

Fassadenbekleidung hinterlüftet VE 085
Glas-Paneel außenseitig ESG-H rückseitig Emaillierung RAL 9005 matt
Verklebung auf epoxidharzgebundene Trägerplatte A2 nach DIN 4102
2-lagige Unterkonstruktion horizontal Alu-Trag- und -Agraffenprofile
Konterlattung vertikal Siebdruckplattenstreifen

Aussenwand Winddichtung VE 130
Hartfaserplatte DWD diffusionsoffen

Abdichtung aussen VE 080
EPDM-Dichtband diffusionsoffen, durchlaufend
bis mind. 50cm über OKG W2.1-E gemäß DIN 18533

Fugenabdichtung VE 080
Kompriband schwarz

Dämmpaneel Pfosten VE 080
Alukantblech 2mm RAL 9005 matt
druckfeste Dämmung XPS WLS 034 (Nennwert)

vertikales Anschlussfuge Fassadenbekleidung VE 085
Insektenschutzprofil 45x30mm

Randanschlussprofil Pfosten VE 080
Konstruktionswerkstoff druckfest WLS 076

Deckenanschluss P/R-Fassade VE 080
außen Holzfaserdämmplatte DWD d=16mm
Unterkonstruktion NH-Leisten
Hohlraumdämmung Mineralwolle WLS 035
Randanschluss P/R-Fassade innen VE 080
Alu-Winkel d=2mm

Abdichtung innen VE 080
Dampfbrems-Dichtband durchlaufend

Elementierte Glasfassade VE 080
Holz-Alu-P/R-Fassade mit Festverglasung
Tragkonstruktion aus BSH-Profile 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

Schiebetüranlage Blendrahmen VE 080
Aluprofil RAL 9005 matt,
Flügel-Anlaufprofil mit Bürsten schwarz

Schiebetüranlage VE 080
2-flügelig, gegenläufig, Bodenschienengeführt
Flügelrahmen Aluprofile therm entkoppelt, RAL 9005 matt
3-fach-Sonnenschutzverglasung

Leistung GalaBau:
Rinne, Aussenbelag, Schutzmatte

Dämmpaneel Pfosten VE 080
Alukantblech 2mm RAL 9005 matt
Klemmprofil Konstruktionswerkstoff druckfest WLS 076
rückseitig druckfeste Dämmung XPS WLS 034
Feuchteschutz Holzprofil Folie diffusionsoffen

Türschwelle VE 080
Führungsschiene Schiebetürflügel
Edelstahl-Kantblech gebürstet

horiz. Anschlussfuge Fassadenbekleidung VE 085
Insektenschutzprofil 45x30mm

Fassadenbekleidung hinterlüftet VE 085
Glas-Paneel außenseitig ESG-H rückseitig Emaillierung RAL 9005 matt
Verklebung auf epoxidharzgebundene Trägerplatte A2 nach DIN 4102
2-lagige Unterkonstruktion horizontal Alu-Trag- und -Agraffenprofile
Konterlattung vertikal Siebdruckplattenstreifen

Fuge Hinterlüftungsebene VE 085
Insektenschutzprofil 30x30mm, RAL 9005 matt

Randanschluss Pfosten VE 080
Konstruktionswerkstoff druckfest WLS 076

Fugenabdeckung VE 080
Alubkantblech 50+16x2mm RAL 9005 matt

Dämmung VE 080
Hohlraumdämmung Mineralwolle WLS 035

Abdichtung aussen VE 080
EPDM-Dichtband diffusionsoffen, durchlaufend
bis mind. 50cm über OKG W2.1-E gemäß DIN 18533

Wandanschluss Randpfosten VE 080
Hartfaserplatte DWD diffusionsoffen
Unterkonstruktion NH-Leiste

Anschlussabdichtung innen VE 080
Dampfbrems-Folie durchlaufend

F30 -Beklankung Wandöffnung VE 130
Brandschutz-Platte d= 25mm

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 H-Schnitt PR1-H1

Maßstab: 1: 10	Datum: 01.09.2026	gez: BI / WA	Plannummer: 6-731-NSS-6.PR1.3-0-f
-------------------	----------------------	-----------------	--------------------------------------