteht aus vertikalen Stehern, welche unten am Balkonrahmen befestigt werden. Die Glaselemente werden mit Klemmhalterungen an vier Stellen gehalten. Das Geländer kann wahlweise mit Klarglas oder foliertem Glas ausgestattet werden.

Ein runder Handlauf, der auf den Stehern aufsetzt, schließt das Geländer oben ab.



GELÄNDER MIT PUNKTGELAGERTEM GLAS

-] Formrohrsteher
-] Klemmhalter für Glas
-] runder Handlauf

GELÄNDER MIT PUNKTGEL. GLAS (AUS EDELSTAHL)

#4-02-ST-34

Steher: Formrohr 40/40 mm

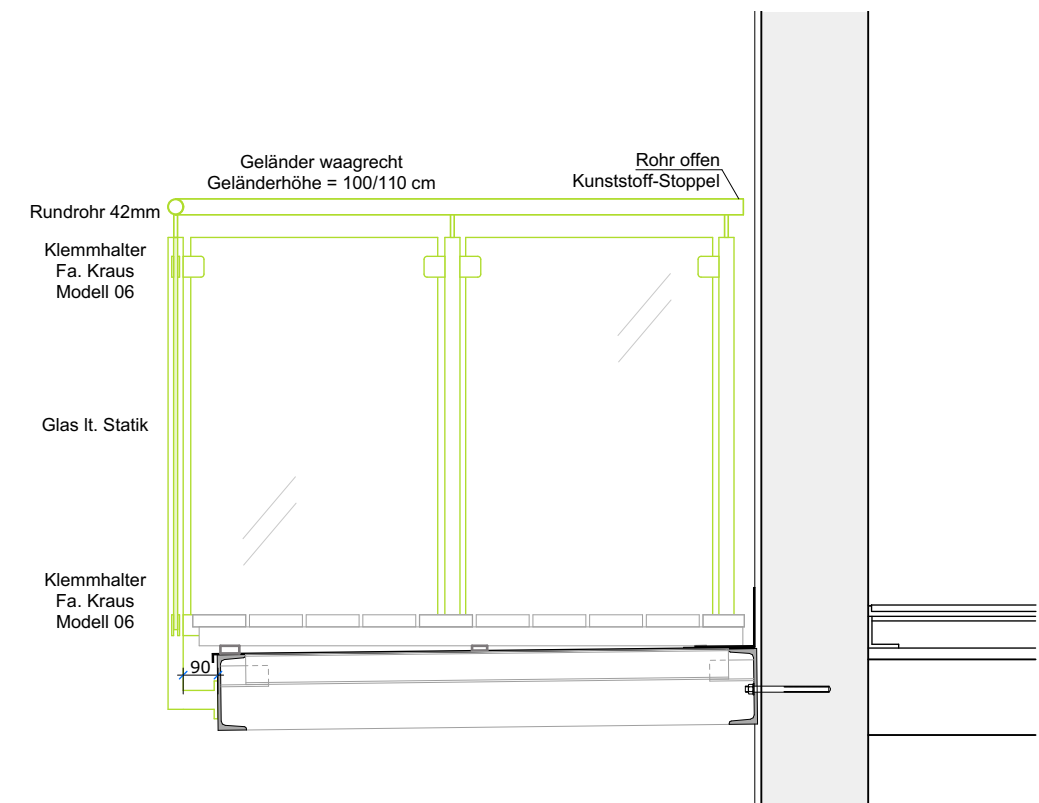
Geländerfüllung: punktgelagerte TVG Glasplatten

Handlauf Rundrohr 42 mm,

Geländerhöhe = 100/110 cm, alle Teile aus Edelstahl

Das Geländer mit punktgelagertem Glas besteht aus vertikalen Stehern, welche unten am Balkonrahmen befestigt werden. Die Glaselemente werden mit Klemmhalterungen an vier Stellen gehalten. Das Geländer kann wahlweise mit Klarglas oder foliertem Glas ausgestattet werden.

Ein runder Handlauf, der auf den Stehern aufsetzt, schließt das Geländer oben ab.



