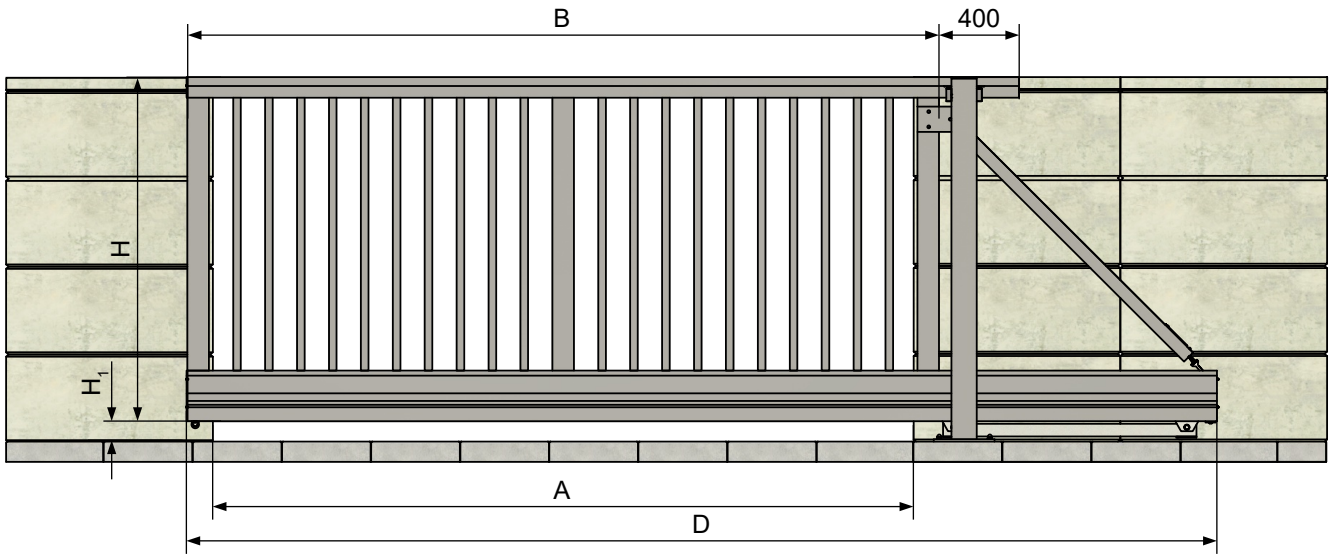


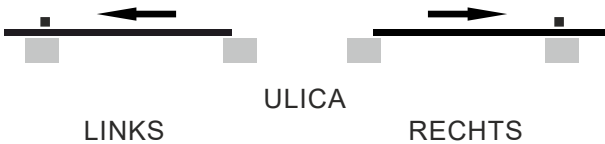
BESTELLGRÖSSE - A



$B = A + 200\text{mm}$ $H_1 = \text{min. } 70\text{mm}$ $A \text{ max. } = 5800\text{mm}$

- A – Durchfahrtsbreite
- B – Breite des Torrahmens
- D – Länge des Laufprofils (Gesamtlänge des Tors)
- H – Torhöhe
- H1 – Mindesthöhe unter dem Tor
- R – Abmessungen des Torwagens
- F – Mindestfundamentlänge

Toretyp



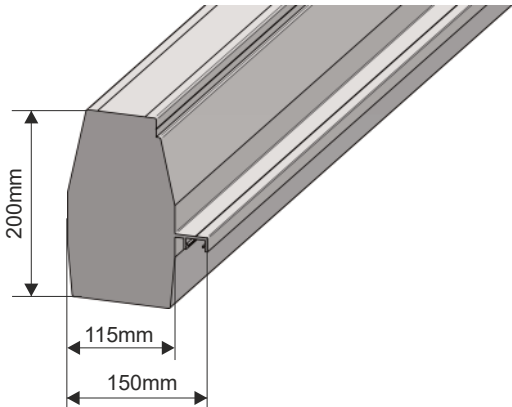
Wir identifizieren den Tortyp **durch die Öffnungsrichtung**, Blick immer von der Straße zum Haus

Identifikationsbeispiel: Wenn ich auf der Straße stehe und auf das Grundstück und das Tor schaue es öffnet sich durch Bewegung nach links – es ist das linke Tor.

Alfen 200 Laufprofil

Durch das innovative Design des Profils und der Rolle (z. Einführung des Rollenspanners) haben wir das Spiel auf ein Minimum reduziert zwischen den Rollen und dem Laufprofil.

- Vorteile:
- kein „Torbruch“-Effekt beim Öffnen/Schließen
 - sehr genaue Führung des Tores (vertikal und horizontal)
 - einfache Montage und Einstellung



Kombiwagen für das Laufprofil Alfen 200

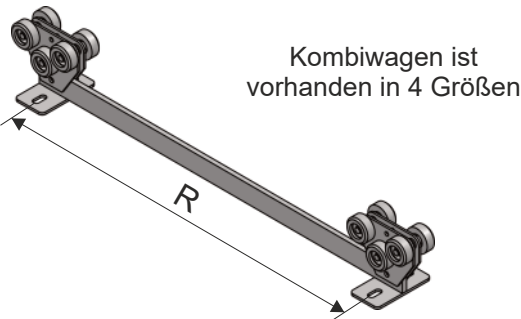


Tabelle der Auswahl der Größe des Laufprofil R in Bezug auf Tor im lichten A

Licht A		Kombiwagen Größe R
Von dem	bis	
1000	3700	920
3701	4700	1320
4701	5200	1620
5201	5800	1820

Formel zur Berechnung der Länge des Laufprofil D
 $D = A + 100 + 140 + R + 140$ (in mm)

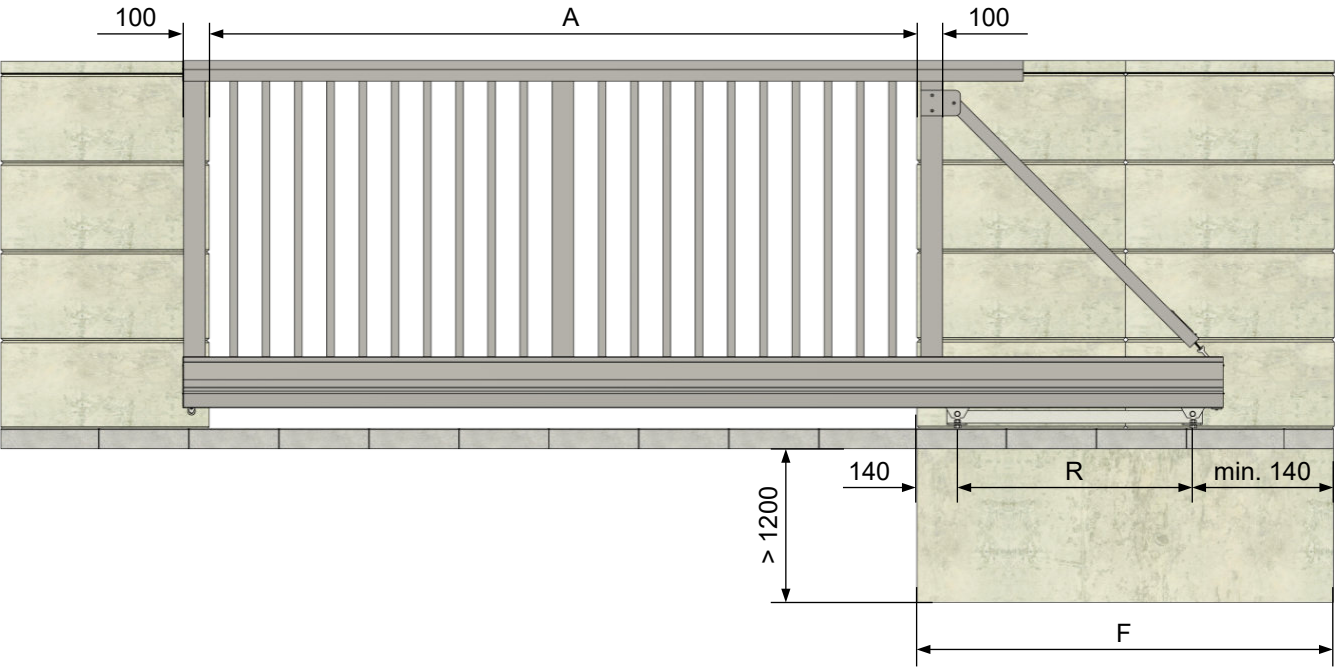
Die Formel zur Berechnung der Mindestlänge des Fundaments F

$F = D - A - 100$ (in mm)

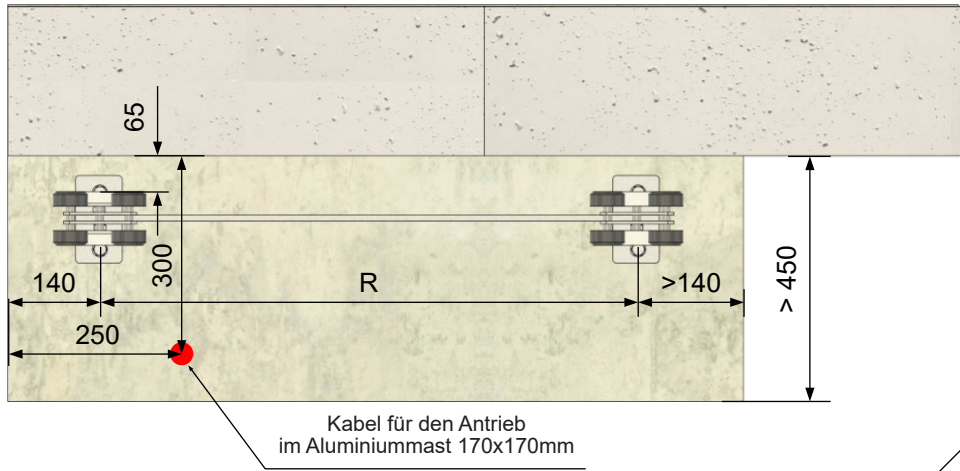
Beispielwerte von D und F in Bezug auf Eingangslicht A

Einfahrtsbreite A	Länge des Laufprofil D	Min. Länge Fundament aus Beton F
3700	5000	1200
4000	5700	1600
4700	6400	1600
5200	7200	1900
5800	8000	2100

Fundamentabmessungen und Torposition

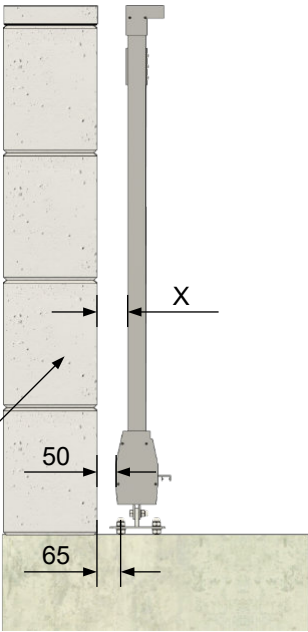


Modelle N01, N02, N03, N04, N05, N06, F01, F02, F03, F05, R02, R03, R06, R07, C01, P01



Kabel für den Antrieb
im Aluminiummast 170x170mm

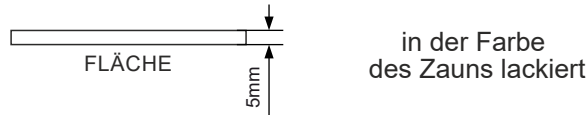
Dimension X:
- modelle N01-N06, F01-F05, R02-R03, C01, P01 = 82mm
- modelle R06, R07 = 62mm



Standard-Torführungspfosten

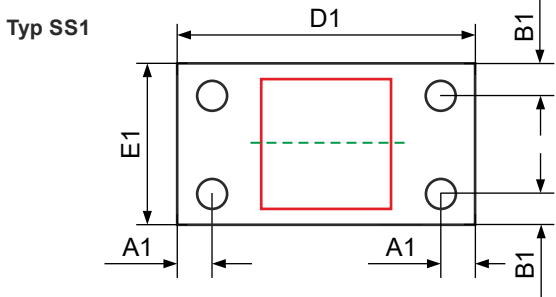
Bestellmaße: Wenn das ALFEN Profi-Maß beispielsweise 1600 mm beträgt, beträgt die Gesamtlänge einschließlich Dach und Fuß 1600 mm (±1mm).

