Folierung Holobelichter

Maurer Electronics GmbH
Hanauer Straße 1
80992 München

Intern - Internal

Inhaltsverzeichnis

Folierung 3

1 Gestell 4

1.1 Abwicklungsbereich 5

1.2 Bahnkantensteuerung 6

1.3 Optik vorne 7

1.4 Belichtertisch 8

1.5 UV-Bereich 10

1.6 Antrieb 12

1.7 Optik hinten 14

1.8 Laserbank 14

2 Türen 15

2.1 Mit Laserschutzblech 15

2.2 Ohne Laserschutzblech 16

2.3 Seitenteile 17

2.4 Laserbank 17

3 Bauteile 18

3.1 Kabelkanäle 18

Intern - Internal

Folierung

Das Gestell wird mit CW3M-2080-M12R152-25 (schwarz, matt von E. MICHAELIS & CO. KG, A0028492) foliert.
Bei der Folierung ist zu beachten, dass die Oberflächen frei von Staub und Schmutz und fettfrei sind.
Die Folie ist ohne Falten und Blasen aufzubringen.
Blasen lassen sich mit einem weichen Tuch herausschieben.

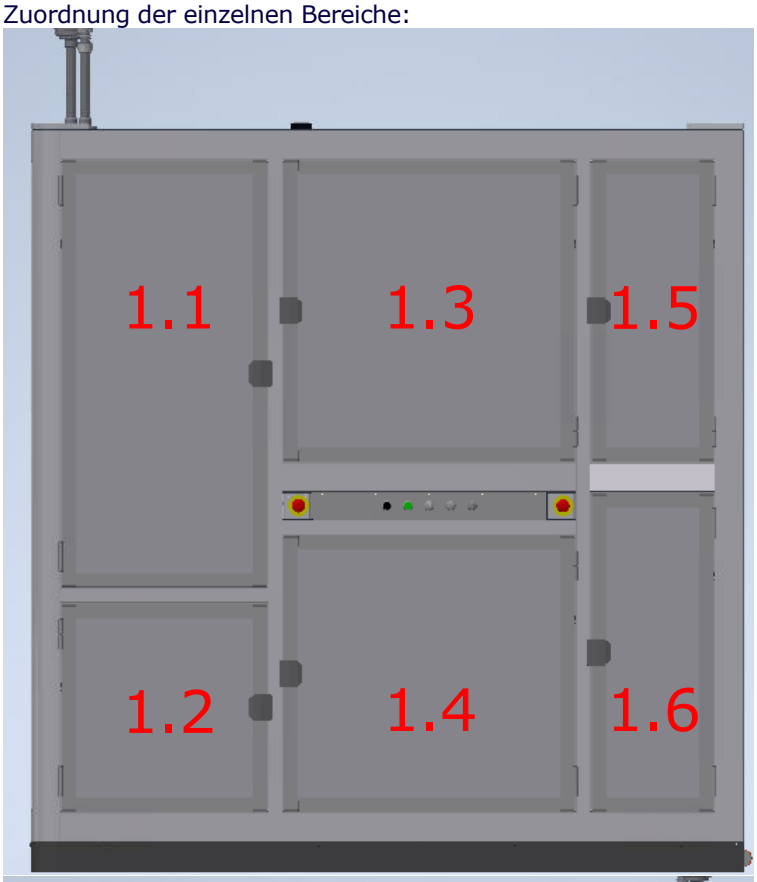
Nachfolgend sind alle Bereiche aufgelistet, die foliert werden müssen.
Die zu folierenden Flächen sind Gelb markiert.

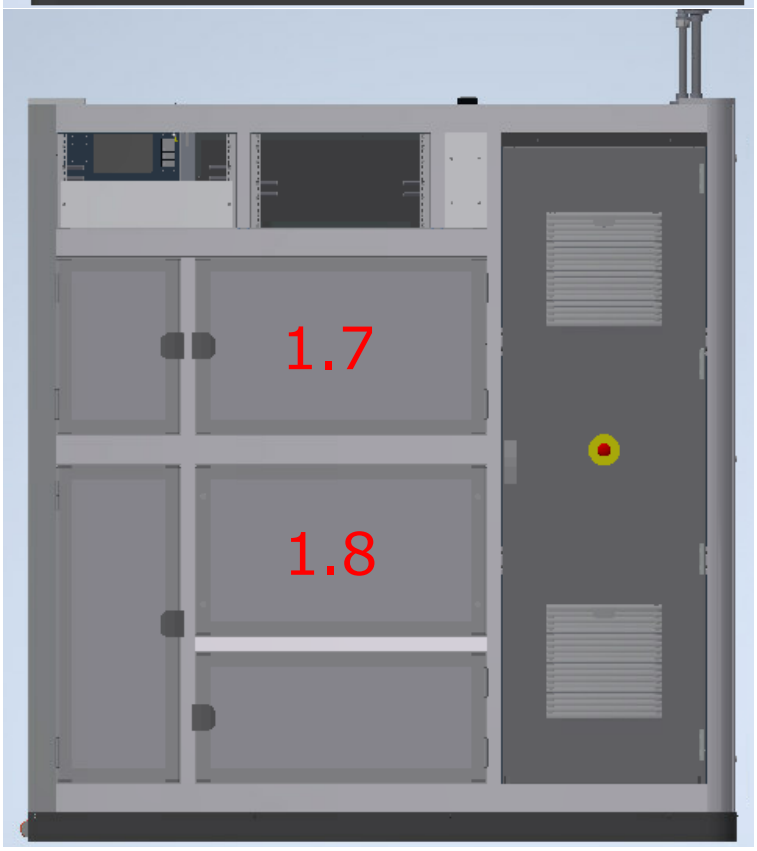
Die Folie muss immer bis zur Dichtung gelegt werden, die Dichtung an sich hat frei zu bleiben.

