

Gemeinsam.

Besser.

Better Together

iWDVS Netzwerk

Ein Zeichen,
das neue Maßstäbe setzt



Zu meiner Person:

Dirk Giessler
48 Jahre

Vorstand der emv AG in Bahlingen am Kaiserstuhl (www.emv.eu)
Geschäftsführer/Teilhaber der emv Polska sp.z.o.o (Fensterproduktion)
Inhaber der GiesslerGroup in Bahlingen am Kaiserstuhl

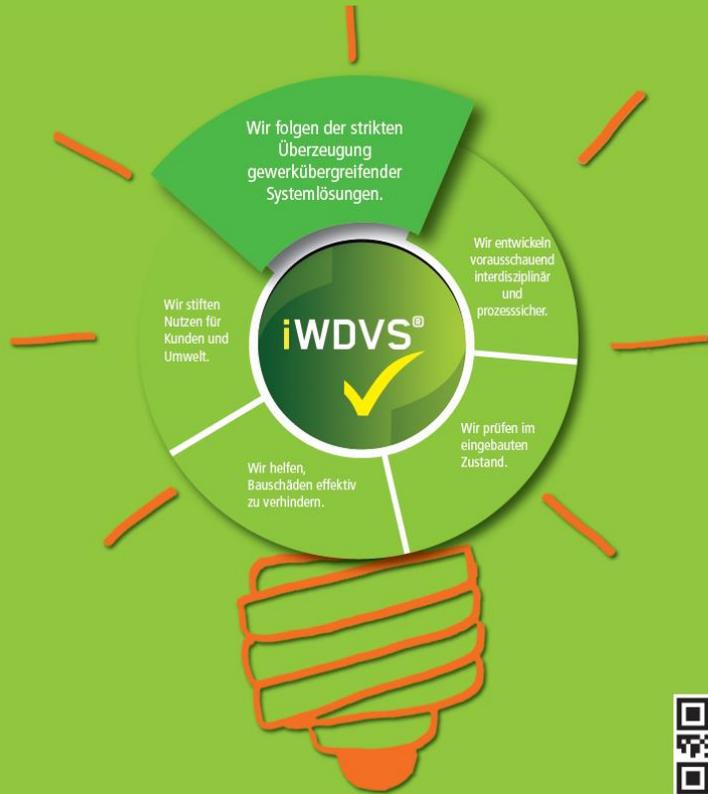
Gründer / Sprecher iWDVS®-Innovationsnetzwerk

Ursprüngliche Ausbildung:
Stuckateurmeister & Gebäudeenergieberater



WeQ

Die Revolution der Innovations- und Produktentwicklung in der Fassadenindustrie



iWDVS = DaS Innovations-Netzwerk

iWDVS® Netzwerkpartner





Die iWDVS Idee.

Wir machen gewerkübergreifende Systeminnovation zur gemeinsamen Sache der Branche.

Das branchenübergreifende iWDVS-Innovationsnetzwerk steht für gewerkübergreifende Systemlösungen mit optimal aufeinander abgestimmten Anschlussdetails im Bereich des energetischen Fassadenbaus, diese sind den traditionellen Ansätzen ökonomisch, ökologisch und in punkte Prozesssicherheit, sowie Kosten- und Personalschonend überlegen.



Die Regeln werden neu geschrieben.

Wandel zu ökologischer Nachhaltigkeit

Reduzierung massiver Bauschäden

steigender Innovationsdruck

existentieller Fachkräftemangel

steigender Innovationsdruck

zunehmende Komplexität in der Fassade

höchste Qualitätsanforderungen



iWDVS hat dafür die richtigen Lösungen.

Gewerkübergreifendes **DENKEN, PLANEN** und **ARBEITEN** entlang der gesamten Wertschöpfungskette

kollektives Branchenwissen wird verknüpft

Bauschäden werden durch gewerkübergreifende Systeme proaktiv verhindert und die Umwelt dadurch geschont

Produkte werden schnell auf den Markt gebracht



Unsere Werte & Prinzipien

Unser gemeinsames Schaffen gründet auf eine verlässliche Basis. WERTE für echte Wertarbeit.

MENSCHEN

mit Begeisterung („Commitment“)

PRODUKTE & LEISTUNGEN

Bestechen durch Erstklassigkeit („Excellence“)

AUFTRITT

ist geprägt von Offenheit („Excellence“)

**Gemeinsam Besser,
gewerkekübergreifende
Systemlösungen rund ums
Fenster für WDVS, Holz und
Massivbau.**



STATUS QUO

Gewerkübergreifendes Denken & Arbeiten!

