

# TECTUS<sup>®</sup> Glass

**Entrano in scena le porte in vetro complanari**

Minimalista, Elegante, Trasparente





# TECTUS® GLASS – ENTRANO IN SCENA LE PORTE IN VETRO COMPLANARI

Con il sistema di cerniere TECTUS Glass, SIMONSWERK ha sviluppato una soluzione estetica, funzionale ed universale per installare porte in vetro complanari con il telaio. L'anta, il telaio e la cerniera infatti restano sullo stesso piano – il miglior requisito per un design minimale combinato alla massima trasparenza.

## **MINIMALISTA, ELEGANTE, TRASPARENTE**

Un concetto d'interni con ampie vetrate e con l'esigenza di trasparenza tra gli ambienti va spesso di pari passo con il desiderio di un design semplice e sobrio. Il sistema TECTUS Glass dona alla porta una luminosità ed una leggerezza senza precedenti. Per la prima volta la complanarità di telaio, anta, cerniera e chiusura crea un assieme affascinante e senza precedenti – la ferramenta, fino ad oggi in primo piano scompare, lasciando spazio ad una trasparenza senza eguali. Il sistema di cerniere TECTUS Glass, la chiusura magnetica contactless e la maniglia coordinata in varie finiture formano una soluzione di ferramenta completa. Riducendo gli elementi a vista ed aumentando il comfort di installazione, questa soluzione è ideale per il design d'interni contemporaneo permettendo l'installazione di ante fino a 80 kg di peso.



# I COMPONENTI DEL SISTEMA

SIMONSWERK propone una soluzione per le porte in vetro che oltre alla cerniera TECTUS Glass offre, in alternativa alla ferramenta standard disponibile in commercio, una chiusura magnetica e una maniglia. La caratteristica principale sta nel fatto che l'intero assemblaggio non richiede lavorazioni del vetro.



## TECTUS® Glass

per porte in vetro fino a 80 kg

Modelli

- › portata 60 kg – TEG 310 2D 60
- › portata 80 kg – TEG 310 2D 80

Finiture

- › Acciaio inox satinato
- › Bianco traffic opaco (simile a RAL 9016)
- › Nero profondo opaco (simile a RAL 9005)
- › Grigio antracite opaco (NCS S 8000-N)
- › Cromo opaco F1
- › altre finiture su richiesta

## CHIUSURA MAGNETICA E MANIGLIA

La chiusura magnetica, che si compone del magnete KC 50 da installare nel telaio e dell'incontro magnetico KC 50/G da installare sulla porta, crea un design unico ed elegante con la maniglia KC 170 sviluppata appositamente per il sistema – utilizzabile su telai in legno, acciaio e alluminio.



**Maniglia**  
KC 170



**Incontro magnetico**  
KC 50/G



**Magnete di chiusura**  
KC 50



# IL SISTEMA DI CERNIERE TECTUS® GLASS – PRECISIONE IN OGNI SINGOLO DETTAGLIO

Le dimensioni contenute della cerniera permettono la massima trasparenza della porta in vetro. Il sistema di cerniere TECTUS Glass non sorprende però solo per le dimensioni contenute ma anche per la portata elevata fino a 80 kg, che offre nuove possibilità di applicazione nelle porte in vetro per edifici pubblici.

---

## VANTAGGI DI INSTALLAZIONE

- › nessuna lavorazione del vetro necessaria
  - › anta in vetro reversibile
  - › installazione facile e veloce
- 

## MASSIMA PORTATA

Chi dice che massima portata ed eleganza non possano coesistere? Il sistema di cerniere TECTUS Glass è in grado di movimentare in modo sicuro ante pesanti fino a 80 kg. Questo corrisponde ad un'anta vetrata di dimensioni ca. 10 x 1000 x 2700 mm – l'utilizzo è previsto su vetri singoli temperati di sicurezza (ESG) con spessore 8 o 10 mm.

Il corpo cerniera prodotto in acciaio inox, supporta l'anta e garantisce che la lastra di vetro sia sostenuta perfettamente e a lungo. Il posizionamento dell'anta e la sua regolazione è facile grazie al meccanismo a pinza. Il fissaggio avviene poi serrando le viti di bloccaggio.