Pfosten ende - aus Aluminium



Der Fuß ist 10 mm dick und verschweißt.

Fußabmessungen und Positionen der Befestigungslöcher.



Pfosten typ	Typ SS1					Monta- satz
	A1	B1	D1	E1	Ø	
100x100	20	20	240	150	14	ZM 5
120x120	20	20	270	150	14	ZM 5
150x150	20	20	270	200	14	ZM 5

Legende:



Maskierungswinkel

(auswählbar im Reiter „Pfoste“)

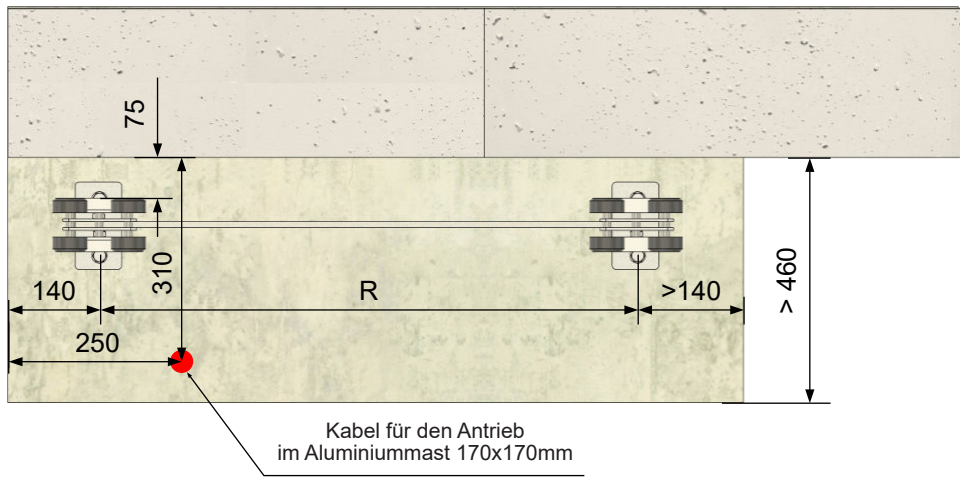
Ecken zum Maskieren von Freiräumen. Auf bestellte Länge zugeschnitten, aus Aluminium, farbig lackiert.

Drei Größen zur Auswahl:

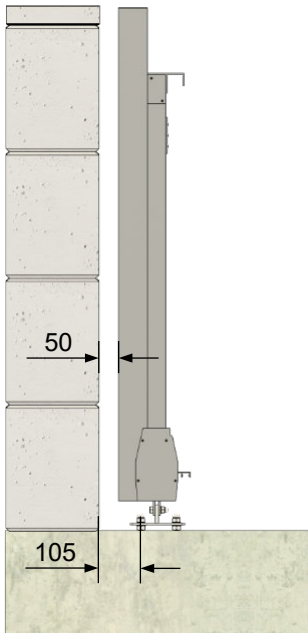
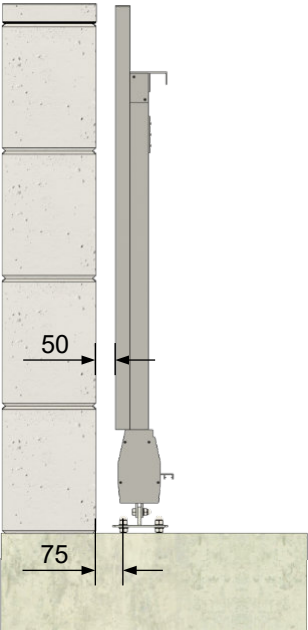
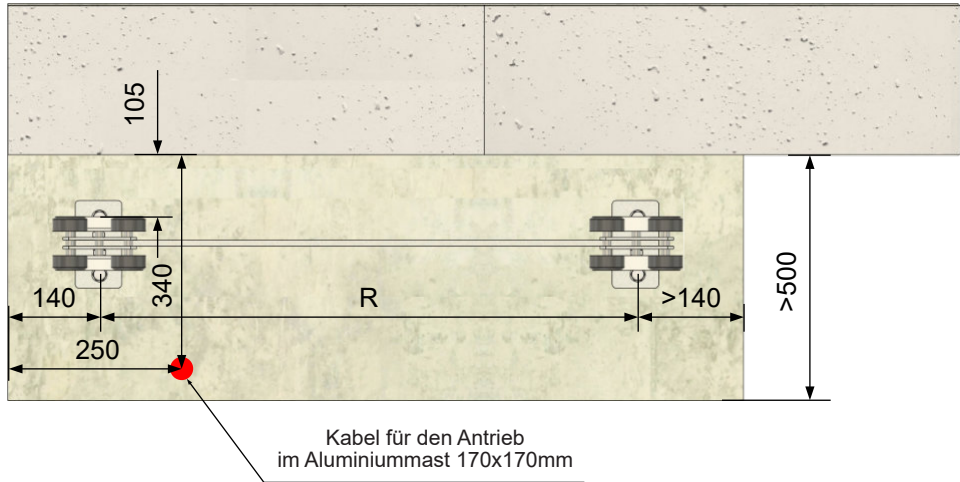
- 50x50mm, Wand 3mm
- 100x50mm, Wand 3mm
- 160x50mm, Wand 3mm

Fundamentabmessungen und Torposition

Modell R08



Modell R09



Torführungspfosten mit der Möglichkeit zur Installation eines Antriebs

Pfoste 170x170mm

Pfost auf einem 10-mm-Aluminium Fuß. Lässt sich auf die volle Höhe öffnen. Die max. Höhe der Pfost beträgt 2100mm – für Tore mit einer Höhe von 2000mm.

Der Pfosten ist für die Montage eines im Pfosten verborgenen Torantriebs vorbereitet - ROGER TW-90/600/HS.



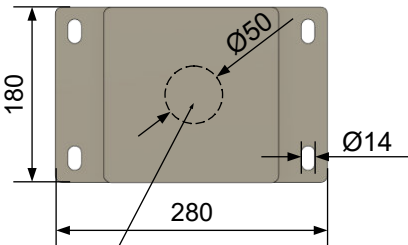
Standard-Verdeck



Verdeck mit LED-Warnleuchte



Fußabmessungen



Türöffnungsrichtung:
links

Öffnung für Kabel

Notizen

.....

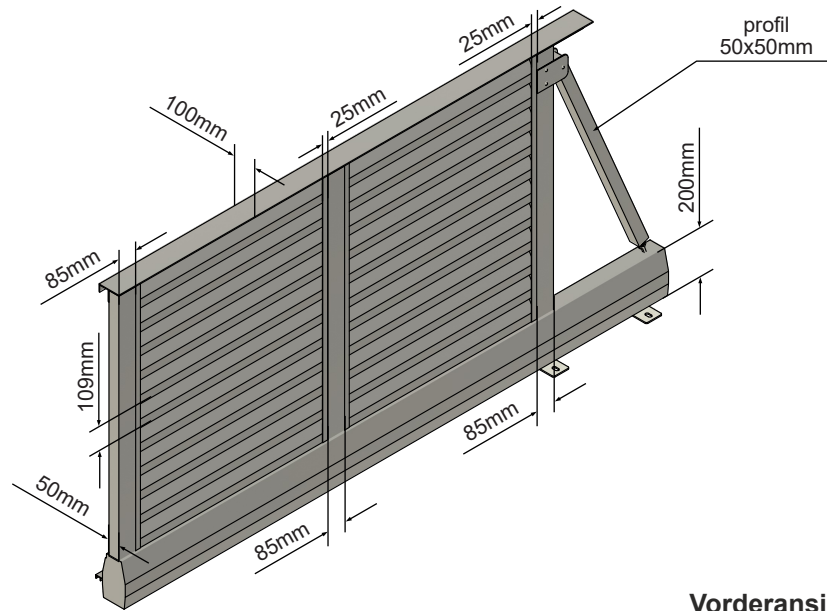
.....

.....

.....

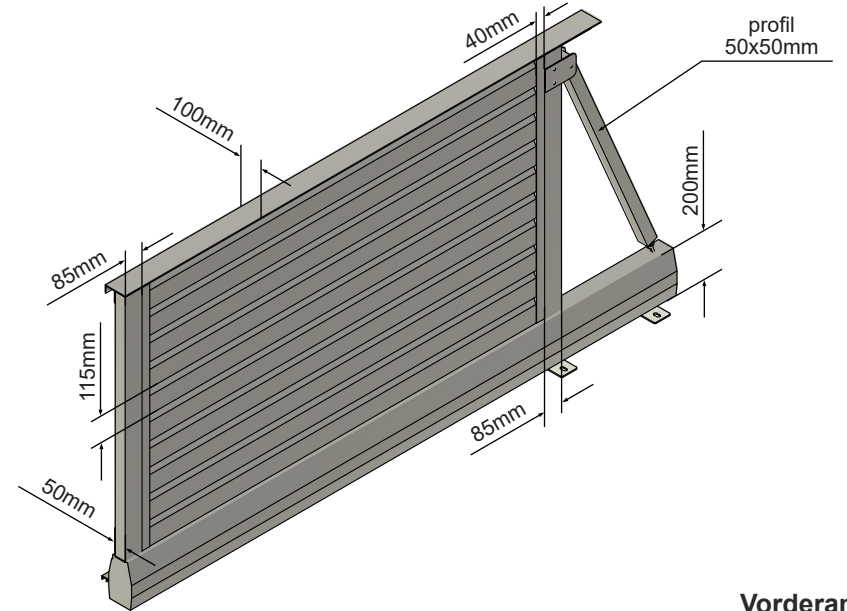
.....

