

Wandanschluss Randpfosten innen VE 080  
Dampfsperrband zw. Grundprofil Randpfosten u. IW

Wandanschluss Randpfosten innen VE 080  
Passleiste 2-teilig, Holzart u. Oberfl. wie Blendrahmen  
vertikal als Schattenfuge,  
horizontal auf OK FFB bis IK Sockelprofil

Elementierte Glasfassade VE 080  
Holz-Alu-P/R-Fassade  
Tragkonstruktion aus BSH-Profile mit farbloser Holzbesch.  
verdeckte Verbindungen P/R-Profile  
ausssen Alu-Grund-, Klemm- und Deckleistenprofile  
sichtbare Metalloberflächen RAL 9005 matt  
Anschlüsse nach RAL-Montageleitfaden

siehe HF1-H2 (VE 080+130)

- Fugenabdichtung außen VE 080  
Kompriband schwarz
- Dämmpaneel VE 080  
Alublech 2mm RAL 9005 matt  
druckfeste Dämmung XPS WLS 034
- Randanschluss VE 080  
Konstruktionswerkstoff druckfest WLS 076
- Abdichtung Randpfosten außen VE 080  
Dichtband diff.offen, wind- und wasserdicht
- Deckenstirnbekleidung außen VE 080 hilü  
Alublech d mind. 3mm RAL 9005 matt  
verdeckte Agraffen-Befestigung
- Lamellenrost BSH Lärche 8x12cm  
Lieferleistung VE 130  
Montage VE 080  
Rückseite Einhängeverbinder 2-teilig

Wandanschluss VE 080  
Wärmeleitblech Alublech-2mm  
Hohlraumdämmung Mineralfaser WLS 035  
Wandanschluss Randpfosten innen VE 080  
Dampfsperrband zw. Randpfosten und Wand  
Passleiste VE 080  
NH Vollholz mit farbloser Holzbeschichtung, OK = OK FFB  
Querschnitt nach Aufmaß  
Stahlstütze F30 VE 130  
Stahlstütze QRo.120x120mm  
Bekl. BS-Platte 20mm, 4-seitig, F90

Stoßfugenabdichtung außen VE 080  
Dichtband diff.offen, wind- und wasserdicht

Außenwand Kontruktion a.F90B / i. F30B VE 130  
Innenseitige Beplankung mit GKB-Platten  
Beplankung aussteifend OSB-3  
Hohlraumdämmung Zellulose WH WLS 040  
Holzrahmenkonstruktion KVH  
Beplankung aussteifend OSB-3  
2-lagige Beplankung mit 18mm GKF-Platten  
Mineralfaserdämmung, WLS 035, nicht brennbar  
Fuge  
Giebelwand Bestand, Ziegelmauerwerk

AK Kopfplatte Stahlstütze E1

a: F90B / i: F30 B

Giebel Bestand  
AK Fußplatte Stahlstütze E1  
Stirnplatte Kopfplatte E1

- Kante Dämmpaneel VE 080  
Druckleiste Konstruktionswerkstoff druckfest WLS 076
- Deckenstirnbekleidung außen hilü VE 080  
Alublech d mind. 3mm RAL 9005 matt  
verdeckte Agraffen-Befestigung
- Hohlraumdämmung Wandanschluss VE 080  
Mineralfaser WLS 035
- UK Befestigung Lamellen VE 080  
Riegelprofil Tiefe 38mm + P/R-Grundprofil Alu  
Hohlraumdämmung Wandanschluss VE 080  
Mineralfaser WLS 035
- F30-Beplankung Wandanschluss außen VE 080  
Zementgebundene Fassadenplatte
- Eckbekleidung außen VE 080  
Alukantblech d= 2mm RAL 9005 matt,  
Schraubbefestigung hinter Außenbekleidung
- Abdichtung außen VE 080  
Dichtfolie diff.offen, wind- und wasserdicht
- Fugenabdichtung außen VE 080  
Kompriband schwarz

WLS: Wärmeleitstufe – Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit Dämmstoff

Einbaulage und Maße siehe Übersichtspläne

|                                        |       |            |       |                                                                  |            |         |                       |
|----------------------------------------|-------|------------|-------|------------------------------------------------------------------|------------|---------|-----------------------|
| NEUBAU SPORTHALLE NIELS-STENSEN-SCHULE | Index | Gegenstand | Datum | Planinhalt:                                                      |            |         |                       |
|                                        |       |            |       | Gebäudehülle Pos. PR5 – Westfassade E1 Achse 12 H-Schnitt PR5-H1 |            |         |                       |
|                                        |       |            |       | Maßstab:                                                         | Datum:     | gez:    | Plannummer:           |
|                                        |       |            |       | 1: 10                                                            | 01.09.2026 | BI / WA | 6-731-NSS-6.PR5.1-0-f |
|                                        |       |            |       |                                                                  |            |         |                       |