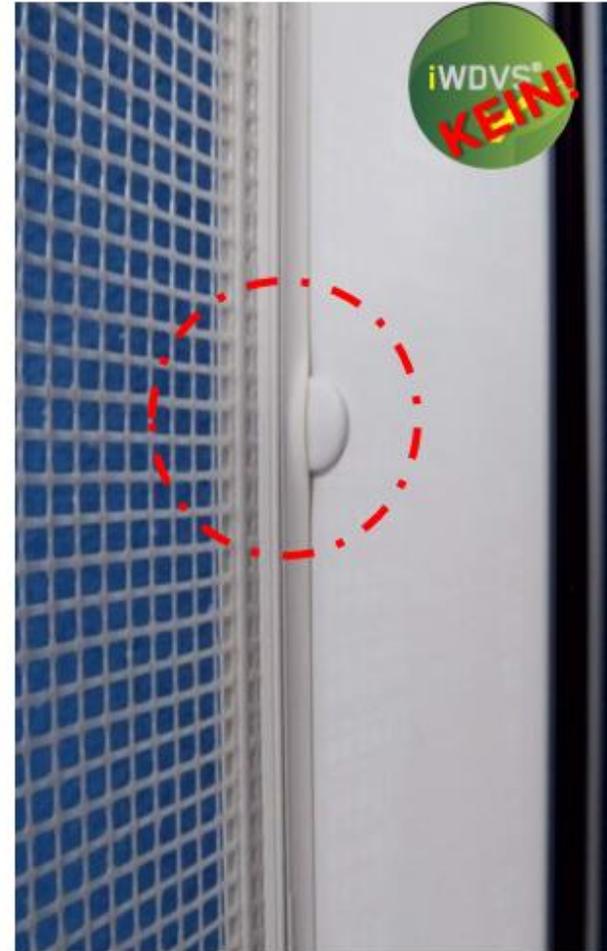
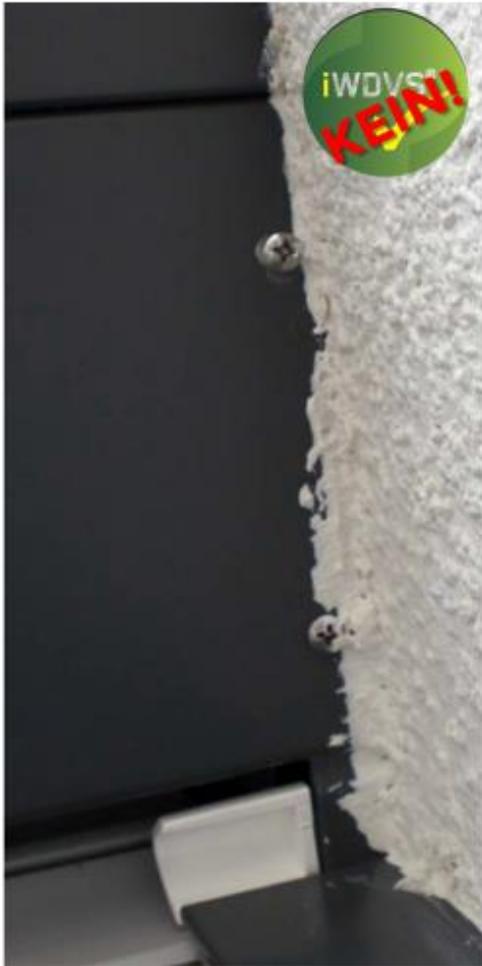


KEIN!

















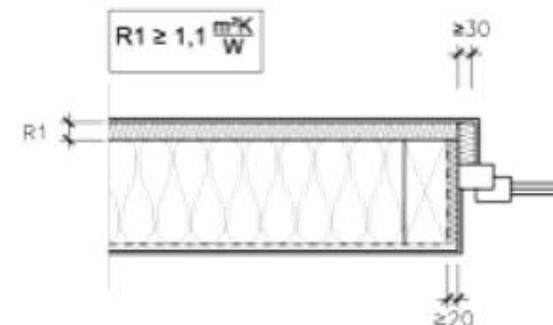




JACKOBOARD®

Innovative Lösungen
für den Innenausbau.

