

AIR-ISO COMFORT® - Schnittstellenübersicht

Verantwortlichkeiten, Abstimmungen und kritische Freigabepunkte im Projekt

Produkt	AIR-ISO COMFORT®	Stand	15.03.2026
Unterlage	Schnittstellen / Projektkoordination	Verwendung	Downloadbereich / Planung / Ausschreibung

Ziel

Diese Übersicht klärt, wer bei Planung, Ausschreibung und Ausführung welche Punkte sauber abstimmen muss. Gerade bei integrierten Lüftungssystemen entscheidet die Schnittstellenklarheit über reibungslosen Ablauf, Termin- und Kostensicherheit.

Schnittstellenmatrix

Beteiligte	Aufgabe	Vorleistung / Entscheidung	Kritischer Abstimmungspunkt	Phase
Architekt / Planer	System im Detail und im Wand-/Fensteranschluss einplanen	Produktwahl, Einbausituation, Sonnenschutzart, Revisionszugang	Fensterposition, Leibung, Anschlussdetails, Wartungszugang	LP 3-5
GU / Bauleitung	Gewerke koordinieren, Freigaben sichern	Terminierung, Zuständigkeiten, Freigabeplan	keine Lücke zwischen Rohbau, Fenster, Elektro und Sonnenschutz	Planung bis Ausführung
Rohbauer / Maurer	Rohbauöffnung, Auflager und Mauerwerksanschluss herstellen	freigegebene Maße und Einbaudetails	lagegenaue Öffnung und Auflager	Rohbau
Fensterbauer	Fensterlage und Anschluss auf System abstimmen	Fenstermaß, Position im Wandaufbau, Führungsschienen	Konflikte mit Laibung, Anschlussband und Schiene vermeiden	Werkplanung / Fensterbau
Sonnenschutz / Heckner-System	Kasten- und Systemlösung liefern bzw. montieren	freigegebene Kastenvariante, Behang, Revision, Luftführung	saubere Integration von Kasten, Behang und Lüftung	Produktion / Montage
Elektro	Stromversorgung und Steuerung herstellen	Zuleitung, Bedienstelle, Netzteil, ggf. Smart-Home / Regelung	frühzeitige Leitungsführung und Zugriff sichern	Rohinstallation / Ausbau
Lüftung / Regelung	Betriebsweise und Regelstrategie festlegen	Lüftungskonzept, Gerätelegik, Betriebsarten	kein Technikbruch zwischen System und Gebäudelogik	Planung / Inbetriebnahme
Putz / Fassade / Innenausbau	Anschlüsse sauber ausführen	Putzaufbau, Laibung, sichtbare Abschlusskanten	keine Behinderung von Revision, Schienen oder Luftführung	Ausbau
Abnahme / Betreiber	Funktion, Einweisung und Dokumentation sichern	Dokumente, Bedienhinweise, Wartungszugang	Übergabe nicht ohne Einweisung	Abnahme / Übergabe

Freigabepunkte, die nicht offen bleiben dürfen

- Welche Kastenvariante wird eingesetzt und in welchem Wandaufbau?
- Wo liegt das Fenster im Detail und wie ist der Anschluss an Laibung und Führungsschiene gelöst?
- Wer liefert bzw. setzt welche Komponenten: Kasten, Lüftung, Behang, Steuerung, Elektroanschluss?
- Wie wird der Revisions- und Wartungszugang dauerhaft sichergestellt?
- Wie wird die Regelung eingebunden und wer nimmt das System in Betrieb?

Empfohlene Grundregelungen vor Start

Vor der Ausführung sollten mindestens Verantwortlichkeiten, Freigabeprozess, Musterdetail, Elektroumfang, Dokumentenstand und Übergabepaket eindeutig festgelegt sein. Genau an diesen Punkten kippen integrierte Systeme sonst unnötig in Termin- oder Nachtragsprobleme.

Typische Fehler vermeiden

- Produkt wird früh ausgewählt, aber das Detail zu spät gelöst.
- Fensterlage und Kastenanschluss werden getrennt statt gemeinsam geplant.
- Elektro und Regelung werden erst nach der Werkplanung mitgedacht.
- Revisionszugang wird optisch sauber, aber funktional unbrauchbar geplant.
- Abnahme erfolgt nur optisch und nicht als funktionale Übergabe.