

arimeo®
PURE BALANCE



Innowacyjny wrębowy nawiewnik okienny
spełniający niemieckie normy wentylacyjne

arimeo® - marka firmy INNOPERFORM®

classic

Problem z konwencjonalnymi wrębowymi nawiewnikami okiennymi: okucia stanowią przeszkodę



Kiedy nowe okna dla projektów budowlanych dostarczane są do Niemiec, przedłożone muszą zostać koncepcje wentylacji zgodne z normą DIN 1946-6. Konwencjonalne wrębowe nawiewniki okienne dochodzą przy nich jednak często do granic swoich możliwości.

Obowiązek posiadania koncepcji wentylacji zgodnie z niemiecką normą DIN 1946-6

Norma DIN 1946-6 wymaga stosowania koncepcji wentylacji we wszystkich nowych budynkach oraz w przypadku modernizacji z wymianą ponad 1/3 okien. Zasadniczo obowiązuje: Zgodne z normą koncepcje wentylacji można łatwo i ekonomicznie wdrożyć za pomocą wrębowych nawiewników okiennych.

Problem z konwencjonalnymi wrębowymi nawiewnikami okiennymi: okucia stanowią przeszkodę

Wrębowe nawiewniki okienne wykorzystują przestrzeń we wrębie okiennym i są w nim umieszczane. Jednak to właśnie tam znajdują się liczne elementy zamykające i nożyce uchylne. I to jest właśnie sedno problemu. Rozmiary i liczba elementów okucia różnią się w zależności od rozmiaru okna. W rezultacie na montaż konwencjonalnych nawiewników wrębowych pozostaje bardzo mało miejsca.

Krótko mówiąc: Pozycja montażowa konwencjonalnych nawiewników wrębowych nie daje się ustandaryzować w górnej części okna. Prowadzi to do problemów i ryzykownych działań. Jeśli okucia nie pozwalają na poziomy montaż u góry, to nie jest dobrym pomysłem na przykład przejście do obszaru pionowego. Ponieważ powietrze napływa wtedy do pomieszczenia bezpośrednio na wysokości głowy.

