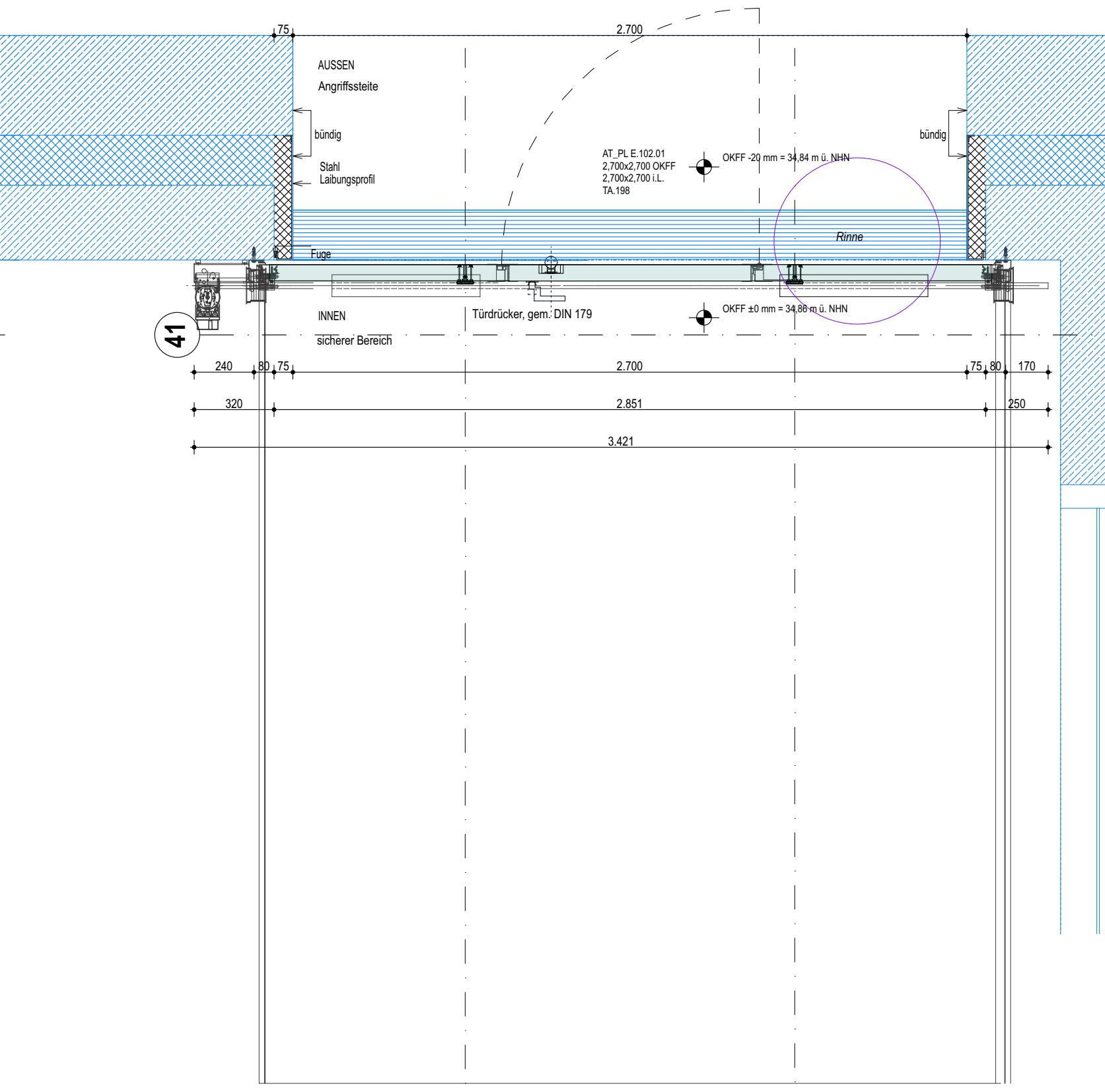


SEKTIONALTOR

AT_PL E 102.01 Annahme / Warenanlieferung

DE419.06 / TA.954

- Anforderung:
Brandschutz:
Schallschutz:
Wärmeschutz:
Einbruchschutz:
EMA:
ZKA:
- Rw>= 24 dB
2,0 W/m2K
RC2
Überwachung auf Öffnen / Verschluss
ja



Horizontalschnitt

Sektionaltor mit Schlupftür, doppelwandige Stahl-Lamellen, thermisch getrennt, gefertigt aus feuerverzinktem Stahlblech, PU-ausgesch.unt, mit Stahldendwinkeln. Mit Bodendichtung, Mitteldichtungen und Sturzdichtung aus EPDM. Torblatt 65-70 mm.

Antrieb: Elektroantrieb mit Kartenleser für Tor und Schlupftür (bauseitig), Schließ- und Aufaufgeschwindigkeitsregler, Fangvorrichtungen - Sicherheitsgetriebe, selbstüberwachende Schließkantensicherung, Hinderniserkennung; im Betrieb geschlossen.

