

Moving Details.

BALKON- UND TERRASSEN- SCHIEBEWÄNDE

mit innovativer Klemmtechnik
ohne Glasbearbeitung



Inhalt

3	Balkon- und Terrassen- schiebewände	8	Anlagenaufbau
4	Balkonschiebewände	9	Systemdetails
6	Terrassenschiebewände	10	Technisches



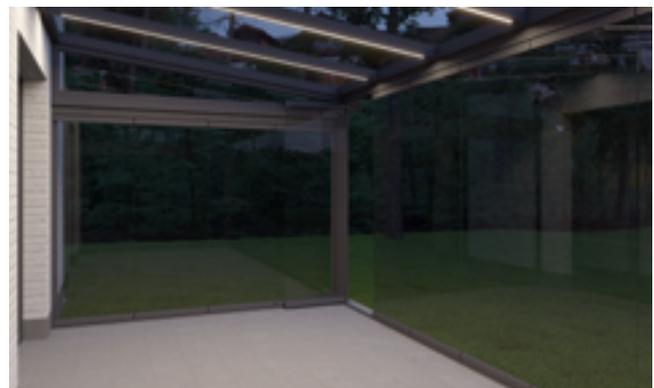
Verglaste Balkone
schaffen neuen
Wohnraum zwischen
drinnen und draußen.
◀

Balkon- und Terrassenschiebewände

Entfaltung des Wohnraumes

Mit dem DORMA-Glas Dreh- und Schiebesystem für Balkon- und Terrassenverglasungen bieten wir ein Upgrade für den Freiluftbereich einer jeden Immobilie. Ob im Neubau oder als Nachrüstung innerhalb einer Renovierung, ob für Wohnquartiere oder Eigenheime – Lichtdurchflutete Räume mit offenem Blick nach draußen schaffen Wohnraum (-qualität) und werden zum neuen Lieblingsort. Lassen Sie sich jetzt von uns inspirieren und entdecken Sie die unzähligen Vorteile unserer Dreh- und Schiebesysteme für Balkon- und Terrassenverglasungen. Wetterunabhängig draußen sein – mit den Vorteilen des drinnen seins.

Verglaste Terrassen
für Wohnqualität, die
sich auszahlt.
▼



Service im Überblick

- Ausführung in Aluminium oder pulverbeschichtet
- In wetterfester Wunschfarbe verfügbar
- Klemmtechnik als nachhaltiges System
- Keine Glasbearbeitung
- Platzsparendes Parken der Schiebewände
- Große Öffnungsbreiten
- Flexible Anlagenverläufe

Balkonschiebewände

Ein neuer Lieblingsplatz für zu Hause

Um vorhandenen Wohnraum bestmöglich zu nutzen, werden hochmoderne Wohnquartiere immer häufiger auch an verkehrsreichen Stadtgebieten geschaffen. Balkonschiebewände von DORMA-Glas bieten hierbei für Käufer und Mieter einen besonders attraktiven Mehrwert: Die Geräuschkulisse wird eingedämmt, Wind und Regen bleiben draußen. Das Gefühl, sich mitten im Freien zu befinden, jedoch bleibt.



Geschützt im Freien sein

Ob im Alltag als Ort zum Abschalten oder im Job als Home-Office – auf der Brüstung eines Balkons ist das System dort einsetzbar, wo man auch über den Sommer hinaus den Blick ins Freie genießen möchte. Und das, ohne dem wechselhaften Wetter ausgesetzt zu sein.

Raumklima zum Wohlfühlen

Auch wenn Wind und Regen draußen bleiben, sorgen minimale Öffnungen zwischen den Glaselementen für eine permanente Belüftung des Wohnraumes und somit für die optimale Luftzirkulation. Als verglaster Übergangsbereich schafft der Balkon einen zusätzlichen Puffer und reduziert dadurch den Wärmeverlust.