- Bauplatte für den Innenausbau (Wand-, Rohr- und Wannenverkleidungen, Waschtische, Ablagen etc.)
- beidseitige Beschichtung aus Mörtel und Glasfasergewebe
- direkt verfliesbar, verspachtel- und verputzbar
- mit allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis (abP)





**Anwendung als
Putzträgerplatte
auf Blechkästen ???**

FPX

Die Fachvereinigung
Polystyrol-Extruderschaumstoff

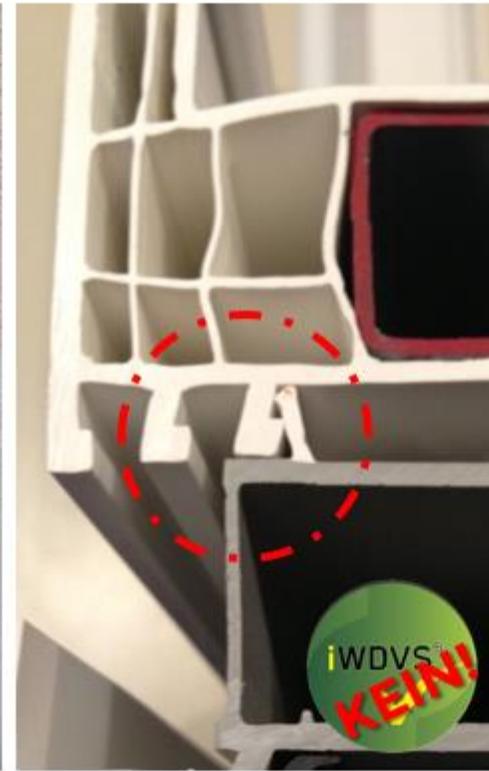
Typische Anwendungen für XPS sind:

- Perimeterdämmung der Kelleraußenwände, PW
- Perimeterdämmung der Bodenplatte, PB
- Flachdachdämmung nach dem Umkehrprinzip (Umkehrdach), DUK
- Wärmedämmung hochbelasteter Industriefußböden, DEO
- Außenwanddämmung, insbesondere Wärmebrückendämmung von Betonbauteilen, WAP
- Außenwanddämmung, insbesondere als Kerndämmung in zweischaligem Mauerwerk, WZ
- Wärmedämmung von Decken in landwirtschaftlichen Bauten, DI
- Innendämmung von Wänden, WI
- Innendämmung von Decken, DI
- Wärmedämmung von Steildächern oberhalb der Sparren, DAD
- Wärmedämmung von Steildächern unterhalb der Sparren, DI

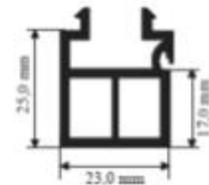
Weitere Anwendungen / Sonderanwendungen für XPS sind:

- Kernschichten für Sandwichplatten
- Rohrschalen für Kälteleitungen
- Frostschutzschichten im Verkehrswegebau und bei Gebäuden





Transportprofil



Art. Nr.: 381 Rb
Transportprofil pass.
zu Systemen
"SSer Trocal, KBE &
Kömmerling"



ift-Nachweis

Klassifizierungsbericht

Nummer	23-001795-PR01 (NW-E04-02-de-02)
Inhaber	RBB Aluminium Profitechnik AG Gewerbegebiet 2 54531 Walscheid Deutschland
Produkt	Fensterbanksystem mit seitlichen Gleitabschlüssen und Mittelstoßverbinder
Bezeichnung	Aluminiumaußenfensterbank FBS40, Art.-Nr. 04260 Gleitverbinder GV*, Art.-Nr. 899260 Gleitendstück RAG*, Art.-Nr. R993260
Details	Ausladung 260 mm Hintere Aufkantung 25 mm vordere Antriefsbreite 40 mm Abdichtung hinter der Aufkantung Vorkomprimiertes Fugendichtband „TP 610 - 25 / 2-4mm“

Besonderheiten: Der Aufbau des Probekörpers erfolgte im hinterlüfteten Einbau mit vorkomprimiertem Dichtungsband unter der Fensterbank

Schlagregendichtheit in Anlehnung an EN 1027:2016-03

Kein Wassereintritt bis 1950 Pa

*) Entscheidungregel: Für die Bewertung der Konformität wurde die Messunsicherheit nicht berücksichtigt.

ift Rosenheim
17.08.2023


 Thomas Stefan, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
Bauteilprüfung