Intern - Internal

1 Gestell

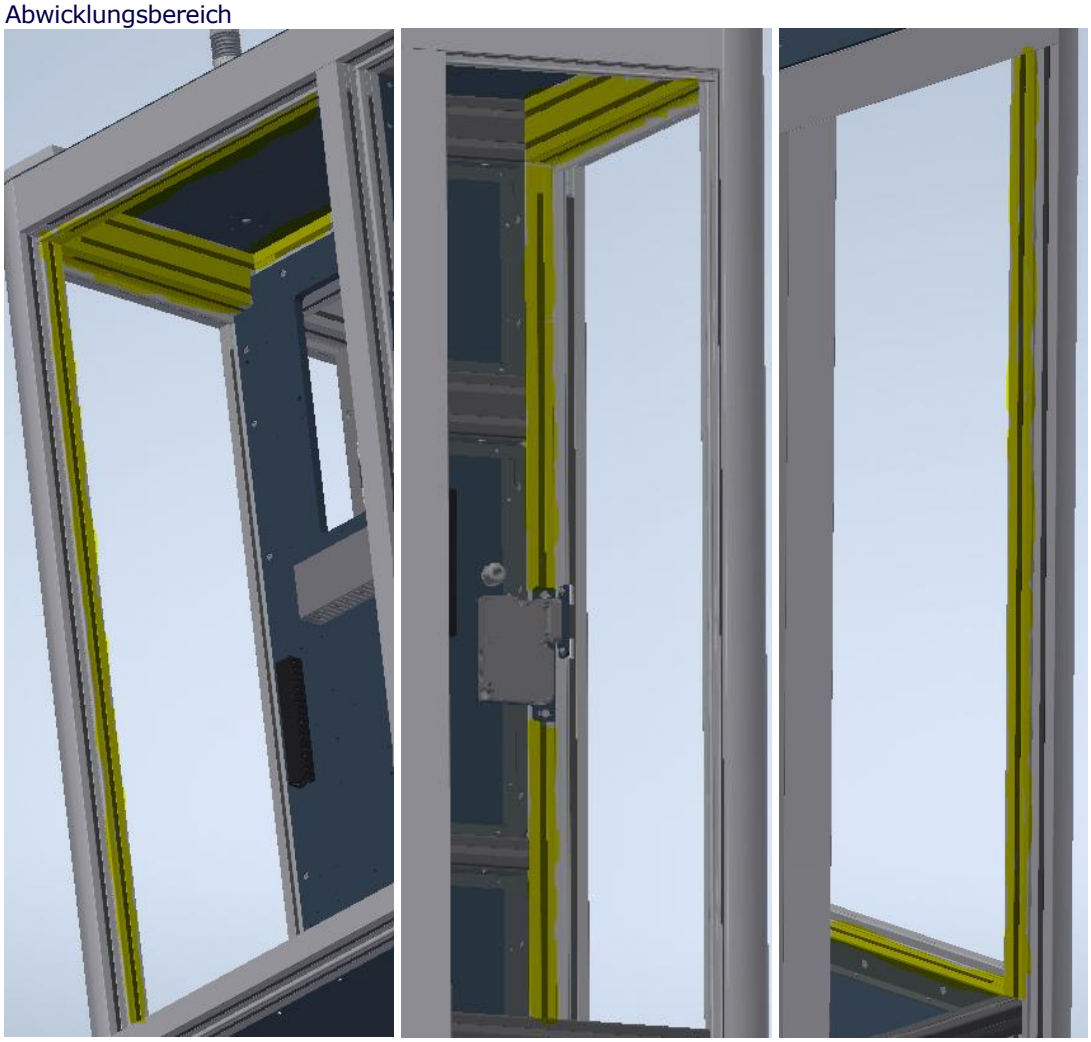
Zuordnung der einzelnen Bereiche:





