



actual[®]
Wie der Name schon sagt

MATRIX 9 PROFESSIONAL

Das neue Fenstersystem
für die perfekte
Bauwerksabdichtung



MATRIX 9 PROFESSIONAL

— DAS FENSTER-SYSTEM MIT STUFENRAHMEN FÜR PROFESSIONELLE BAUWERKS-ABDICHTUNG UND FASSADEN-ANSCHLUSS EINES WÄRMEVERBUNDSYSTEMS (WDVS).

Moderne Architektur zeichnet sich durch Geradlinigkeit und große, oft bodentiefe Fenster für mehr Licht aus. Es gibt weniger Dachvorsprünge und mehr Flachdächer. Holzbauten und natürliche Dämmmaterialien nehmen zu, leider auch extreme Wetterereignisse. Deshalb wird in den neuen Richtlinien zur Bauwerksabdichtung und zum Anschluss des Wärmedämmverbundsystems (WDVS) höchster Wert auf die Abdichtung gelegt. Dabei geht es auch um die optimale Verbindung von Gewerken. Verarbeiter von Vollwärmeschutzfassaden (WDVS) bevorzugen den Anschluss an den Kunststoff-Rahmen gegenüber dem Anschluss an die Aluschale.

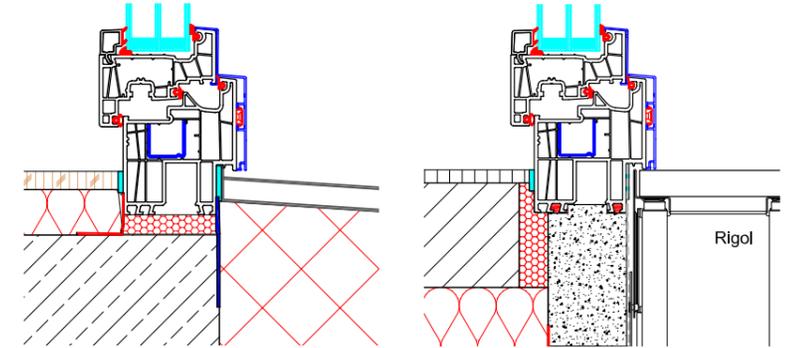
Aufgrund dieser Trends entwickelte ACTUAL das neue Fenstersystem mit Stufenrahmen für perfekte, umlaufende Abdichtung und Überdämmung.

Das Fenster-System ist optimiert auf die 4-seitig perfekte Abdichtung gemäß der Richtlinie zur Bauwerksabdichtung und der Richtlinie zum Anschluss des Wärmedämmverbundsystems (WDVS) bei Aluschalen. Es ist die ideale Lösung, wenn ganzheitlich gewerkübergreifend geplant wird. Bauwerksabdichtung und Überdämmung werden am Spezial-Stufenrahmen umlaufend auf einer Ebene ohne Fugen, ohne Versatz, ohne Adapterprofile ausgeführt.

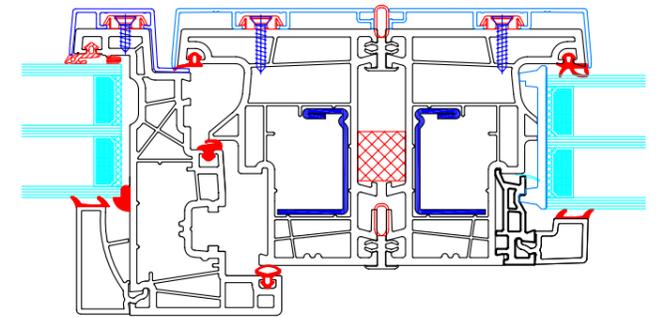


DIE VORTEILE DES NEUEN FENSTERSYSTEMS

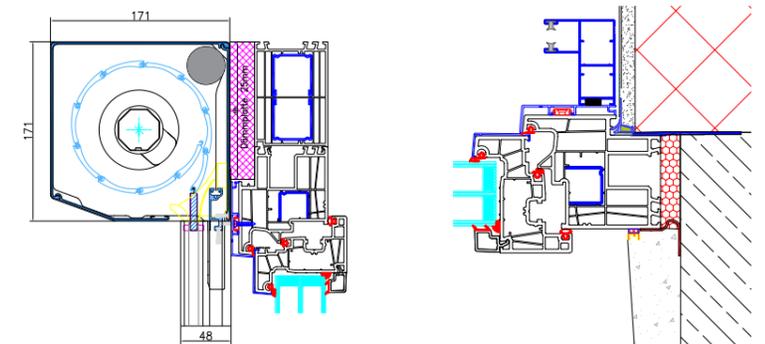
⊕ Bessere Wärmedämmung und die beste technische Lösung im unteren Anschluss-Bereich: Der Spezialrahmen ersetzt das klassische Adapter- Fensterbankanschluss-Profil. Bei bodentiefen Elementen kann so durchgehend auf einer Ebene abgedichtet werden. Auch beim Einsatz eines Purenith-Verbreiterungsprofils kann eine bündige Ebene für den Hochzug/ Bauwerksabdichtung erstellt werden.