 Margit Heßler, Dipl.-Ing. (FH)
Projektingenieur
Geschäftsbereich Prüfung

Medien-Check



www.ift-rosenheim.de/ift-postcard
ID: 80-82792



Grundlagen *)
EN 1027:2006-06
EN 12114:2000-03
*) Nach entsprechende nationale Fassaden- u. S. 08-09
Prüfbericht 23-001795-PR01 FB-E04-02-08-02 vom: 17.08.2023
Einzel- # Nachweis 23-001795-PR01 (NW-E04-02-de-01) vom: 19.07.2023/17.08.2023

Darstellung



Gültigkeit
Zusatz nicht limitiert.
Bei der Anwendung sind die Abmessungen der Grundlagen sowie die Überentwurfung des Produkts zu beachten.
Die gemessenen Daten und Einzelergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften beschriebenen Probekörper.
Die Prüfung ermöglicht keine Aussage über weitere Leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften des vorliegenden Produkts; insbesondere Prüfungs- und Anfertigungsabweichungen wurden nicht berücksichtigt.

Veröffentlichungshinweise
Es gilt die "Merkmale zur Benutzung" von IFT-Prüfprotokollen. Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Medien-Check



www.ift-rosenheim.de/ift-postcard
ID: 80-82792

Bauteilprüfung
Component Testing

GUTMANN BAUBESCHLAG SYSTEME | 81

Bauteilprüfung

Schlagregendichtheit einer Außenfensterbank mit Anschluss an ein Holz-Aluminiumfenster und ein Wärmedämmverbundsystem (WDVS) im Neuzustand sowie nach simulierten Kurzzeitbelastungen

Prüfbericht 105 32175

Auftraggeber	Hermann Gutmann Werke AG Nürnberger Str. 57-61 91781 Weißenburg
Produkt/Hersteller	Außenfensterbank mit Anschluss an ein Holz-Aluminiumfenster und ein Wärmedämmverbundsystem
Bezeichnung	Aluminium-Fensterbank System GS 40 mit Aluminium-Gleitabschluss MF 400
Erkennbarkeiten	Außenwand aus Kalksandstein mit Wärmedämmverbundsystem (WDVS) aus Polystyrol-Hartschaumplatten mit Dornschichtputz und Anstrich (F.a. Sto AD) Aluminiumfenster System MIRA mit BRAGA Systemprofilen) Außen Aluminium-Fensterbank System GS 40 mit Fensterbankkante RV 440-150 und Aluminium-Gleitabschluss MF 400. Befestigung des Fensters nach den a. R. d. T. Befestigungsabstände ≤ 800 mm Abdichtung außenseitig zwischen Außenfensterbank - Blendrahmen - WDVS nach den Vorgaben des Auftraggebers bzw. WDVS-Herstellers.
Erkennbarkeiten	Schlagregendichter Brüstungsabschluss zwischen WDVS und Fenster mit gleichwertiger Ausführung, wie oben beschrieben.
Erneuerung	-/-
Besonderheiten	-/-

Ergebnisse *)

Schlagregendichtheit bis 1050 Pa, im Neuzustand	kein Wassereintritt
Simulierte Kurzzeitbelastungen (Temperatur, Wind, Nutzung)	keine erkennbaren Veränderungen
Schlagregendichtheit bis 1050 Pa, nach simulierten Kurzzeitbelastungen	kein Wassereintritt

*) Einzelergebnisse siehe Prüfbericht Abschnitt 3


 Jan Peter Lieb, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
IFT Zentrum Fenster & Fassaden


 Thomas Stefan, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
IFT Zentrum Fenster & Fassaden

