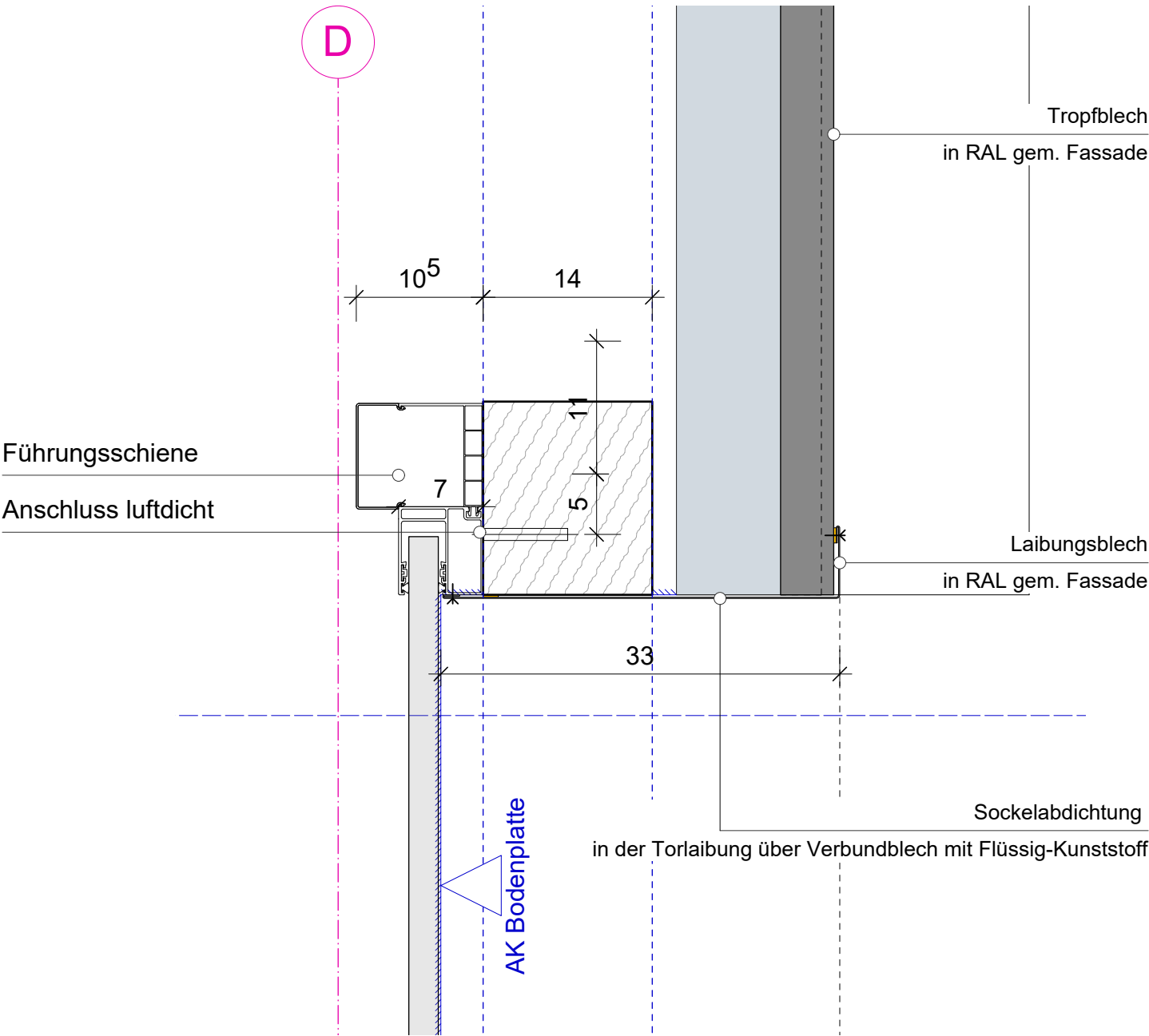