N01

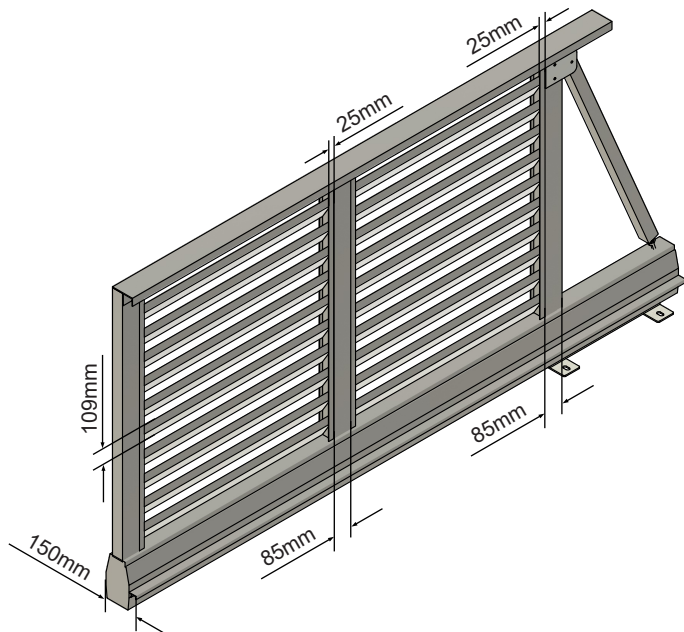


Vorderansicht

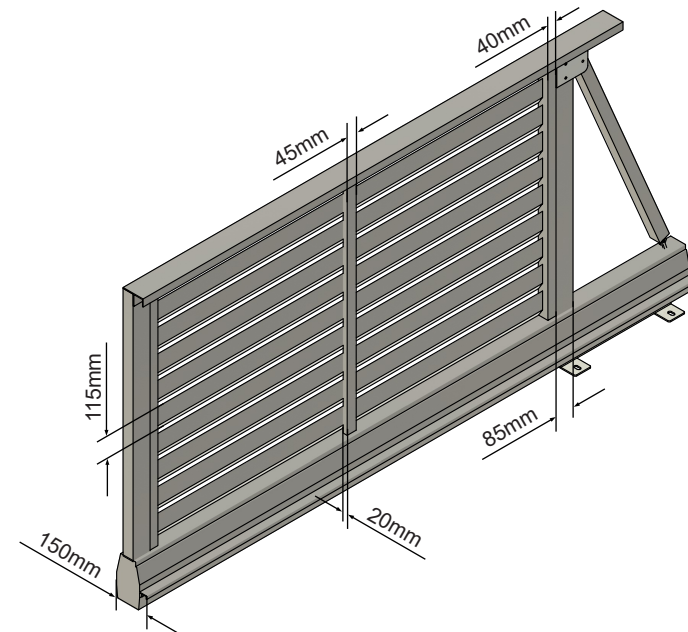
N02



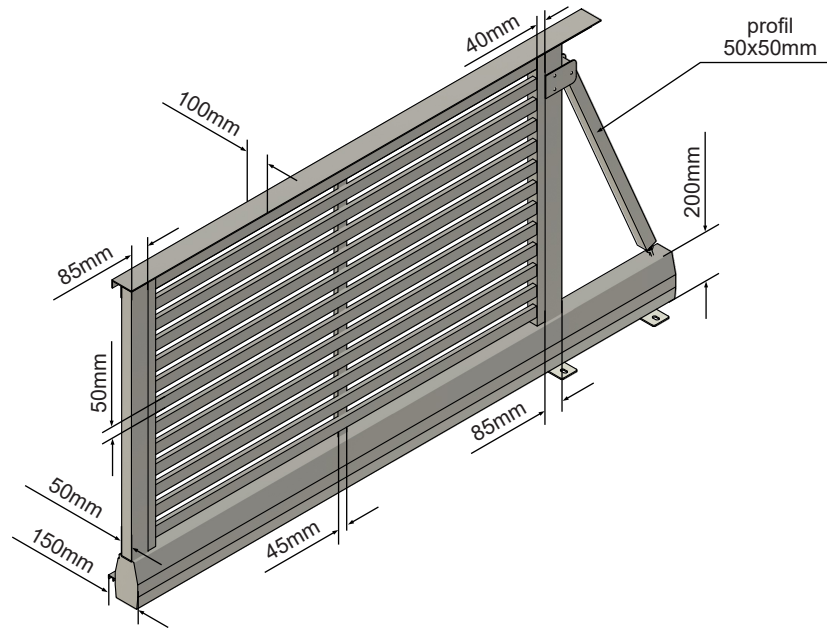
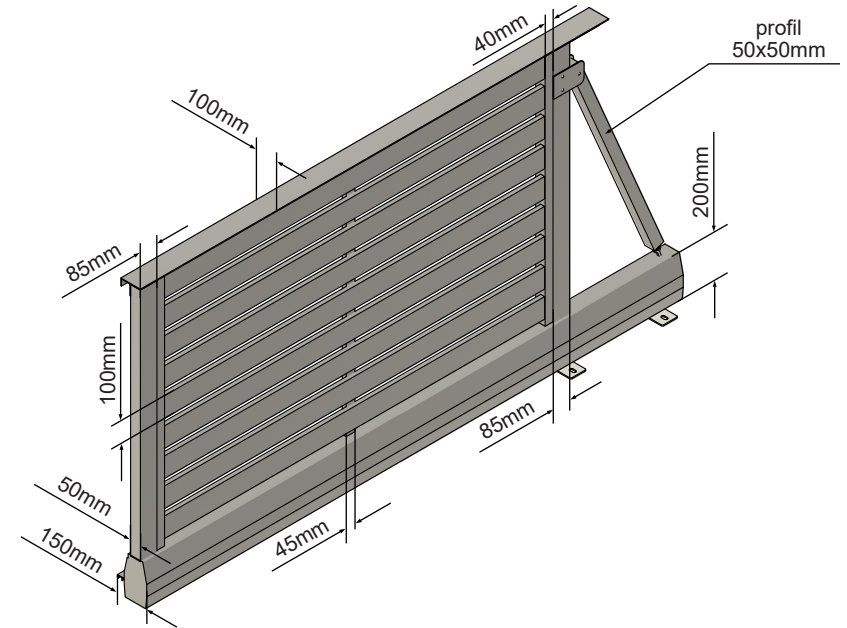
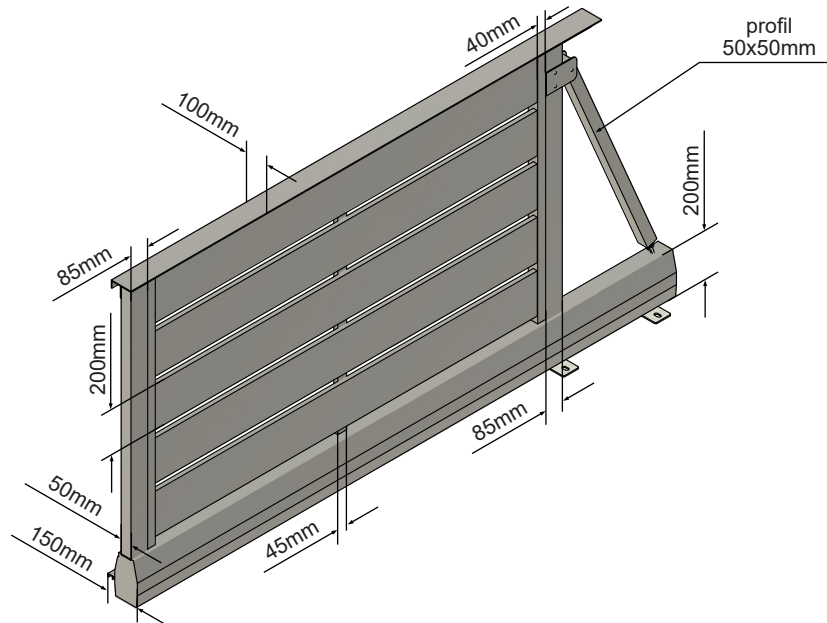
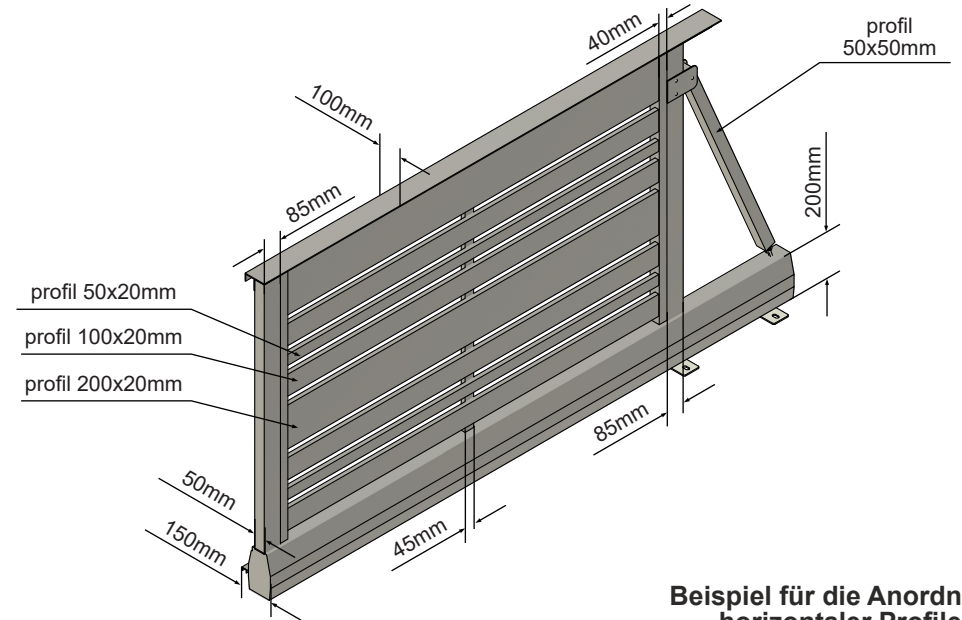
Vorderansicht