Wąskie gardło w sekcji oszklenia

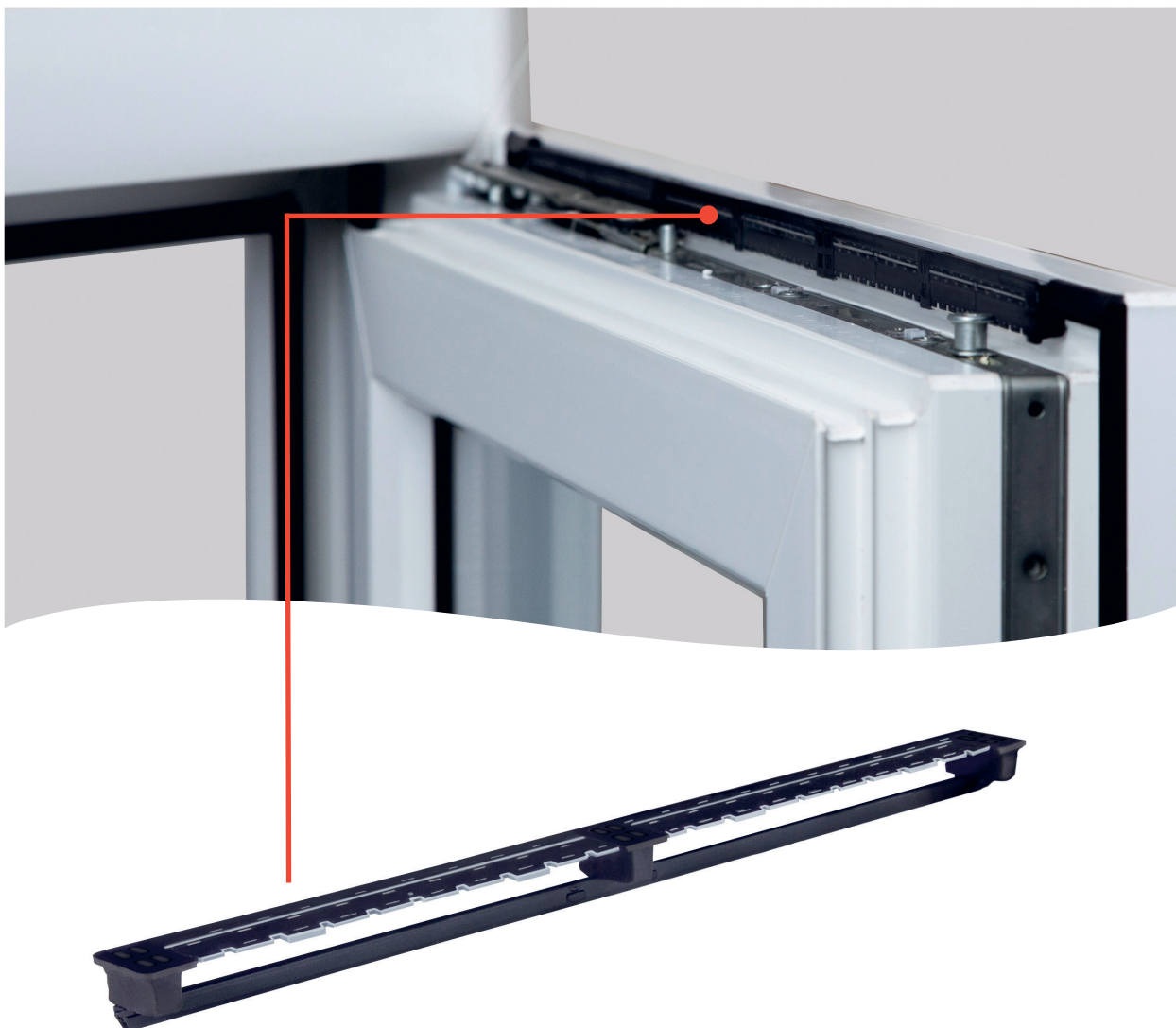
Szczególnie w sekcji oszklenia w fabrykach okien ma miejsce - w przypadku konwencjonalnych systemów wrębowych nawiewników okiennych - czasochłonna synchronizacja pozycji między ramą a skrzydłem. Jest to szczególnie czasochłonne, gdy wymagana jest poprawa ze względu na sytuację okuciową. Okna bez nawiewników wrębowych muszą czekać.

Rezultat: Zator w sekcji oszklenia, która staje się wówczas wąskim gardłem w produkcji okien.

Problemy konwencjonalnych wrębowych nawiewników okiennych

- Okucia okienne często przeszkadzają w montażu nawiewników wrębowych.
- Czasy oczekiwania spowodowane czasochłonną synchronizacją pozycji

arimeo® - niezależny od okuć wrębowy nawiewnik okienny

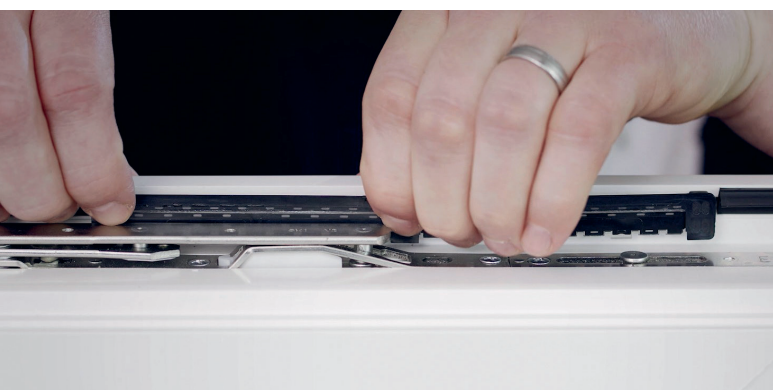


arimeo® classic S to pierwszy dostępny wrębowy nawiewnik okienny, który można umieścić całkowicie niezależnie od okuć. Jest umieszczany w idealnej pozycji poziomo w górnej części skrzydła okiennego - wizualnie nie rzucając się w oczy. W związku z tym, że zawsze go można tam umieścić w wystarczającej liczbie, zwykle nie jest instalowany pionowo. Oznacza to, że przepływ powietrza jest zawsze skierowany w górę w kierunku sufitu i nie ma przeciągów. arimeo® classic S jest po prostu wpinany w rowek uszczelki skrzydła.