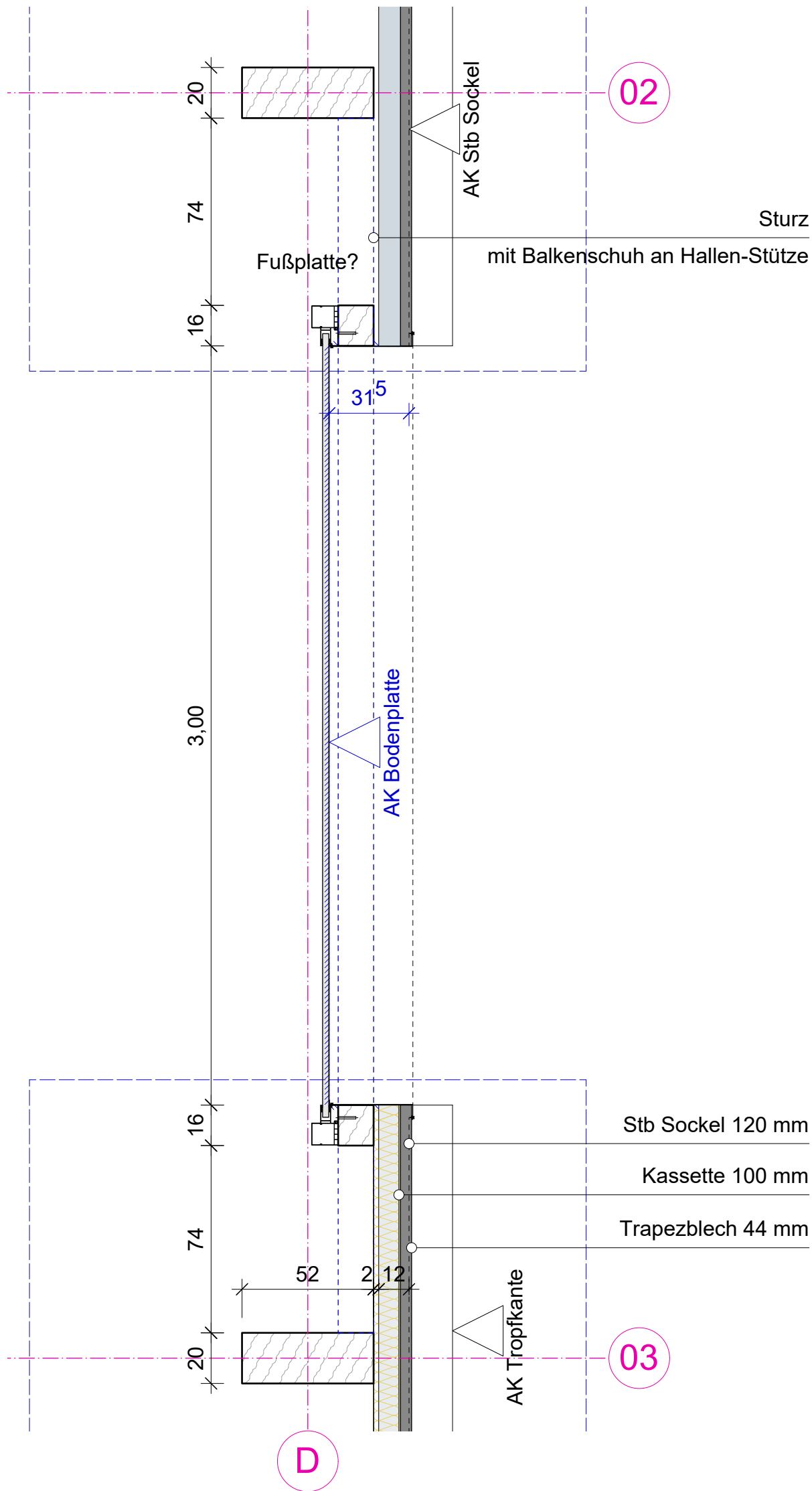