Bauteilprüfung
Component Testing

GUTMANN BAUBESCHLAG SYSTEME | 81

Kurzfassung

zu Prüfbericht
10-001315-PB01-E04-02-de-01

Schlagregendichtheit von seitlichen Fensterbankabschlüssen

Auftraggeber	Lottmann Fensterbänke GmbH Eisenstr. 9 4462 Reichraming
Produkt	Aluminium-Fensterbanksystem bestehend aus Fenorm Aluminium Fensterbank, Fenorm Anschlussdichtung CT 140, U- bzw. L-Aufschubteil aus Aluminium und Fenorm Butylpflaster zur Eckabdichtung
Bezeichnung	Aluminium-Fensterbanksystem FENORM
Material	Aluminium / EPDM / Butyl
Fensterbank	Fensterbankprofil Aluminium stranggepresst
Einbauelement	Die Prüfung erfolgte für eine nicht hinterlüftete Einbausituation. Der seitliche und untere Anschluss der Fensterbank zum Mauerwerk war nicht Bestandteil der Überprüfung. Dieser ist in Abhängigkeit der Einbausituation fachgerecht nach anerkannten Regeln der Technik auszuführen. Der erforderliche Bewegungsausgleich ist dabei im seitlichen Anschluss zum Baukörper zu berücksichtigen.
Abweichung / Prüfung	Die Überprüfung wurde in Anlehnung an EN 1027: Fenster- und Türen - Schlagregendichtheit - Prüfverfahren, durchgeführt. Abweichend von dieser Norm wurde statt 15 Minuten ohne Winddruckbelastung über 60 Minuten drucklos beregnet.
Ergebnis	Schlagregendichtheit bei nicht hinterlüftetem Einbau der Fensterbank und praktisch luftdichtem Anschluss des Fensters zur Raumseite ($a < 0,1 \text{ m}^3/\text{h m (daPa)}^{20}$) kein Wassereintritt bis 1650 Pa

ift Rosenheim
25. Januar 2011


 Wolfgang Jell, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
Bauteile & Holzbaue


 Thomas Stefan, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
Dachstuhl & Windlast



GEWERKÜBERGREIFENDE SYSTEMLÖSUNGEN

Unsere Prinzipien für die beste Lösung in Planung und Ausführung.

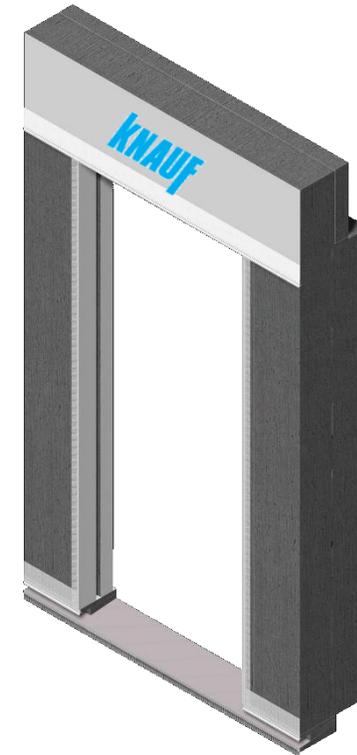
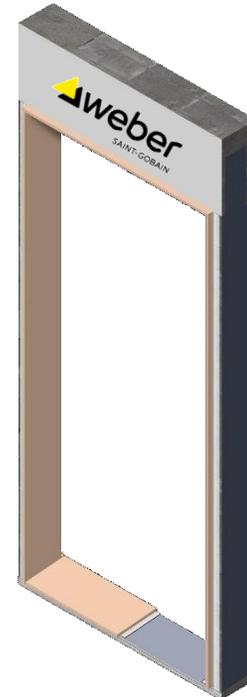
- ✓ Gewerkübergreifende Denk- und Arbeitsweise von Anfang an
- ✓ immer wiederkehrende Detailplanung und Ausführung
„keine NULLDETAILS“
- ✓ minimiert die Bauschäden und schont die Umwelt

systemgeprüft im eingebauten Zustand von unabhängiger Stelle.