Verriegelung: Tor - Motorschloss, selbstverriegelnd, beidseitige Verriegelung an der Bodensektion; Schlupftür - mechanische Mehrfachverriegelung, elektrischer Profizylinder mit feststehenden Schließnase bauseits zu beschaffen (E-Öfner, Wechsel Einbau).

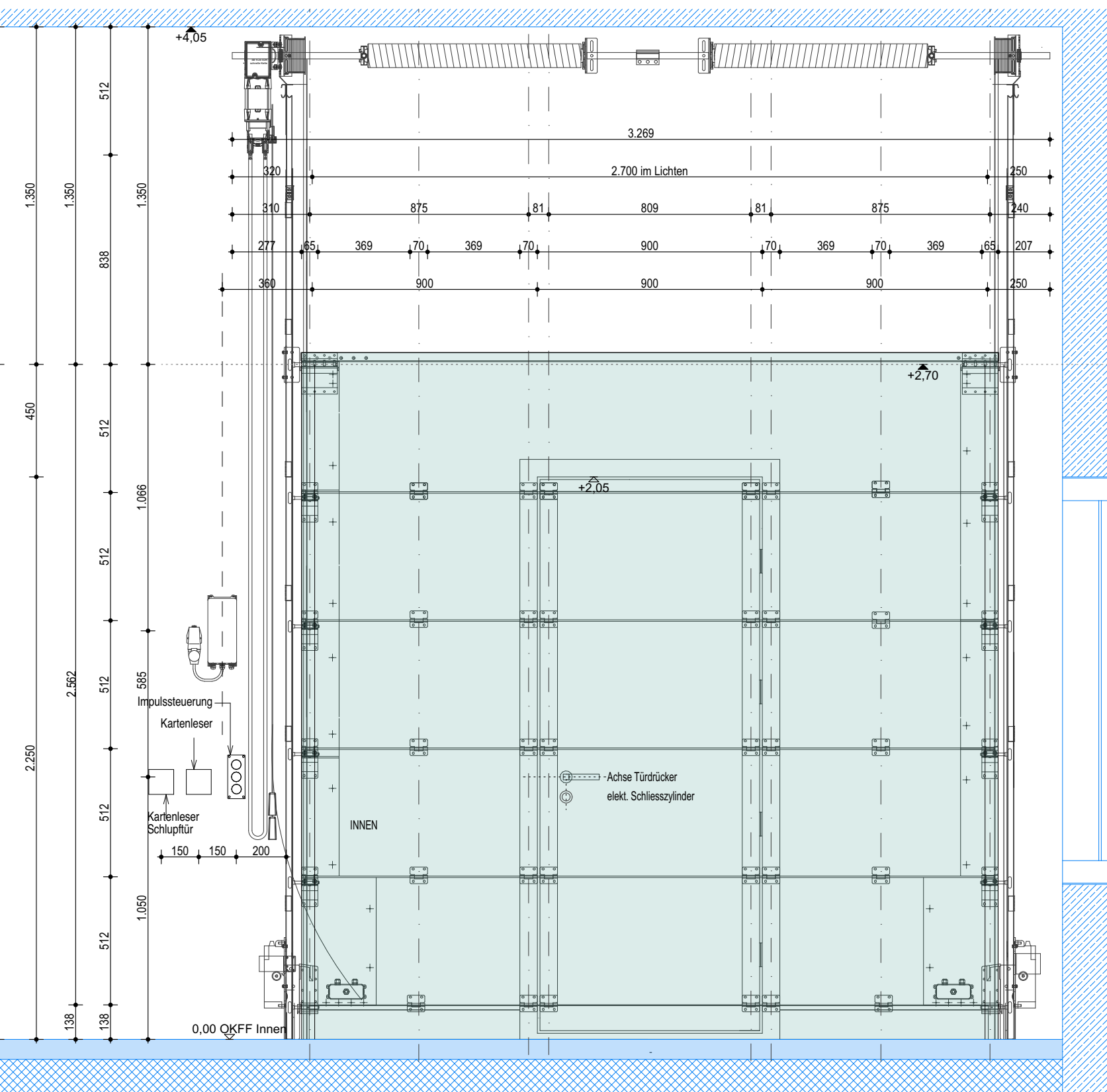
Kontakte: Tor - Magnetkontakten, Rolltorkontakt, Vorhangmelder, Schlupftür - Magnetkontakt EMA (verdeckt eingebaut), Riegelkontakt EMA, Magnetkontakt ZKA.

Sicherheitseinrichtungen: Lichtschränke, opto-akustischer Melder.