**Den Blick ins Freie
Genießen**
- geschützt vor
Wind und Regen.
◀



Mehrwert mit Balkonverglasung

- Wind- und Regenschutz für saisonunabhängige Nutzung
- Luftzirkulation dank Spalt-Öffnungen (3 mm) zwischen den Glaselementen
- Schutz für Kinder und Haustiere
- Weniger Wärmeverlust
- Lichtdurchflutete Quartiere mit hoher Wohnraum-Qualität
- Wohnraum-Nutzung, auch an viel befahrenen Straßen (Schallschutz)
- Sanfte und geräuscharme Handhabung
- Geringer Platzbedarf, da Schiebewände in schmalen Parkbuchten platziert werden
- Wetterfeste Pulverbeschichtung mit grenzenlosen Farbmöglichkeiten
- Lohnende Investition für Wertsteigerung der Immobilie

▲
Outdoor-Komfort
- und das überall.

Abschalten, trotz Trubel draußen

Dank Lärmreduktion durch die Verglasung lädt der Balkon zusätzlich zum Ausspannen oder produktiven Arbeiten ein. Der perfekte Ort also, um sich zu fokussieren oder auch um dem Alltag zu entfliehen und neue Energie zu tanken.

Einfach und intuitiv zu bedienen

An sonnigen Tagen lässt sich das Schiebeyesystem im Ganzen öffnen und in schmalen Parkbuchten an den Seiten abstellen. Dank ausgeklügeltem Rollensystems und optimaler Laufeigenschaften lässt sich das System bei Wind und Regen wieder zügig schließen.

Terrassenschiebewände

Upgrade für den Freiluftbereich

Die perfekte Ergänzung für jeden Wohnraum sind die Terrassenschiebewände von DORMA-Glas, die für mehr Komfort und Funktionalität sorgen.

Es wird eine gemütliche sowie geschützte Atmosphäre geschaffen, die ein angenehmes und entspanntes Wohngefühl vermittelt.



Freiluftoase für Auszeiten

auch über den Sommer hinaus

Lichtdurchflutetes Freiluftzimmer

Mit dem Dreh- und Schiebesystem von DORMA-Glas kann der Außenbereich der Immobilie zu jeder Saison genossen werden, ohne dabei Wind und Regen ausgesetzt zu sein. Werden die Schiebewände an schönen Tagen im Ganzen geöffnet, lässt sich der Wohnraum vergrößern und in den Garten verlagern. Der Blick in die Natur bleibt dabei frei, denn die geöffneten Schiebewände nehmen kaum Platz in Anspruch.

Design und Haptik vereint in jeder Form

Unsere Dreh- und Schiebesysteme werden aus hochwertigen Materialien hergestellt und sind in verschiedenen Anlagenverläufen erhältlich, die sich flexibel und damit perfekt an die Architektur einer jeden Immobilie anpassen lassen. Selbst große Glaselemente lassen sich dank optimaler Laufeigenschaften leicht und geräuscharm bedienen. Mit dem Drehknopf aus Edelstahl kann der Drehendflügel sowohl von innen als auch von außen geöffnet werden.



Mehrwert mit Terrassenverglasung

- Ganzjährige Terrassennutzung dank Wind- und Regenschutz
- Luftzirkulation dank Spalt-Öffnungen (3 mm) zwischen den Glaselementen
- Schutz für Kinder, Haustiere und Terrassenmöbel
- Vergrößerung des Wohnraumes
- Fließender Übergang zwischen Garten und Wohnraum
- Sanfte und geräuscharme Handhabung
- Geringer Platzbedarf, da Schiebewände in schmalen Parkbuchten platziert werden
- Drehknopf aus Edelstahl für beidseitigen Zugang
- Wetterfeste Pulverbeschichtung mit grenzenlosen Farbmöglichkeiten
- Lohnende Investition für Wertsteigerung der Immobilie

▲
Ganzjährig Abschalten
 und das Gefühl von
 Draußen haben.

Barrierefreiheit für mehr Komfort

Dank eingelassener Bodenschiene wird die Terrasse nicht nur für Personen mit eingeschränkter Mobilität zugänglicher, sondern auch für Rollatoren oder Kinderwagen. Die Bodenschiene verschwindet dabei nahezu vollständig im Boden und schafft dabei einen ebenmäßigen Übergang zwischen Garten und Terrasse – inklusive ästhetischem Gesamtbild.

