

# SCHÖPPER FENSTER

Nieklitzer Str.1 – 19258 Gallin



## Mindestanforderungen

CE

22

**SCHÖPPER  
FENSTER**

GmbH | Nieklitzer Str.1 | 19258 Gallin

Hebe-Schiebe-Tür: PremiDoor 76mm  
Gealan S 9000

Laufende Nr.

Fenster im Wohnungs- und Nichtwohnungsbau

**EN 14351 - 1:2006+A1:2010**

Wärmedurchgangskoeffizient:  $W/(m^2K)$  1,3

Luftdurchlässigkeit: 4

Erstprüfungen durchgeführt und Klassifizierungsbe-  
richte erstellt durch ift Rosenheim NB-Nr. 0757

## Montageanleitung

### Hebe-Schiebe-Tür

PremiDoor 76mm  
Gealan S 9000

## 2022

## Transport und Lagerung

**Transport** aufrecht stehend auf Transportgestellen für Fenster und Türen. Transportgestelle und Ware sind mit Ladesicherungsgurten und mit Spannbändern gegen Umkippen und Verrutschen zu sichern.

### **Kippgefahr !!! Unfallgefahr !!!**

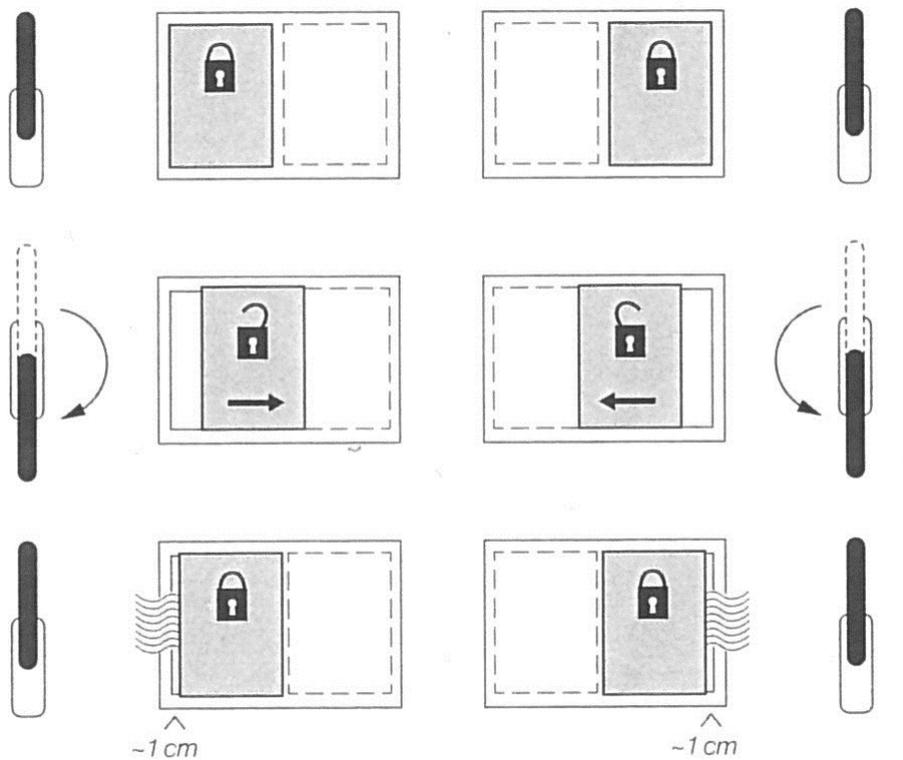
Fenster und Türen immer aktiv gegen selbstständiges Umkippen sichern auch in Ruhe.