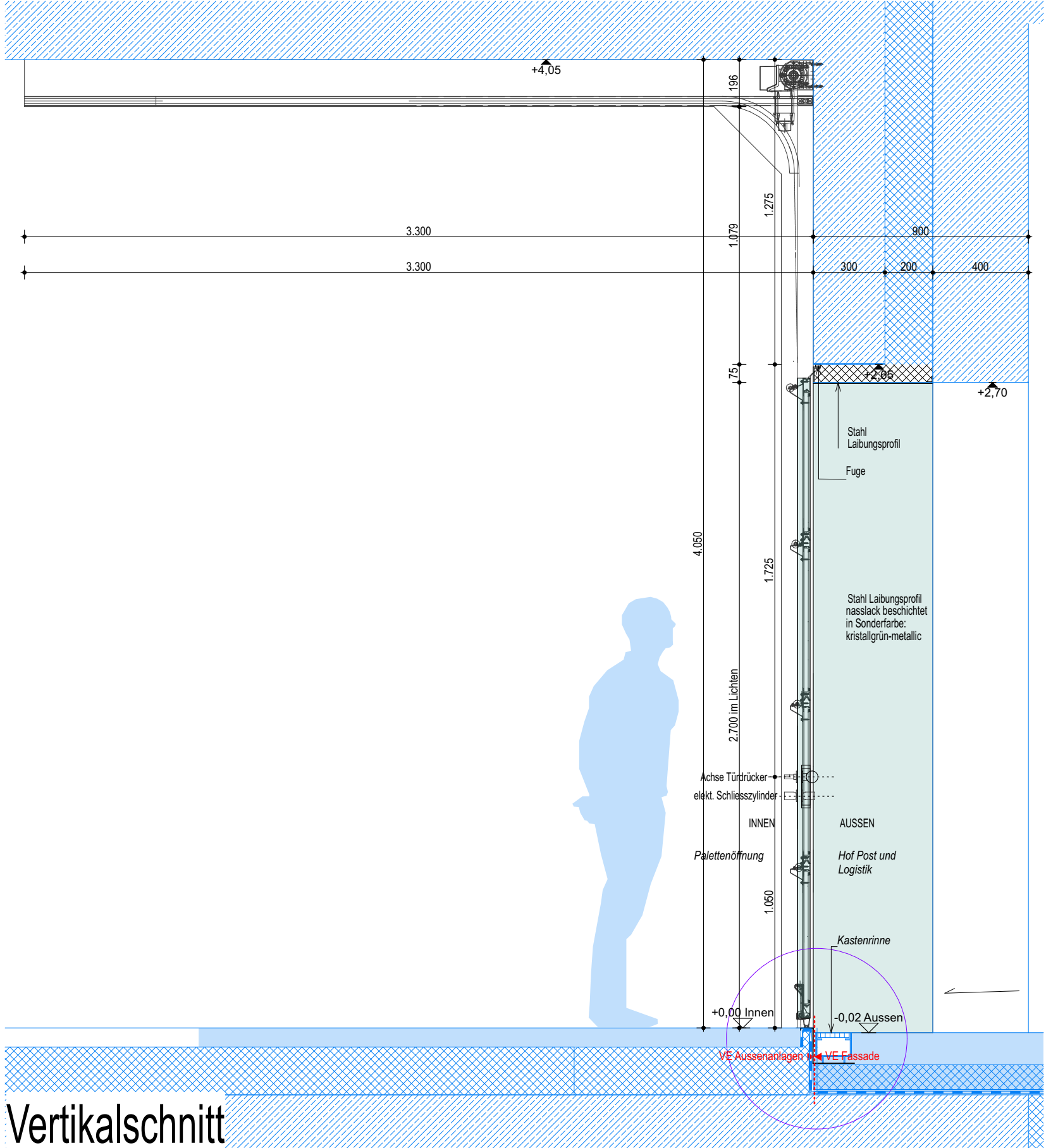
Befehlsgeräte: innen und außen mit: Impulssteuerung als 3-fach Taster und Kartenleser für Zu- und Abschaltung der Befehlsgeräte der Tor und Tür Entriegelung mittels Berechtigung (bauseitig zu der Einbindung zur Verfügung gestellt). Von innen Zugseile.

Notbedienung: manuelle Notentriegelung und Kettennotbedienung.