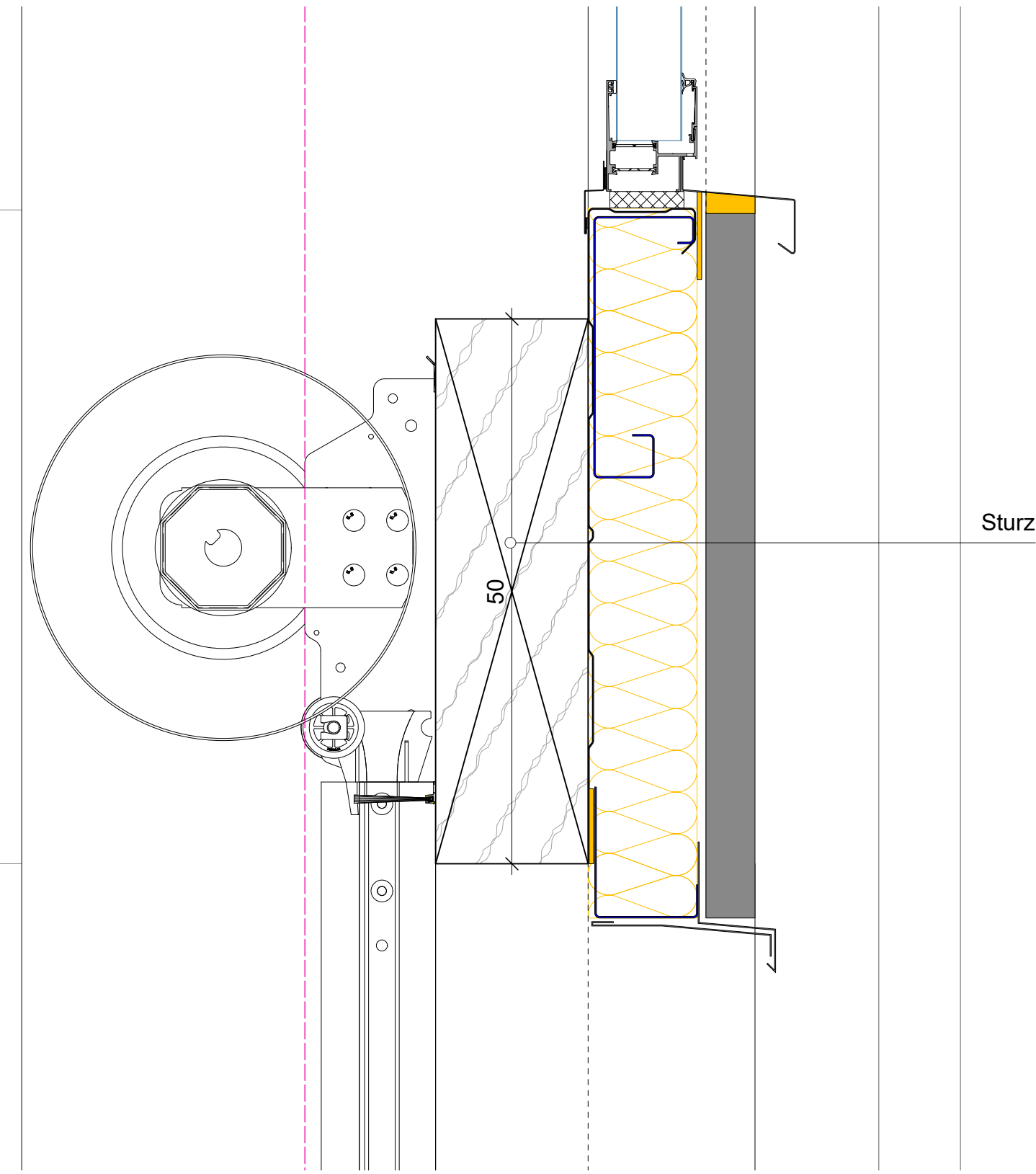


