

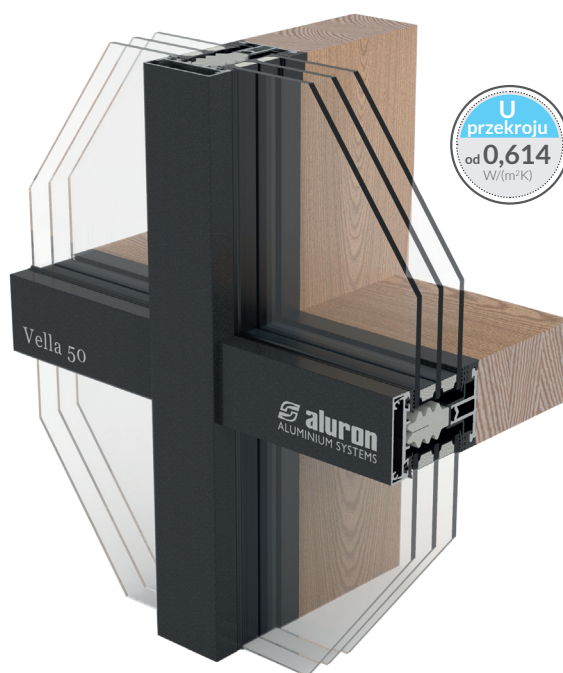
Apartamenty La Scala w Warszawie

## Fasada słupowo-ryglowa **VELLA**

**Vella to system drewniano-aluminiowy przeznaczony do budowy fasad i ogrodów zimowych.**

Konstrukcję nośną stanowią słupy drewniane o grubości 50, 60 lub 80 mm i głębokości przyjętej na podstawie wyliczeń statycznych. System składa się z szerokiej gamy profili aluminiowych, uszczelek i izolatorów. Zapewnia trwałe mocowanie szkła, niezwykłą szczelność, wysokie parametry termiczne oraz gwarantuje doskonałe zabezpieczenie dla drewna.

Słupy i rygle systemu Vella łączone są za pomocą łączników RICON, które umożliwiają przenoszenie obciążeń wynikających z ciężaru szkła nawet do 550 kg. Wszystkie łączniki montowane są w sposób niewidoczny dla użytkownika. Co więcej, są demontowalne, co umożliwi dokonanie montażu wstępnego.



### WYBRANE PARAMETRY SYSTEMU

klasa AE 1500 Pa	klasa AE 1350 Pa	klasa RE 2400 Pa	klasa RE 2400 Pa	2400 Pa	klasa I1/E2	klasa I5/E6
Przepuszczalność powietrza – ściana bez okna	Przepuszczalność powietrza – ściana z oknem	Wodoszczelność – ściana bez okna	Wodoszczelność – ściana z oknem	Odporność na obciążenie wiatrem	Odporność na uderzenie – szyba zespolona 1-komorowa	Odporność na uderzenie – szyba zespolona 1-komorowa hartowana

# DESIGN & FUNKCJONALNOŚĆ



Kompletny system rynnowy.



Możliwe gięcie profili w przypadku rygla 50.



Wysoka szczelność dzięki zastosowaniu uszczelek płaszczowych.



Kompatybilny z systemami okiенno-drzwiowymi Gemini: Classic, Linear, Kwadrat, Kwadrat FB, Integral I i II.



Możliwość stosowania pakietów szybowych o różnych grubościach wewnątrz jednego słupa/rygla dzięki zastosowaniu profili wyrównujących.



Różne profile kapsła, w tym z nakładką drewnianą.



Możliwość uzyskania do 3 poziomów odwodnień.



Szeroka gama dostępnych wariantów zabudowy.



System Vella S dostępny w technologii szklenia strukturalnego.

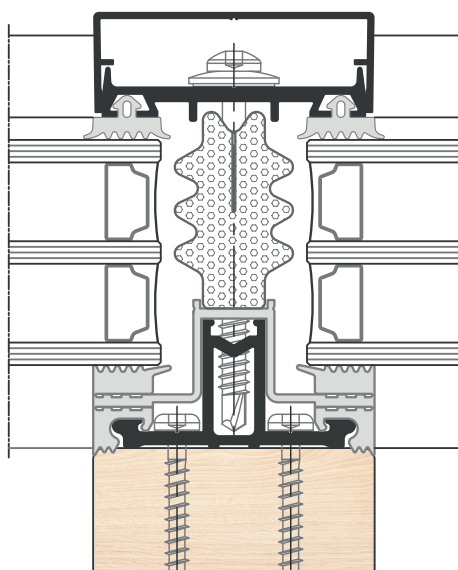


Vella S - trzy sposoby mocowania szkła: trzymanie za wewnętrzną szybę, za wklejoną ramkę lub punktowe za wtopione elementy mocujące.

## CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU

od 0,614 W/m <sup>2</sup> K	do 450 kg	do 550 kg	9-60 mm	9-62 mm	50, 60, 80 mm	50 mm
Izolacyjność termiczna U fasady	Nośność szkła – wsporniki tradycyjne	Nośność szkła – wsporniki: wzmocniony, krzyżakowy jedno/dwustronny	Grubość pakietu szybowego dla systemu Vella	Grubość pakietu szybowego dla systemu Vella S	Grubość przekroju drewna dla systemu Vella	Grubość przekroju drewna dla systemu Vella S

Przekrój przez fasadę Vella



Przekrój przez fasadę Vella S

