

MONTAGEANLEITUNG

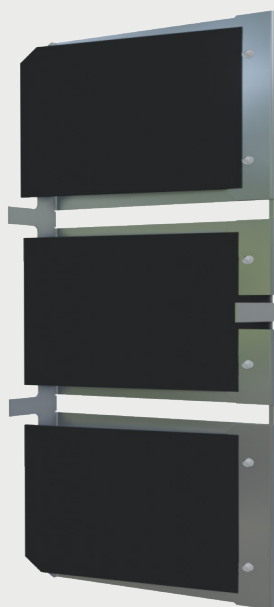
Winddrucksicherung WDS-LAL - für Lüfter der Baureihe AIR CONTROL, Montagetyp LAL

MA_WDS-LAL_V25.01

1

WINDDRUCKSICHERUNG WDS-LAL FÜR BAUREIHE AIR CONTROL

Montagetyp LAL (Fensterlaibung)



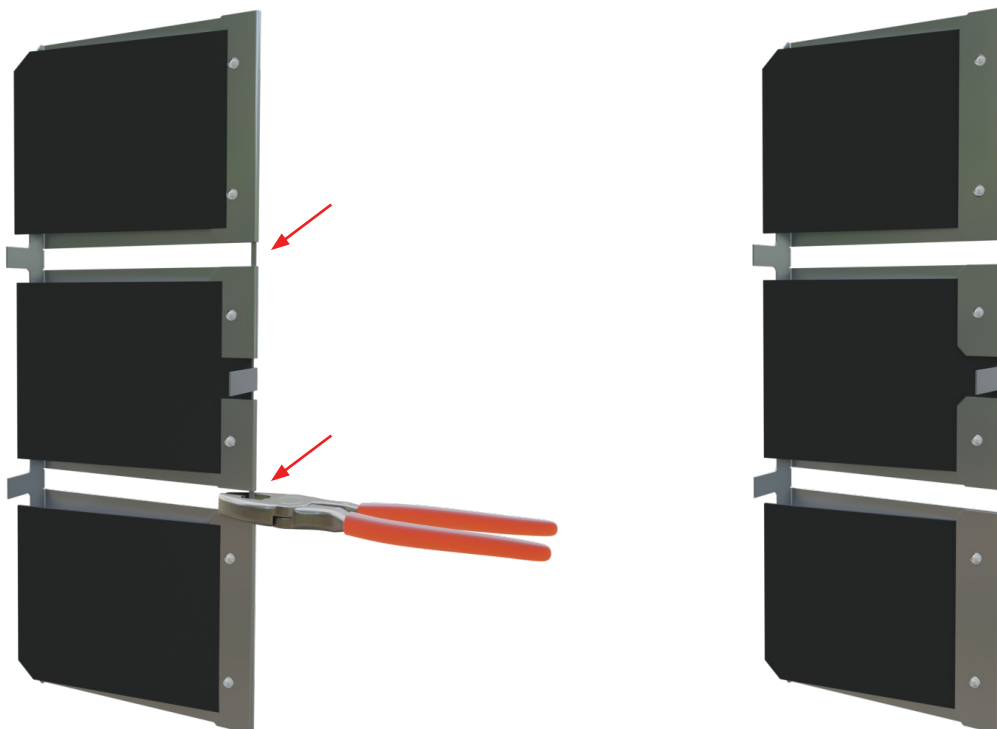
Die Winddrucksicherung WDS-LAL ist für den ergänzenden Einsatz bei dezentralen Lüftungsgeräten der Baureihe AIR CONTROL in der Montagevariante LAL (Fensterlaibung horizontal) geeignet und dient zur Abschwächung von Windlasten in winddruckstarken Lagen oder im Hochhausbau.

Die WDS-LAL arbeitet mechanisch, verschleißfrei und ist werkseitig auf einen Luftdurchsatz von ca. 20-30m³/h ausgelegt. Ab einem Winddruck von ca. 4 Pa. wird der Luftdurchsatz über die Verschlussklappen reduziert, jedoch niemals ganz gestoppt, so dass lediglich die Windlastspitzen abgemindert werden.

Unter den vordefinierten Einsatzbedingungen ist bei geöffneter WDS lediglich mit einem ca. 5% geringeren Luftdurchsatz des Lüftungssystems zu rechnen. Durch seitliches Einkürzen der Membranen kann der Luftdurchlass der WDS im verschlossenen Zustand (unter Winddruck) erhöht werden.