GELÄNDER MIT PUNKTGELAGERTEM GLAS

-] Formrohrsteher
-] Klemmhalter für Glas
-] runder Handlauf

GELÄNDER MIT LOCHBLECH

#4-02-ST-35

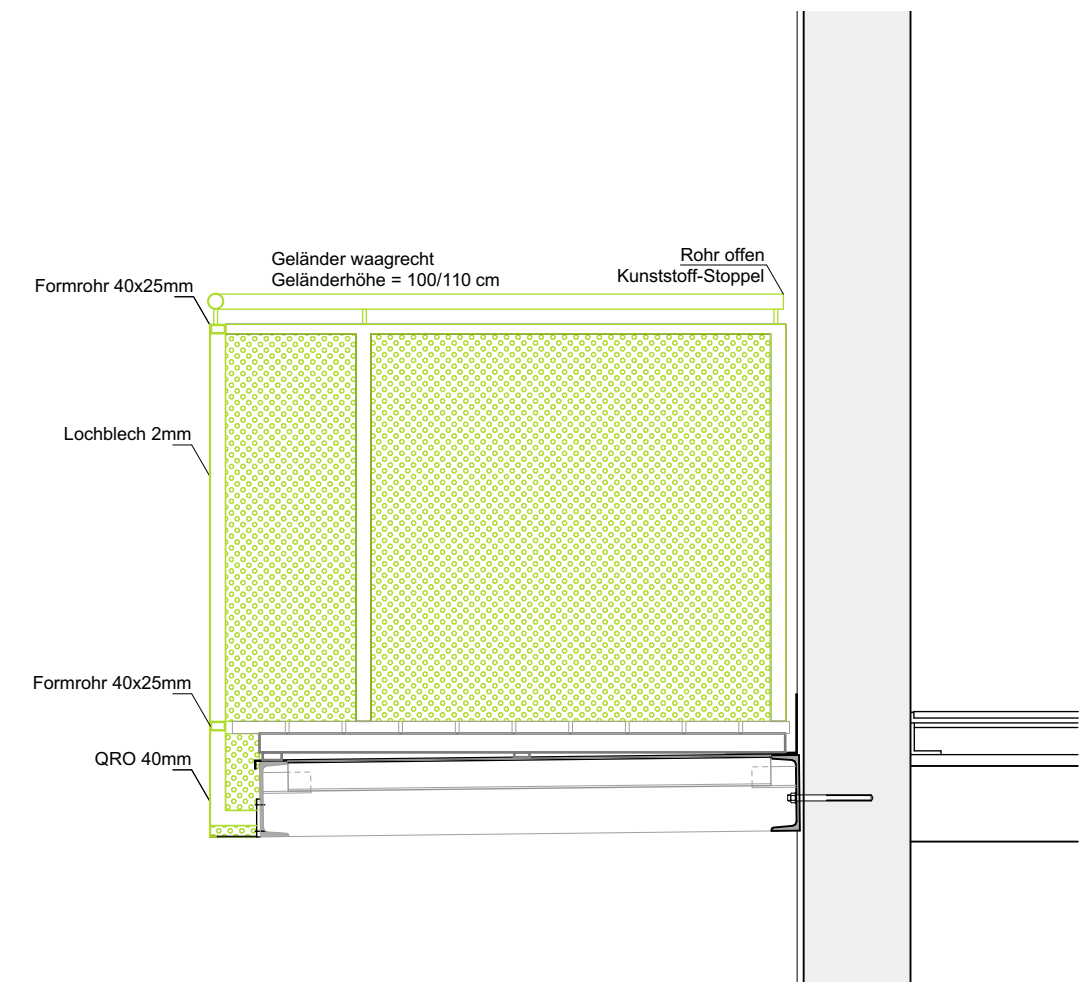
Steher und Rahmen: Formrohr 40/40 & 40/20 mm

Geländerfüllung: verzinktes Lochblech RV 5/8

Handlauf Rundrohr 42 mm,

Geländerhöhe = 100/110 cm, alle Teile sind feuerverzinkt.

Ähnlich wie bei unserem Standardgeländer gibt es beim Geländer mit Lochblech vertikale Steher, welche oben wie unten mit Durchzügen verbunden werden. Ein runder Handlauf, der auf den Stehern aufsetzt, schließt das Geländer oben ab. Ein verzinktes Lochblech mit 5 mm Löchern im Abstand von 8mm bildet die Füllung zwischen den Stehern. Das Lochblech wird unten bis zur Unterkante des Balkonrahmens gezogen. Dadurch entsteht ein eher „Box-artiger“ Charakter des Balkons.