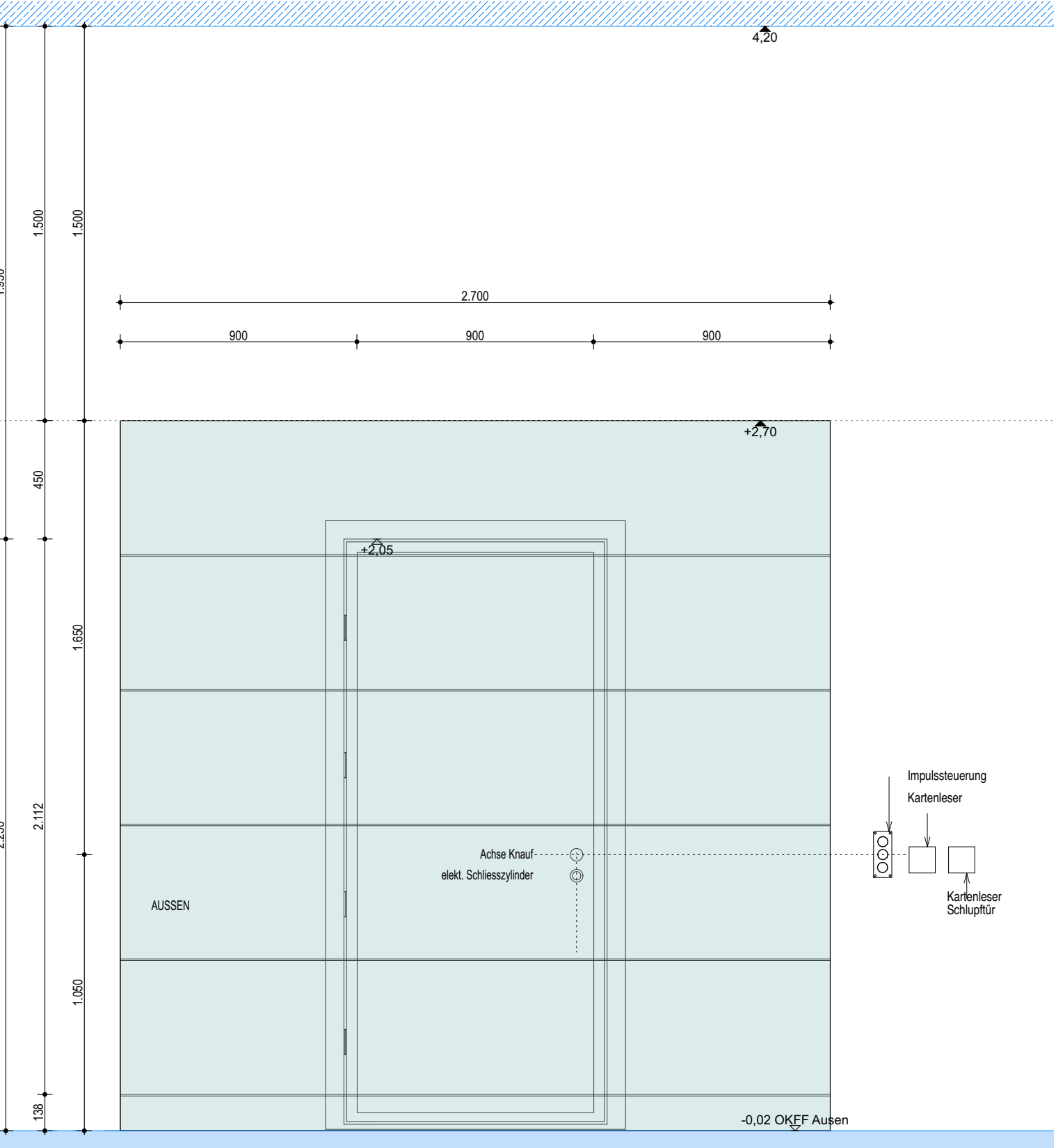
Schlupftür: Lichte Durchgangsbreite 900 mm Lichte Durchgangshöhe 2130 mm; von innen Schlupftürdrückergarnitur, von aussen Knauf in Mulde, beide aus Edelstahl gebürstet.