Rozwiązanie to: arimeo®

- Okucia okienne nie przeszkadzają
- Kilka nawiewników poziomych na górze to nie problem
- zawsze ponad głowami

arimeo® - Oszczędność czasu w produkcji okien



arimeo® classic S jest wpinany w rowek uszczelki.

Ważne!

Do montażu nie są wymagane żadne śrubki ani inne akcesoria.

Standaryzacja i optymalny czas taktowania procesów

Dzięki swojej kompaktowej konstrukcji, wrębowemu nawiewnikowi okiennemu arimeo® classic S wystarcza przestrzeń montażowa uszczelki skrzydła. Można go w nią wpiąć bez względu na okucia. Umożliwia to standaryzację pozycji montażowej w oknie, co znacznie upraszcza procesy operacyjne.

arimeo® classic S montowany jest w zaledwie dwóch etapach: Najpierw na ościeżnicy umieszczane są uszczelki wymienne, a potem na skrzydle w rowek uszczelki wpinany jest sam wrębowy nawiewnik okienny - i to wszystko. Nie ma już więcej potrzeby przykręcania dodatkowych plastikowych elementów do ościeżnicy.

Podsumowując: Pozwala to zaoszczędzić około 50% czasu montażu.

Kolejną zaletą jest neutralny czas taktowania procesów roboczych, który jest gwarantowany w zakładzie produkcji okien przez następujący stan rzeczy:

W przeciwieństwie do montażu konwencjonalnych wrębowych nawiewników okiennych, arimeo® nie wymaga żadnej synchronizacji pozycji pomiędzy skrzydłem a ościeżnicą. Dzięki temu można dowolnie wybrać stanowisko pracy do montażu nawiewnika i nie trzeba wykonywać tej czynności dopiero po zawieszeniu skrzydła. Wpinanie nawiewnika może mieć miejsce np. już na luźnej belce.

Podsumowując: arimeo® classic S zapewnia płynne procesy produkcyjne w fabryce okien.



Etap 1: na ościeżnicy

W tym miejscu umieszcza się dostarczone uszczelki zamienne.



Etap 2: na skrzydle

Wrębowy nawiewnik okienny arimeo® jest wpinany w rowek uszczelki - i to wszystko!