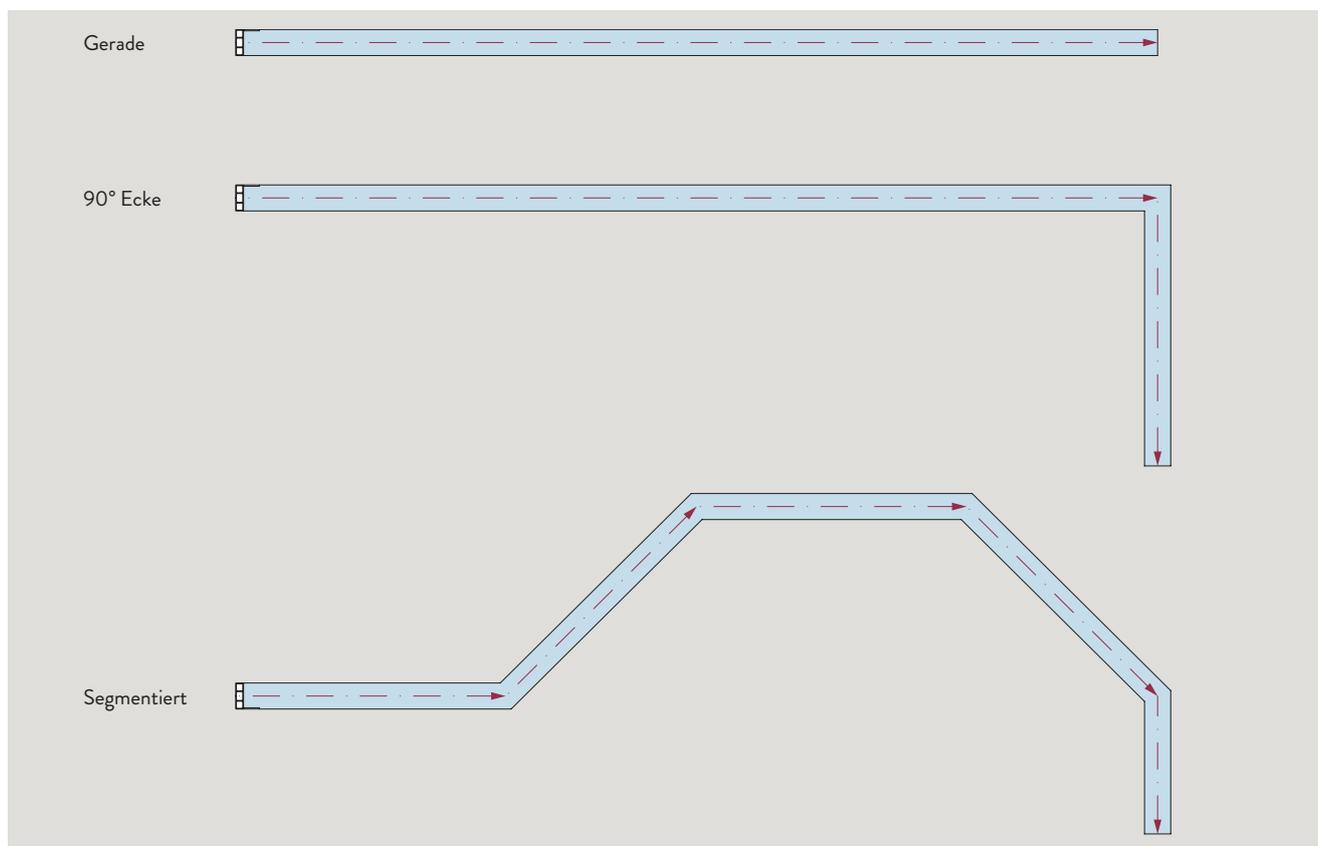
Eine Investition in die Wohnqualität, die sich auszahlt

Als lohnende Investitionen erhöhen die Verglasungslösungen nicht nur die Attraktivität eines Gebäudes, sondern tragen mit schönem Design sowie hochwertigen Materialien auch zur Wertsteigerung bei. Unsere Dreh- und Schiebepysteme sind stabil und damit äußerst langlebig und pflegeleicht. So kann sich der Nutzer lange daran erfreuen, ohne sich um aufwendige Wartungs- oder Reinigungsarbeiten kümmern zu müssen.