**Handtransport** mit Tragegurten möglichst mit 2 Personen.

Gewichtsbedingt mit demontiertem Flügel oder demontierter Verglasung

**Lagerung** rutschfest ohne Spannung mit gleichmäßiger Anlage an tragfähige Rückwand angelehnt

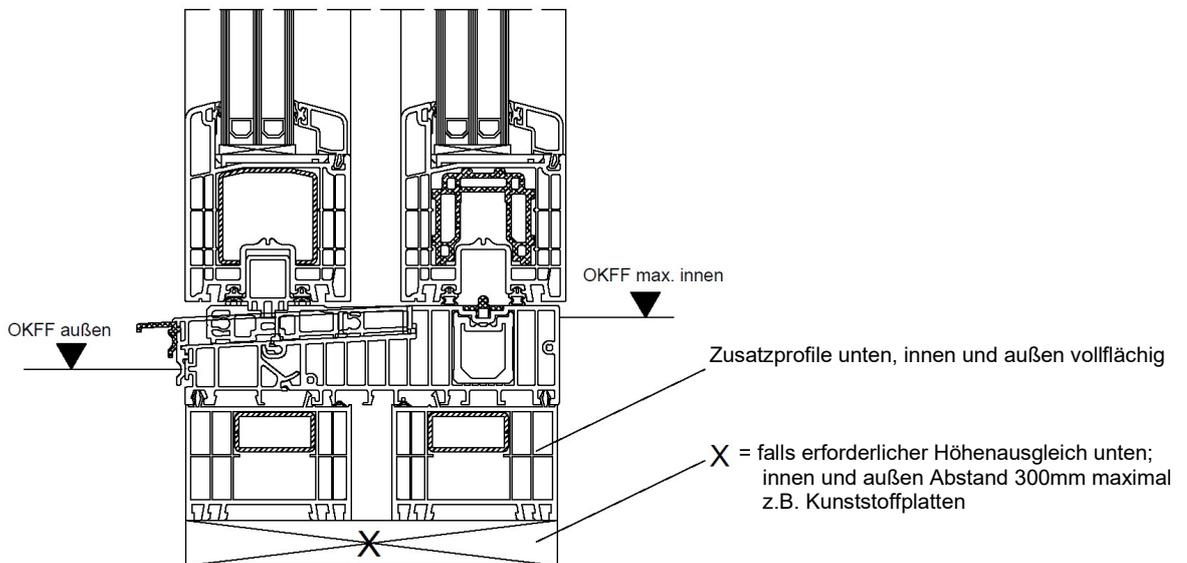
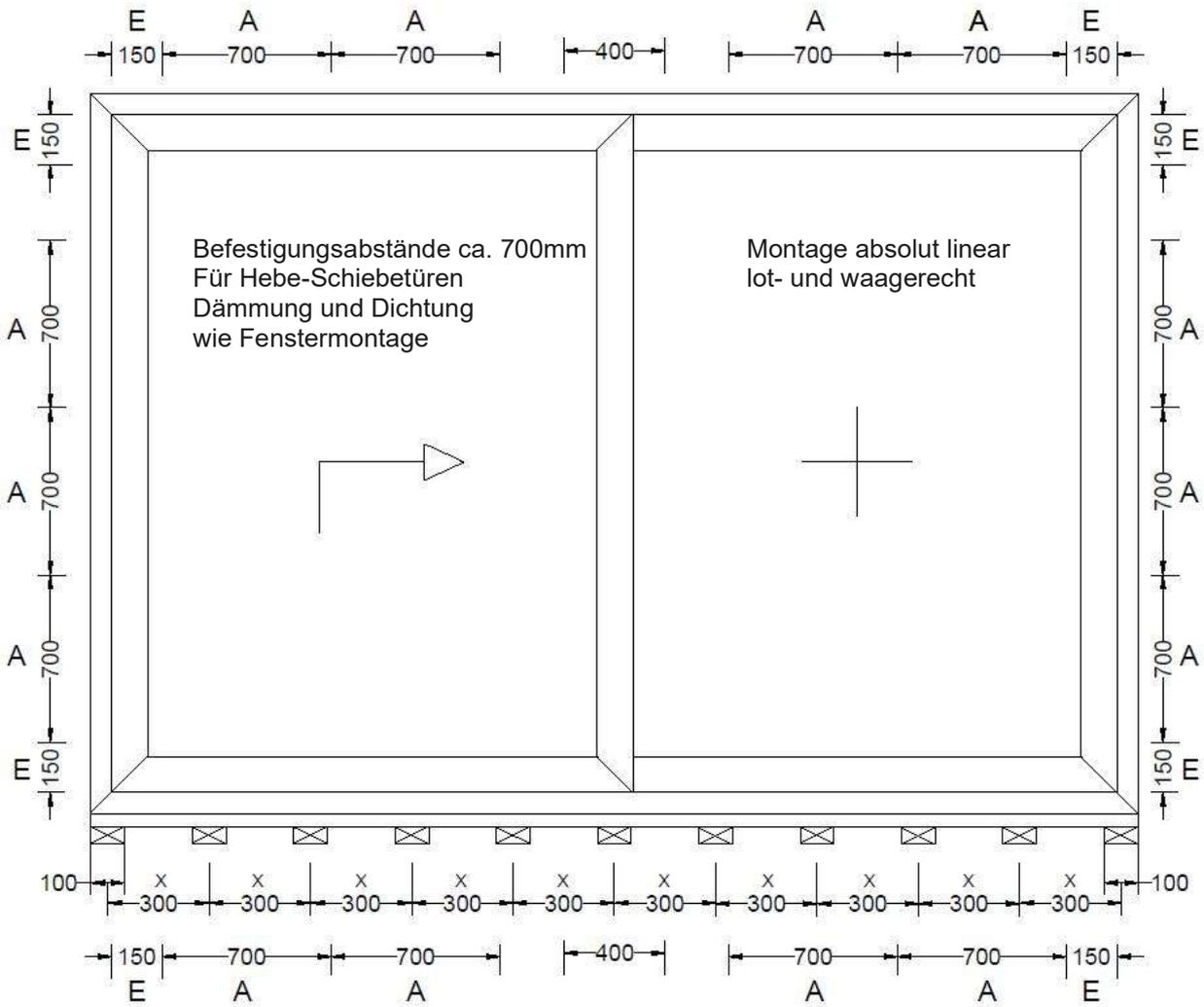
Elemente immer gegen **Kippgefahr !!!** sichern.