Rückansicht



Vertikalschnitt



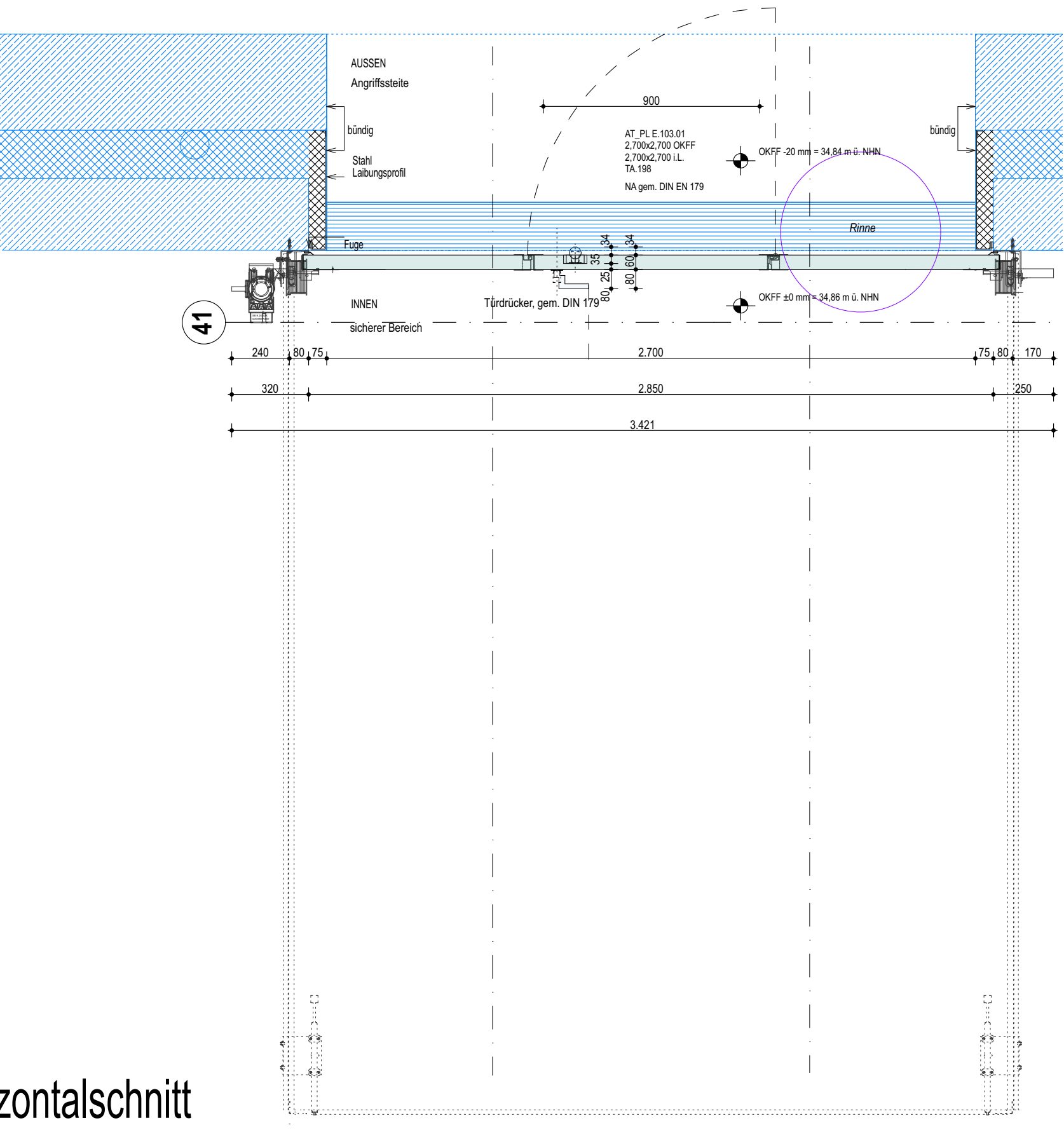
Vorderansicht

SEKTIONALTOR

AT_PL E 103.01 Palettenöffnung

DE419.07 / TA.954

- Anforderung:
Brandschutz:
Schallschutz:
Wärmeschutz:
Einbruchschutz:
EMA:
ZKA:
- Rw>= 24 dB
2,0 W/m2K
RC2
Überwachung auf Öffnen / Verschluss
ja



Horizontalschnitt

Sektionaltor mit Schlupftür, doppelwandige Stahl-Lamellen, thermisch getrennt, gefertigt aus feuerverzinktem Stahlblech, PU-ausgesch.unt, mit Stahldendwinkeln. Mit Bodendichtung, Mitteldichtungen und Sturzdichtung aus EPDM. Torblatt 65-70 mm.

Antrieb: Elektroantrieb mit Kartenleser für Tor und Schlupftür (bauseitig), Schließ- und Aufaufgeschwindigkeitsregler, Fangvorrichtungen - Sicherheitsgetriebe; selbstüberwachende Schließkantensicherung, Hinderniserkennung; im Betrieb geschlossen.

Verriegelung: Tor - Motorschloss, selbstverriegelnd, beidseitige Verriegelung an der Bodensektion; Schlupftür - mechanische Mehrfachverriegelung, elektrischer Profizylinder mit feststehenden Schließnase bauseits zu beschaffen (E-Öfner, Wechsel Einbau).

