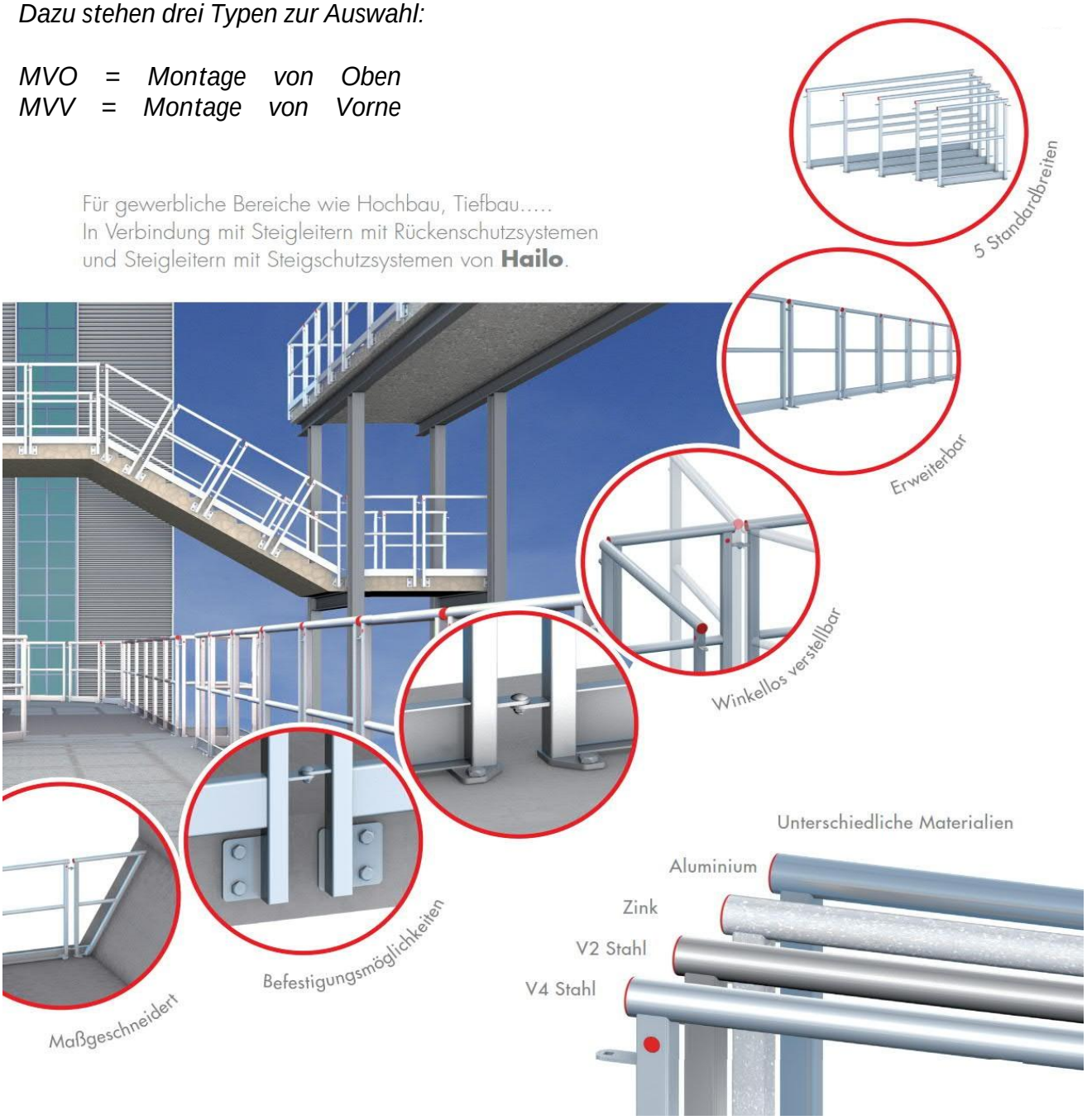
Hailo Systemgeländer
Montage- und Bedienungsanleitung