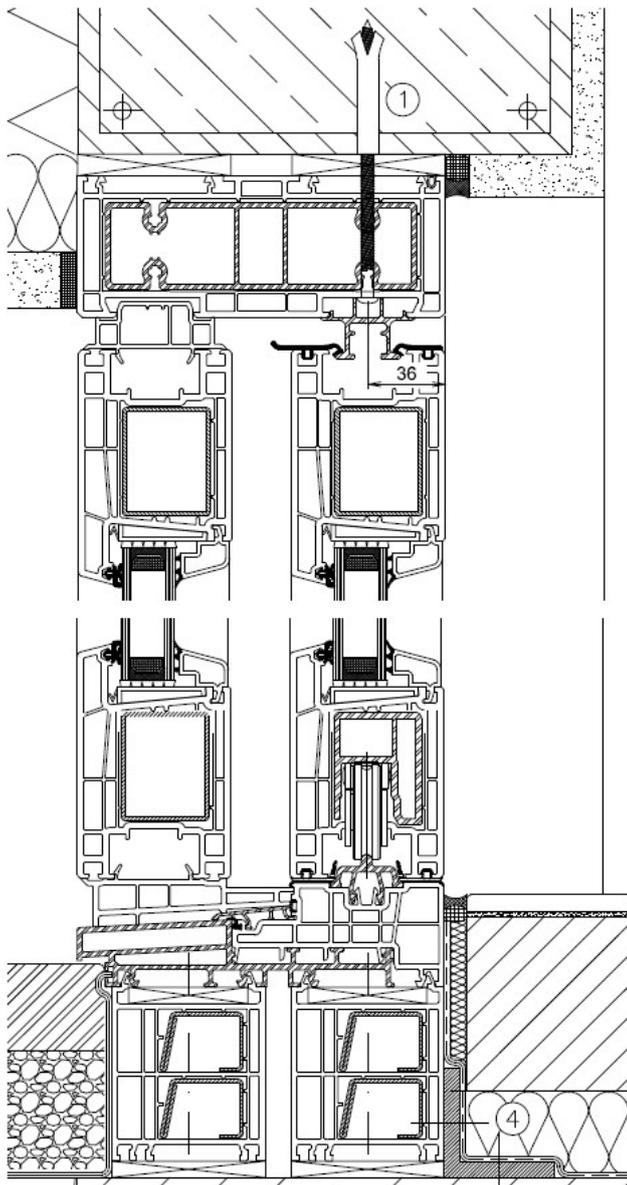


HS“... (Griff links)  
Artikel- 190048

HS“... (Griff rechts)  
Artikel- 190045

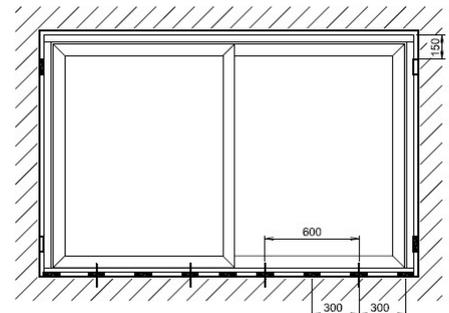
# Hebeschiebetüren: Montageanweisung für Fachbetriebe





### Einsatz von Tragklötzen

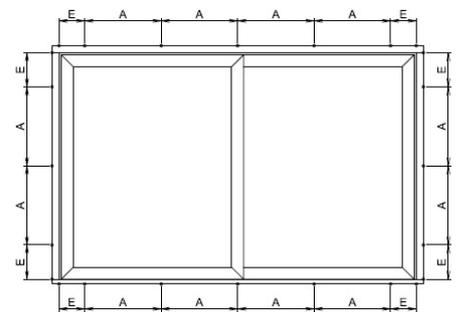
Skizze beachten!  
das Element muß  
dauerhaft flucht-,  
lotrecht und tragfest  
unterbaut werden.  
Maximale Durch-  
biegung Zarge /  
Schwelle:  $\pm 1\text{ mm}$  !  
Abstand der  
Tragklötze: 300 mm



— = Tragklötze  
— = Distanzklötze

### Befestigungspunkte

Die Befestigung  
erfolgt z.B. mit  
Montageschrauben.  
Die Bohrungen wer-  
den im vertikalen  
und oberen horizon-  
talen Bereich im  
Montagekanal unter  
den jeweiligen  
Deckprofilen  
gebohrt (siehe 1, 2  
und 3).



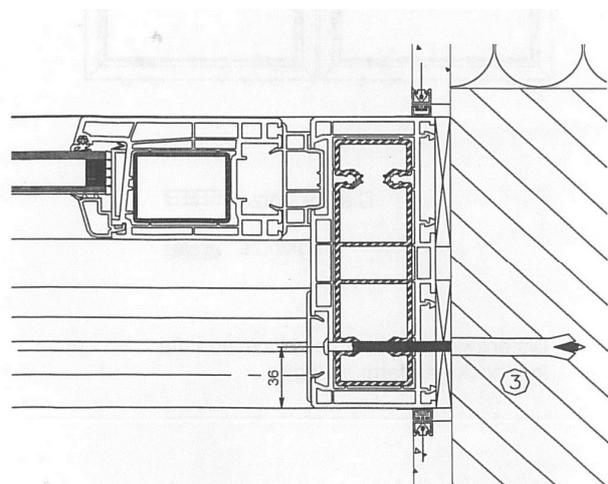
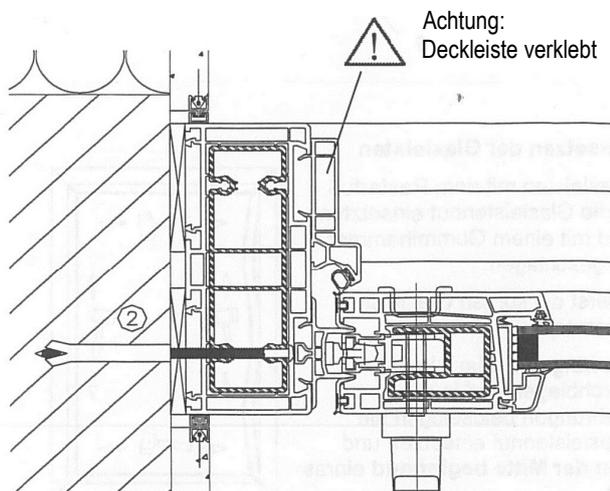
Verschraubungsabstände gemäß Montagerichtlinie:

