

Technisch anspruchsvolle Pivottür

Artikel vom **29. Januar 2026**

Türen

Mit »Fennen Pivot« hat Kowa eine Tür im Programm, die technische Präzision, hochwertige Materialien und ein exklusives Erscheinungsbild für architektonisch anspruchsvoll gestaltete Eingänge vereint.



Die Pivottür richtet sich an Bauherren und Planer, die die Haustür als integralen Bestandteil der Architektur verstehen (Bild: Kowa).

Die Pivottür »Fennen Pivot« ist eine technisch anspruchsvolle Lösung des Haustürspezialisten Kowa, die laut Unternehmensangabe außergewöhnliche Dimensionen, individuelles Design, präzise Funktion und architektonischen Anspruch vereint. Die Lösung richtet sich an Bauherren und Planer, die die Haustür als integralen Bestandteil der Architektur verstehen.

Kontrollierte Bewegung per Pivot-Geometrie

Im Unterschied zu klassischen Haustüren mit seitlichen Bändern dreht sich eine Pivot-Haustür um einen im Türblatt liegenden Drehpunkt, der einige Zentimeter von der Außenkante entfernt positioniert ist. Oben und unten integrierte Drehpunkte ermöglichen

eine kontrollierte Bewegung, bei der sich das Türblatt beim Öffnen teilweise nach innen und teilweise nach außen bewegt. Dieses Prinzip erlaubt sehr große, elegante Türformate, die sich trotz hoher Gewichte leicht und präzise bedienen lassen. Jede Pivottür der Reihe ist dabei ein individuell geplantes Projekt, das in enger Abstimmung mit Architekten, Verarbeitern und Bauherren entwickelt wird. Der Hersteller kombiniert diese Pivot-Geometrie mit einer speziell entwickelten Konstruktion: Ein tragender Funktionskern nimmt Beschläge und Technik auf, während innen und außen austauschbare Vorhangschalen die Gestaltung bestimmen. Diese werden erst nach der Montage angebracht, wodurch das Montagegewicht reduziert und die Handhabung großer Türflügel erleichtert wird. Gleichzeitig entsteht eine hohe Design- und Serviceflexibilität. Die Pivottür ist außen wie innen flächenbündig ausgeführt und verfügt auch auf der Raumseite über Vorhangschalen. So fügt sich die Tür ruhig und konsequent in das architektonische Gesamtbild ein. Technisch basiert das System auf hochwertigen Komponenten renommierter Hersteller: Pivot-Drehbänder von FritsJurgens sorgen für präzise Bewegungssteuerung, eine Nullschwelle von Alumat gewährleistet zuverlässige Abdichtung und kontrollierte Entwässerung, während eine motorische Mehrfachverriegelung von Fuhr einen gleichmäßigen Anpressdruck und hohen Bedienkomfort sicherstellt. Die Pivottür bietet damit technische Präzision, hochwertige Materialien und ein exklusives Erscheinungsbild für großzügige, architektonisch anspruchsvoll gestaltete Eingänge.

Hersteller aus dieser Kategorie
