

Elementierte Glasfassade VE 080
Holz-Alu-P/R-Fassade mit Festverglasung
Tragkonstruktion aus BSH-Profilen mit farbloser Holzbeschichtung
verdeckte Verbindungen P/R-Profile
ausenliegende Alu-Grund-, Klemm- und Deckleistenprofile
3-fach-Sicherheits-Sonnenschutzverglasung
mit integrierter Vogelschutzmarkierung
sichtbare Metalloberflächen RAL 9005 matt
Anschlussausbildung oben und seitlich nach RAL-Montageleitfaden
Sockelabdichtung W2.1-E nach DIN 18533

Deckenanschluss P/R-Fassade VE 080
außen Holzfaserdämmplatte DWD d= 16mm
oben Klemmverbindung BSH-RD
Hohlraumdämmung Mineralwolle WLS 035

Randanschluss Sturzriegel VE 080
Konstruktionswerkstoff druckfest WLS 076

Fuge Hinterlüftungsebene VE 130
Insektenschutzprofil 18x23 mm, Befestigung an UK Brettschalung
RAL 9005 matt

AHD außen VE 130
Bretterschalung hinterlüftet dicht gestoßen
Weißtanne-Täfer sägerau, vorvergraut, basaltgrau
UK K/VH-Profile, Abhängung thermisch entkoppelt
Minaeralwolle-Dämmung WLS 035
Unterseite schwarzes Vlies

Sturzlaibung außen VE 080
Dämmpaneel zw. VK Zarge Schiebetür und VK Verglasung
Alu-Kantblech d= 2mm RAL 9005 matt
Randprofile Konstruktionswerkstoffprofile druckfest WLS 076
Kerndämmung XPS WLS 043
Integration Türsensor außen

Haupteingangstür VE 080
2-flg. automatische Schiebetüranlage
zentrisch öffnend,
Flügel- und Rahmenprofile thermisch getrennt
Metallprofile/-bleche Oberfläche RAL 9005 matt
Antrieb mit Akku und Magnetverriegelung
Ansteuerelemente innen und außen im Sturz integriert
Zulassung als Tür im Zuge eines Fluchtwegs
3-fach Sonnenschutz-Sicherheitsverglasung
mit Vogelschutzmarkierung

Türlaibung außen VE 080
Dämmpaneel zw. VK Zarge Schiebetür und VK Verglasung
Alu-Kantblech d= 2mm RAL 9005 matt
Randprofile Konstruktionswerkstoffprofile druckfest WLS 076
Kerndämmung XPS WLS 043
Abdichtung Oberfläche Pfostenprofil diff.offen, wind- und wasserdicht
unterhalb +0,300m EFH nach DN 18533 W2.1-E

Bauwerksabdichtung aussen VE 080
EPDM-Dichtband durchlaufend nach
DIN 18533 W2.1-E diff.offen

Leistung GaLaBau:
Rinne, Aussenbelag, Schutzmatte

Sockelabschluss aussen VE 080
Edelstahl-Kantblech 2mm gebürstet

Bauwerksabdichtung BoPla VE 043
bituminöse Abdichtung
nach DIN 18533 W2.1-E

Abdichtung Profilstoß VE 130
Dampfsperrband

Sturzabdichtung P/R-Fassade innen VE 080
Dampfbrems-Folie durchlaufend
zw. Grundprofil Sturzriegel und BSH-RD

Deckenanschluss P/R-Fassade VE 080
Loslager Stahlkantblech verzinkt d mind. 3mm
Sturzprofilauflage NH-Profil
Anschlussfugen dampfdicht

Sturzanschluss Schiebetüranlage VE 080
Türantrieb/-steuerung mit Laufschiene
Verankerung in Sturzriegel
Unterseite Abdeckung reversionierbar
Aluprofil RAL 9005 matt
Integration Türsensor innen

- B09
- 17mm

Sauberlaufzonen, Aluprofile m. Gummi- und Ripsfüllung
- 3mm

2-K-Beschichtung mit Ausgleichsspachtel
- 65mm

Zementestrich CT-F5
- 0,2mm

Trennlage PE-Folie
- 20mm

EPS-DES-sg WLG 040
- 180mm

Dämmung EPS-DEO-ds WLG 035
- i.M. 11mm

bindige Ausgleichsschüttung
- 4mm

bituminöse Abdichtung W2.1-E DIN 18533
- 200mm

Bodenplatte Stahlbeton C25/30, nichttragend
- 50mm

Sauberkeitsschicht Magerbeton C12/15
- 0,4mm

PE-Folie, zweilagig, Stöße überlappend
- 200mm

kapillARBrechende, verdichtete Bettungsschicht B2 (U>7)
- Geotextil GRK3

Türschwelle VE 080
Führungsschiene Schiebetürflügel
Edelstahl-Kantblech gebürstet

Auflager Türschwelle VE 080
Grundprofil Konstruktionswerkstoff WLS 076 durchlaufend
Oberseite Aussparung für Türschwellenprofil Schiebetür
Befestigung für Linienlast 5kN/m
Sockelabdichtung Türschwelle innen VE 080
Dampfbremse durchlaufend
zw. Bodenplatte und Auflagerprofil Türschwelle

Fugendämmung VE 080
Dämmstreifen Mineralfaser WLS 035

WLS: Wärmeleitstufe – Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit Dämmstoff

Einbaulage und Maße siehe Übersichtspläne

NEUBAU SPORTHALLE NIELS-STENSEN-SCHULE	Index	Gegenstand	Datum	Planinhalt:			
				Gebäudehülle Pos. PR1+ST - Ostfassade Achse 14 V-Schnitt PR1-V2			
				Maßstab:	Datum:	gez:	Plannummer:
				1: 10	20.07.2026	BI/WA	5-731-NSS-6.PR1.2-0