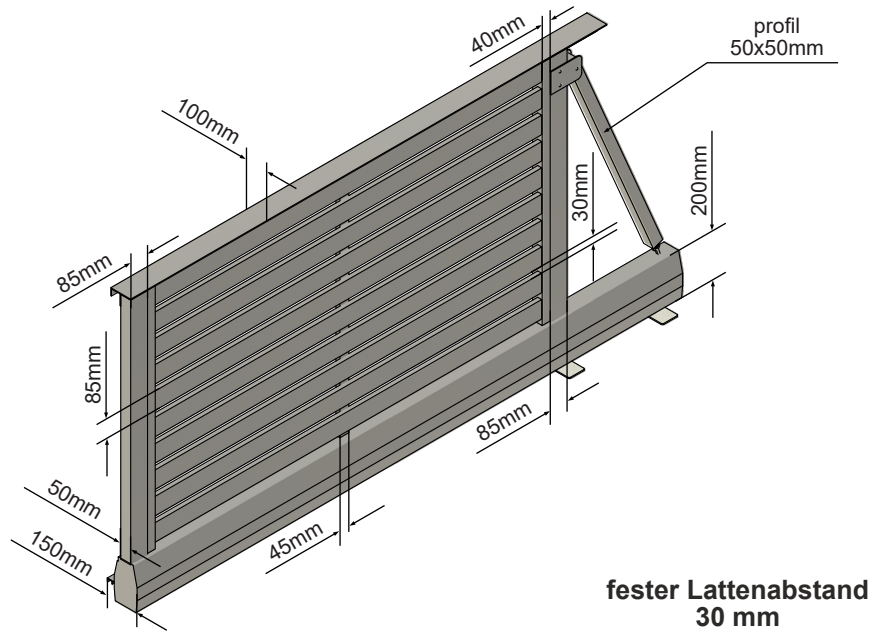
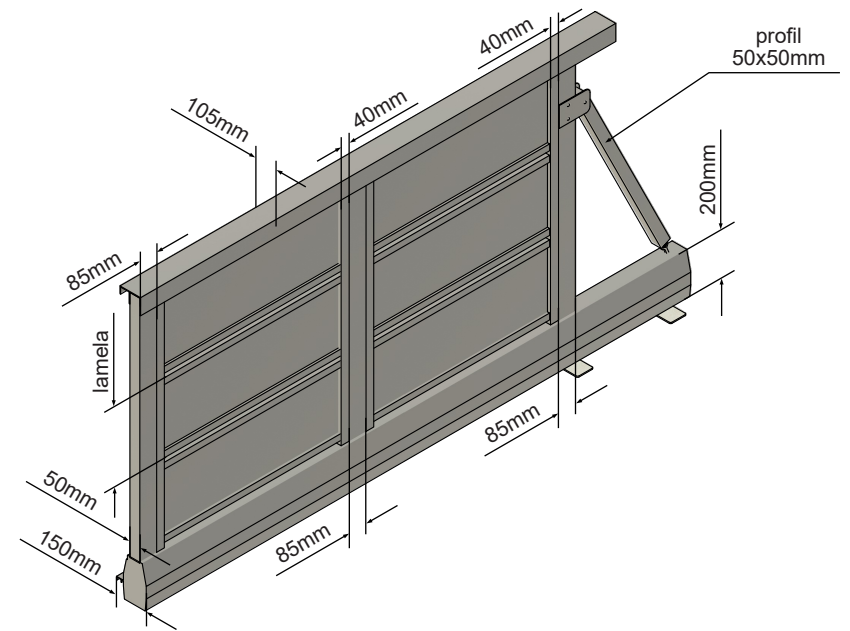
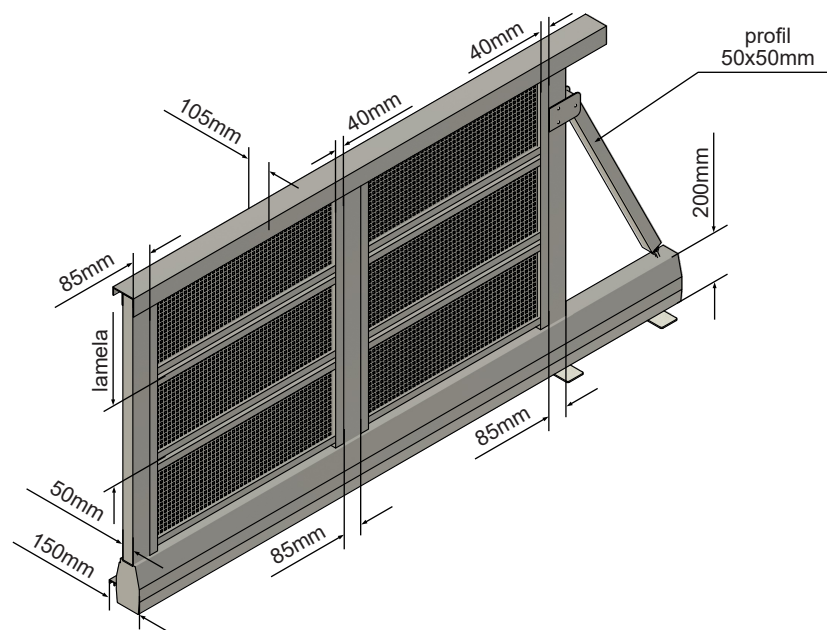
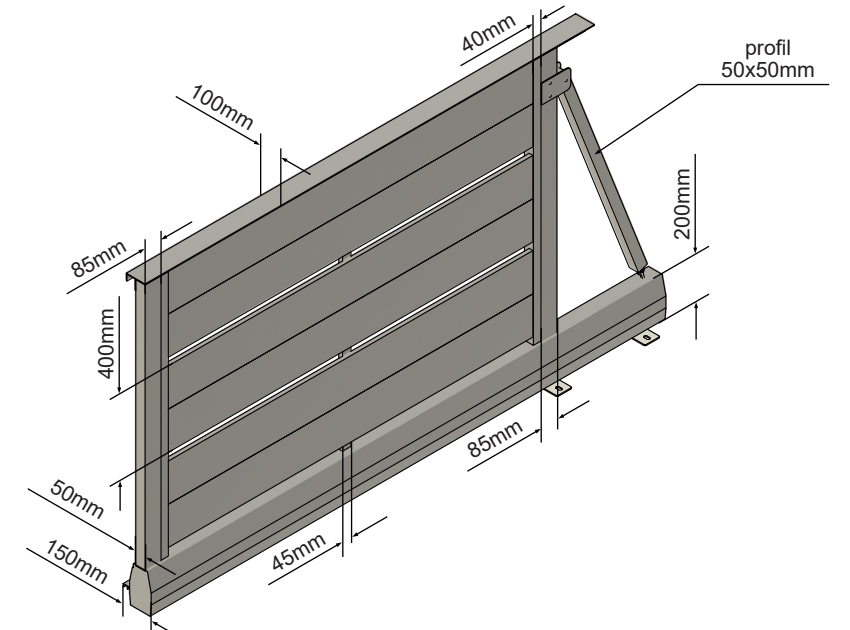
Rückansicht