GELÄNDER MIT LOCHBLECH

-] Formrohrsteher
-] oberer und unterer Durchzug
-] runder Handlauf
-] Lochblechfüllung

GELÄNDER - FORMROHR KONSTRUKTION ZUR BEPLANKUNG

#4-02-ST-36

Steher und Rahmen: Formrohr 40/40 & 40/20 mm

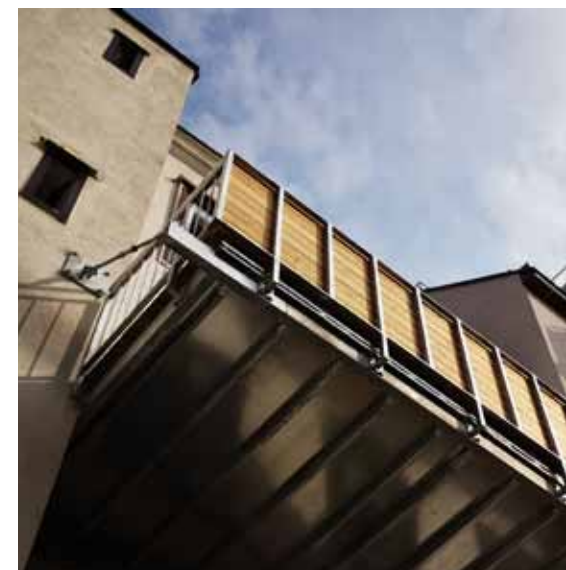
Geländerfüllung: keine Füllung!

Handlauf Rundrohr 42 mm möglich

Geländerhöhe = 100/110 cm, alle Teile sind feuerverzinkt.

Für eine individuelle Gestaltung des Geländers bieten wir auch ein „Rohgerüst“ zur Beplankung an. Damit wir nicht zusätzlich eine Statik für dieses Geländer benötigen, werden üblicherweise Formrohrsteher ähnlich dem Standardgeländer verwendet. Zusätzlich werden hier gemäß einer individuellen Planung Befestigungselemente geschaffen.

Gerne bieten wir Ihnen hier Varianten an.



GELÄNDER MIT FORMROHRKONSTRUKTION

-] Formrohrsteher
-] oberer und unterer Durchzug
-] Handlauf (auf Wunsch)
-] Füllung bauseits (hier Lärche)