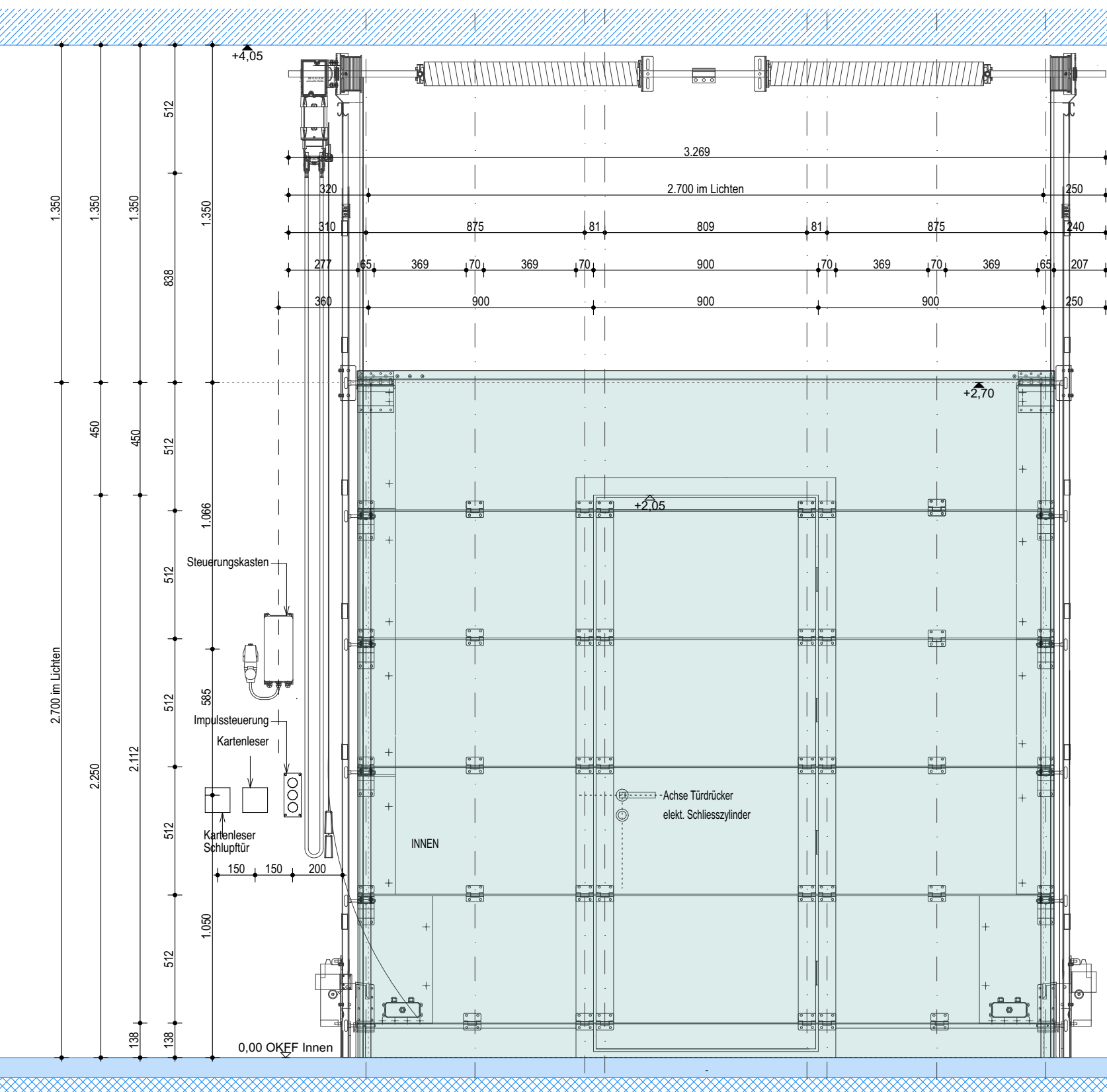
Kontakte: Tor - Magnetkontakten, Rolltorkontakt, Vorhangmelder, Schlupftür - Magnetkontakt EMA (verdeckt eingebaut), Riegelkontakt EMA, Magnetkontakt ZKA.

Sicherheitseinrichtungen: Lichtschränke, opto-akustischer Melder.

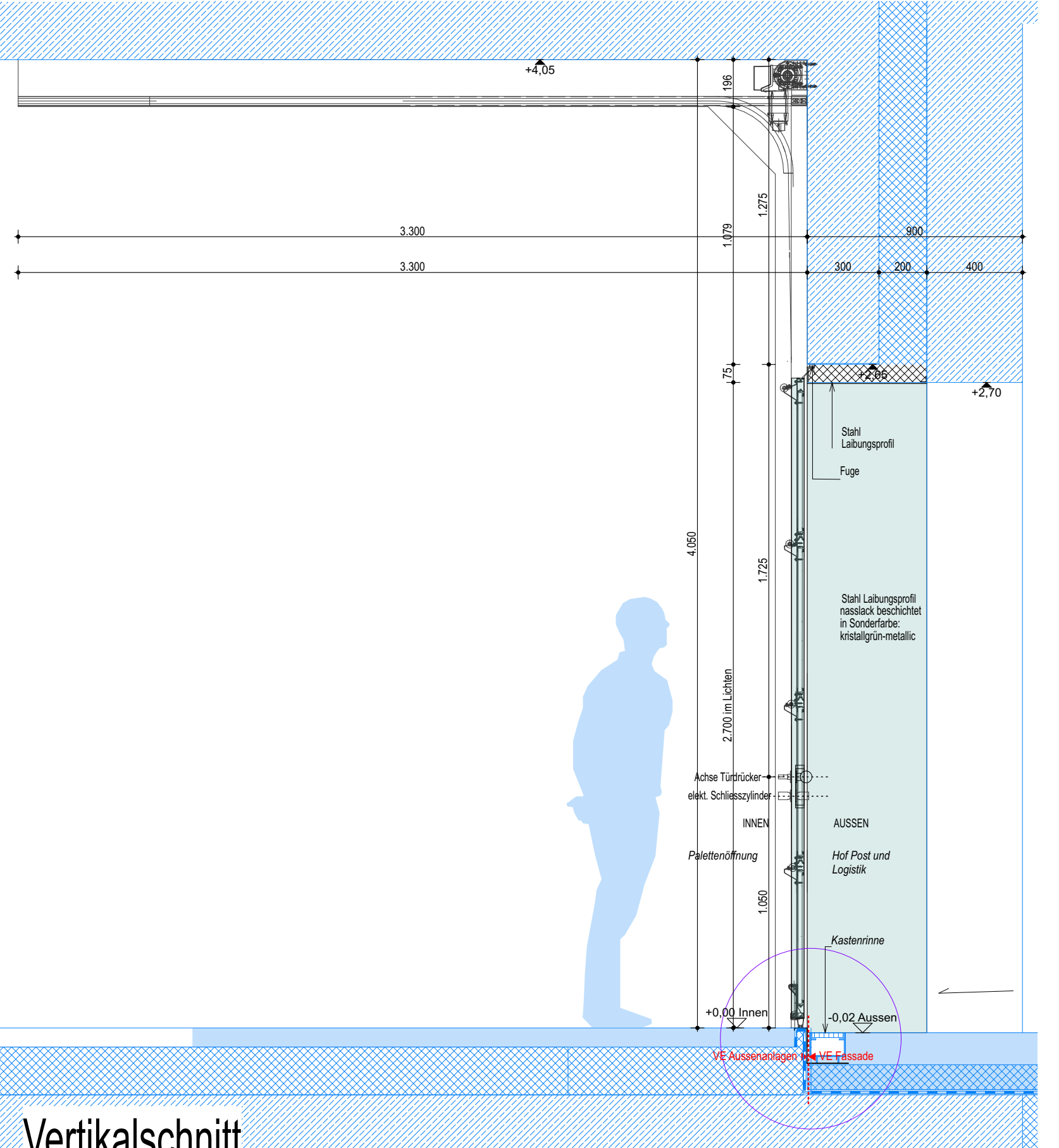
Befehlsgeräte: innen und außen mit: Impulssteuerung als 3-fach Taster und Kartenleser für Zu- und Abschaltung der Befehlsgeräte der Tor und Tür Entriegelung mittels Berechtigung (bauseitig zu der Einbindung zur Verfügung gestellt). Von innen Zugseile.

