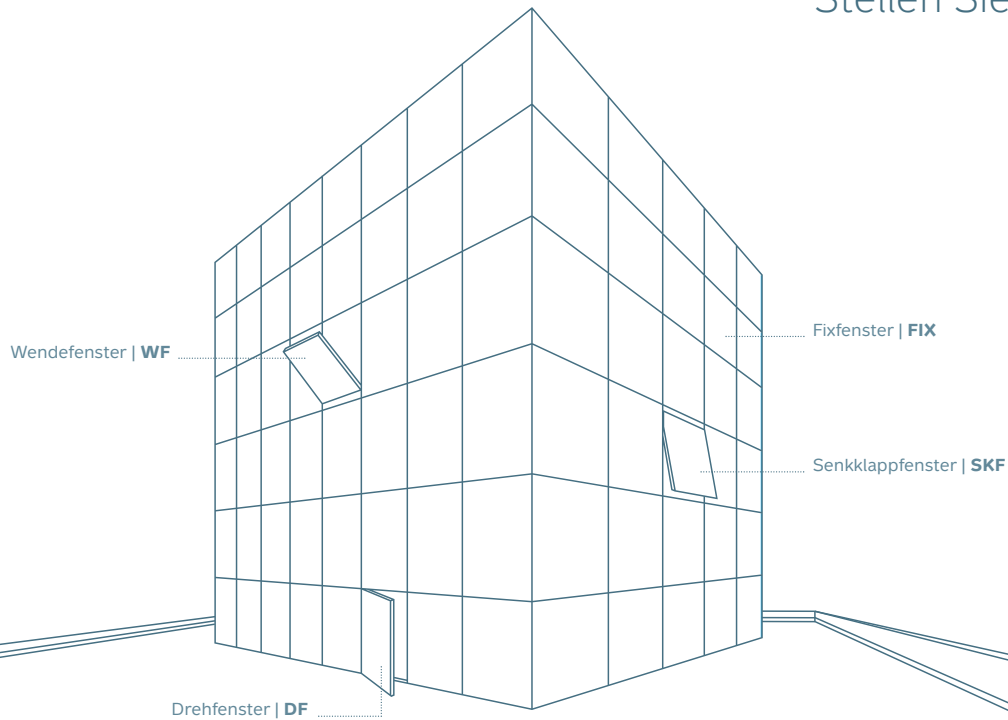




Stellen Sie sich vor ...





... ein Designfenster, das dem Thema Fassade eine völlig neue Wendung verleiht.



walchfenster04

Wendefenster | **WF**

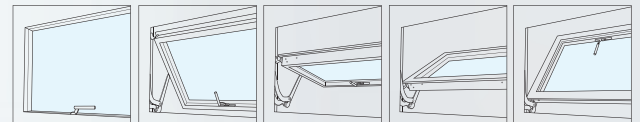
---

**Maximalgewicht: 75 kg**

**Öffnungswinkel: 165° (fixierte Reinigungsstellung)**

---

Gerade bei großflächigen Fixverglasungen und Fenstern mit geringem Öffnungswinkel ist die Reinigung von außen immer mit hohem Aufwand verbunden. Warum sollte sich ein Fenster nicht komplett wenden lassen – um ganze 165°? Das neue walchfenster04 macht es möglich. So kann auch das Außen-glas mühelos von innen gereinigt werden.



Wendefenster | WF





... ein Designfenster, das von außen nur aus Glas besteht.



walchfenster04

Senkklappfenster | **SKF**

---

**Maximalgewicht: 120 kg**  
**Öffnungswinkel: 10° bis 90°**

---


Natürlich verlangt man von einem neuen Designfenster auch neue Maßstäbe in puncto Wärme- und Schallschutz. Deshalb ist beim walchfenster04 der Beschlagsfalz bereits an der äußeren Glasscheibe zur Außenluft abgedichtet. Eine innovative Verklebung von Glas und Holz ermöglicht eine schlanke Rahmenkonstruktion und führt zu technischen Traumwerten.