GELÄNDER MIT LINIEN-GEHALTENEM GLAS

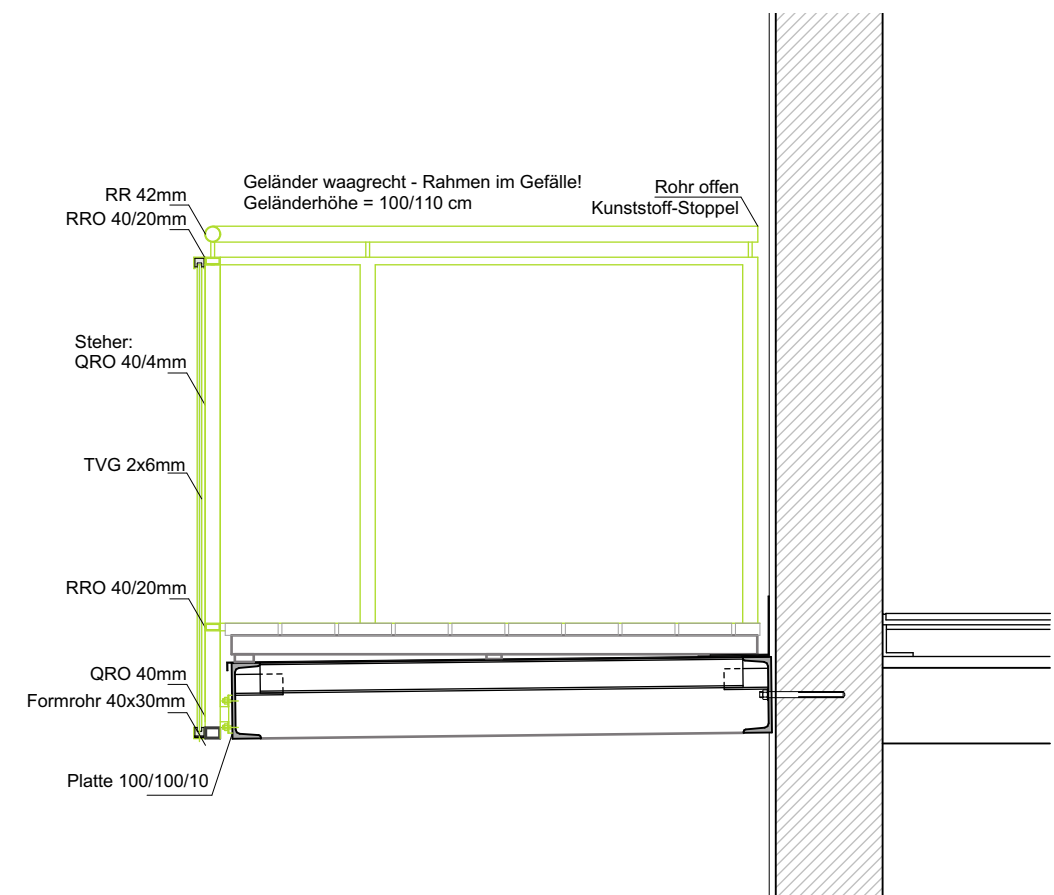
#4-02-ST-37

Steher und Rahmen: Formrohr 40/40 & 40/20 mm

Geländerfüllung: linien-gehaltenes TVG Glasplatten
Handlauf Rundrohr 42 mm, inkl. U-Schiene für Glas
Geländerhöhe = 100/110 cm, alle Teile sind feuerverzinkt.

Das Geländer mit linien-gehaltenem Glas hat als Grundkonstruktion dieselben Elemente wie das Standardgeländer, Formrohrsteher und Durchzüge. Am oberen Durchzug sowie an unterster Stelle (gleiche Höhe wie die Balkonrahmen Unterkante) werden U-Schienen entlang einer Linie zur Aufnahme vom Glas befestigt. Das Geländer kann wahlweise mit Klarglas oder foliertem Glas ausgestattet werden.

Das Geländer wird in Abschnitten produziert und vor Ort montiert. Die Geländerelemente werden immer übereck produziert. Die horizontalen Verbindungen des Handlaufs und des oberen und unteren Durchzugs werden mittels Einschubrohr verdeckt ausgeführt.



GELÄNDER MIT LINIENGEHALTENEM GLAS

-] Formrohrsteher
-] oberer und unterer Durchzug
-] U-Schiene für Glas
-] runder Handlauf

GELÄNDER IN SONDERAUSFÜHRUNG

#4-02-ST-38

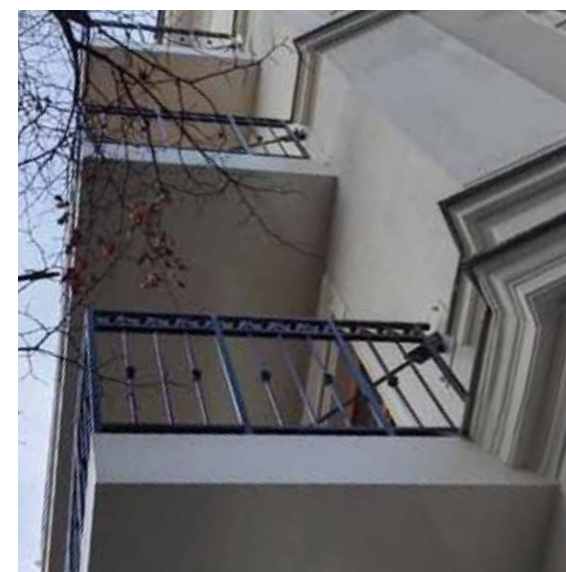
Steher und Rahmen: gem. individueller Planung

Geländerfüllung: gem. individueller Planung

Handlauf gem. individueller Planung

Geländerhöhe = 100/110 cm, alle Teile sind feuerverzinkt.