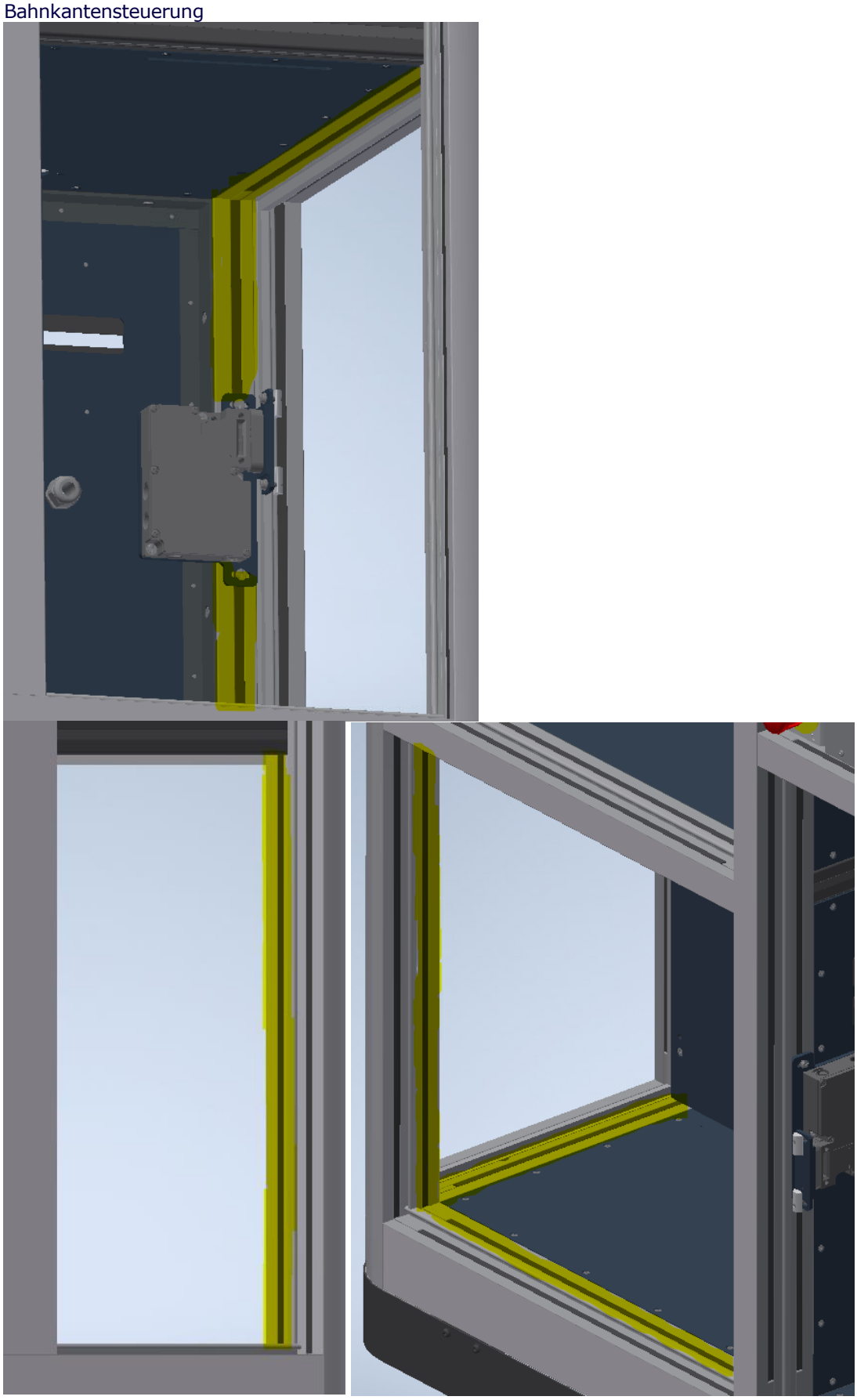
Intern - Internal

1.1 Abwicklungsbereich



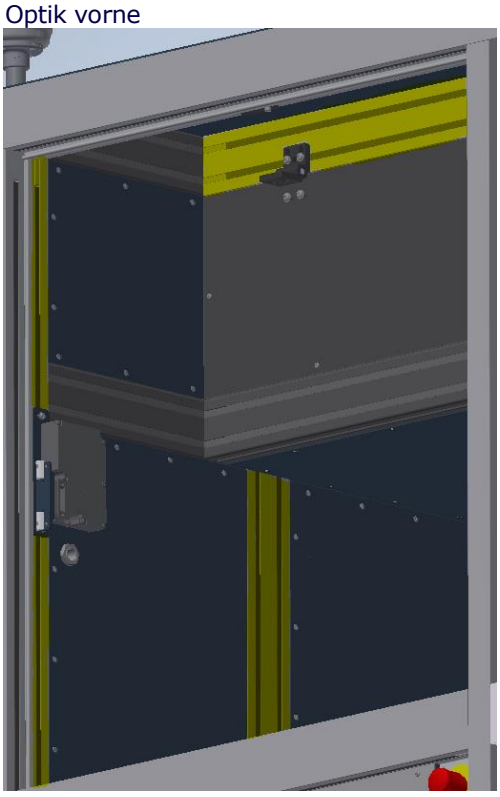
Intern - Internal

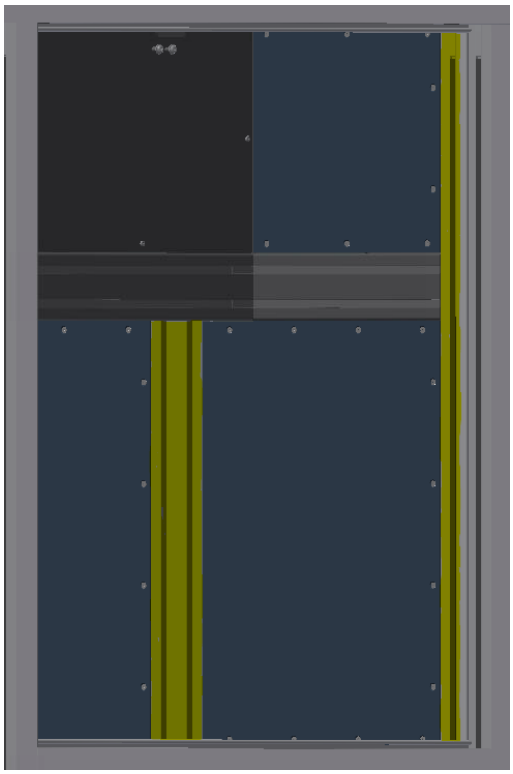
1.2 Bahnkantensteuerung

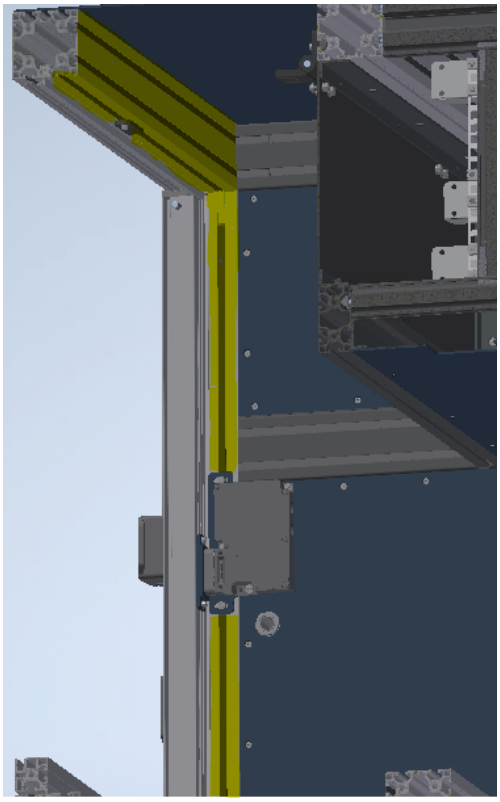