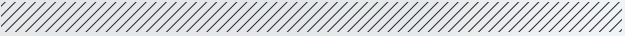


Senkkippfenster | SKF





... ein Designfenster so  
groß, wie Sie es sich immer  
gewünscht haben.



walchfenster04

Fixfenster | **FIX**

---

**Größe: bis zu 2.40 x 3.00 m**

---

Ein Fenster das dem gängigen Architekturraster von bis zu 2,5 m Achsmaß entspricht. Bei mehreren Fixelementen können die Koppelungen auch als Nur-Glas-Stoß ausgeführt werden. In Kombination mit anderen Fenstern der Serie04 sind so wirtschaftliche Ganzglasfassaden machbar, bei denen von außen nicht erkennbar ist, ob es sich um eine Fixverglasung oder um einen Öffnungsflügel handelt.



Fixfenster | **FIX**



... ein Designfenster, so wärme- und schalldämmend wie es nur wenige sind.

walchfenster04

## Drehfenster | **DF**

**Größe: bis zu 1.00 x 3.00 m**

**Maximalgewicht: 100 kg**

**Öffnungswinkel: 90°**

Fenster sind für die Architektur immer eine ganz besondere Herausforderung. Aber wo Bedürfnisse entstehen wachsen Wünsche. Beim walchfenster04 lassen sich die Öffnungsflügel eines Fensters komplett in die Wand integrieren, so dass der Eindruck eines völlig rahmenlosen Fensters entsteht. Die Wandoberflächen werden über den Stockrahmen gezogen und selbst der Flügelrahmen lässt sich farblich der Wand anpassen. Ein Fenster zum Öffnen, jedoch ohne sichtbaren Rahmen.





## Design in Funktion: Das walchfenster04.



### **höchster Designanspruch**

Der Blick von außen zeigt das Fenster als Fassade in Ganzglasausführung, ohne dass der Rahmen von außen sichtbar wird.

### **perfekte Technologie**

165° Wendemöglichkeit des Fensterflügels.  
Das Reinigen wird zum Kinderspiel.

### **ausgezeichnete Schallwerte 34 - 48 db**

Durch eine elastisch gelagerte Außenscheibe ist ein Höchstmaß an Schalldämpfung möglich. Ihre Räume werden ein Ort der Ruhe.

### **ESG-Glasscheibe als Witterungsschutz**

Durch den überglasten Rahmen ist die Holzkonstruktion vor Verwitterung geschützt.



### **hervorragender Wärmeschutz**

$U_w 0,79 \text{ W/m}^2\text{K}$  -  $1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$  – Sie sparen Energie und Kosten.



## So dokumentiert ein Fenstersystem seine ausgezeichnete Entwicklung.

Die Entwicklung des walchfenster04 wurde im Rahmen des Forschungsprogramms „Haus der Zukunft“ – eine Kooperation des Bundesministeriums für Verkehr, Innovation und Technologie mit der Forschungsförderungsgesellschaft und dem Land Vorarlberg – unterstützt.



**2006 |** Für die Innovationen in der Entwicklung des Produktes wurde das Fenster mit einer Anerkennung beim Innovationspreis Vorarlberg 2006 bedacht.



**2007 |** Das walchfenster04 wurde mit dem international anerkannten Designpreis „reddot design award“: Best of the Best in der Kategorie „product design“ ausgezeichnet.



**2007 |** Ausgezeichnet mit dem Adolf Loos Staatspreis Design.



**2008 |** Nominiert für den Staatspreis Design der BRD.



**2008 |** Ausgezeichnet mit dem Grandesign Etico International Award.



**2009 |** Das walchentrance09 wurde mit dem international anerkannten Designpreis "reddot design award": Winner 2009 in der Kategorie "product design" ausgezeichnet.



Produktprospekte mit allen detaillierten Fensterinformationen erhalten Sie unter **office@walchfenster.at** oder unter **T +43 (0) 5550 20290-0**

WALCH GmbH | Zementwerkstraße 42 | 6713 Ludesch, Austria  
F +43 (0) 5550 20290-90 | **www.walchfenster.at**