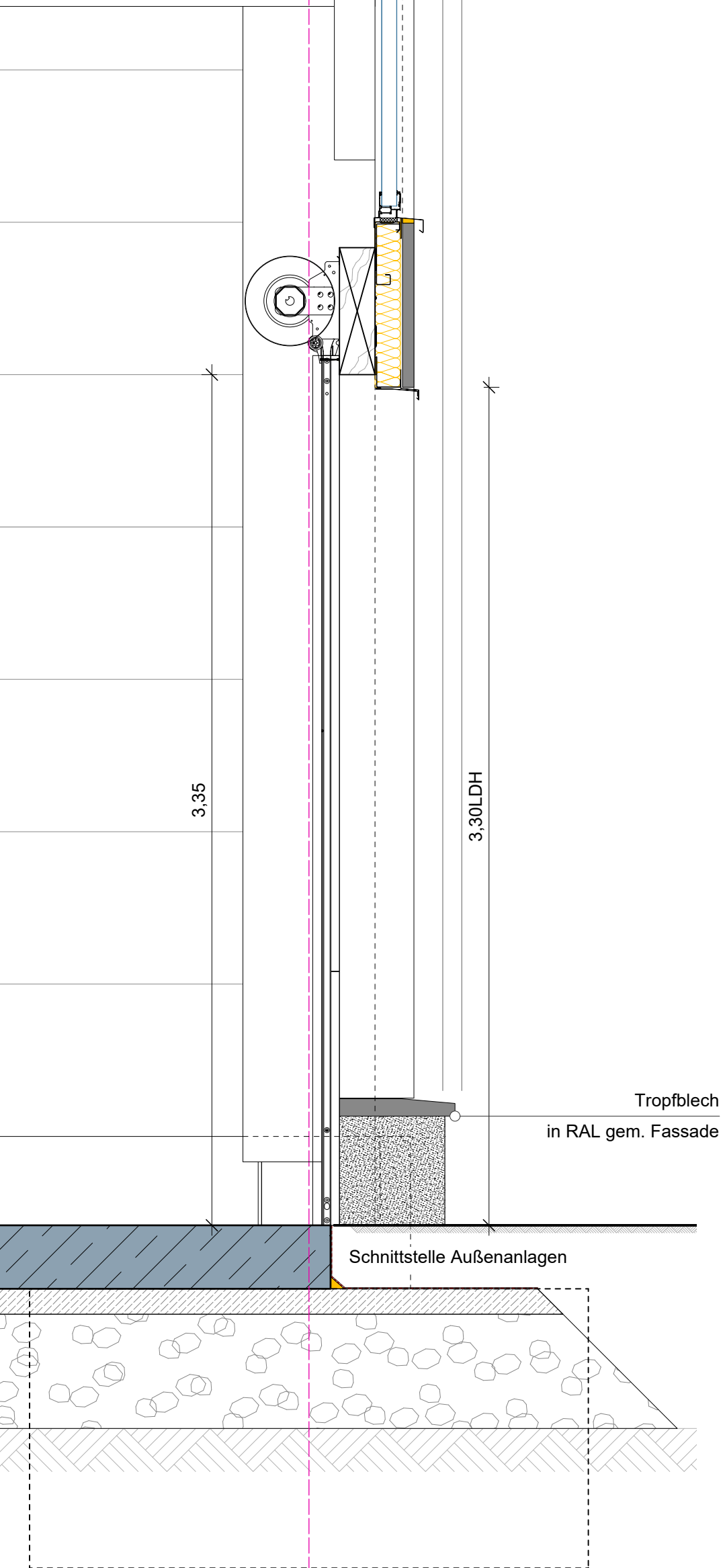


Detail "Toranschluss seitlich"

Grundriss



Detail "Toranschluss oben"



Schnitt

DATENBLATT

Haupteigenschaften

- Widerstand gegen Windlast**
Klasse 2 - 4
- Wärmedämmung**
3,9 W/(m²K)
- Wasserdichtigkeit**
Klasse 0
- Luftschalldämmung**
18 dB

Das Profil aus verzinktem Spezial-Stahl mit wickeloptimierter Geometrie ist besonders widerstandsfähig gegen Beschädigungen bei Transport, Montage und Betrieb. Die linerte Profilschiene auf der Außen- und Innenseite ist optional mit beidseitiger Farbbeschichtung in RAL nach Wahl erhältlich.