Intern - Internal

1.3 Optik vorne

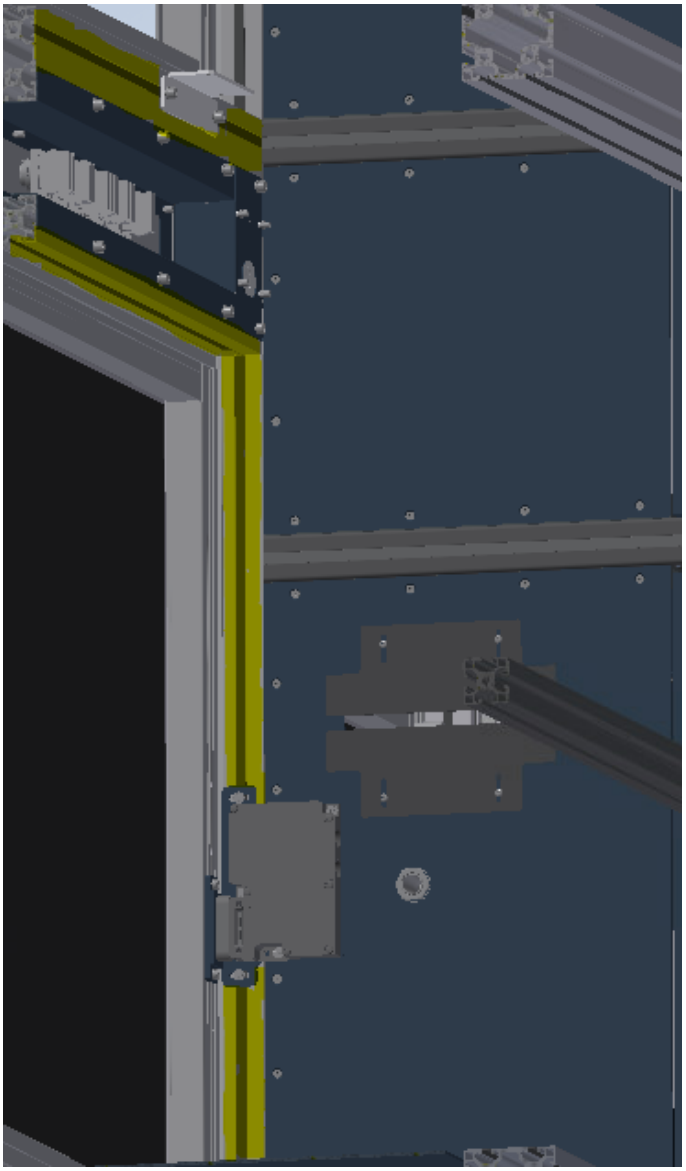


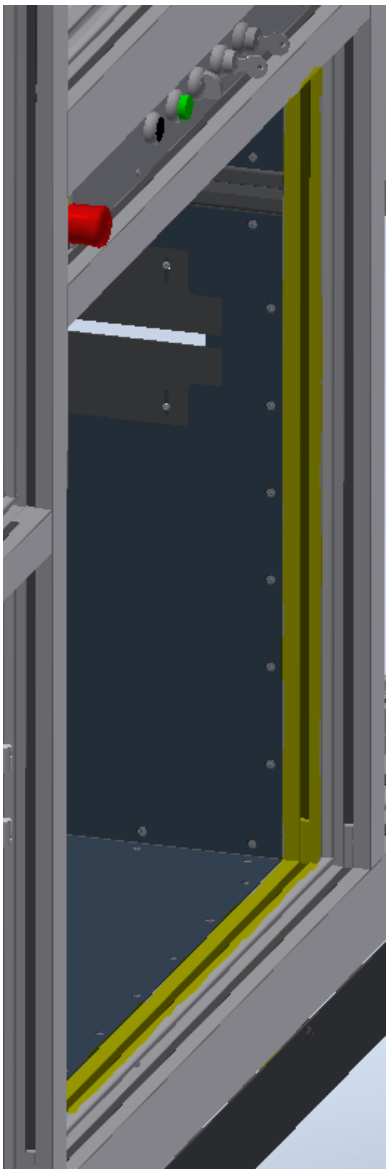




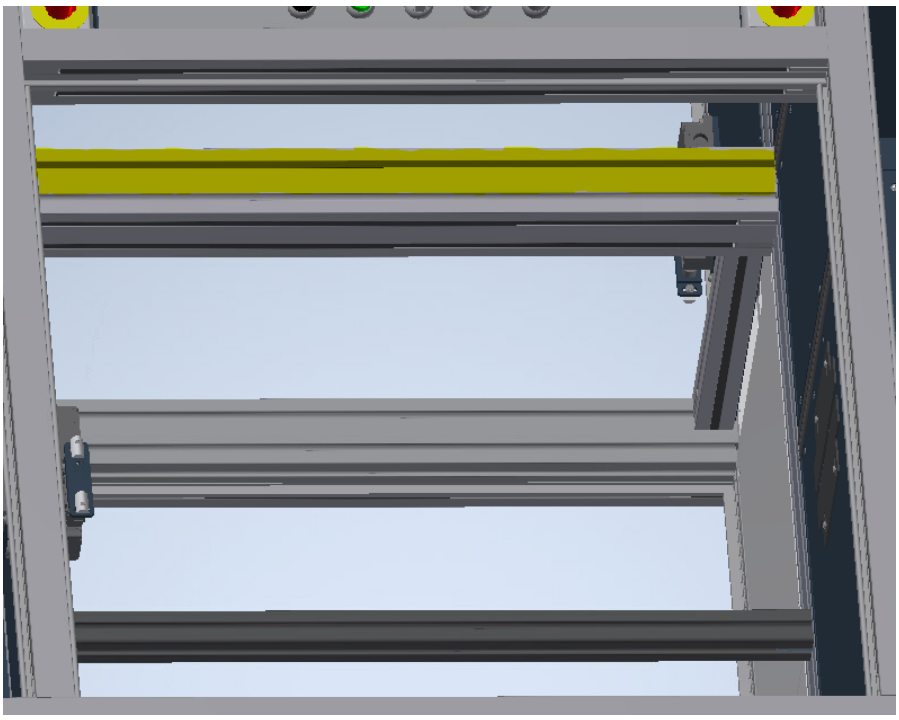
Intern - Internal

1.4 Belichtertisch



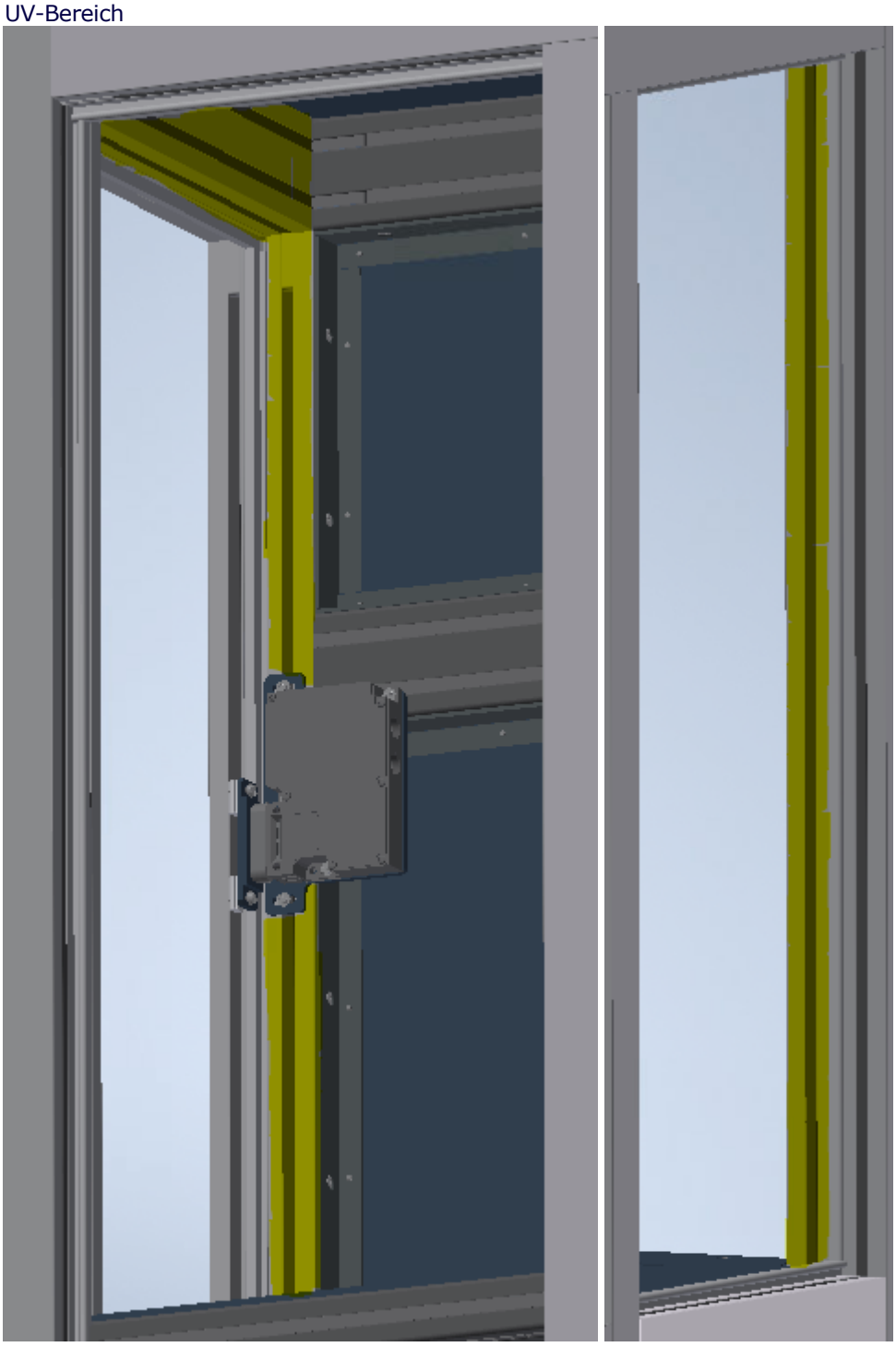


Intern - Internal