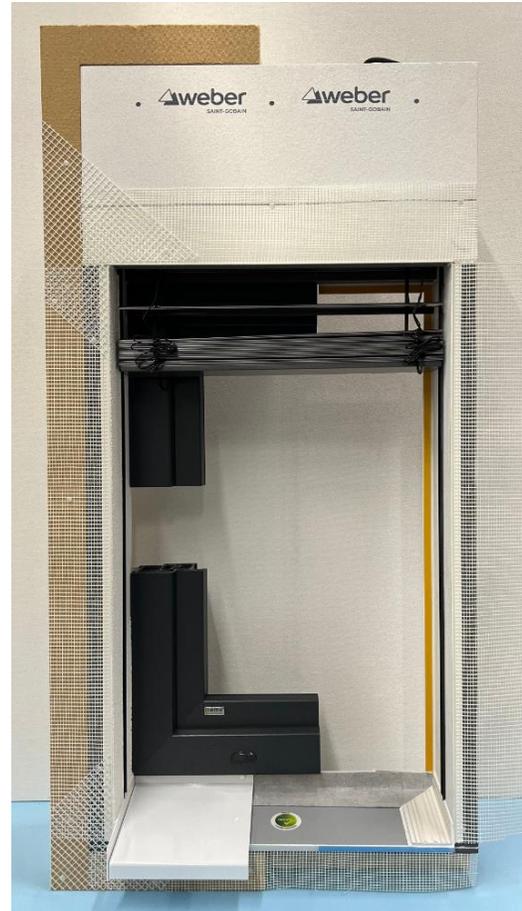
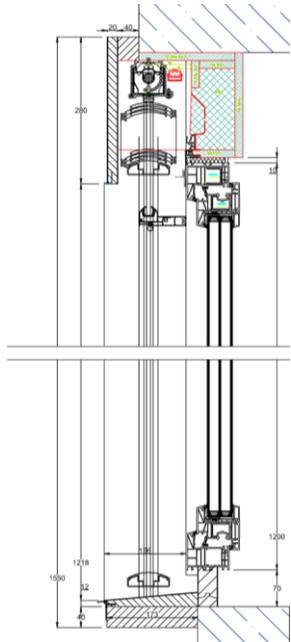
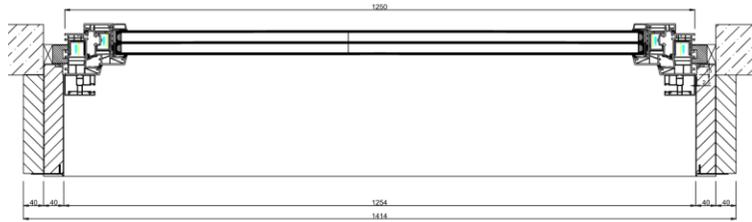
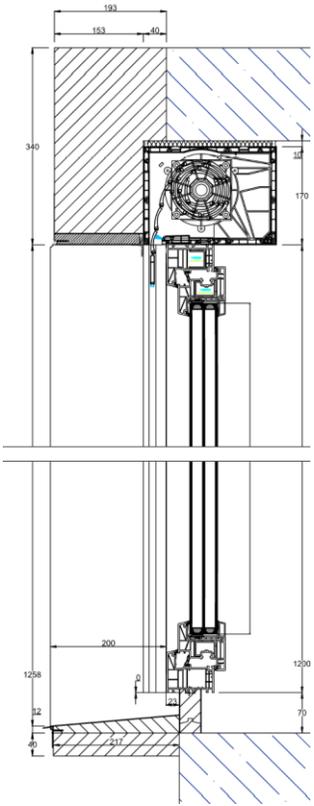
- ✓ einfachste Verarbeitung
- ✓ hoher qualitativer Standard
- ✓ Spart Zeit, Geld und **extrem viel Personal**



Die WDVS-SYSTEMZARGEN optional auch mit Fenster und Sonnenschutz lieferbar, individuelle Konfektion im Serienmaßstab.



WDVS-SYSTEMZARGE für WDVS-Neubau/Altbau und modernen Holzbau.



WDVS-SYSTEMZARGE für WDVS-Neubau/Altbau und modernen Holzbau.