Natürlich können wir auch ein vollkommen individuelles Geländer mit Ihnen entwickeln. Dabei ist zu beachten, dass es üblicherweise nötig ist, die Planung von einem Statiker überprüfen zu lassen. Weiters ist mit einem gewissen Planungsaufwand zu rechnen.



GELÄNDER IN SONDERAUSFÜHRUNG

] Planung nach Ihren
Vorstellungen

] Ausführung nach statischen
Möglichkeiten

GELÄNDER MIT RUNDSTÄBEN, FRONTBLENDE UND HANDLAUF

(Standard 2.0) #4-02-ST-39

Steher und Rahmen: Formrohr 40/25 mm

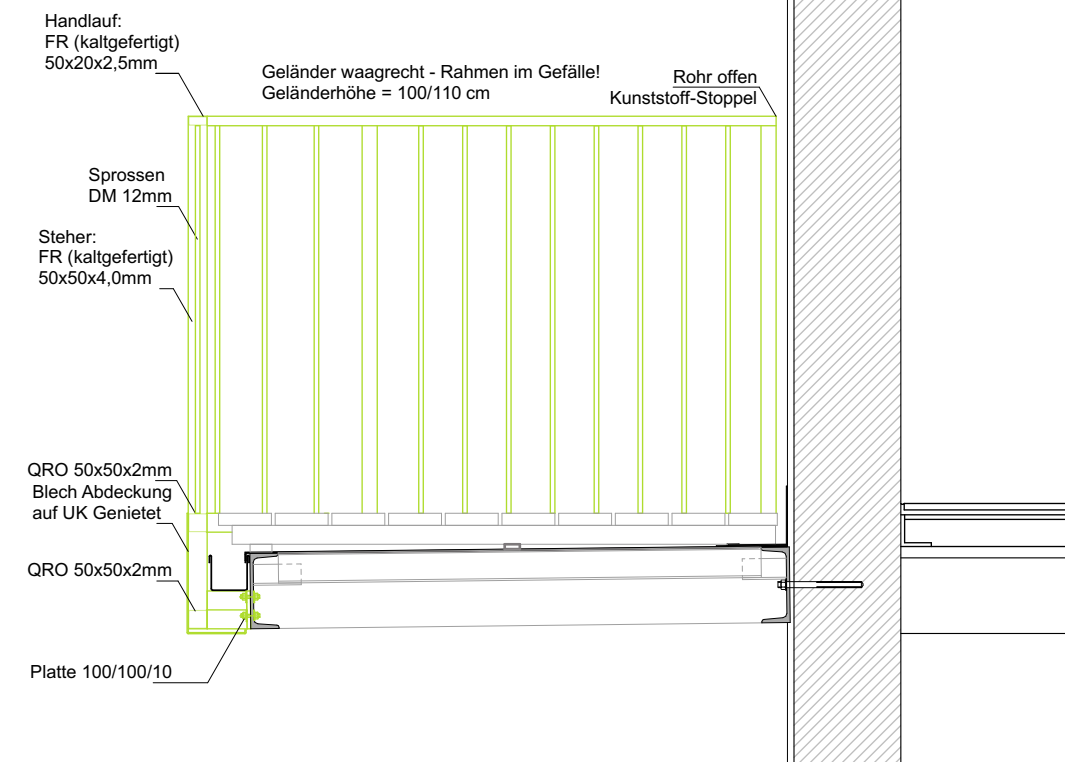
Geländerfüllung: vertikale Stäbe 12 mm (Abstand $\leftarrow$ 12 cm)

Handlauf Rundrohr 42 mm,

Geländerhöhe = 100/110 cm, alle Teile sind feuerverzinkt.

Frontblende aus verzinktem Blech von Fussboden bis Unterkante Balkonrahmen.

Dieses Geländer entspricht in allen Grundsätzen dem Standardgeländer mit Rundstäben. Es hat zusätzlich an unterster Stelle, auf der Höhe der Unterkante des Balkkonrahmens, einen Befestigungsmöglichkeit für eine Frontblende aus verzinktem Stahlblech.



GELÄNDER MIT RUNDSTÄBEN, FRONTBLENDE & HANDLAUF

-] Formrohrsteher
-] oberer und unterer Durchzug
-] runder Handlauf
-] Rundstäbe
-] Frontblende