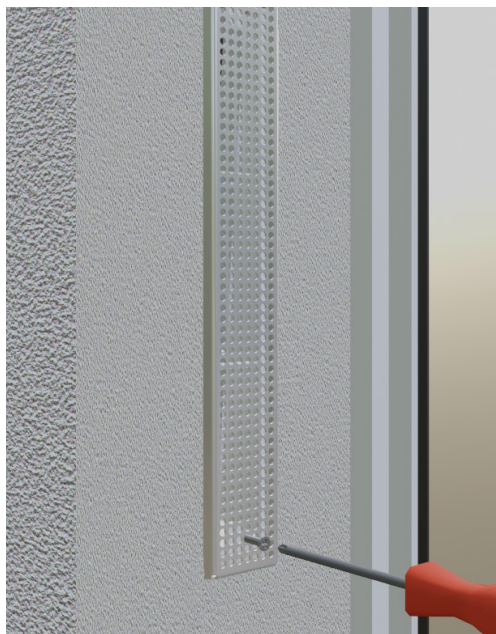
Der Einbau kann im Zuge der Erstmontage oder zu einem späteren Zeitpunkt erfolgen.

Art.-ID: VX-MTZ-5739910

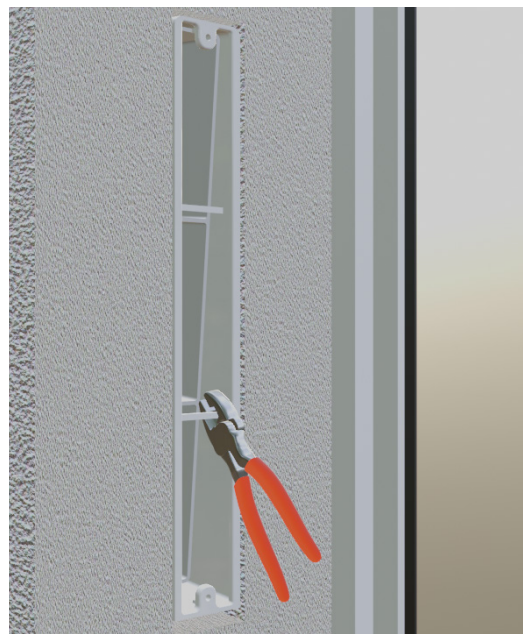


Vor dem Einschieben der Winddrucksicherung, beide Stege zwischen den Metallplatten ausschneiden.

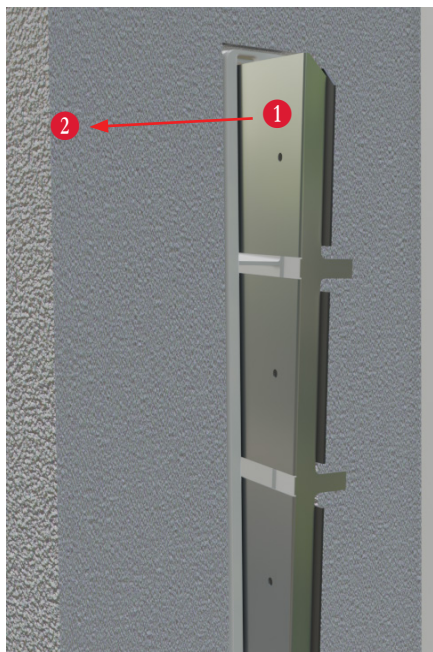
MONTAGEANLEITUNG



Im Falle einer Nachrüstung Fassadenabschluss entfernen.



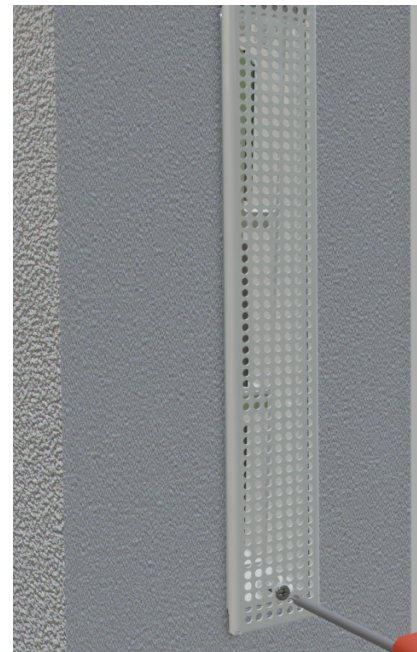
Die beiden Stege am Laibungsanschluss ausbrechen.



Winddrucksicherung in den Laibungsanschluss einschieben ① Bitte beachten, dass die Blechseite Richtung Außenputz zeigt ②.



Winddrucksicherung komplett bis zum Anschlag in den Flachkanal einschieben.



Fassadeabschlussgitter (wieder) anschrauben.