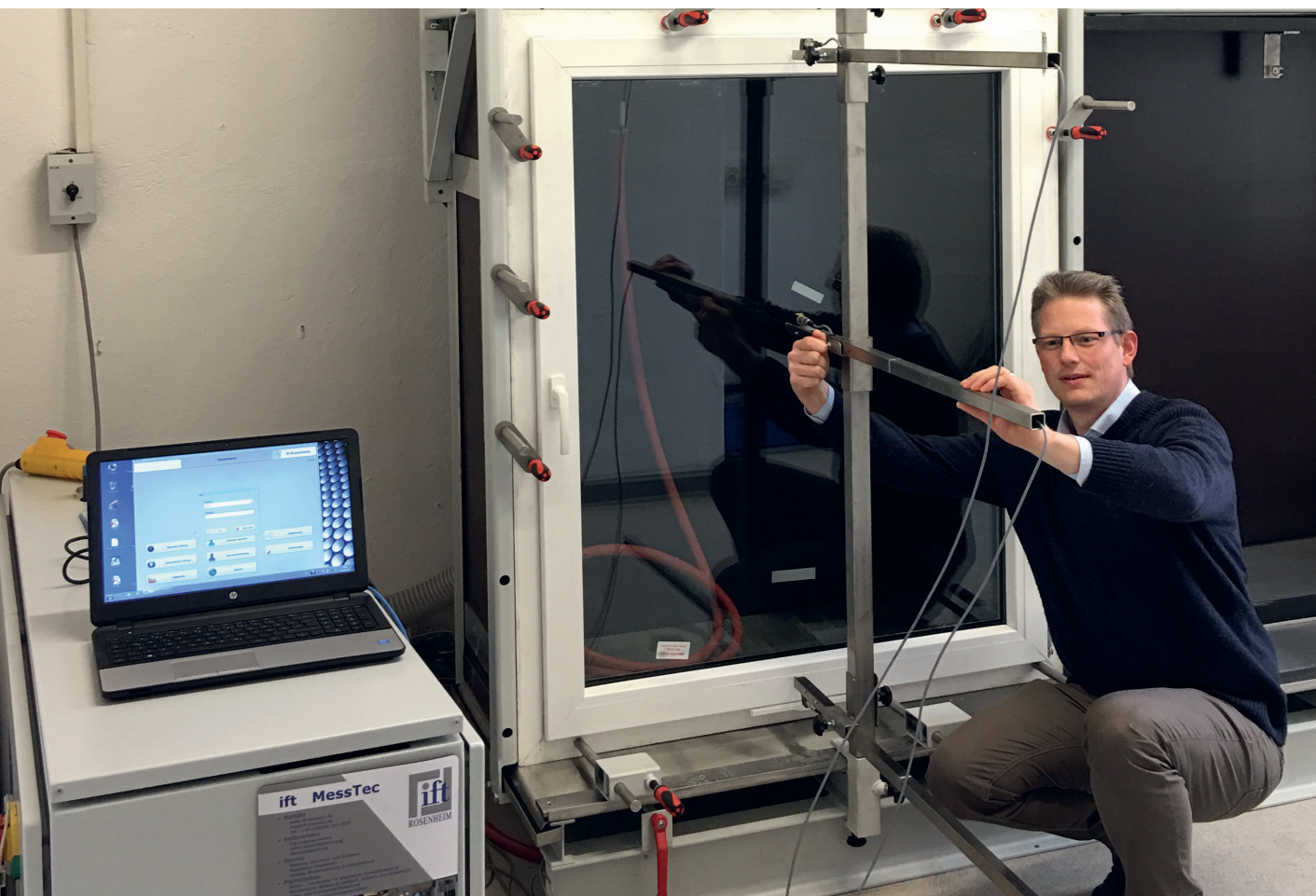
Bezpieczeństwo:

Dzięki standardowemu sposobowi montażu, upozycjonowanie nawiewnika jest takie samo w sytuacji montażu, jak w sytuacji testowej, już sprawdzonej w ift-Rosenheim.

arimeo® oszczędza około 50% czasu montażu

- osiągnij swój cel w zaledwie 2 etapach pracy
- możliwość wpinania niezależnie od okuć
- łatwa integracja z procesami operacyjnymi

To zapewnia bezpieczeństwo: arimeo® jest w pełni przebadany przez ift



Ważne!

Kiedy nowe okna dla projektów budowlanych dostarczane są do Niemiec, przedłożone muszą zostać koncepcje wentylacji zgodne z normą DIN 1946-6.

Rozwiązanie

Wrębowy nawiewnik okienny arimeo® jest konsekwentnie badany przez ift Rosenheim i spełnia tym samym wysokie wymagania niemieckich norm.



Właściwości wentylacyjne



Szczelność przed zacinającym deszczem



Izolacja akustyczna

arimeo® firmy INNOPERFORM® **Z przyjemnością udzielimy Ci wsparcia!**



INNOPERFORM® jako łącznik między polskimi producentami okien a niemieckimi projektantami

Na życzenie nieodpłatnie wesprzemy Cię w zakresie koncepcji wentylacji i przejmemy komunikację z niemieckimi inwestorami budowlanymi i architektami.



arimeo.pl

INNOPERFORM® GmbH
Preititz, Alte Dorfstraße 18-24
D-02694 Malschwitz

T: +49 (0)35932 3592-48
E: arimeo-pl@innoperform.com