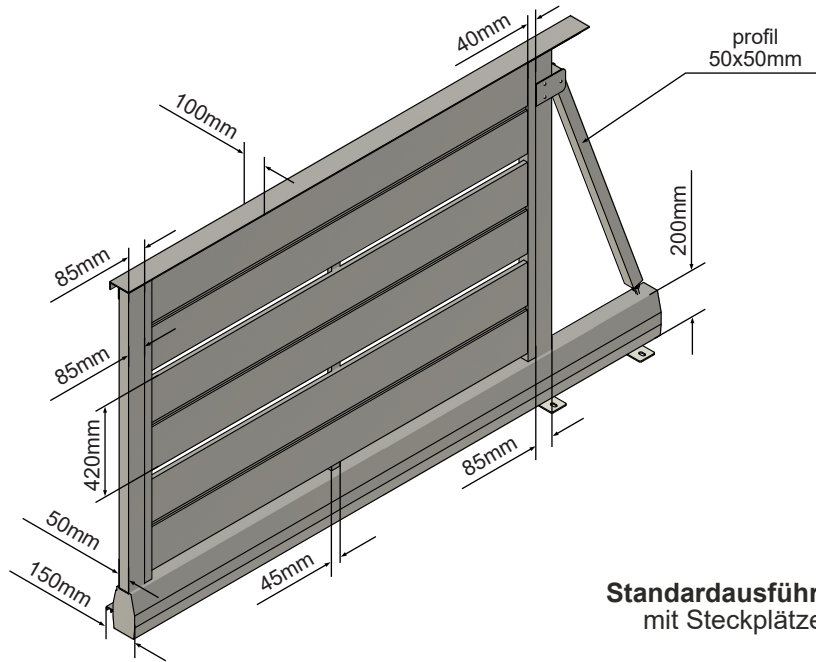
Rückansicht

N03**N04****N05****N06**

Beispiel für die Anordnung
horizontaler Profile

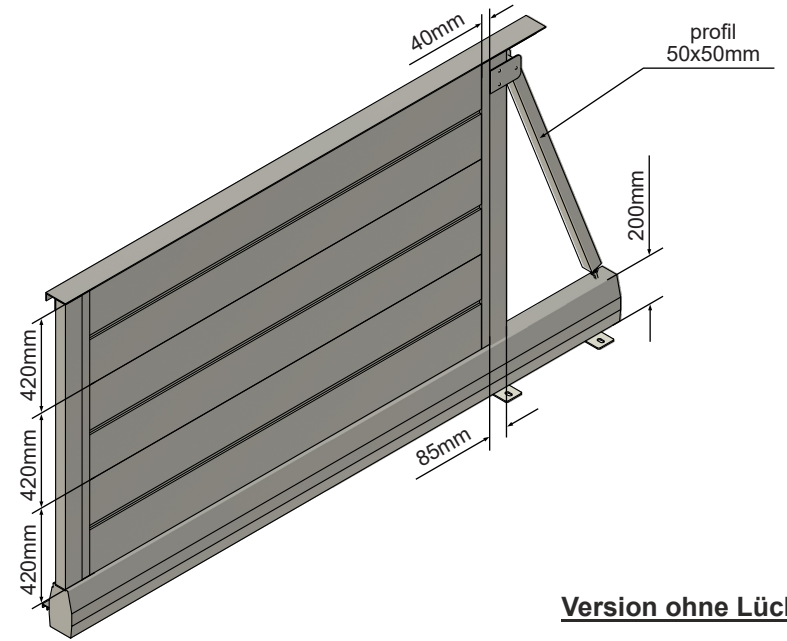
E01**F01****F02****F05**

F03

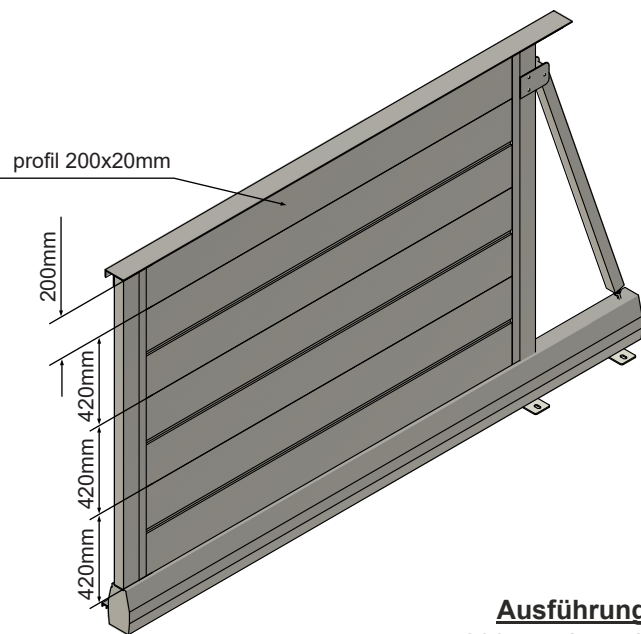


**Standardausführung,
mit Steckplätzen**

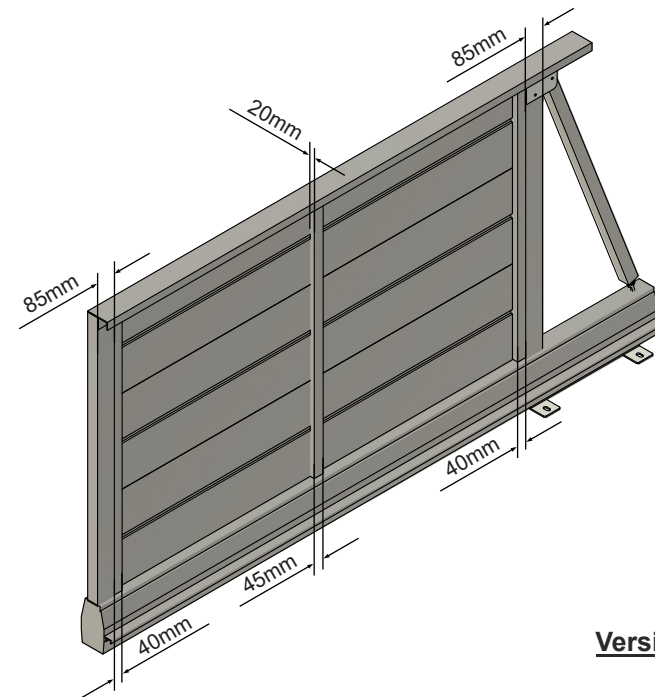
F03



Version ohne Lücken

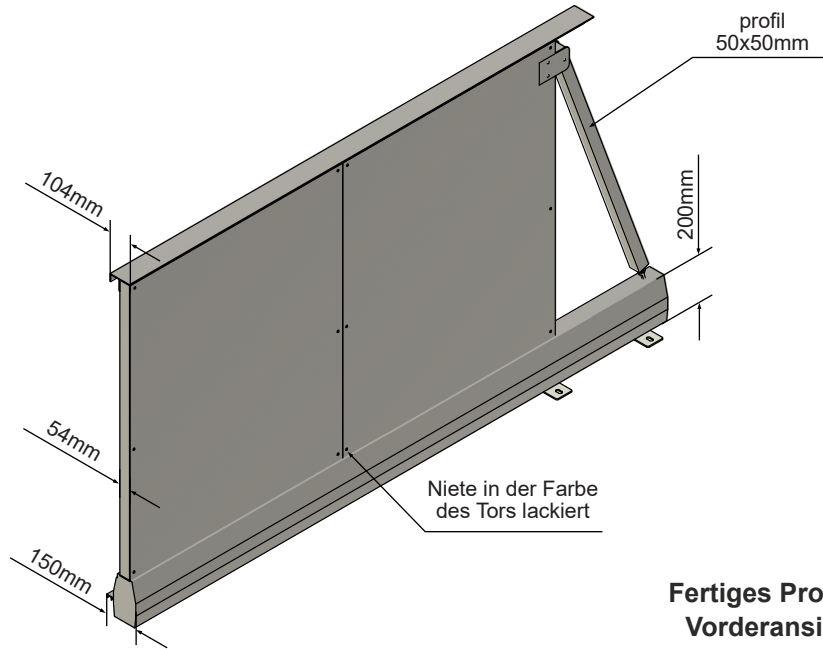


**Ausführung ohne Lücken,
200-mm-Lamelle, erste von oben.**

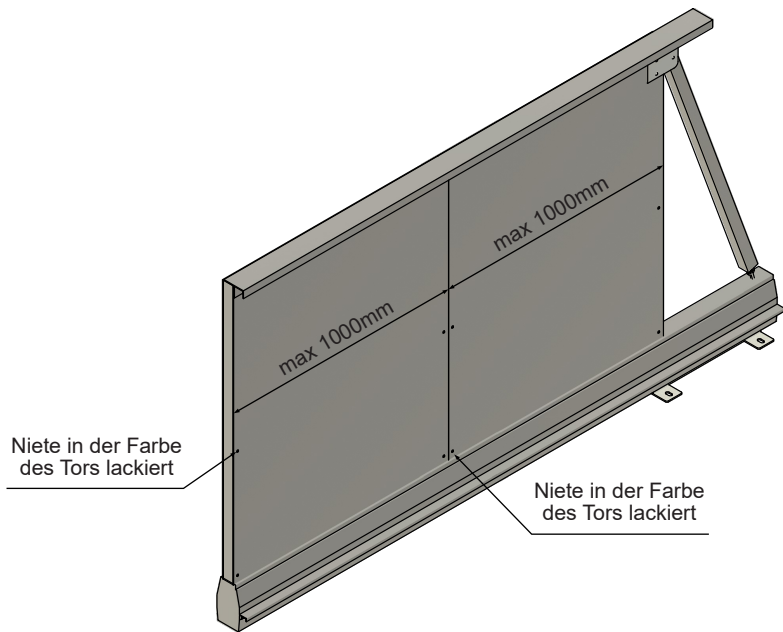


**Version ohne Lücken,
Rückansicht**

F06

