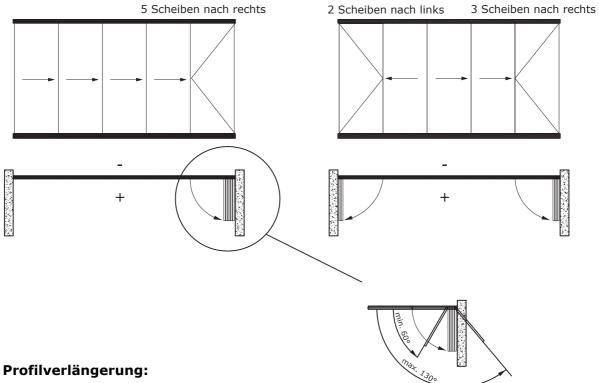


### Gerader Balkon

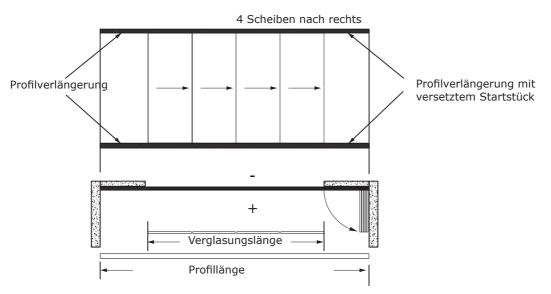
# Gerader Balkon, die Verglasung kann nach rechts, links oder in beide Richtungen geöffnet werden

In eine Richtung zu öffnende Seite

In zwei Richtungen zu öffnen



Nach rechts zu öffnende Seite beim geraden Balkon mit festem Element

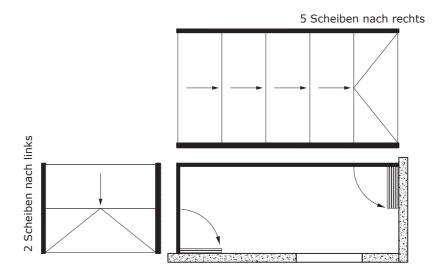


Die Verglasung endet an einem festen Element, lässt sich aber erst am Profilende öffnen. Die Verlängerung des Profiles muss mind. 60mm betragen. In diesen Fall kann keine Verriegelung montiert werden



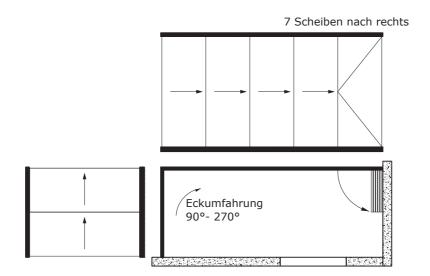
### Eckverglasung

### In zwei Richtungen zu öffnende 90° Eckverglasung



## In eine Richtung zu öffnende Eckverglasung, bei der die Glasscheiben über einen Winkel von 90° fahren.

Achtung! Es müssen mind. 2 zu öffnende Glasscheiben an der Öffnungseite sein.



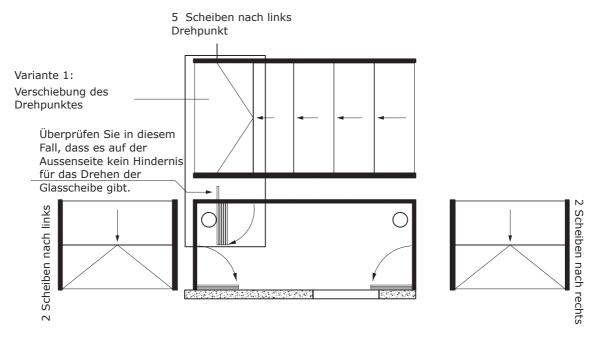


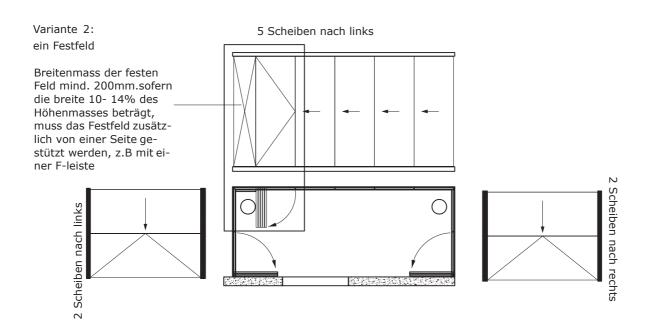
### Hindernisse

## Verglasungen in Räumen mit Hindernissen zum Beispiel ein Wasserablaufrohr oder ein Pfeiler

Falls an der Öffnungsseite ein Hindernis für die Drehung vorhanden ist, kann der Drehpunkt der ersten Glasscheibe verlegt werden. (versetztes Startstück) Empfehlung: max. 30% der Glasscheibenbreite oder höchstens 300mm. Achtung: Verbreitern Sie die erste Scheibe um die Länge der Verschiebung des Drehpunktes.