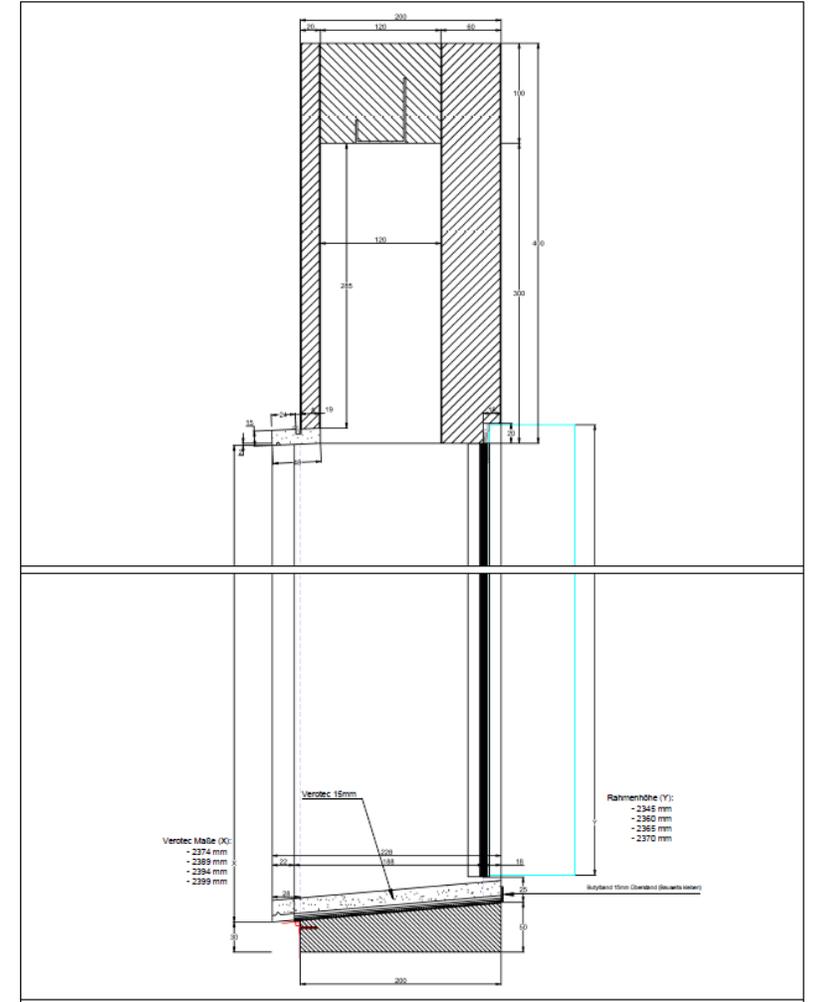
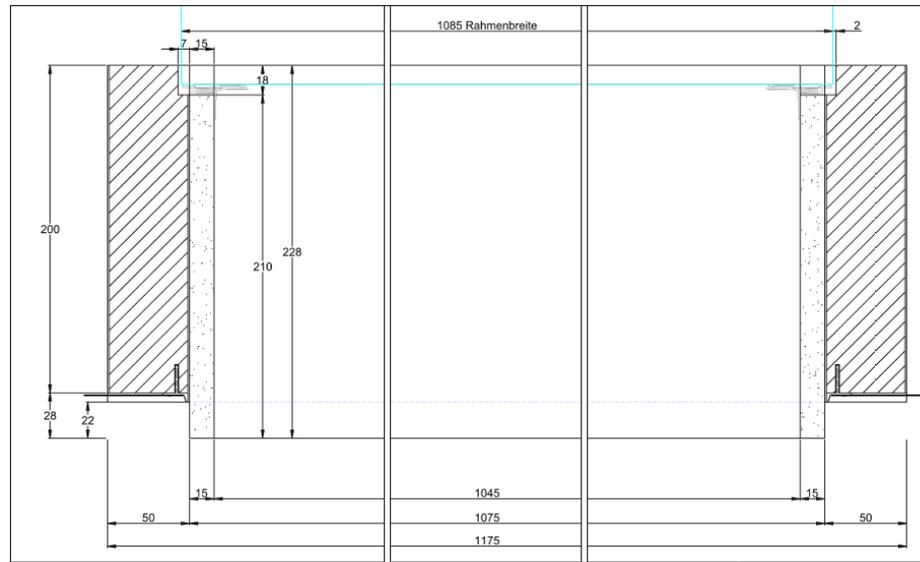
WDVS-SYSTEMZARGE für WDVS-Neubau/Altbau und modernen Holzbau.



WDVS-SYSTEMZARGE für WDVS-Neubau/Altbau und modernen Holzbau.



WDVS-SYSTEMZARGE für WDVS-Neubau/Altbau und modernen Holzbau.



WDVS-SYSTEMZARGE für WDVS-Neubau/Altbau und modernen Holzbau.



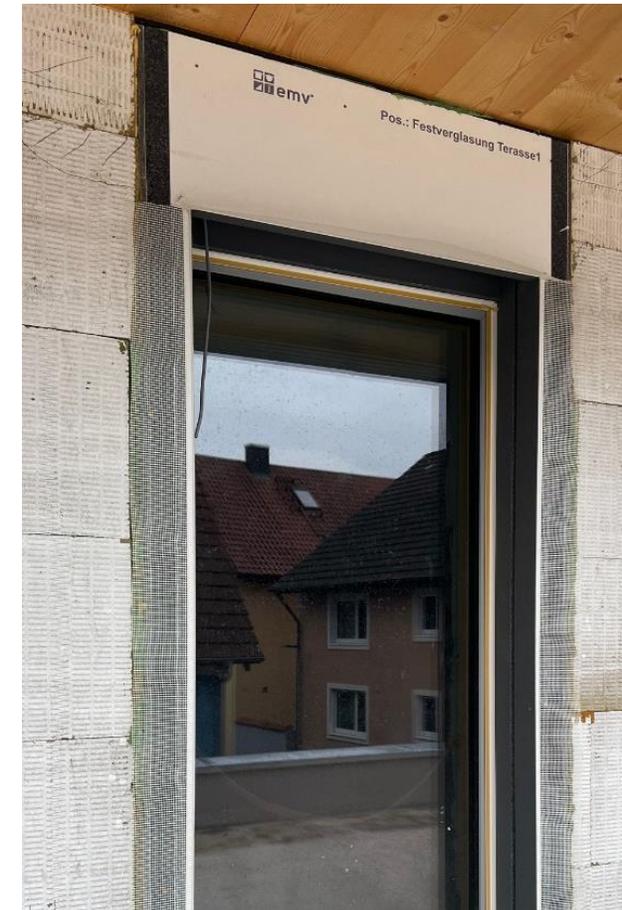
WDVS-SYSTEMZARGE für WDVS-Neubau/Altbau und modernen Holzbau.