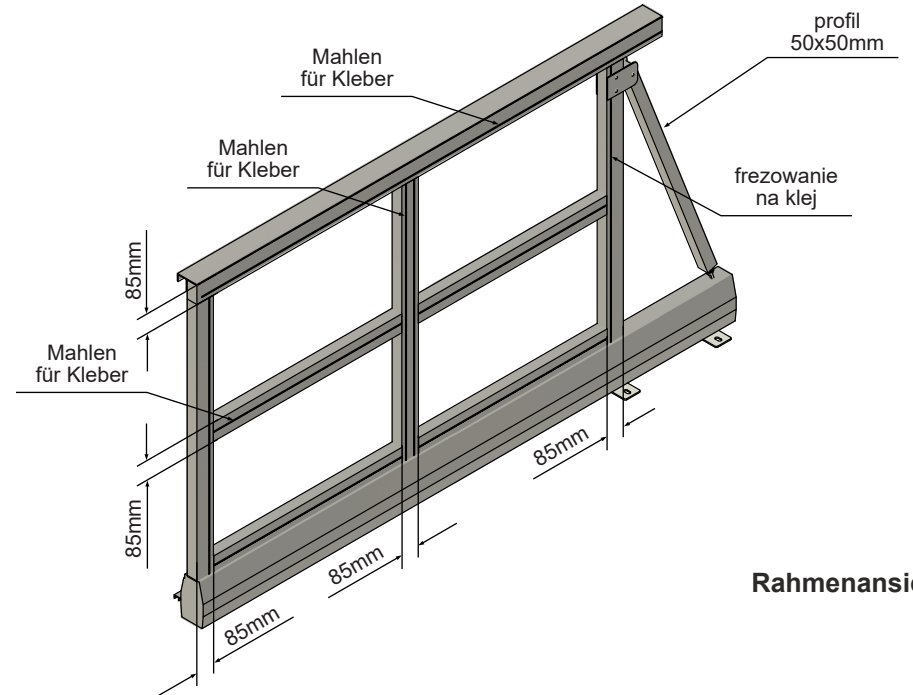


Fertiges Produkt
Vorderansicht



Fertiges Produkt
Rückansicht

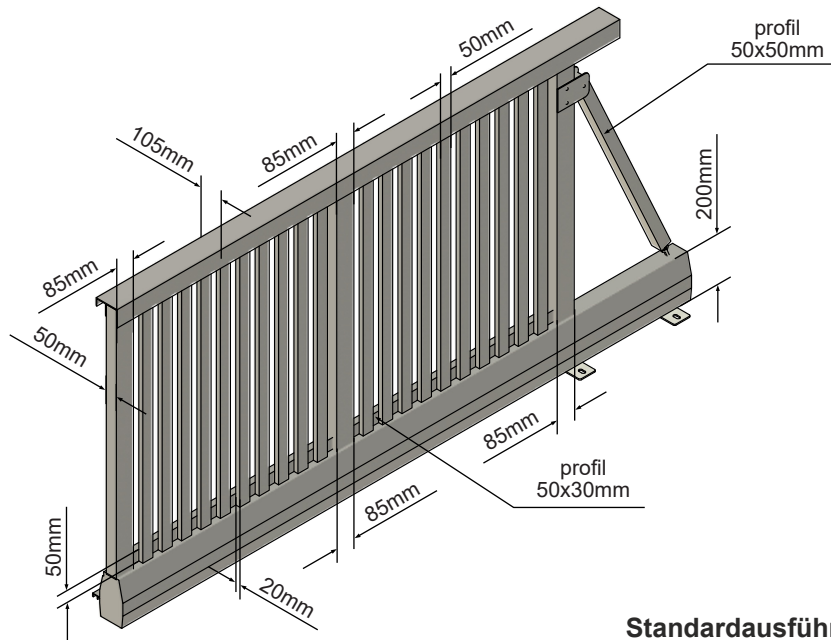
F06



Rahmenansicht

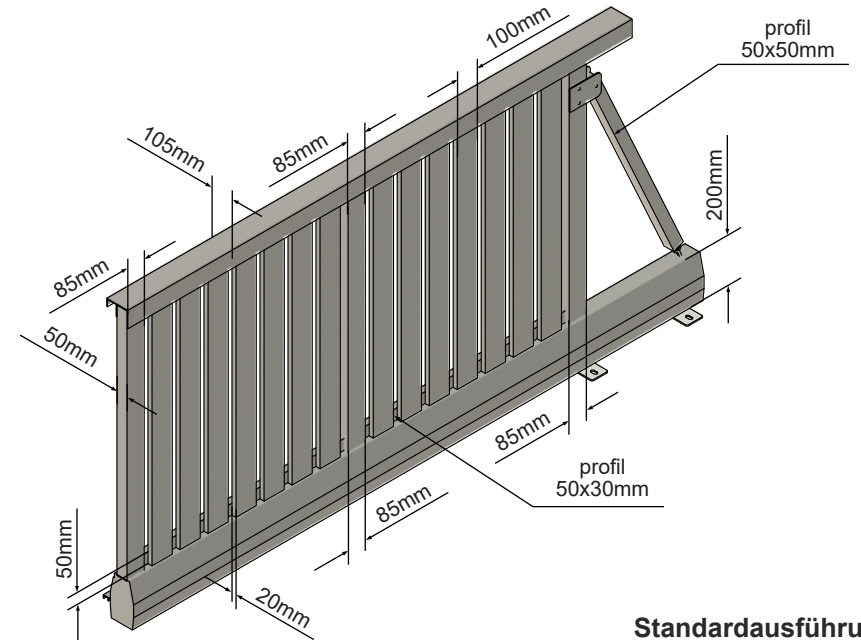
Notizen

R02

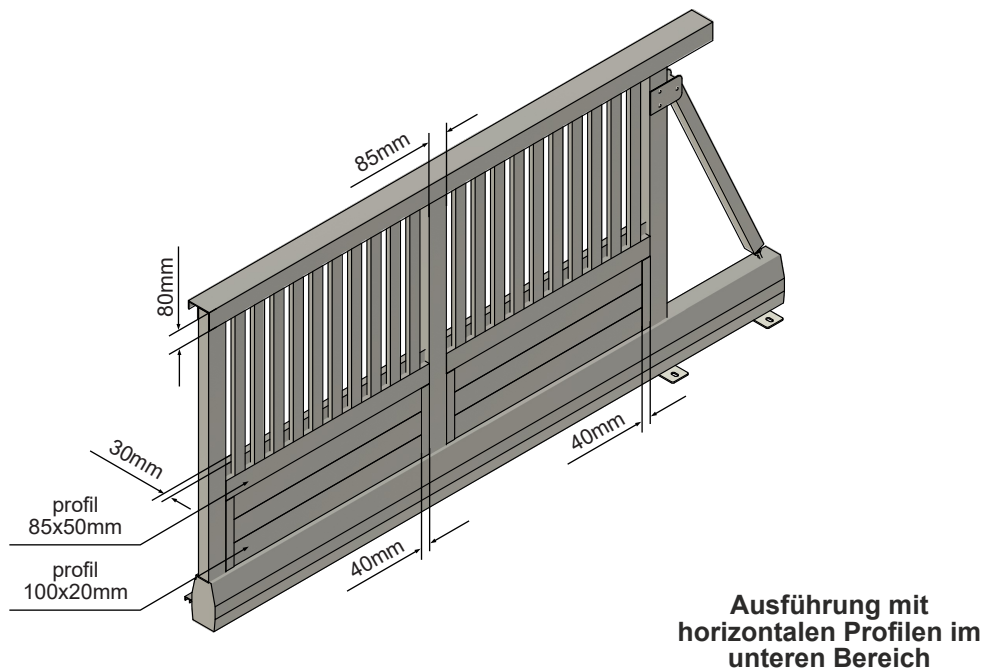


Standardausführung

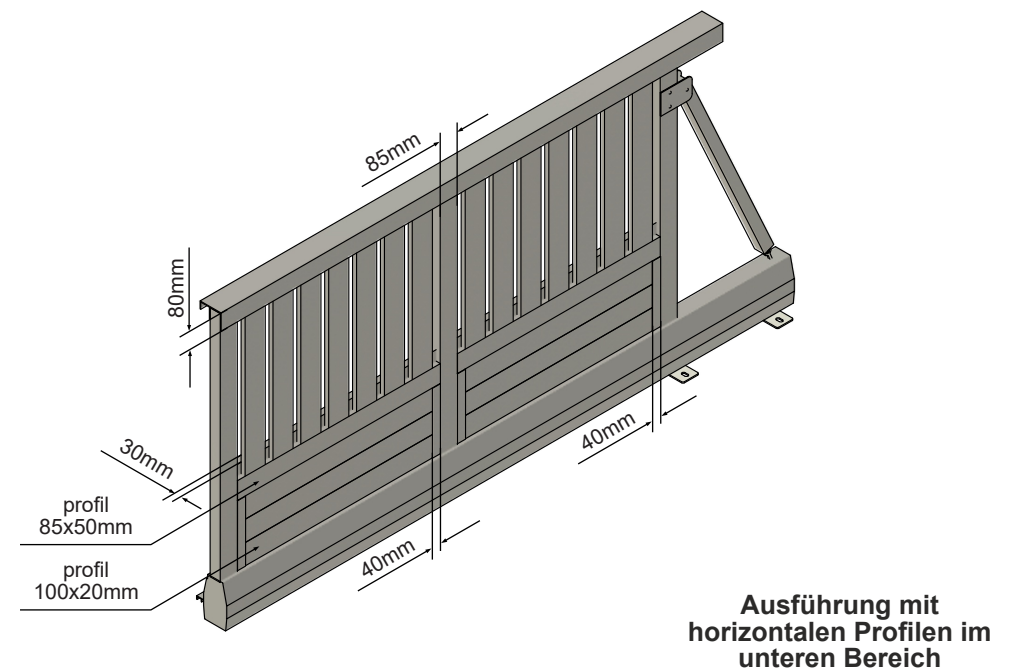
R03



Standardausführung

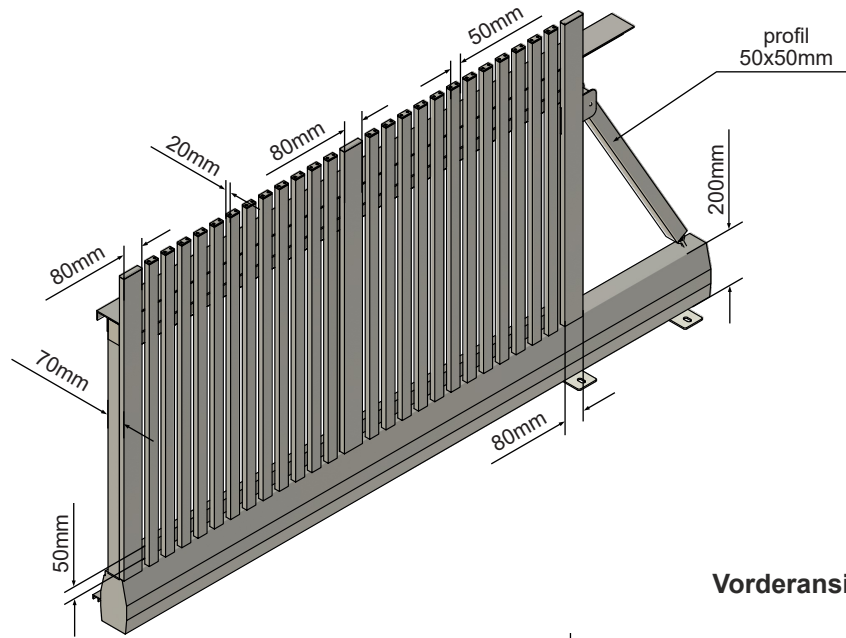


**Ausführung mit
horizontalen Profilen im
unteren Bereich**



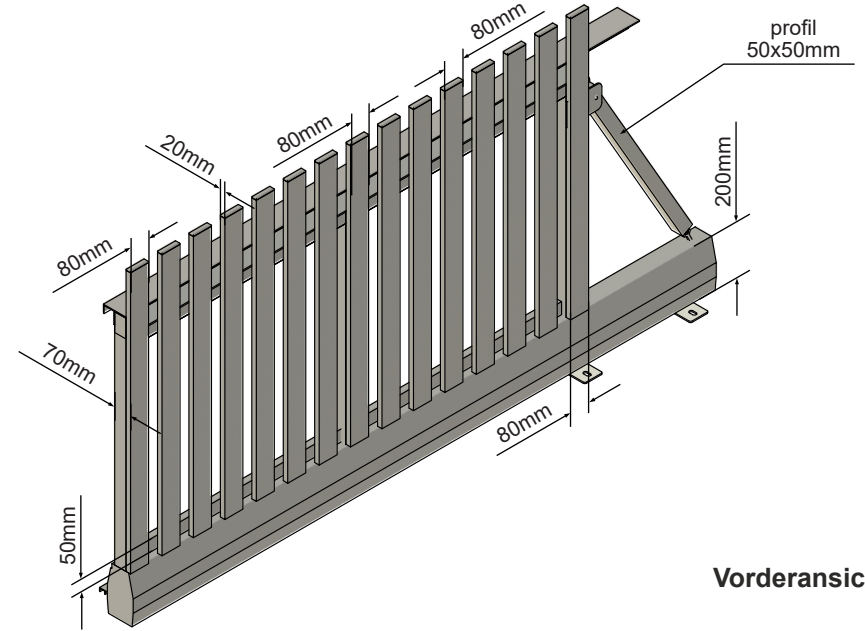
**Ausführung mit
horizontalen Profilen im
unteren Bereich**