Notbedienung: manuelle Notentriegelung und Kettennotbedienung.

Schlupftür: Lichte Durchgangsbreite 900 mm Lichte Durchgangshöhe 2130 mm; von innen Schlupftürdrückergarnitur, von aussen Knauf in Mulde, beide aus Edelstahl gebürstet.



Rückansicht



Vertikalschnitt

Hinweise zu Schnittstellen

- Die Abkofferung der Kerndämmung mit GK ist Leistung der VE Trockenbau.
- Die Abkofferung der Kerndämmung mit Laibungsblechen ist Leistung dieser VE.
- Die Abkofferung der Kerndämmung mit GK mit sichtbarer Blechschächterung ist Leistung dieser VE.

- Führung der Kabel Tür-Sicherheitstechnik :**
- Grundsätzlich verdeckt in den Profilen oder unter zusätzlichen Abdeckungen
 - Durchführungen außen – innen mit luft- und wasserdichten Türen
 - Bei Türflügeln Ausführung eines verdeckten Kabelspiraleingangs im Flügelalz; in langer und steckbarer Ausführung.
 - Übergabestelle zum Gewerk ELT bzw. Gebäudeautomation raumseitig im Bodenbereich mit 6 m gerollter und beschrifteter Kabelpeitsche; sofern kein Hohlraumboden vorhanden Übergabe raumseitig im Deckenbereich mit 6 m gerollter und beschrifteter Kabelpeitsche

- Abdichtung der Schwellen:**
- Die Eindichtung des Konstruktionststoffblocks unter dem Deckblech der Schwelle ist Teil dieser VE.
 - Die Verbindung der Abdichtungsbahnen mit der Abdichtung Schwelle ist Teil der VE Abdichtung.

Blau = Ausserhalb der Vergabeeinheit

- Brandschutz / Anschluss Feuerschutzabschlüsse:**
- Feuerschutzabschlüsse – hier Türöffnungen mit Brandschutzanforderungen in zweischaligen Wänden, insbesondere zw. UG EEW und Tiefgarage – sind umlaufend mit mindestens mit 20cm dicken nichtbrennbare Dämmstreifen aus formbeständiger Steinwolle/ Schmelzpunkt 1.000° zu versehen.
 - Hierzu werden die vom AN Rohbau eingebrachten Hartschaumdämmstreifen durch den AN dieser VE herausgelöst und ersetzt. Das Herausfallen dieser Kerndämmung ist durch nichtbrennbare Abdeckungen auszuschießen.
 - Optional besteht die Möglichkeit, den gesamten Öffnungsrahmen mit feuerbeständigen Trockenbauplatten auszukleiden, wobei hier die Vorgaben der Verwendbarkeitsnachweise für die feuerbeständigen Bauteile zu berücksichtigen sind.

Übergreifende Hinweise

- Profilkanten:**
- sämtliche sichtbaren Profile scharfkantig mit 0,5 mm Kantentradius

- Bänder:**
- alle Türen mit 3D Rollenbändern in Edelstahl; Anzahl gemäß den technischen Anforderungen des Türproduktes für den Einsatz im öffentlichen Gebäuden

- Zargen Stahlblechtüren:**
- Blockzarge mit Deckprofil zur Herstellung einer Flächenbündigkeit zwischen Blatt und Zarge auf der Bandseite

- Zargen Rohrrahmen Türen:**
- Blockzarge; Türblatt beidseitig bündig einschlagend

