

# MasterPatio

Das Premium Hebeschiebesystem

**MINER**GIE®



Reynaers  
Aluminium

Fenster.  
Türen.  
Fassaden.

Together for better

[www.reynaers.com](http://www.reynaers.com)

EINLEITUNG

# Leistungsstarkes Hebeschiebesystem im hochwertigen Design

**MasterPatio**, ein leistungsstarkes und hochdämmendes Hebeschiebesystem im eleganten Design, vereint klare Ästhetik mit nachhaltiger, zukunftsorientierter Gestaltung und Spitzenleistung.

Ideal für Niedrigenergiehäuser, hat es für sein stimmiges Design sowohl den Reddot als auch den Archiproducts-Designpreis 2021 erhalten. Hergestellt aus Aluminiumprofilen mit einem tiefen CO<sub>2</sub>-Gehalt und rezyklierten Isolierstegen, setzt MasterPatio neue Maßstäbe in der ökologischen Nachhaltigkeit. MasterPatio ist mehr als nur ein Hebeschiebesystem, es bietet vielfältige Öffnungsarten, die sich nahtlos in unser MasterLine 8 Türen- und Fenstersystem sowie in die Fassadensysteme integrieren lassen – die perfekte Lösung für alle Ihre Projektanforderungen.



## Die nächste Generation hochleistungsfähiger Hebeschiebesysteme.

MasterPatio HI+ erreicht herausragende Dämmwerte von  $U_w < 0.80$  und ist Minergie-zertifiziert, was es zum leistungsstärksten Hebeschiebesystem auf dem Markt macht. Mit einer maximalen Glasdicke von 62 mm werden auch in diesem Bereich Grenzen verschoben.

## Sauberes, einheitliches und modernes Aussehen für eine komplette Fassadenlösung.

MasterPatio verwandelt sich durch die nahtlose Integration mit unseren MasterLine 8 Fenstern und Türen sowie den ConceptWall-Fassadensystemen in eine komplette, raumhohe Fassadenlösung. Passen Sie Ihr Zuhause mit Festelementen, offenbaren Ecken und Lüftungsclappen individuell an.

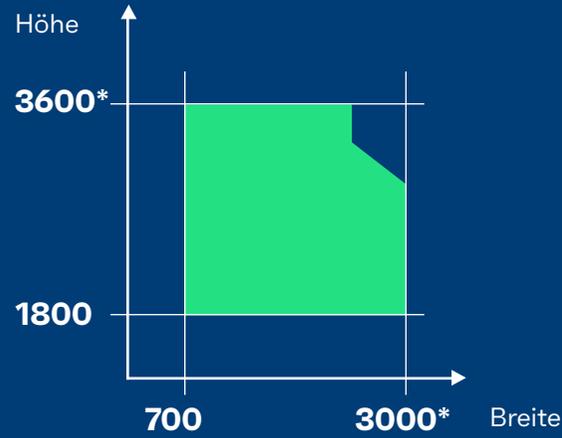
## Leicht bedienbares und sicheres System.

Dank patentierter Glasaufleger und spezieller Beschläge öffnet und schließt MasterPatio mühelos. Ausserdem kann das Hebeschiebesystem für den ultimativen Komfort motorisiert werden. Varianten mit niedriger oder ohne Schwelle bieten einen barrierefreien Zugang.



# MasterPatio Allgemeines

## Mögliche Flügelgrößen (mm)



\*Die maximalen Abmessungen hängen von mehreren Parametern ab, u. a. von den Windlastanforderungen und der Wahl des Glasaufbaus.

## Maximales Flügelgewicht (kg)

Hebeschiebe- öffnung	Festteil	Festteil Monorail
500	500	1200

## Sichtbare Abmessungen (mm)

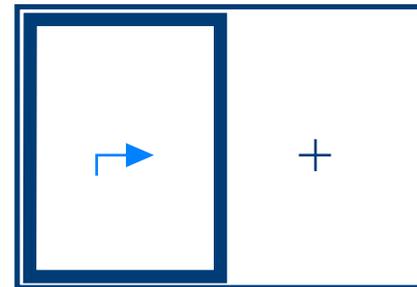
1 Flügelhöhe	87
2 Rahmenhöhe	60
3 Rahmentiefe	180
4 Glasdicke	bis zu 62