E = Abstand Innenecke Profil ca. 150 mm

A = Abstand der Verschraubung zueinander ca. 700 mm

Die Befestigung der Bodenschwelle erfolgt mittels Handels-  
üblicher Montagewinkel (4 hier an den Verbreiterungen angebracht).

**Auf eine sichere Lastabtragung und entsprechende  
Tragfähigkeit des Mauerwerkes ist zu achten!**

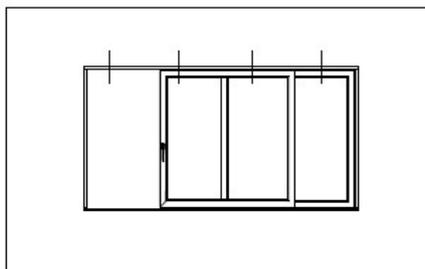


# Hebeschiebe-Tür: PremiDoor 76mm, Gealan S 9000

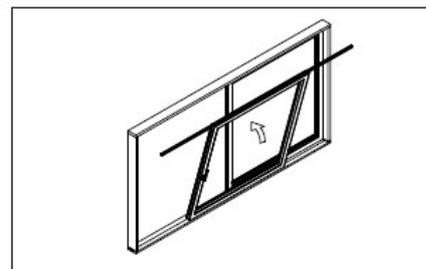
## Demontage Schiebeflügel

### A Durchgehende Führungsschiene

1. Deckleiste am Schiebeflügel demontieren
2. Schrauben der Führungsschiene demontieren
3. Schiebeflügel in Mittelstellung mit Führungsschiene gemeinsam herauskippen.



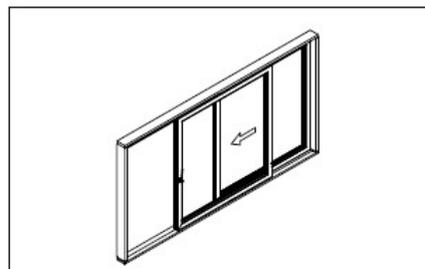
A+B) Schrauben demontieren



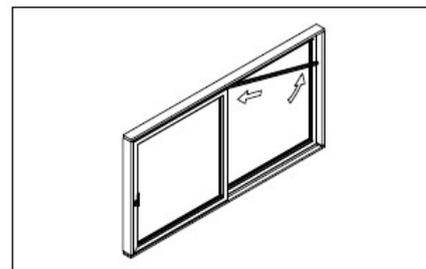
A) Flügel mit Führungsschiene herauskippen

### B Geteilte Führungsschiene

1. Flügel schließen
2. Deckleiste am Schiebeflügel demontieren, Beschlagteile zur Führungsschiene demontieren
3. Eventuell vorhandene Stopper demontieren!
4. Führungsschiene (Festseite!) demontieren
5. Flügel vollständig öffnen und herauskippen.