R06

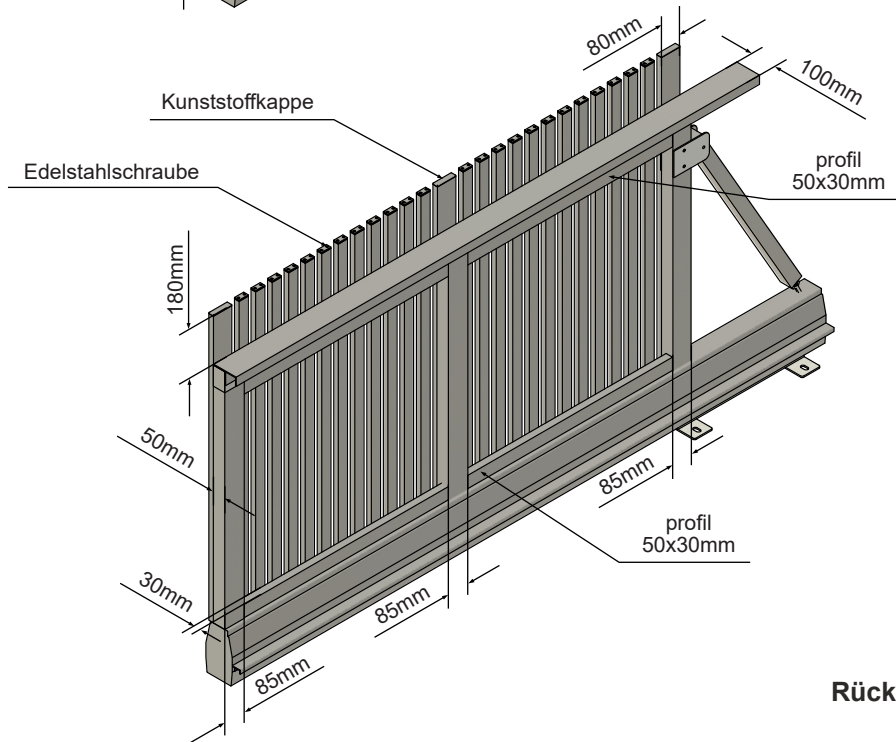


Vorderansicht

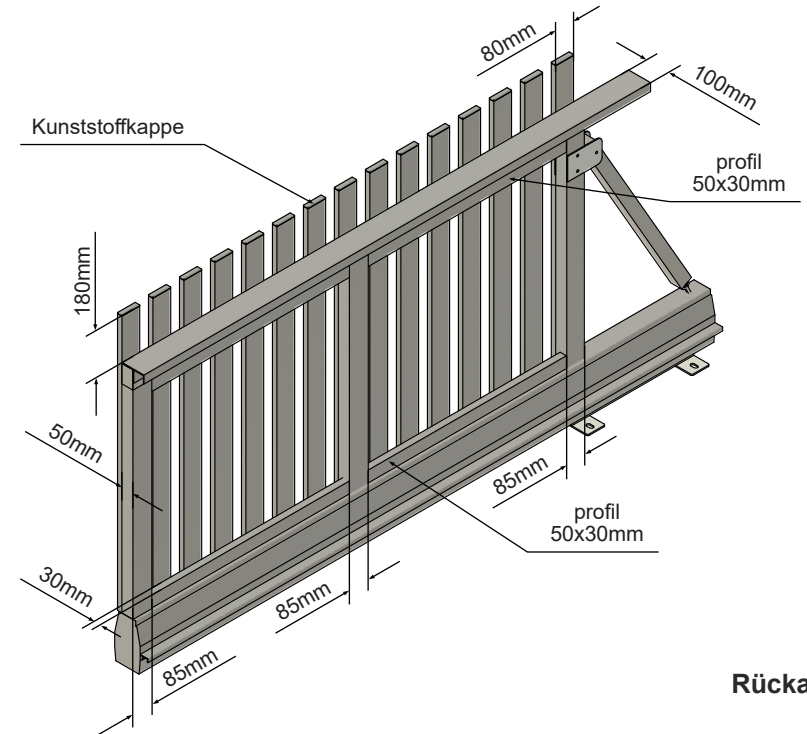
R07



Vorderansicht

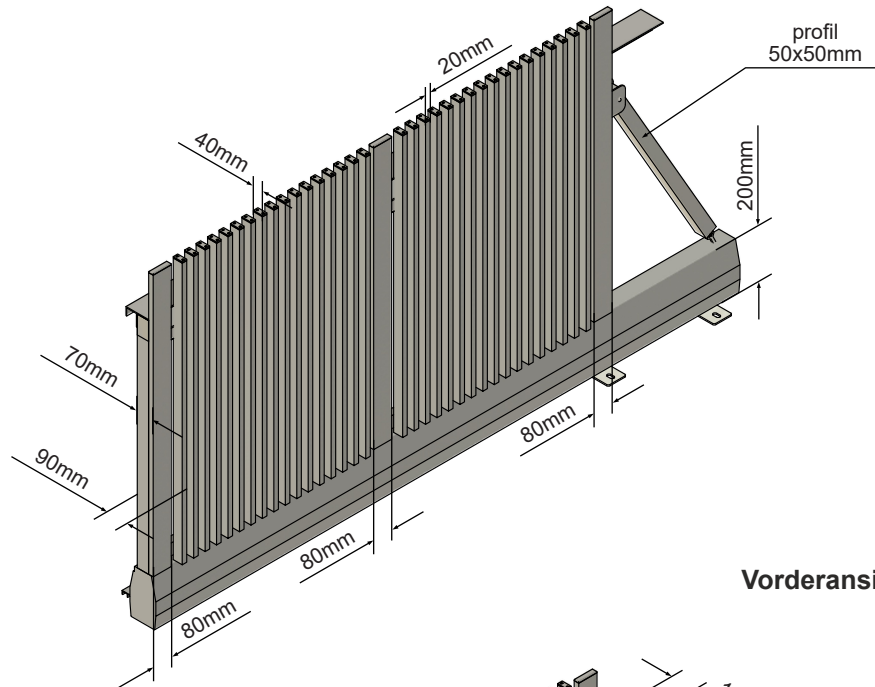


Rückansicht



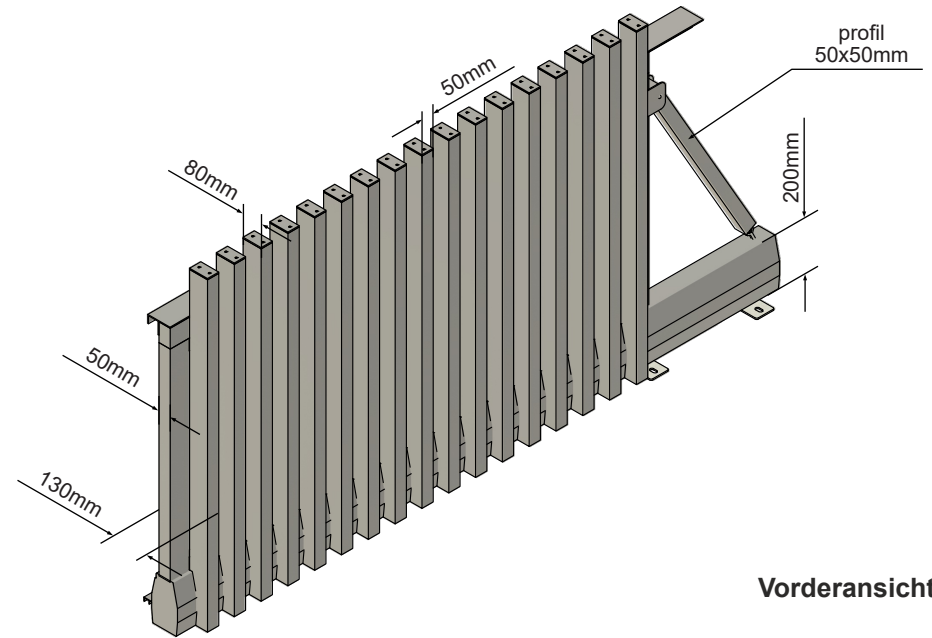
Rückansicht

R08

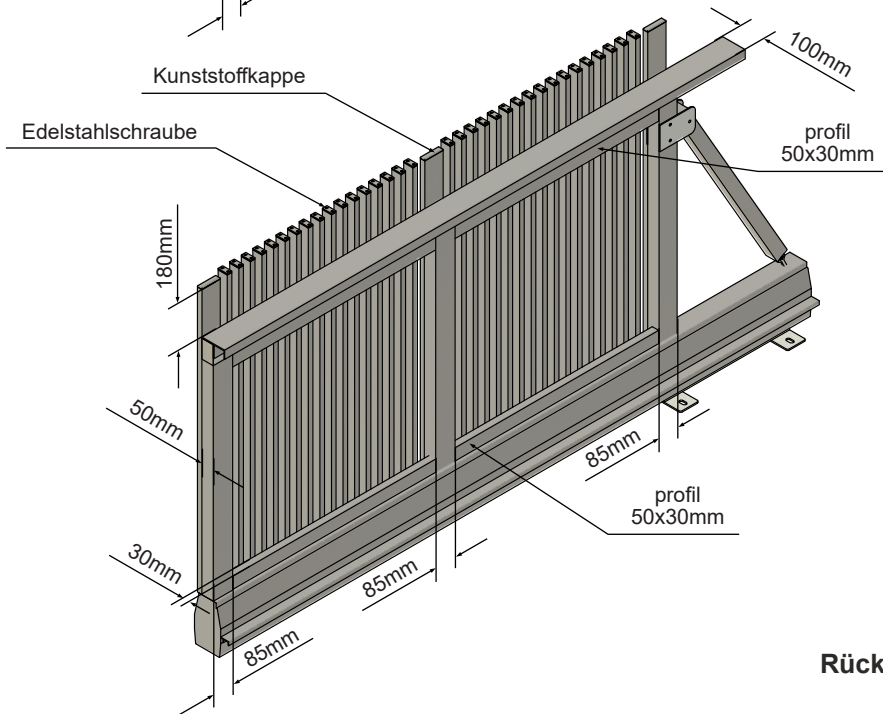


Vorderansicht

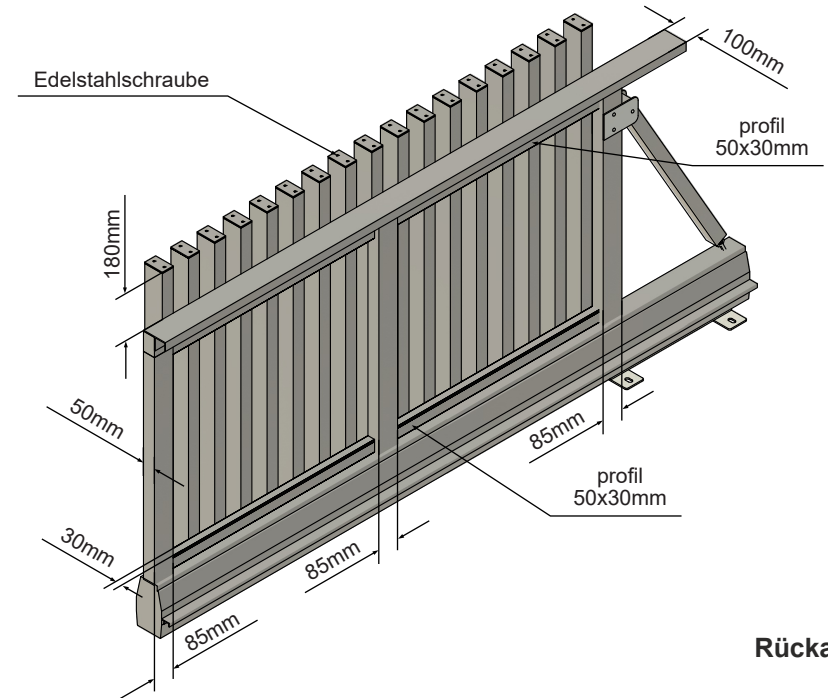
R09



Vorderansicht

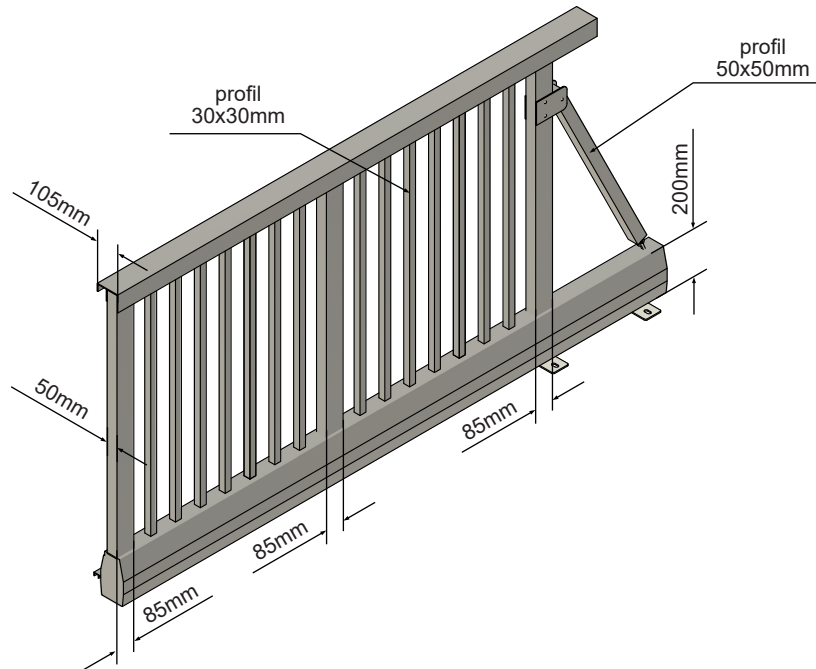


Rückansicht

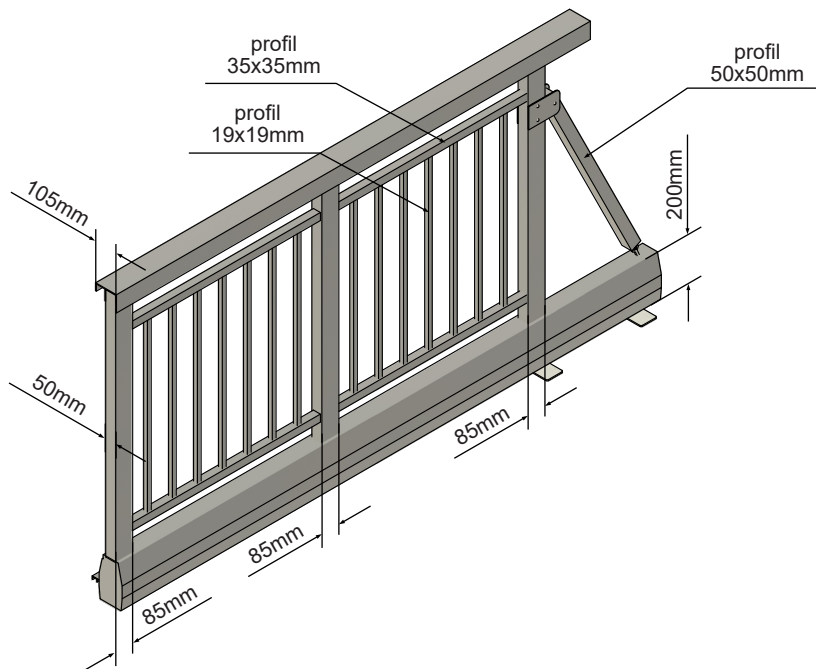


Rückansicht

P01

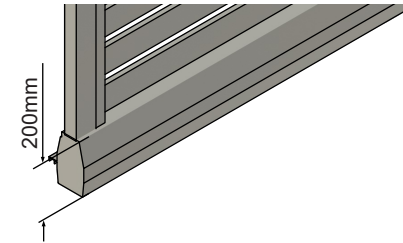


C01



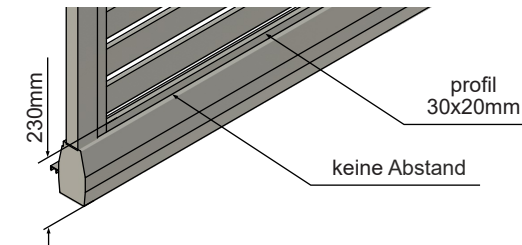
UNTERE BÄNDER

200mm - ist in folgenden Ausführungen erhältlich:



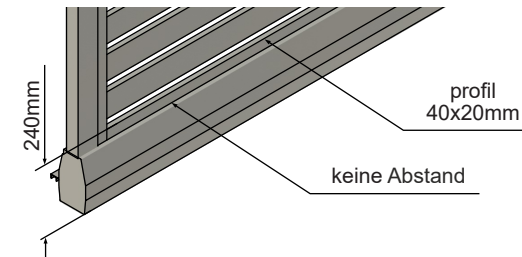
230mm - ist in folgenden Ausführungen erhältlich:

N02, N03, N04, N05, N06, F01, F02, F03, F05



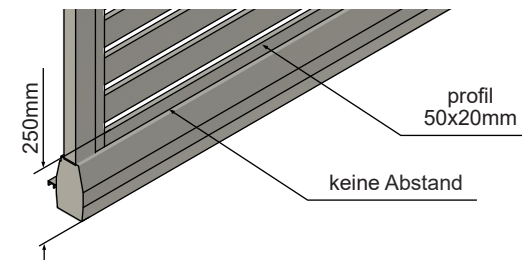
240mm - ist in folgenden Ausführungen erhältlich:

N02, N03, N04, N05, N06, F01, F02, F03, F05



250mm - ist in folgenden Ausführungen erhältlich:

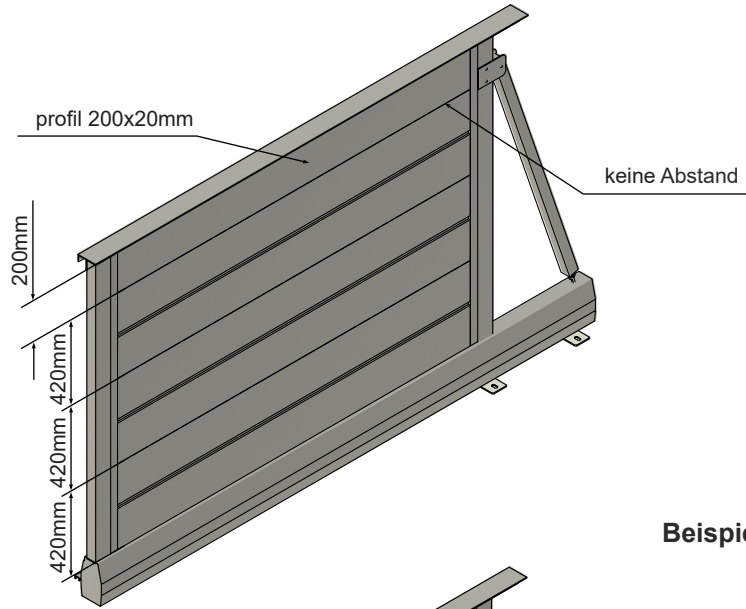
N02, N03, N04, N05, N06, F01, F02, F03, F05



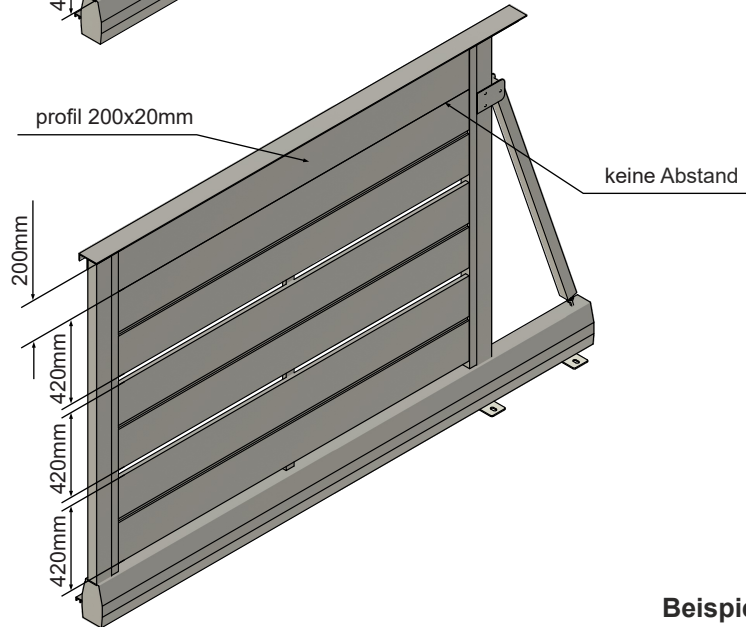
MODELLABHÄNGIGE KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN

Beim Modell F03 können Sie die Option: „200-mm-Lamelle als erste von oben“ wählen. Zwischen der zusätzlichen (ersten von oben) 200-mm-Lamelle und der nächsten 420-mm-Standardlamelle besteht bei diesem Modell kein Abstand!

Diese Option konfiguriert das Produkt lückenlos, wie in Beispiel 1 gezeigt. Eine falsche Verwendung dieser Option wird in Beispiel 2 gezeigt.



Beispiel 1

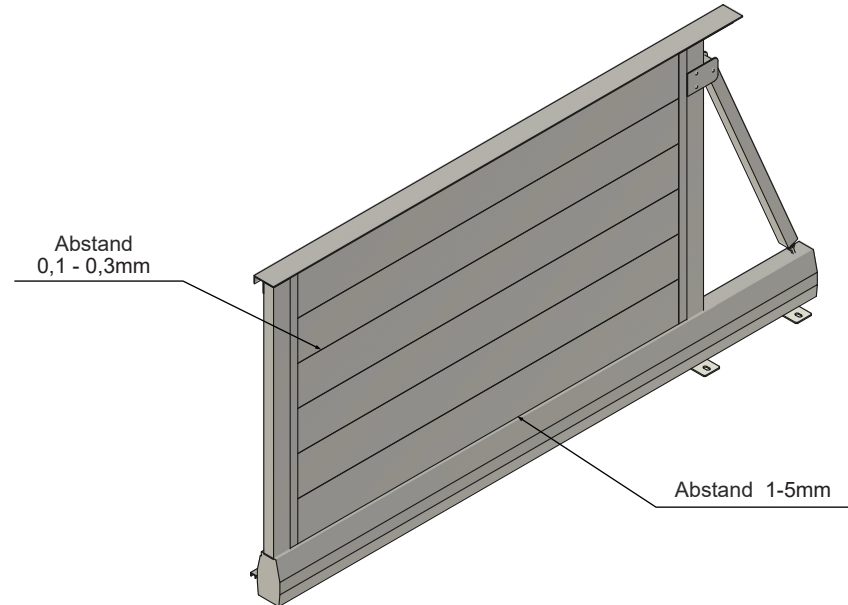


Beispiel 2



MODELLABHÄNGIGE KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN

Bei den Modellen N05, N06 und F03 kann das Produkt „spaltfrei“ zwischen den Lamellen konfiguriert werden. Wählen Sie bei der Konfiguration eine Produkthöhe, die einen Spalt von ca. 0,3 mm ermöglicht. Bei der Montage werden die Lamellen nebeneinander platziert, um den Spalt zu minimieren. **Beachten Sie jedoch**, dass die Profile innerhalb von Toleranzen gepresst werden. Dadurch können minimale Spalten zwischen einzelnen horizontalen Lamellen entstehen. Zwischen dem durchgehenden Profil und der untersten Lamelle kann ein Spalt von 1 bis 5 mm auftreten, um Abweichungen in den Lamellenabmessungen auszugleichen.



Notizen