## MasterPatio Varianten

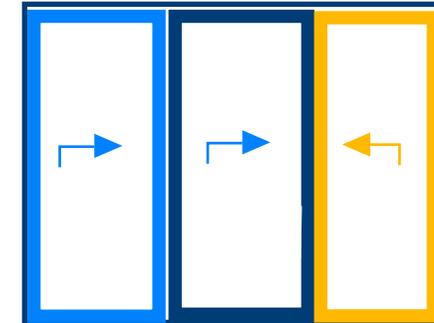
### Monorail von innen und aussen verglast

<b>Wärmedämmwert - Uw</b>	bis zu 0.75 W/m <sup>2</sup> K
<b>Wasserdichtheit</b>	bis E1200 (1200 Pa)
<b>Widerstand gegen Windlast</b>	bis C5 (2000 Pa)
<b>Einbruchsicherheit</b>	bis RC2



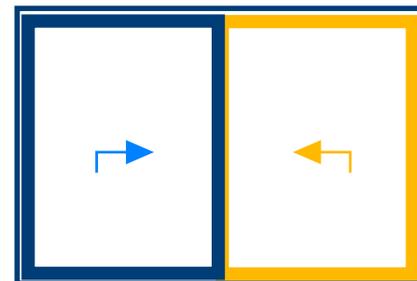
### 3-bahnig

<b>Wärmedämmwert - Uw</b>	je nach Kombination
<b>Wasserdichtheit</b>	bis 8A (450 Pa)
<b>Widerstand gegen Windlast</b>	bis C5 (2000 Pa)

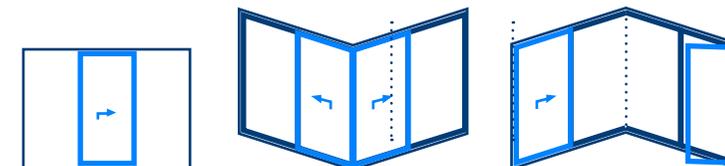


### 2-bahnig

<b>Wärmedämmwert - Uw</b>	bis zu 0.8 W/m <sup>2</sup> K
<b>Wasserdichtheit</b>	bis E1050 (1050 Pa)
<b>Widerstand gegen Windlast</b>	bis C5 (2000 Pa)
<b>Einbruchsicherheit</b>	bis RC2



Nahezu grenzenlose Kombinationsmöglichkeiten:  
Weitere Varianten finden Sie auf unserer Webseite...



## MasterPatio Optionen



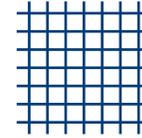
### Zutrittskontrolle

Schützen Sie Ihr Zuhause oder Unternehmen effektiv mit unseren elektronischen Zugangskontrollsystemen, die Ihnen vollständige Kontrolle über den Zugang zu Ihren Räumlichkeiten bieten.



### Softclose

Bremst den Flügel kurz vor der Endposition sanft ab und schliesst ihn dann automatisch ohne Motorisierung.



### Insektenschutz

Das rahmenlose Insektenschutzgitter ist im geschlossenen Zustand unsichtbar als Plissee im Verschlussrahmen integriert. Das systemintegrierte Profil und reißfeste Spannschnüre sorgen für höchste Stabilität und garantieren Wetterbeständigkeit. Das Gitter eignet sich für Öffnungen bis zu einem Meter Breite.



### Elektrischer Antrieb

Motoren erleichtern die Bedienung unserer Produkte, wenn Sie sie nicht manuell öffnen möchten. Die Komponenten sind in den Profilen integriert, so dass sie das Gesamtdesign nicht beeinträchtigen.



### Design

Die offene 90° Eckvariante bietet einen beeindruckenden und uneingeschränkten Blick nach draußen. Monorail Verglasung von innen oder aussen: Bei diesen Varianten sind keine Flügelprofile im Bereich des Festfeldes sichtbar und das Glas wird von innen oder aussen eingesetzt. Grosse und schwere Gläser können einfach von aussen eingebaut werden. Ausserdem reduziert die schmale 50 mm Schikane die Ansicht und erhöht die Aussicht.



### Smart Buildings

Unsere Schiebe- und Hebeschiebesysteme sind mit den führenden intelligenten Gebäudesystemen der Branche kompatibel und bieten einfache Bedienung auf Knopfdruck. Vergessen Sie Schlüssel – verwalten Sie den Zugang über Fingerabdruckscanner oder mobile App. Ein integrierter Motor ermöglicht zudem das mühelose Verschieben selbst schwerster Türen.

Nehmen Sie mit uns Kontakt auf:

Für weitere technische Informationen kontaktieren Sie Ihren Reynaers Systemberater oder scannen Sie den QR-Code, um unsere Website zu besuchen.