Geprüft und Zertifiziert nach DIN EN ISO 14122-3 durch TÜV Austria Gml

Das Hailo- Systemgeländer besteht aus einzelnen Elementen, welche beliebig erweiter kombinierbar sind, zur Montage an Bauwerken, Podesten, Bühnen, Technischen Anlag Dazu stehen drei Typen zur Auswahl:

MVO = Montage von Oben
MVV = Montage von Vorne



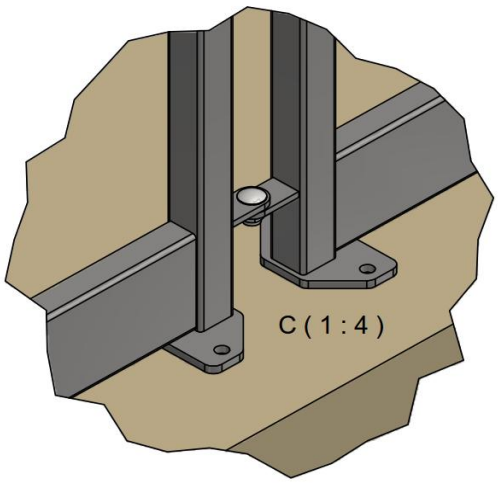
Hailo Geländersystem - Montage

Zur Montage sind auschließlich bauaufsichtlich zugelassene Dübel bzw. Schrauben zu verwenden. Die zur Bestimmung notwendigen Angaben, der an den Verankerungspunkten wirkenden Kräften, sind wie folgt:

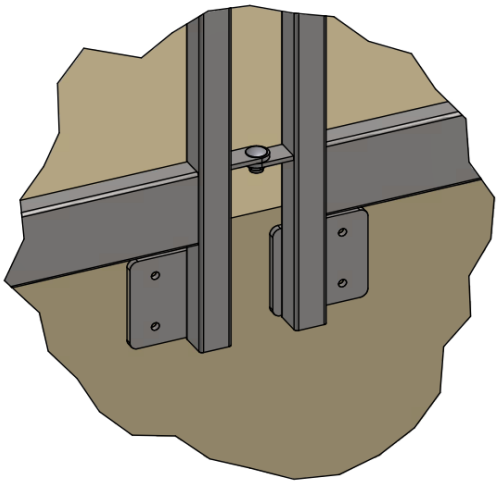
Typ MVO - Montage von Oben
Auszugskraft = 1,55kN pro Dübel / Verankerungspunkt (bei Verankerung in Beton)

Typ MVV - Montage von Vorne
Auszugskraft = 2,13kN pro Dübel / Verankerungspunkt (bei Verankerung in Beton)

Jedes Geländerelement muss mit mit 4 Stk. Dübeln / Schrauben befestigt werden.



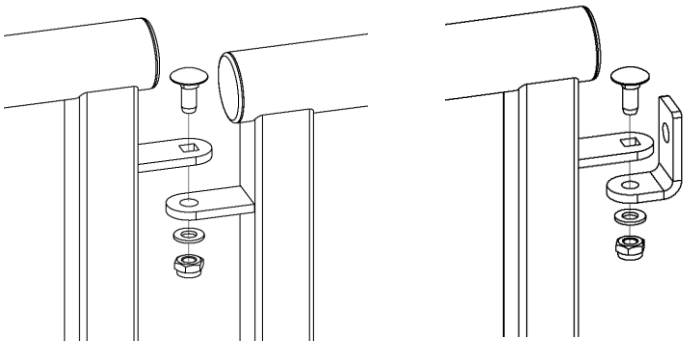
MVO



MVV

Hailo Geländersystem - Montage

Die Einzelnen Geländerelemente werden neben der Montage auf oder an dem Bauwerk auch miteinander verbunden. Die Verbindungen sind als Flachrundschrauben mit Vierkantansatz (DIN 603 - M10) ausgeführt und ermöglichen so eine einfache und schnelle Montage.
Eine Lasche bietet die Möglichkeit für einen Wandanschluß.