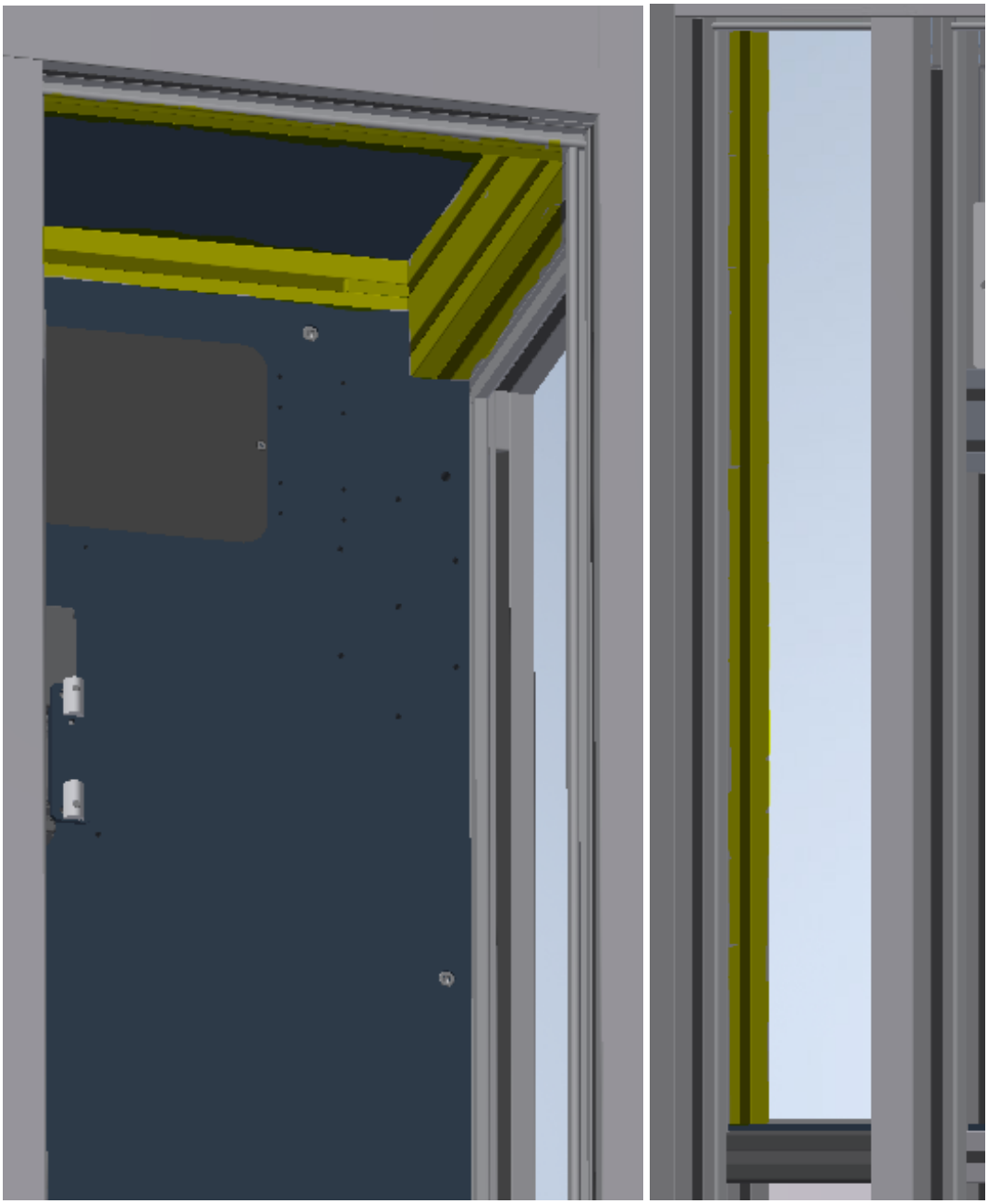


Intern - Internal

1.5 UV-Bereich

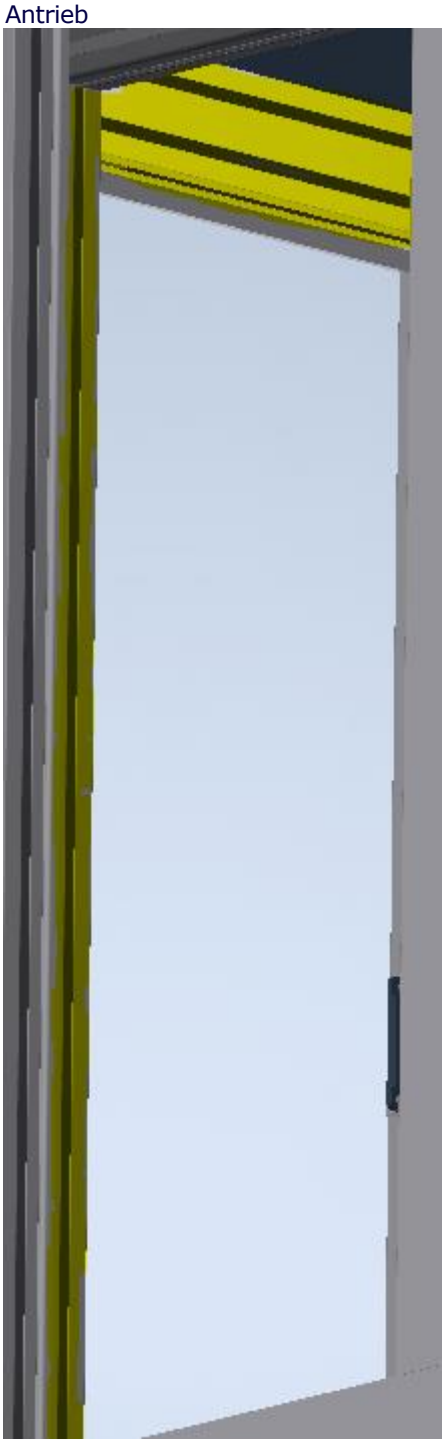


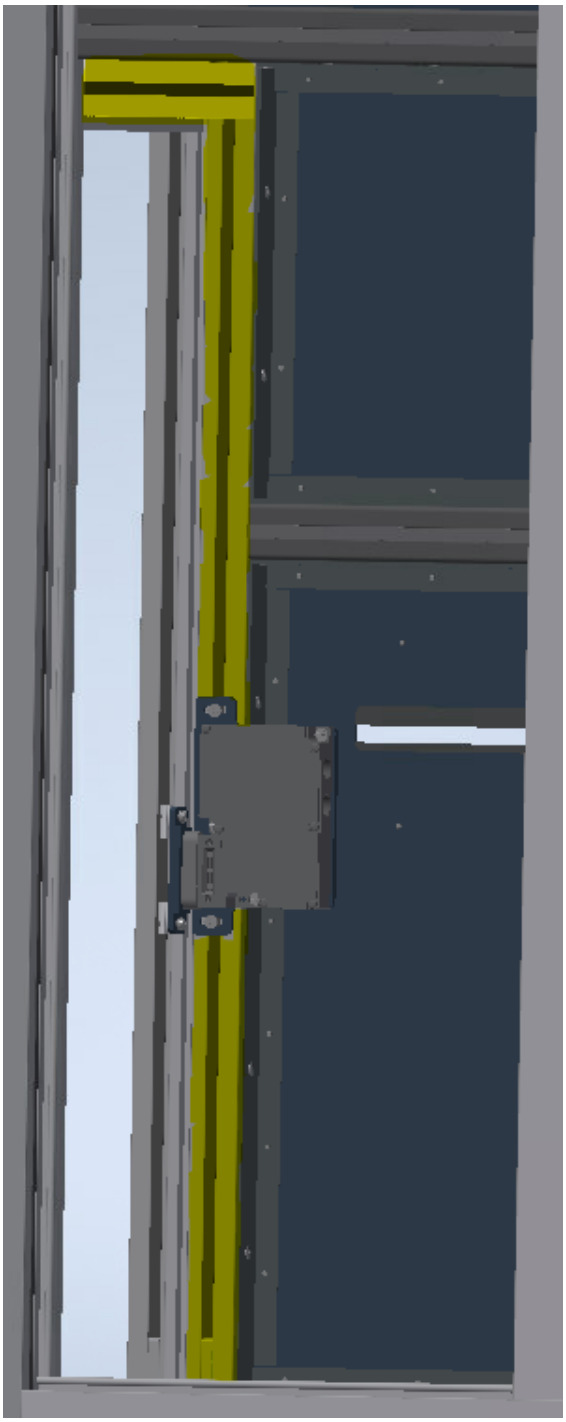
Intern - Internal



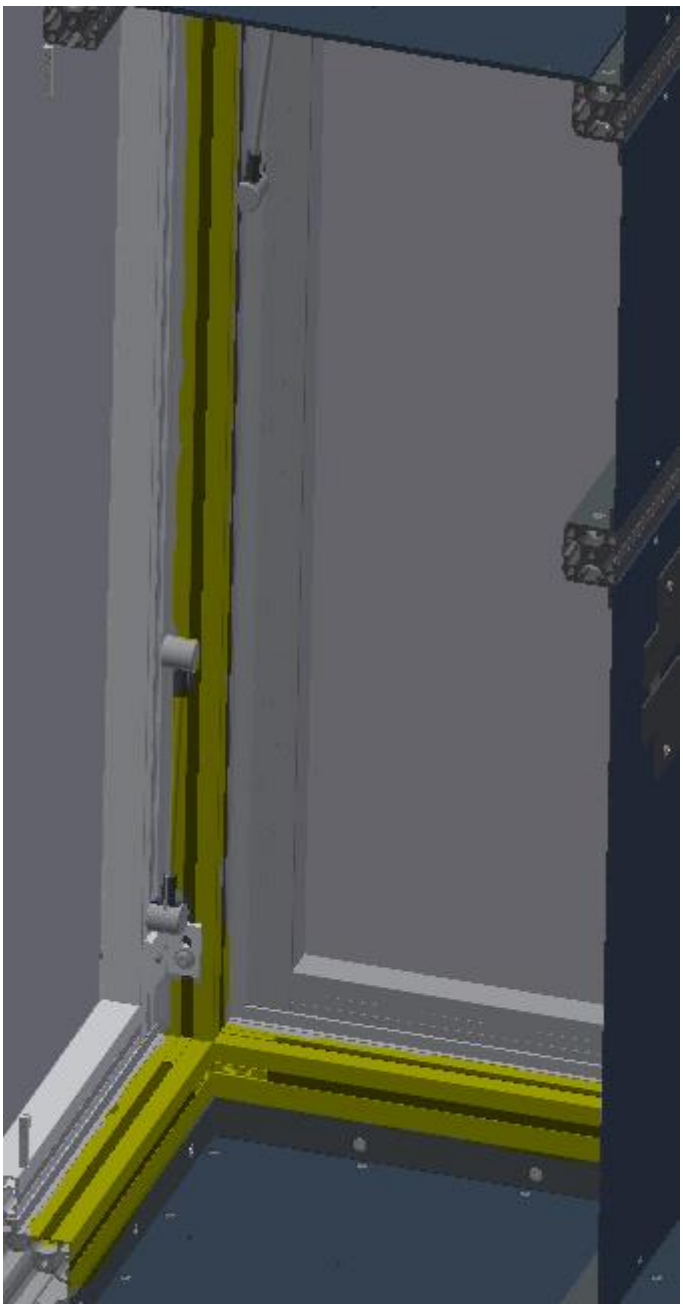
Intern - Internal