⊕ Einzigartig schlanke Kopplung durch Kombinierbarkeit von Standardrahmen an der Kopplungsseite und MATRIX 9 PROFESSIONAL Rahmen an den anderen 3 Seiten. So entsteht eine schlanke Ansicht bei gekoppelten Elementen und damit mehr Licht im Raum.



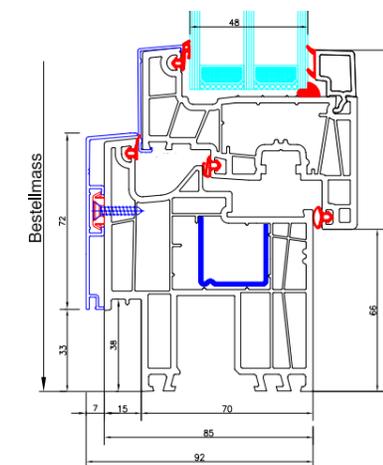
⊕ ACTUAL MATRIX 9 PROFESSIONAL ist so konstruiert, dass für Sonnenschutz und Insektenschutz genug Platz am Rahmen vorhanden ist. Der perfekte Bauanschluss kann auch beim Einsatz aller Sonnenschutz-Führungsschienen realisiert werden.



⊕ WICHTIGE INFORMATION ZUR PLANUNG, NATURMAß-FESTLEGUNG UND MONTAGE.

ACTUAL MATRIX 9 PROFESSIONAL ersetzt das Sohlbankleiste-Fensterbankanschluss-Profil. Das ist beim Rahmenaußenmaße des Fensters zu berücksichtigen.

Die Position der Fensterbank ist abgestimmt auf den neuen Rahmen festzulegen.



* Abbildungen können Optionen enthalten wie Hybrid Thermodämmung oder 3. Dichtung. Technische Änderungen, Druckfehler vorbehalten

DIE VORTEILE DES NEUEN FENSTERSYSTEMS.

⊕ Vielfalt und perfekte Kombinierbarkeit: MATRIX 9 PROFESSIONAL ist im flächenversetzten C.Line Design und im außen flächenbündigen F.Line Design möglich. Beide Editionen gibt es in Kunststoff und Kunststoff-Alu. Die ACTUAL Systeme sind für intelligentes Sparen perfekt mit den ACTUAL Holz-Alu Elementen in identer Außen-Optik kombinierbar.

⊕ Exzellenter Wärmedämmwert am Rahmen von U_f 1,0 W/m^2K und am Fenster mit einem Bestwert von U_w 0,74 W/m^2K . Die Wärmedämmung wird durch die Überdämmung des Stufenrahmens nochmals erhöht. Mit Hybrid Thermodämmeinschüben im Profil (optional) verbessert sich der U_f Wert auf den Bestwert von U_f 0,96 W/m^2K und U_w 0,73 W/m^2K .

⊕ Umlaufend einheitliche, dezent schlanke Rahmenansichtsbreite und mehr Licht im Raum.

⊕ Alle Optionen moderner Fensterelemente möglich wie barrierefreie Bodenschwelle, Statiklisenen, Dehnungskupplungen oder Rahmenverbreiterungen. (Zubehör-Programm wie MATRIX 9 System bzw. bei Rahmenverbreiterungen MATRIX F.line / SOLAR System.)



MATRIX 9 PROFESSIONAL C.Line



MATRIX 9 PROFESSIONAL F.Line. Abb. links Kunststoff-Alu mit Option Hybrid Thermodämmung im Profil

Uw Werte mit Glas 3-fach, Ug 0,5 W/m^2K	U_f [W/m^2K]	Super-K-Blocker I	Super-K-Blocker II	K-Blocker
MATRIX 9 PROFESSIONAL C.LINE	1,0	0,74	0,77	0,79
MATRIX 9 PROFESSIONAL HYBRID C.LINE	0,96	0,73	0,75	0,78
MATRIX 9 PROFESSIONAL F.LINE	1,0	0,74	0,77	0,79
MATRIX 9 PROFESSIONAL HYBRID F.LINE	0,97	0,73	0,76	0,78

* 05/2022

Abbildungen können Optionen enthalten wie Hybrid Thermodämmung oder 3. Dichtung. Technische Änderungen, Druckfehler vorbehalten