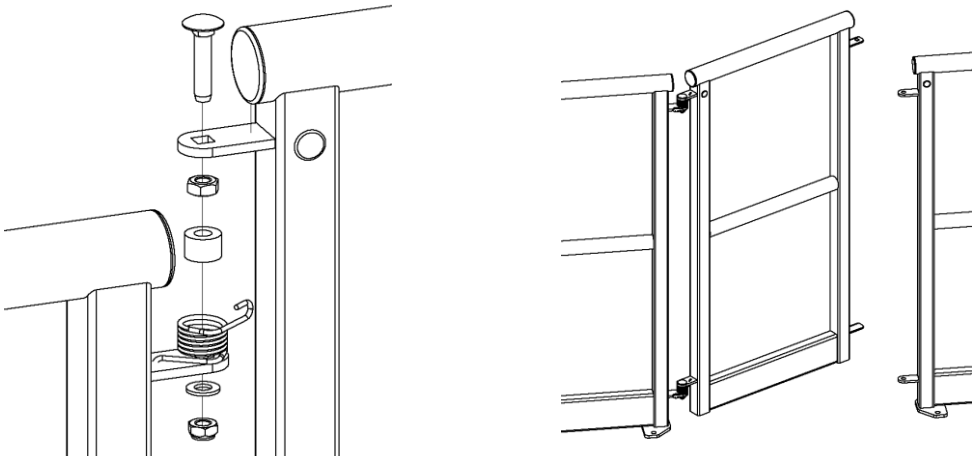


Schrauben- Anzugsmomente für Verbindungen M10:

St.fvz. (8.8) = 36 Nm

A2 / A4 (A70) = 30 Nm

Die selbstschließenden Geländertüren entsprechend der Breite eines 600mm Elementes und werden zwischen zwei aufeinanderfolgenden Geländerelementen platziert bzw. befestigt.



Hinweis:
Ein einzelnes bzw. freistehendes Geländerteil aus Alumium, muss mindestens 3 Pfosten aufweisen.

Hailo Geländersystem
Herstellererklärung / Kennzeichnung

PROFESSIONAL

MVO MVV	**Hailo-Werk** Rudolf Loh GmbH & Co. KG Daimler Straße 8 D-35708 Haiger	**Systemgeländer**

Herstellererklärung

Hiermit erklären wir, dass das nachfolgend bezeichnete Produkte den grundlegenden Anforderungen der unten aufgeführten Norm(en) entsprechen.
Technische Verbesserungen an dem Produkt bleiben dem Hersteller vorbehalten.
Bei Veränderungen an dem Produkt durch Dritte verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Bezeichnung der Produkte:

Systemgeländer - Typ MVO, MVV

Materialien:

Aluminium 3.3535, Stahl 1.0037 feuerverzinkt und Edelstahl 1.4301 bzw. 1.4571

Das oben genannte Produkt erfüllt die vorgeschriebenen Prüfkriterien, bzw. stimmt überein mit der Beschreibung, der Norm

EN ISO 14122-3:2016-10

Die Konstruktive Auslegung für unterschiedliche Baugrößen beruht auf Baumustern, geprüft durch:

Prüfinstitut:

TÜV AUSTRIA GmbH
Deutschstraße 10
1230 Wien

Prüfzertifikat- Nr.: 3116-2607-PSA26-025-Z1
Prüfbericht- Nr.: PSA26-025

Haiger, den 11.08.2026

Angaben zum Unterzeichner:

Sascha Rübsamen
Leitung Technik Professional

Hailo-Werk * Rudolf Loh GmbH & Co. KG * Daimlerstraße 8 * D-35708 Haiger * Telefon 02773 – 82-0 * Telefax 02773 – 82-218

Systemgeländer
Guard Rail System

Typ:
❒ MVO ❒ MVV
❒ Aluminium
❒ Stahl fvz. - 1.0037
❒ V2A - 1.4301
❒ V4A - 1.4571

1201509 · 08/2026

Herstelljahr/Year of construction

DIN EN ISO 14122-3
Zertifikat-Nr.:
3116-2607-PSA26-025-Z1

TÜV AUSTRIA
3116-2607-PSA26-025-Z
TÜV AUSTRIA GMBH

Hailo-Werk GmbH & Co. KG
Daimlerstraße 8 · D-35708 Haiger
info@hailo.de · www.hailo.de