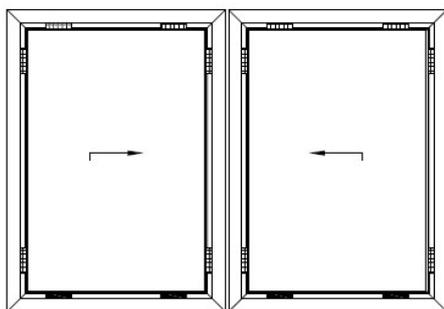
B) Flügel verschieben



B) Führungsschiene demontieren, dann den Flügel vollständig öffnen und herauskippen

Montage erfolgt in umgekehrter Reihenfolge !

## Verglasung Verklotzung

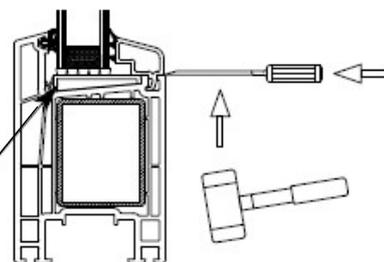


### Glasleisten

#### Demontage der Glasleisten

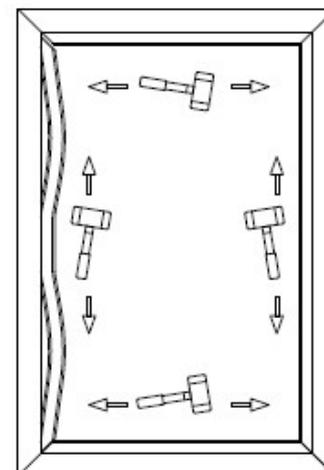
Stechbeitel bzw. Stemmeisen zwischen Verglasungsnut und Glasleistenprofil waagrecht ansetzen und mit einem Kunststoffhammer aushebeln

Glasfalzbrücke 9326



#### Einsetzen der Glasleisten

Glasleisten mit dem Rasterfuß in die Glasleistennut einsetzen und mit einem Gummihammer eingeschlagen. Zuerst die kurzen Glasleisten einrasten! Die längeren Glasleisten durchbiegen und in den Gehrungen beidseitig in die Glasleistennut einsetzen und **von der Mitte beginnend** einrasten