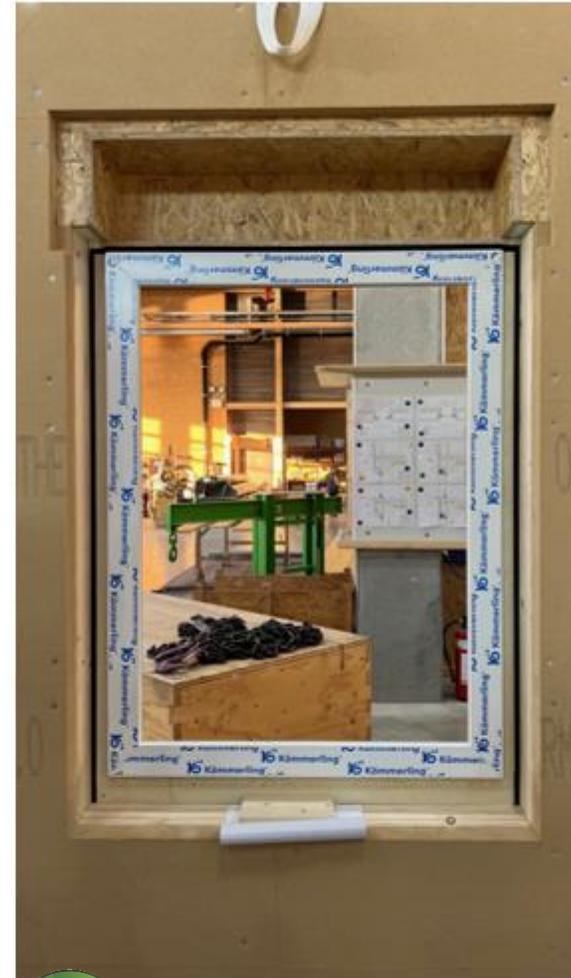
WDVS-SYSTEMZARGE für WDVS-Neubau/Altbau und modernen Holzbau.



WDVS-SYSTEMZARGE für WDVS-Neubau/Altbau und modernen Holzbau.

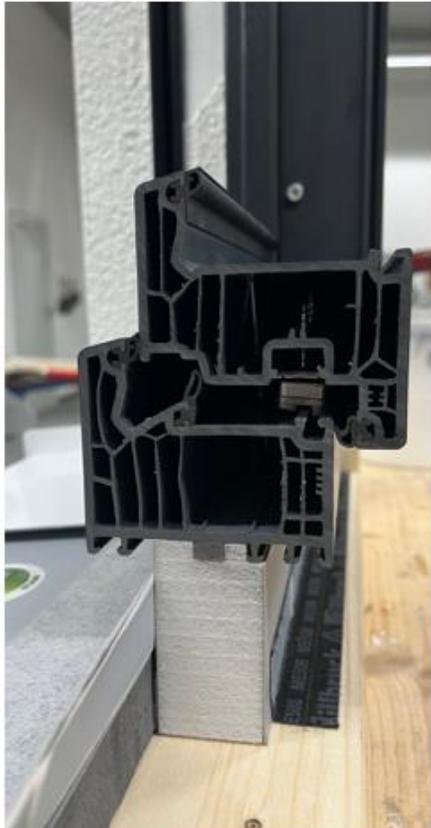


WDVS-SYSTEMZARGE für WDVS-Neubau/Altbau und modernen Holzbau.



WDVS-SYSTEMZARGE für WDVS-Neubau/Altbau und modernen Holzbau.

ANSCHLUSSDETAILS:



**Die Zukunft startet jetzt.
Egal, ob ihr bereit dazu seid
oder ihr den Mut dazu
habt.**



VIELEN DANK FÜR EURE AUFMERKSAMKEIT.