1.6 Antrieb



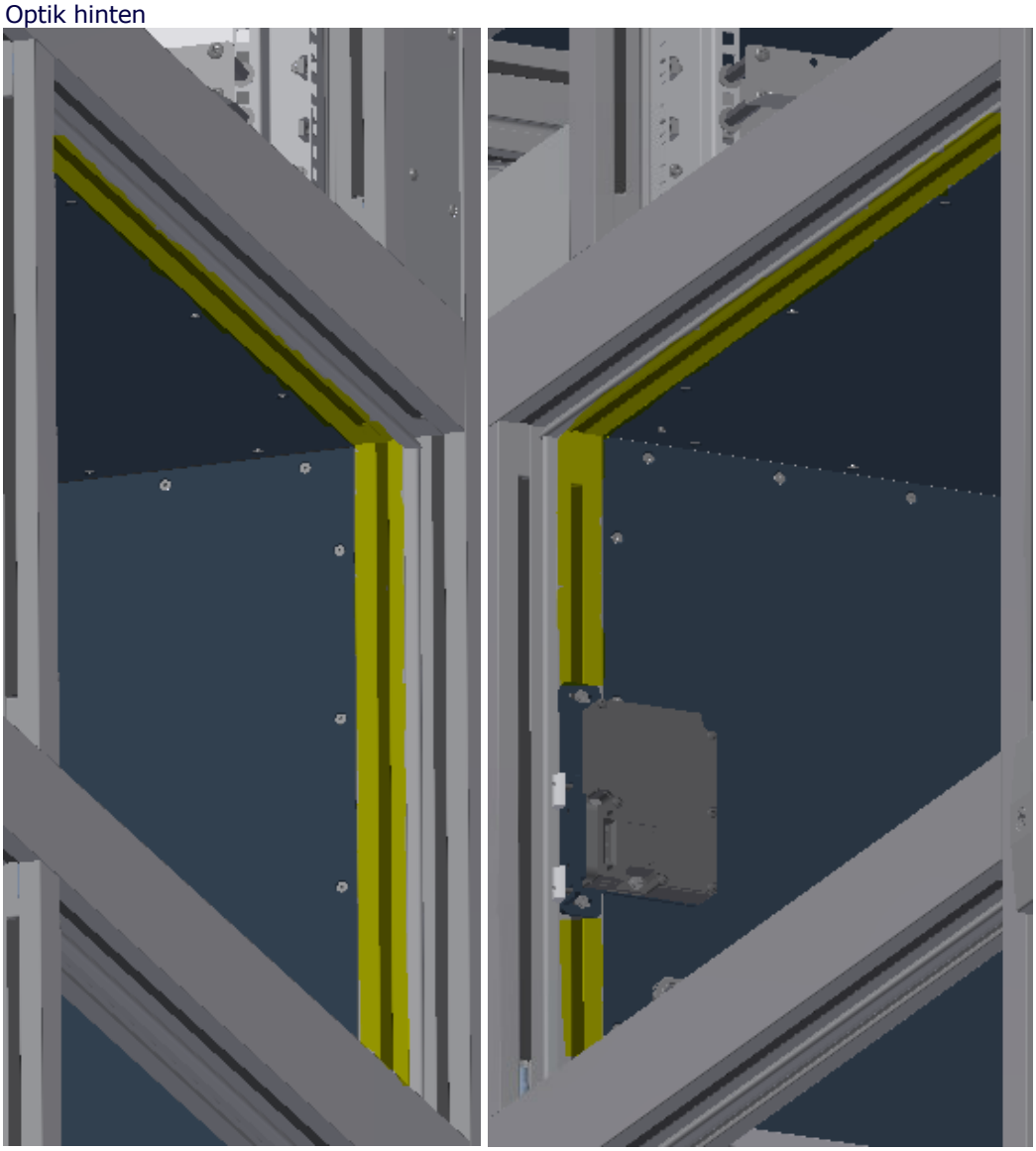


Intern - Internal



Intern - Internal

1.7 Optik hinten



1.8 Laserbank

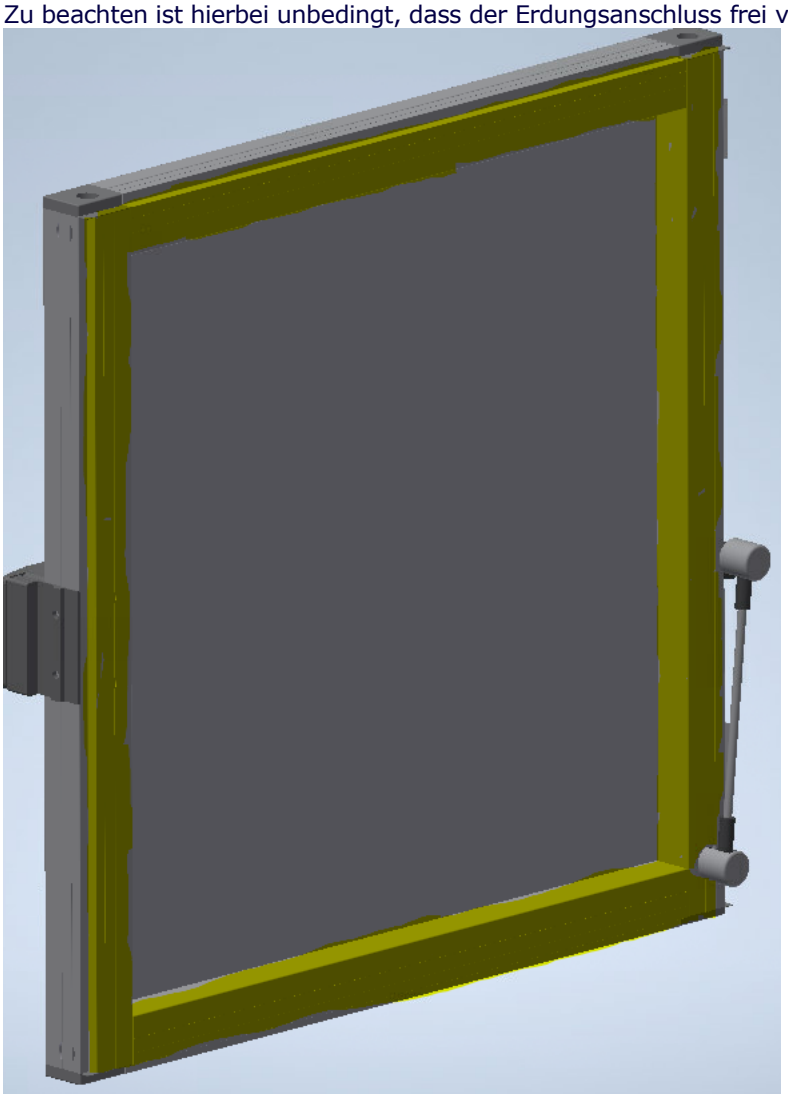
Im Gestell, sind keine Folierungen vorzunehmen.

Intern - Internal

2 Türen

2.1 Mit Laserschutzblech

Bei den Türen mit einem verklebten Laserschutzblech (Optik vorne 1.3, Belichtertisch 1.4 und Optik hinten 1.7) muss nur der innere Rahmen foliert werden.
Zu beachten ist hierbei unbedingt, dass der Erdungsanschluss frei von Folie sein muss.