Anlagenaufbau der Dreh-Schiebesysteme

Flexibel und vielfältig, anpassbar an die Kunden

Mit unseren vielseitigen Möglichkeiten an Anlagenverläufen und Systemvarianten können wir individuell auf die Bedürfnisse und Anforderungen unserer Kunden eingehen und unsere Dreh- und Schiebesysteme an die Architektur einer jeden Immobilie anpassen. Anlagen in Höhen von bis zu 2800 mm können gerade, abgewinkelt sowie radial segmentiert werden. Ob auf der Brüstung eines Balkons oder auf Raumhöhe einer Terrasse oder eines Pavillons, ob einseitig oder beidseitig bedienbar – bei uns findet man die passende Lösung.



▲ Vielseitigkeit für mehr Flexibilität

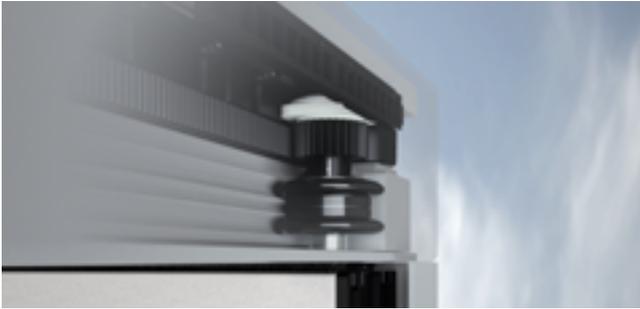
- eine passende Lösung für jedes Bedürfnis.

Bedienfreundlichkeit

Mit den stabilen und wartungsfreien Beschlägen erhält der Nutzer ein verschleißarmes System, das ihn lange Zeit begleiten wird. Für ein ungetrübtes Naturerlebnis sorgen die DORMA-Glas Laufschienen, die ein Rollensystem mit optimalen Laufeigenschaften beinhalten und damit eine kaum hörbare und haptisch angenehme Öffnung der Schiebeflügel über die gesamte Front ermöglichen. Für den ungetrübten Blick ins Freie können diese ganz einfach an den Seiten in schmalen Parkbuchten platziert werden. Die Dreh- und Schiebesysteme sind so konzipiert, dass die Reinigung der Beschläge und Außen- sowie Innenscheiben mühelos von der Hand gehen.

Systemdetails, die überzeugen

Eine intelligente und praktische Lösung

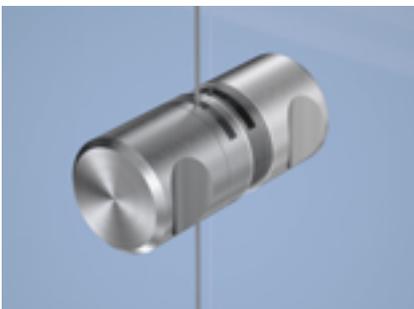


Laufschiene mit eigenständiger Drehpunktfindung

Jeder Schiebeflügel findet selbsttätig seinen Drehpunkt und das immer lotrecht über dem zugehörigen unteren Drehpunkt. Eine einfache und schnelle Installation der Komponenten in der Lauf- und Führungsschiene reicht dafür aus. Darüber hinaus ermöglicht die Laufschiene eine sanfte sowie geräuscharme Handhabung.

Individuell nach Kundenwunsch bis zur Komplettlösung

Dank wetterfester Pulverbeschichtung sind die DOR-MA-Glas Dreh- und Schiebesysteme an alle Witterungen angepasst. Den Farbmöglichkeiten sind dabei keine Grenzen gesetzt: Der Farbton kann mit dem Interieur abgestimmt, aber auch harmonisch in die Fassade eingefügt werden, da Außen- und Innen-Rahmen unterschiedlich beschichtet werden können.