Andernfalls wird die unten vorgestellte Variante 2 empfohlen, wobei ein Festfeld vor dem Hindernis montiert wird

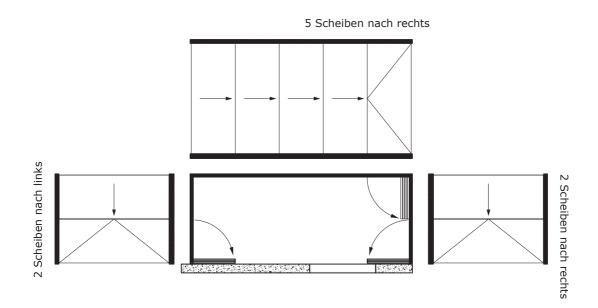




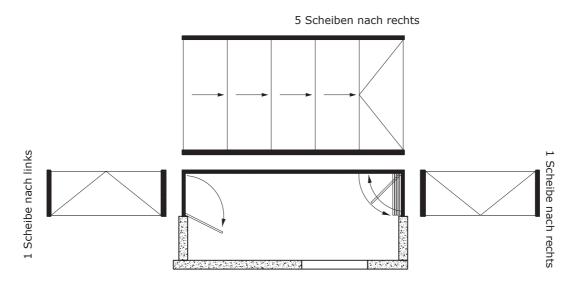


**U-Verglasung** 

#### In drei Richtungen zu öffnende 90° Eckverglasung



#### In drei Richtungen zu öffnende 90° Eckverglasung



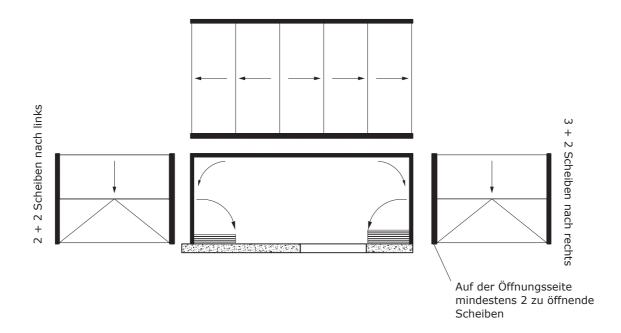
#### Achtung!

Wenn die Scheibe so angeschlagen (Drehpunkt) wird, ist die Scheibe 6mm schmaler als bei entgegen Anschlag, also ist im Systemwinkel ein extra Spalte. Die Spalte ermöglicht das Öffnen, wenn die Frontscheiben geschlossen sind. Die Scheiben werden von Lumon automatisch bemessen. Mittenverriegelung mit Klinke ist nicht möglich. Wenn die Öffnungsseite entgegen gesetzt ist, ist die Bemessung der Scheibe normal - keine extra Spalt im Systemwinkel. Dies gilt nicht für 135° - 270° Ecken. Im Systemwinkel < 90° ist der Drehpunkt wie im Bild nicht möglich. Es wird empfohlen, die Öffnungsrichtung von links auf rechts abzuändern.

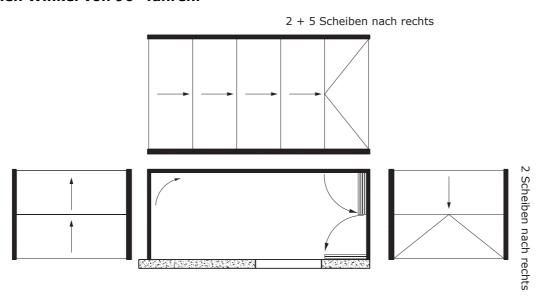


## Eckumfahrung

In zwei Richtungen zu öffnende U-Verglasung, bei der die Glasscheiben über einen Winkel von  $90^{\circ}$  fahren.



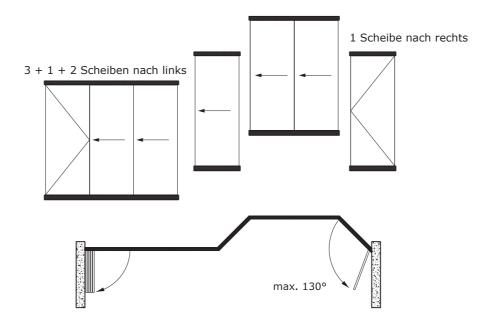
In zwei Richtungen zu öffnende U-Verglasung, bei der die Glasscheiben über einen Winkel von 90° fahren.



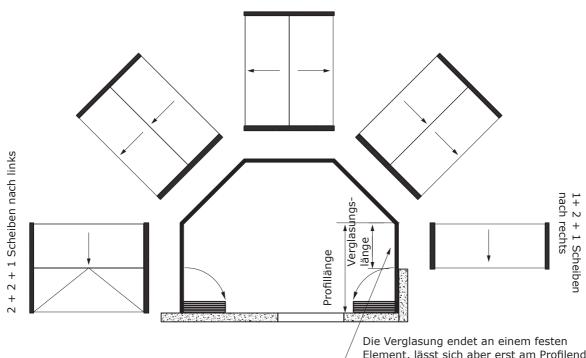


### Eckumfahrung

In zwei Richtungen zu öffnender vierseitiger Eckbalkon, bei dem die Scheiben über einen Winkel von 135° fahren.



In zwei Richtungen zu öffnender fünfseitiger Eckbalkon, bei dem die Scheiben über einen Winkel von 135° fahren.



Die Verglasung endet an einem festen Element, lässt sich aber erst am Profilende öffnen. Das Profilmass muss mind. 60mm länger als das Verglasungsmass sein.

In diesem Fall kann keine Verriegelung montiert werden.