Il sistema di cerniere TECTUS Glass è disponibile nei modelli TEG 310 2D 60 con portata fino a 60 kg e TEG 310 2D 80 con portata fino a 80 kg (la portata maggiore è data dall'utilizzo di componenti in materiali speciali). I due modelli hanno esattamente gli stessi ingombri e le stesse modalità di montaggio.



Il sistema di cerniere TECTUS Glass – chiusa

### **TECTUS® Glass**

TEG 310 2D 60 = 60 kg

TEG 310 2D 80 = 80 kg



**NOVITÀ**

portata fino  
a 80 kg

Il sistema di cerniere TECTUS Glass – aperta

A close-up photograph of a window handle and magnetic closure mechanism. The handle is a light-colored, rectangular, L-shaped piece mounted on a white window frame. To its right, a dark grey window frame features a vertical magnetic closure strip with a series of small, circular magnets. The background is a blurred indoor setting with a chair visible.

**IL MAGNETE DI CHIUSURA**

KC 50

**L'INCONTRO MAGNETICO**

KC 50/G

**LA MANIGLIA**

KC 170



# KEEP CLOSE – IL SISTEMA DI CHIUSURA MAGNETICO

## **TECNOLOGIA RIVOLUZIONARIA – ELEGANZA SENZA TEMPO**

Keep Close – l'innovativo sistema di chiusura magnetico offre una alternativa intelligente ai sistemi di chiusura convenzionali. Completo di magneti di chiusura, contropiastra e maniglia, il sistema sorprende per il suo design minimale e per la facilità di utilizzo. Il magnete di chiusura KC 50, installato nel telaio, funziona senza contatto ed in modo silenzioso. La contropiastra magnetica si installa sull'angolo nascosto dell'anta facendosi a mala pena notare.

## **FACILE POSIZIONAMENTO**

L'intero sistema si completa con delle maniglie che si abbinano alla perfezione al sistema. Il design della maniglia KC 170 richiama il resto dei componenti integrandosi alla perfezione nel design della porta. Grazie al sistema adesivo preinstallato e alla dima di posizionamento fornita assieme alla maniglia, l'installazione sull'anta è facile e intuitiva.

---

## **REGOLAZIONE INDIVIDUALE**

Il sistema magnetico permette una regolazione individuale della forza di chiusura. La forza dei magneti e di conseguenza lo sforzo necessario ad aprire l'anta può essere regolata agendo sulla posizione dei magneti.

---



**NOVITÀ**

adesso anche con  
blocco dell'anta

## **KC LOCK – IL SISTEMA DI BLOCCO DELL'ANTA INTEGRATO NELLA MANIGLIA**

L'innovativo sistema di chiusura coniuga comfort, durabilità e assenza di manutenzione oltre ad una estetica minimale. Il sistema è ottimale per l'installazione su porte per interni e per edifici pubblici come ad esempio uffici, studi medici ed offre una soluzione intuitiva ed alternativa alle classiche serrature. Il meccanismo di chiusura offre la possibilità di bloccare l'anta da un lato senza l'utilizzo di scomode chiavi,

cilindri a vista o pomoli. In questo modo l'estetica della porta resta intatta. Il sistema KC Lock, composto di magneti di chiusura KC 25 Lock, contropiastra KC 25/G Lock e maniglia KC 170/1 Lock può essere installato anche in sostituzione al modello standard e funziona interamente senza corrente. Da ambo i lati è presente un segnalatore "libero/occupato" ed è possibile sbloccare la chiusura in caso di emergenza.

# TECTUS® GLASS – I VANTAGGI IN BREVE

Oltre al fatto di permettere una nuova estetica della porta in vetro e alla chiusura silenziosa, il vantaggio principale di TECTUS Glass sta nel fatto che l'installazione non richiede alcuna lavorazione del vetro.

