



**Aluminium-Türöffensystem als Einzelelement in der PR-Fassade**  
 1-flügelige Ansichtstür, Notausgang/Flüchtweg mit Anspannfunktion nach außen öffnen.  
 Profilrahmen thermisch getrennt.  
 Oberflächen: pulverbeschichtet im RAL-Farben 7012 mit Voranstrich.  
 Wärmedämmung DIN EN ISO 10077-2  
 Luftundurchlässigkeit DIN EN 12207: Klasse 2  
 Schlagregengrundsicht DIN EN 12208: Klasse SA  
 Windwiderstand DIN EN 13115: Klasse C2  
 Dauerhaftigkeit DIN EN 12400: Klasse 5  
 Mechanische Beanspruchung DIN EN 13115: Klasse 3  
 Einbruchschutz nach RC2  
 Wärmedurchgangskoeffizient U<sub>g</sub> (Neuwerk) = 1,1 W/(m²K)

**VERGLASUNG:** siehe Pläne Anstrichen  
 <<Stahlbetondecke rund Ø 35cm>> gem. Tragwerksplanung als Sichtbetondecke mit Fliesenbelag (siehe Fliesenplan)

**ZEILENSTRICH:** 2-lags  
 obere Lage d=0,5cm, auf Trennlage gem. DIN 18560-4  
 PE-Folie  
 untere Lage im Gefälle, im Verbund gem. DIN 18560-3 auf kugelförmiger Betondecke  
 Verbunddichtung gem. DIN 18534  
 Wasserdichtheitsklasse W3-1, Beanspruchung sehr hoch  
 Fliesen im Dünnbett-Fliesenbau, mineralisch verlegt  
 Dichtband  
 Epoxidharzverpusch  
 Dampfsperre  
 Randstreifen

**BAUWERK:**  
 EPDM-Dichtungsbahn, Dicke e = 1,2mm, dampfdiffusionsfähig  
 so W<sub>0,6</sub> < 30m wasserdicht mit der Bauwerksabdichtung verbunden  
 Bewehrung n DIN 18533  
 Wasserdichtheitsklasse W1-1  
 GEWERK Metallbau  
 Schutzschicht: Drainagemasse Noppenart mit aufbauschenden Fliesen aus DIN 18535-10  
 Bauwerksabdichtung Außenwand gegen Erdreich  
 Bewehrung n DIN 18533  
 Wasserdichtheitsklasse W2-1-E  
 GEWERK Rohbau  
 Stahlbeton Außenwand UG aus WU-Beton gem. Stahl  
 Perimeterdämmung, aufliegende Dämmung von Wänden gegen Erdreich, gem. den allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen, XPS 12cm, λ=0,040 W/(m·K)  
 Wärmeübergangskoeffizient U<sub>0,35</sub> 0,35 W/(m²K)

**BAUWERK:**  
 Betondecke, Kantenprofil, t > 3,0mm  
 mehrschichtig gestraut  
 Edelstahl-Rostflach (V4A) Werkstoff Nr. 14571, behindertengerecht, rutschhemmend, mit korrosionsbeständigen Schrauben (V4A)  
 Kippsicher an die Stahl UK montiert  
 Außenanlagen gem. Planung GdL

**Übergangs-Außenmauerung 30cm unter DN 10**

**Falt-Schiebesystem als Einzelanfertigung in der PR-Fassade**

3-teilig, je Seite (S-Flügel) nach außen öffnend,  
Profiltrahmen thermisch getrennt  
Oberflächen: pulverbeschichtet im RAL-Farbtton 9011 inkl. Voranstrich.  
Wärmedämmung DIN EN ISO 10077-2  
Luftdurchlässigkeit DIN EN 12207: Klasse 2  
Schlagregengendicht DIN EN 12208: Klasse 5A  
Windabweisestandard Din EN 13115: Klasse C3  
Dauerfunktion DIN EN 12400: Klasse 5  
Mechanische Beanspruchung DIN EN 13115: Klasse 3  
Einbruchschutz gem. NTC  
Wärmedurchgangskoeffizient Ug (Nennwert) = 1,4 W/m<sup>2</sup>K

VERGLASUNG: siehe Pläne Ansichten

BESCHLÄGE: Anhand der vorgesehenen Definition der Flügel ist durch den AN die erfl. Anzahl der Laufwegen, Laufwegeabstände unterer Dehhänder inkl. der Treibstangenverriegelungen, Kartentagel, sowie der Verstellhebel u. Zehrgreif, gem. der Bemessungstabellen des System Herstellers zu ermitteln.

Dachziegel Terrasse

geb. dichter Bereich um das M

Barrierefreie Schwelle u. Adapterprofile passend zum Trennsystem-System, thermisch getrennt, Oberfläche eloxiert, Anodisation n. DIN EN 17611 mit ECG-Basisprofile mit feuerverzinktem Stahlprofil.

Bodenschwelle, Kampprofil: > 3,0mm mehrfach gekantet  
Elastisch-Rotfrill (VAA) Werkstoff Nr.: 1.4571, behältertragende, rutschhemmend, mit korrosionsbeständigen Schrauben (V4A)  
Kipphebel an die Stahl UG montiert

Außenanlagen gem. Planung GdL

Zementestrich 2-lagig  
obere Lage d=8,5cm, auf Trennlage gem. DIN18560-4  
PE-Folie  
untere Lage im Gefälle, im Verbund gem.DIN18560-3 auf kupfegestrichlatter Betonfläche  
Verbundabdichtung gem. DIN18534  
Wasseremissionsklasse WS-I, Beanspruchung sehr hoch  
Platten im Dünnebett/Flexionierbeton, mineralisch verfüllt

Dichtband  
Epoxidharzverglasung  
Dampfsperre  
Randstreifenbeton

EPDM Dichtungsbahn, Dicke > 1,2mm, diffusionsdicht  
selbstklebend  
wasserdrückt mit der Bauwerksabdichtung verbunden  
Bemessung n. DIN 18533  
Wasseremissionsklasse WS I+II  
GEWERK Metallbau  
Schutzschicht: Drainagematte Noppenbahn mit aufgeschäumtem Fließvlies nach DIN 18165-10  
Bauwerksabdichtung Außenwand gegen Erdreich  
Bemessung n. DIN 18533  
Wasseremissionsklasse WS2 I+E  
GEWERK Rohbau  
Stahlbeton Außenwand UG aus WU-Beton gem. Stahl

Perimeterdämmung, aufliegende Dämmung von Wänden gegen Erdreich, gem. dem allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungsgesetz, XPS 120m, λ=0,40 W/(m·K), Wärmeübergangskoeffizient U<0,35 W/m²K

Längsschnitt durch Fassade - siehe auch Detail 01