Drehknauf für den beidseitigen Zugang

Der Drehknauf aus Edelstahl öffnet und schließt über eine Stahlseilverbindung die Verriegelungsbolzen in der oberen und unteren Türschiene des ersten Flügels. Es besteht die Möglichkeit, den Drehknauf als einseitige oder beidseitige Variante auszuführen. Neben der Standardvariante aus Edelstahl kann der Drehknauf auch pulverbeschichtet mit individueller Farbauswahl ausgeführt werden.



Bodenschiene – barrierefrei und funktional

Im Parkbereich benötigt das System keine Ausklinkung im Bodenprofil und kann somit im Fußboden eingelassen werden. Der Nutzer erhält so einen barrierefreien Übergang von innen nach außen. Entwässerungsöffnungen und eine Kondenswasser-Rinne führen Wasser wieder nach außen.



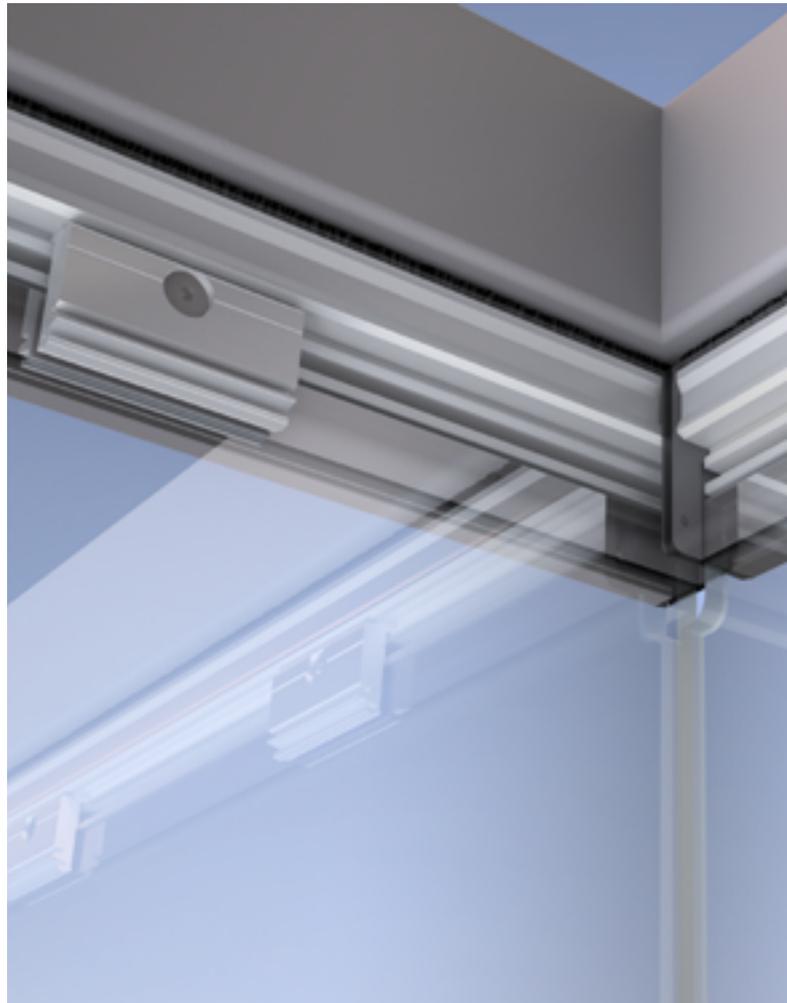
Große Öffnungen mit doppelter Ausfahrt

Durch eine dritte Rollenwagenvariante ist es möglich, die Anzahl der Schiebeflügel pro Parkraum auf bis zu 12 Flügel zu erweitern. Dadurch lassen sich die Flügel über die gesamte Front öffnen und auf nur einer Seite parken.