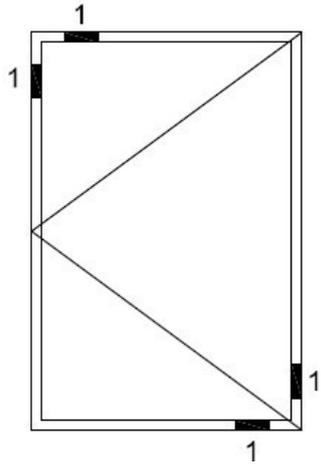


Distanzklötze 

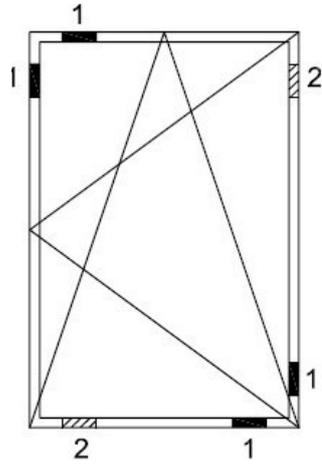
Tragklötze 

Distanzklötze immer ca. 20 cm von der Innenecke entfernt einlegen

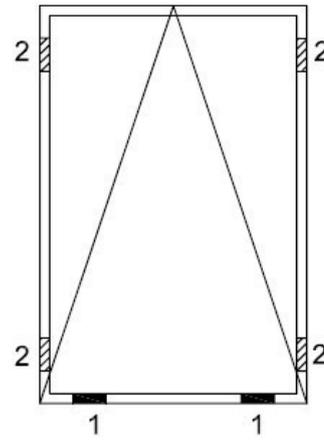
## Verglasungsrichtlinien



1 Drehflügel

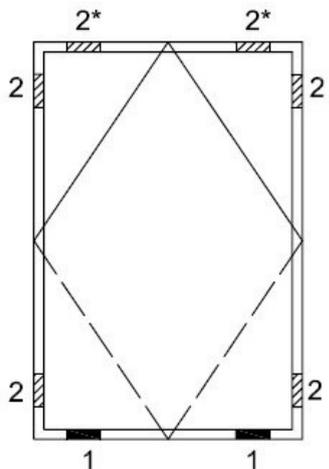


2 Drehkippflügel



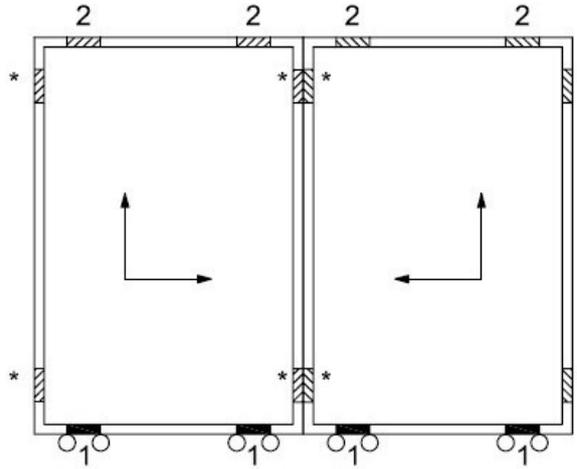
3 Kippflügel/Klappflügel

Bei Scheiben mit einer Kantenlänge über 1300 mm sind im Flügel zusätzliche Distanzklötze, z.B. im Bereich der Griffolive bzw. der Verriegelungen, zu setzen.



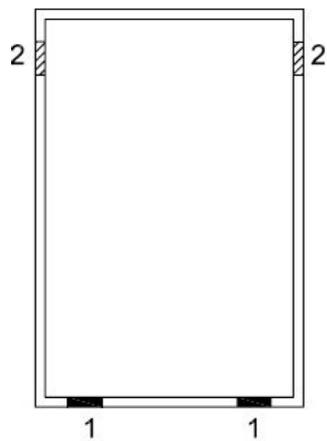
4 Schwingflügel

Die Klötze 2\* werden bei umgeschwungenem Flügel zu Tragklötzen

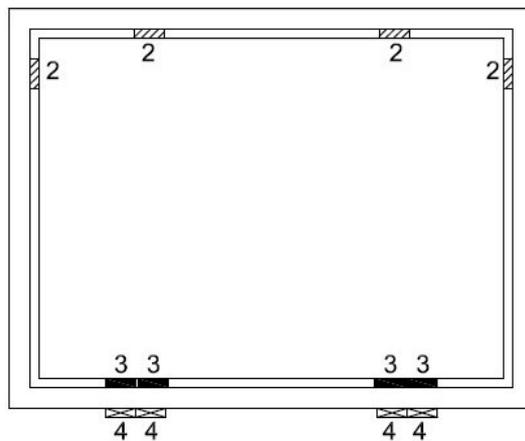


5 Horizontal-Schiebeelement

Die Verglasungseinheiten erhalten zwei Tragklötze, die genau über den Laufrollen angeordnet sein müssen. Bei Doppelaufrollen müssen die Tragklötze zwischen den Rollenachsen liegen. Die Laufrollen müssen daher wie die Tragklötze in einem bestimmten Mindestabstand von den Ecken der Verglasungseinheit entfernt sitzen.



6 Festverglasung max. 100kg



7 Festverglasung > 100kg  
Breite > 2000

- 1 = Tragklötze 
- 2 = Distanzklötze 
- 3 = Tragklötze doppelt 
- 4 = druckfeste Auflage  
Positionierung beachten 

Bei Festverglasung im Blendrahmen muss das Gewicht der Scheibe über Tragklötze abgetragen werden (Skizze 6).