Standardmontage

Mindestanforderungen an den Baukörper

Beton
Festigkeitsklasse C 20/25
Dicke 140 mm
Norm EN 206-1

Stahl
Festigkeitsklasse S235-JRG2
Dicke 5 mm
Norm EN 10027-1

Mauerwerk
Steinfestigkeitsklasse 12/
Mörtelgruppe II
Dicke 240 mm
Norm DIN 1053-1

Holz
Nadelholz: C24/Gütekategorie II
Dicke 120 mm
Norm DIN 1052 (EC5)

Torgröße

Breite (BMB)	Höhe (BMH)
1000 - 5000 mm	2000 - 4500 mm

Richtwerttabelle in mm

Torhöhe	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000
Sturzbedarf (S)	465	473	475	482	484	489	519	524
Einbautiefe (ET)	370	378	380	387	389	394	424	429

Rollltor SB Decotherm S

Die Werte sind abhängig von der Konfiguration des Tors.

Geometrische Daten

Parameter	Wert
Q _{horiz} [kN/m]	3,75
Q _{vert} [kN/m]	2,5

Datenblatt Tor

ALLGEMEINE VORGABEN

DIESER PLAN GILT NUR IN VERBINDUNG MIT SÄMTLICHEN ARCHITEKTURPLÄNEN UND DEN ENTSPRECHENDEN FREIGEgebenEN PLANUNGEN DER FACHPLANER DIESES PROJEKTES!

ALLE PLANINHALTE, ANGABEN UND MÄßE SIND VOR BEGINN DER ARBEITEN VOM UNTERNEHMER VERANTWORTLICH ZU PRÜFEN, MIT DER ÖRTLICHKEIT ZU VERGLEICHEN UND DIFFERENZEN DER BAULEITUNG MITZUTEILEN UND ZU KLÄREN!

ERGÄNZENDE ANGABEN SIND DEN UNTERLAGEN DER FACHPLANER ZU ENTNEHMEN:
BRANDSCHUTZKONZEPT, BODENGUTACHTEN, SCHLITZ- UND DURCHBRUCHSPLÄNE, BAUTEILKATALOG, SCHAL-UND BEWEHRUNGSPLÄNE, PLÄNE DER AUSSENANLAGE, DER HAUSTECHNIK UND DER LOGISTIK!

BEI KERNBOHRUNGEN SIND DIE PLÄNE DES STATIKERS MASSGEBLICH. KERNBOHRUNGEN SIND VOR DER AUSFÜHRUNG MIT DER BAULEITUNG UND DEM STATIKER ABZUSTIMMEN.

HÖHENKOTEN IM AUSSENBEREICH SIND DER AUSSENANLAGENPLANUNG ZU ENTNEHMEN!

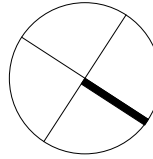
TÜRBREITEN SIND ROHBAUMASSE, TÜR- UND BRÜSTUNGSHÖHEN BEZIEHEN SICH AUF OKFF BIS UK ROH-STURZ BZW. OK ROH-BRÜSTUNG!

ALLE NICHTTRAGENDEN RAUMHOHEN INNENWÄNDE SIND GLEITEND AN DIE BETONDECKE ANZUSCHLIESSEN!

LEGENDE

- Stahlbeton
- Beton - Fertigteil
- unbewehrter Beton
- Brettschichtholz
- Dämmung - weich
- Dämmung - hart
- OSB Platte
- DWD Platte
- Trockenbau
- Putz / Lehmputz
- Holzständerwerk

Nordpfeil



-122,983° gedreht 0,00 = 106,00 üNN

01	Torlaibung ohne Dämmung		
Index	Änderung	DATUM	NAME

BAUVORHABEN			
Neubau einer Energiezentrale im Brainergypark Jülich			
An der deutschen Welle 52428 Jülich Germany			
BAUHERR	Brainergy Park Jülich GmbH Am Brainergypark 1 52428 Jülich Deutschland	DATUM / UNTERSCHRIFT	
ARCHITEKT	Ansprechpartner: Jan Stichtenoth	DATUM / UNTERSCHRIFT	
	Geschäftsführung: Prof. Dr. Bernhard Hoffschmidt, Dr. Arndt Brauckmann		
cm.build.ing		cm.build.ing GmbH Heimholzstraße 24 52428 Jülich Germany	
GEZEICHNET		LK	DATUM
PROJEKTNUMMER		PLANGRÖSSE	
LEISTUNGSPHASE		MASSSTAB	
Tor Halle			
E J D - A R C - L P 5 - D T - T H - 5 0 4 - 0 0 - F			