## **CARATTERISTICHE TECNICHE**

- › per la prima volta anta, telaio, cerniera e sistema di chiusura risultano complanari
- › portata fino a 80 kg
- › sistema di rotazione stabile e con funzionalità duratura
- › chiusura senza contatto e silenziosa (disponibile con blocco anta)
- › per vetri temperati ESG da 8 e 10 mm di spessore
- › regolazione continua in altezza e in laterale
- › facilità di montaggio
- › per telai in legno, acciaio e alluminio
- › Finiture: Acciaio inox satinato, Bianco traffic (simile a RAL 9016), Nero profondo opaco (simile a RAL 9005), Grigio antracite (NCS S 8000-N), Cromo opaco F1

## **KC Lock**

- › per porte interne residenziali e per edifici pubblici
- › senza cilindro, senza chiave
- › funzione „libero/occupato“ da ambo i lati
- › senza corrente
- › con sblocco di emergenza
- › installabile in sostituzione del sistema standard
- › a maniglia KC 170/1 Lock ha le stesse dimensioni della maniglia KC 170



# LA CHIUSURA MAGNETICA PER PORTE INTERNE IN LEGNO

SIMONSWERK ha sviluppato la chiusura magnetica anche per l'applicazione su porte interne in legno. Senza corrente, silenziosa, senza contatto e sicura – bastano queste caratteristiche a convincersi del prodotto. Ma la cosa eccezionale di questa chiusura è la facilità d'uso che si ottiene in fase di apertura e chiusura della porta.

Non è mai stato così facile aprire senza rumore le porte interne in legno. In assenza del classico sistema di apertura "premi-spingi-tira" le porte possono essere aperte silenziosamente con una minima pressione. La porta è tenuta in posizione, senza contatto tra l'anta e il telaio, grazie al sistema di magneti brevettato. La forza di chiusura può essere regolata in modo individuale.

---

## SUGGERIMENTO ESTETICO

Per una estetica ancora più pulita, la chiusura magnetica può essere installata sul lato superiore dell'anta lasciando tutto il fianco verticale della porta completamente sgombro dalla ferramenta.

---

## RIVOLUZIONARIA INTERAZIONE

In combinazione con la contropiastra KC 50/H la chiusura magnetica KC 50 è la soluzione ideale per l'installazione su telai in legno massiccio e ricoperto e su porte in legno sia a filo che con battuta. Se necessario più magneti sono combinabili assieme (es. per porte molto alte). La maniglia KC 170 non necessita di alcuna fresatura sul legno. La chiusura magnetica, la contropiastra e la maniglia sono abbinabili tra loro e permettono una facile installazione.





# TECTUS GLASS – IL PROGRAMMA COMPLETO

## Il sistema di cerniere TECTUS Glass



Suggerimento: la portata di 80 kg è ottenuta mediante l'utilizzo di componenti in materiali speciali.

TEG 310 2D 60 – portata fino 60 kg  
TEG 310 2D 80 – portata fino 80 kg

## La chiusura magnetica KC



**Maniglia**  
KC 170



**Incontro magnetico**  
KC 50/G



**Magnete di chiusura**  
KC 50

## FINITURE DISPONIBILI SULLA BASE DELLA MANIGLIA KC 170



Acciaio inox satinato



Bianco traffic opaco (simile a RAL 9016)



Nero profondo opaco (simile a RAL 9005)



Grigio antracite (NCS S 8000-N)



Cromo opaco F1

### La chiusura magnetica con blocco anta KC Lock



**Maniglia**  
KC 170/1 Lock

**Incontro magnetico**  
KC 25/G Lock

**Magnete di chiusura**  
KC 25 Lock

### La chiusura magnetica KC per ante in legno



**Magnete di chiusura**  
KC 50

**Incontro magnetico**  
KC 50/H  
Telaio massiccio

**Incontro magnetico**  
KC 50/H FZ  
Telaio ricoperto



#### FACILITA' DI MONTAGGIO

Date uno sguardo su [www.tectus-glass.com](http://www.tectus-glass.com) come avviene l'installazione senza lavorazioni del vetro.



Informazioni su tutti i nostri prodotti sono disponibili sul nostro **PRODUCTSELECTOR** all'indirizzo [www.simonswerk.com](http://www.simonswerk.com)

VISITATE IL NOSTRO PRODUCTSELECTOR SU  
[www.simonswerk.com](http://www.simonswerk.com)

**SIMONSWERK GmbH**

Bosfelder Weg 5  
33378 Rheda-Wiedenbrück  
Germany

☎ +49 (0)5242/413-0

📠 +49 (0)5242/413-260

[sales@simonswerk.de](mailto:sales@simonswerk.de)  
[www.simonswerk.com](http://www.simonswerk.com)