Technische Details

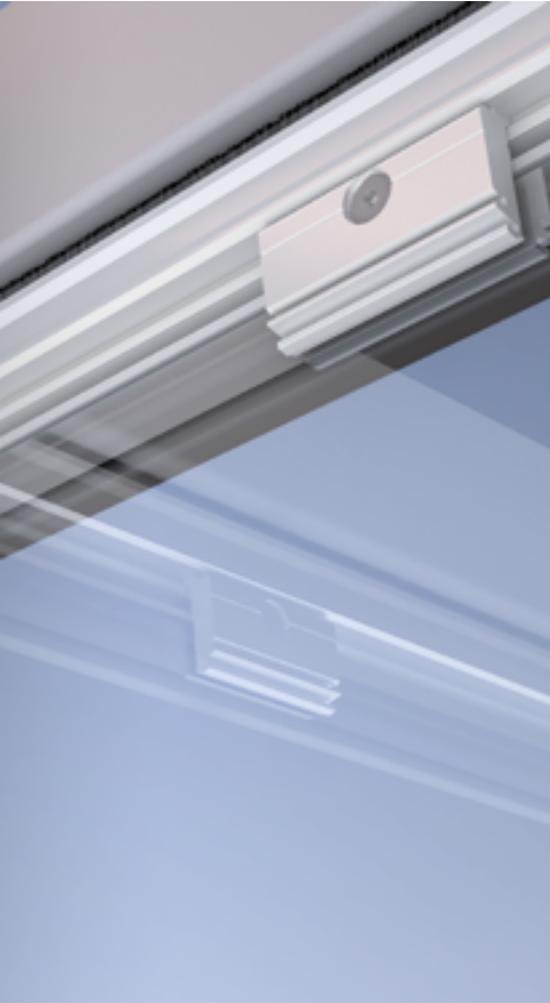
Klemmen für mehr Flexibilität und Nachhaltigkeit

Für maximale Stabilität und Sicherheit werden die Glaselemente mit einer innovativen Klemmtechnik im Profil sicher eingespannt. Die weiteren Vorteile der Klemmtechnik gegenüber herkömmlichen Klebetechniken überzeugen: eine Glasbearbeitung entfällt, Reduzierung von Fertigungszeiten, Flexibilität bei der Installation und das alles mit Mehrwert für die Umwelt und Gesundheit: Klebe-Kartuschen sind genauso passé, wie die schädlichen Ausdünstungen der Klebstoffe zur Glasfixierung.



Die neue Klemmtechnik und ihre Vorteile

Trocknungszeiten von Klebstoffen entfallen, was die Fertigungszeiten der Flügel erheblich verkürzt. Mehr Flexibilität in der Produktion und Montage. Ein durchgehender Schraubkanal in der Klemmschiene erlaubt die individuelle Positionierung der notwendigen Klemmpunkte über die Flügelbreite. Dabei orientiert sich die Anzahl der Klemmpunkte am Flügelgewicht. Bei der Klemmschiene ist eine Glasbearbeitung nicht erforderlich, daher kann ein Höhenausgleich während der Installation direkt am Flügel vorgenommen werden. Mess-Fehler sind so schnell zu korrigieren. Da das obere Drehlager des Drehendflügels variabel positionierbar ist, kann es während der Installation flexibel angepasst werden.



Ein nachhaltiges System mit Mehrwert

Klemmen statt Kleben zum Schutz der Umwelt und Gesundheit:

- Keine Materialverschwendung, da bei Glasbruch defekte Gläser einfach ausgetauscht und die Flügelbeschläge weiterverwendet werden können.
- Keine Ausgasungen beim Durchhärten der Klebstoffe im Produktionsprozess.
- Keine Klebe- und Kartuschen Reste in der Produktion.
- Keine Verwendung gesundheitsschädlicher Klebstoffe zur Glasfixierung.



Wetterschutzwinkel

zum Schutz vor Wind und Nässe bei gleichzeitigem Feuchtigkeitsaustausch mit der Umgebungsluft.



Weitere technische Details

- Bei der Klemmtechnik wird auf die Glasbearbeitung verzichtet
- Schnelle Montage, einfache Justierbarkeit auch im eingebauten Zustand
- Max. Flügelbreite: 900 mm
- Max. Flügelhöhe: 2800 mm

Wir präsentieren DORMA-Glas Produkte



DORMA-Glas GmbH

Max-Planck-Straße 33-45

D - 32107 Bad Salzufen

T +49 5222 924-0

info@dorma-glas.com

www.dorma-glas.com

 DORMA-Glas GmbH

 DORMA-Glas GmbH



WN 0080051593632, 03/23
Technische Änderungen vorbehalten