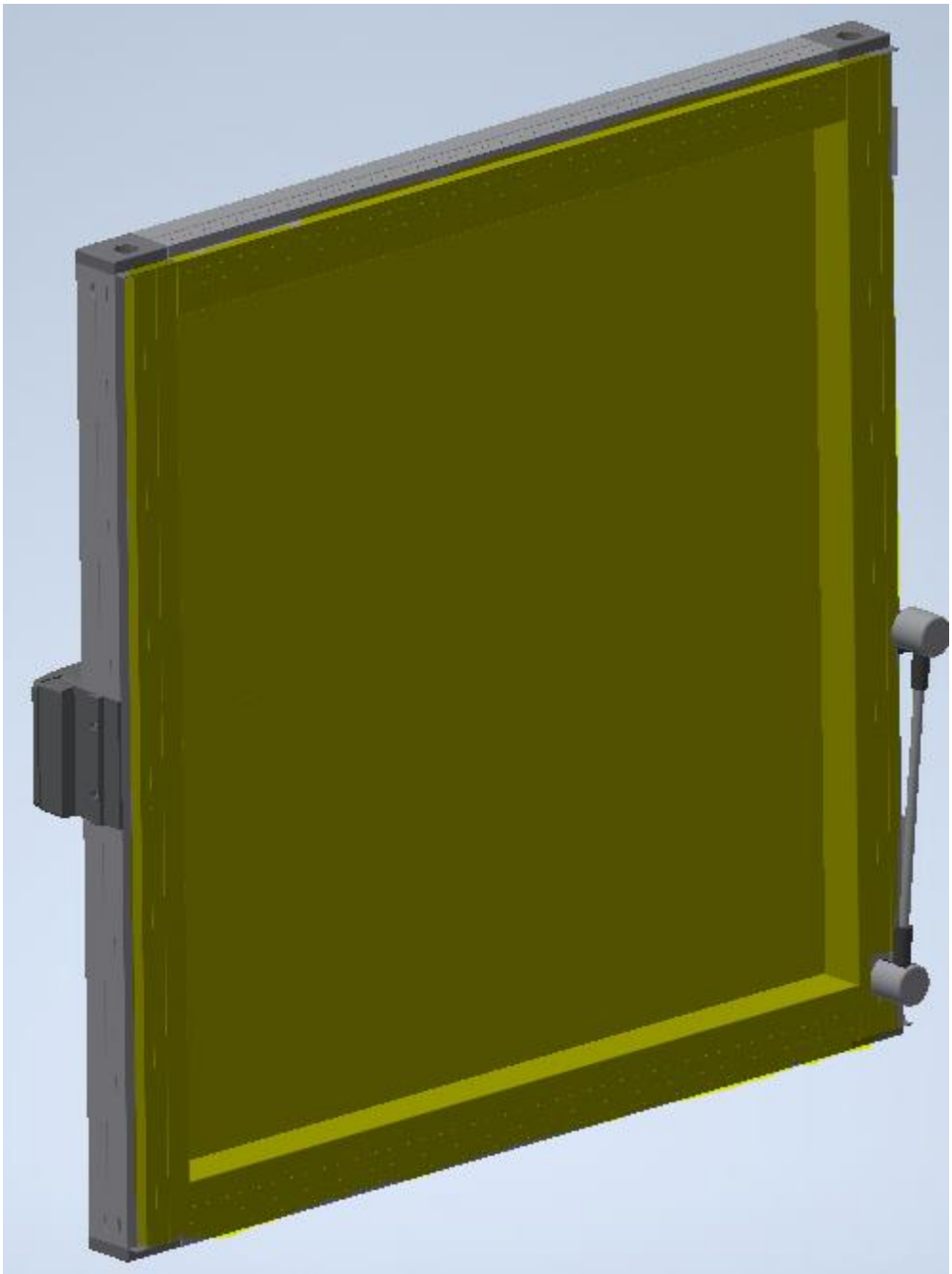
Die Folie hält an den Türen besser, wenn sie über die schmale Außenkante gelegt wird.



Intern - Internal

2.2 Ohne Laserschutzblech

Türen ohne Laserschutzblech, Bereiche Abwicklung 1.1, Bahnkantensteuerung 1.2, UV 1.5, Antrieb 1.6, werden am Rahmen genauso wie die Türen unter 2.1 foliert.
Hier müssen allerdings die Flächen zusätzlich foliert werden.



Intern - Internal

2.3 Seitenteile

Die beiden Seitenteile werden wie die Türen ohne Laserschutzblech foliert (2.2).



2.4 Laserbank

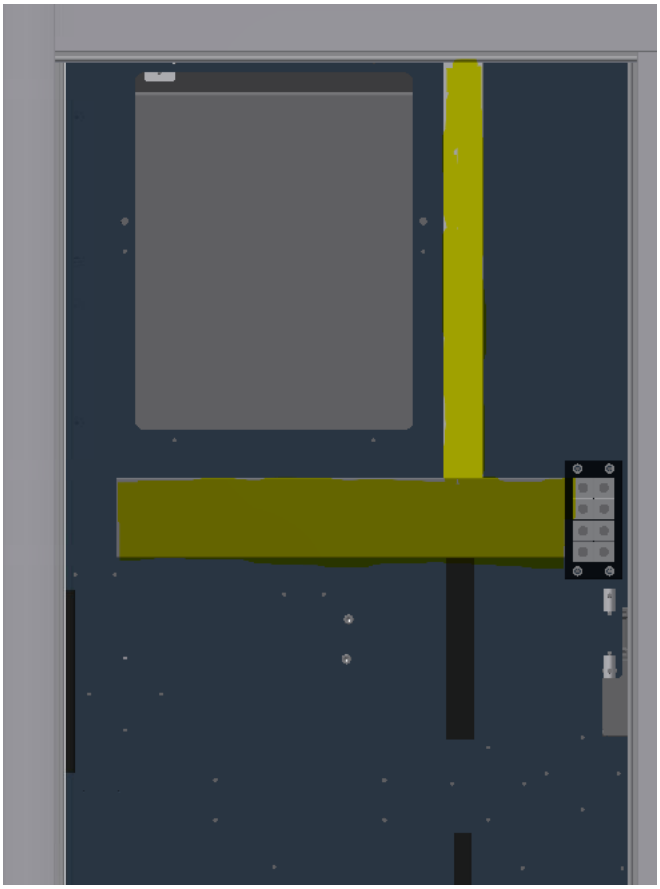
Die Abdeckung der Laserbank (1.8) wird wie die Türen ohne Laserschutzblech (2.2) und Seitenteile (2.3) foliert.

Intern - Internal

3 Bauteile

3.1 Kabelkanäle

Im Abwicklungsbereich (1.1) befinden sich zwei Kabelkanäle, deren Deckel foliert werden müssen.



Intern - Internal