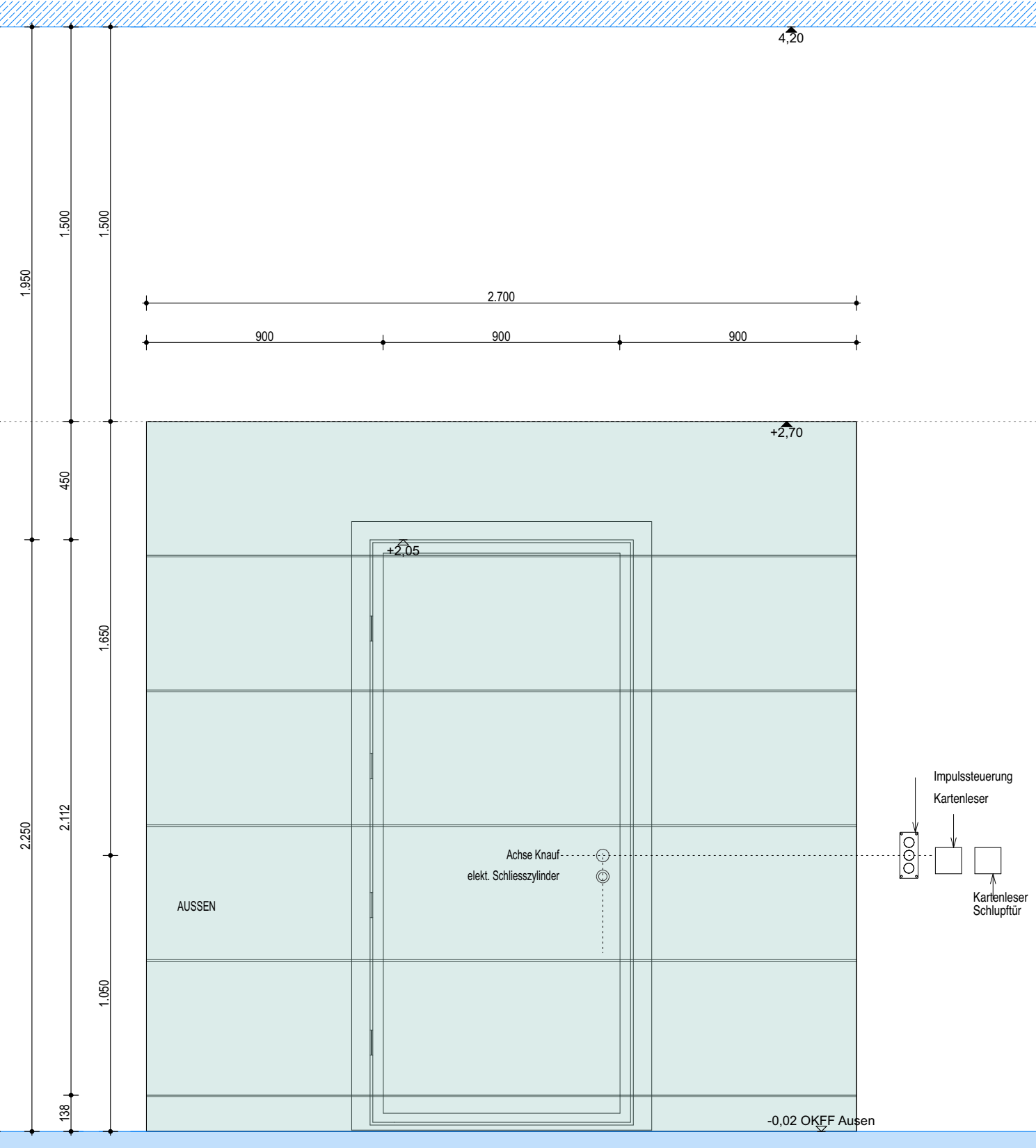
- Beschläge:**
- sämtliche Beschläge in Edelstahl, Modell Wagenfeld
 - alle Knäufe als Kugelnäufe bzw. gekröpfte Kugelnäufe
 - konkrete Beschlagsausstattung gemäß Türliste

- Türtechnik und Sicherheitstechnik:**
- gemäß Türliste

- Schließer:**
- gemäß Türliste

- Farbkonzep:**
- sichtbare Oberflächen naslackbeschichtet
 - Übergedrehtes Farb- und Beschichtungskonzep ist zu beachten
 - Farbangaben gemäß Türliste

- Allgemeines:**
- Details nur gültig in Verbindung mit abgestimmter Türliste
 - Anschlüsse gemäß Ausführungsplanung
 - Details veranschaulichen eine exemplarische Türsituation, nicht jede zugeordnete Tür ist exakt damit identisch
 - Fassadentabak der Elemente sofern notwendig gemäß AN
 - Lasten der Türschwellen gemäß Nutzungs- und Einbringkonzep
 - Rutschklassen der Schwellen gemäß ASR
 - Alle Maße sind am Bau zu nehmen und zu prüfen
 - Für Maßfehler haftet der Auftragnehmer
 - Abdichtung aller Aussentüren gem. DIN 18531 / 18533 / 4108 (innenseitig dampftdicht, aussenseitig schlagregendicht und diffusionsoffen)



Vorderansicht