Es wird empfohlen bei hohen Glasgewichten > 100kg bei Position 1 anstelle eines Klotzes zwei Klötze direkt nebeneinander anzuordnen (Skizze 7).

# Verglasungsrichtlinien

## Verklotzungsrichtlinien

Durch das Verklotzen der Verglasungseinheiten soll das Gewicht der Scheibe im Rahmen so verteilt werden, dass dieser die Scheibe allseits trägt. Zudem soll durch das Ableiten der auftretenden Kräfte über die Klötze auf den Beschlag bis in das Mauerwerk eine ungehemmte Gangbarkeit der Flügel sichergestellt werden. Durch das Verklotzen wird des weiteren eine Berührung der Glaskanten mit dem Rahmen verhindert.

Das Gewicht der Scheibe wird über sogenannte Tragklötze auf die Rahmenkonstruktion übertragen. Der Abstand zwischen der Glaskante und dem Rahmen wird durch Distanzklötze gewährleistet, welche je nach Flügelöffnungsart auch eine tragende Funktion übernehmen können.

Zum Einsatz kommen in der Regel Klötze aus Kunststoff, welche mit den bei der Verglasung eingesetzten Werkstoffen verträglich sein müssen.

Bei der Verglasung von Verbundgläsern (z.B. GH-Scheiben) sowie Verbundsicherheitsgläsern, bestehend aus mehr als zwei Scheiben, ist ein elastisches Klotzmaterial mit ausreichender Druckfestigkeit (z.B. Shore-Härte 80°) einzusetzen, welches den herstellungsbedingten Scheibenversatz ausgleichen kann.

### Dimensionierung der Klötze

- Soweit für bestimmte Glaserzeugnisse oder Verglasungen von den Glasherstellern nichts anderes vorgeschrieben ist, sollen Trag- und Distanzklötze 2mm breiter sein als die Dicke der Verglasungseinheit.
- Die Länge der Klötze beträgt üblicherweise 80 bis 100mm.

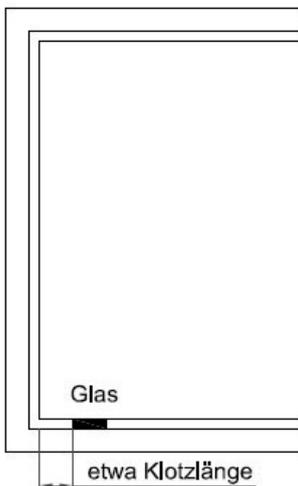
Die Klotzdicken sind durch verschiedene Farben der Klötze gekennzeichnet:

| Dicke d in mm | Farbe der Klötze |
|---------------|------------------|
| 1             | natur bzw. braun |
| 2             | rot              |
| 3             | grün             |
| 4             | gelb             |
| 5             | blau             |

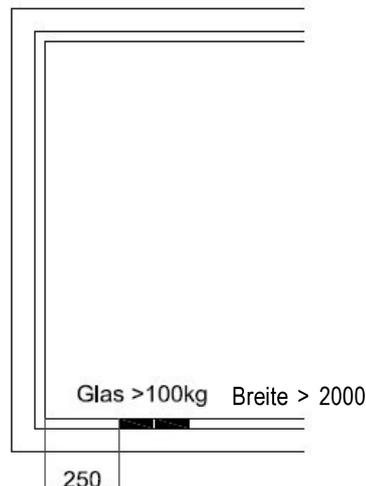
Die Anordnung der Klötze richtet sich nach der Öffnungsart des Flügels. Die Darstellungen zeigen die verschiedenen Verklotzungsarten und die Lage der Klötze abhängig von der Flügelöffnungsart.

Nach dem Verklotzen ist zu prüfen, ob sich die Flügel einwandfrei öffnen und schließen lassen.

Mögliche Korrekturen durch Verstellen der Beschlageinstellung, dienen grundsätzlich dem späteren Nutzer zur Erhaltung der Gebrauchsfähigkeit.



8



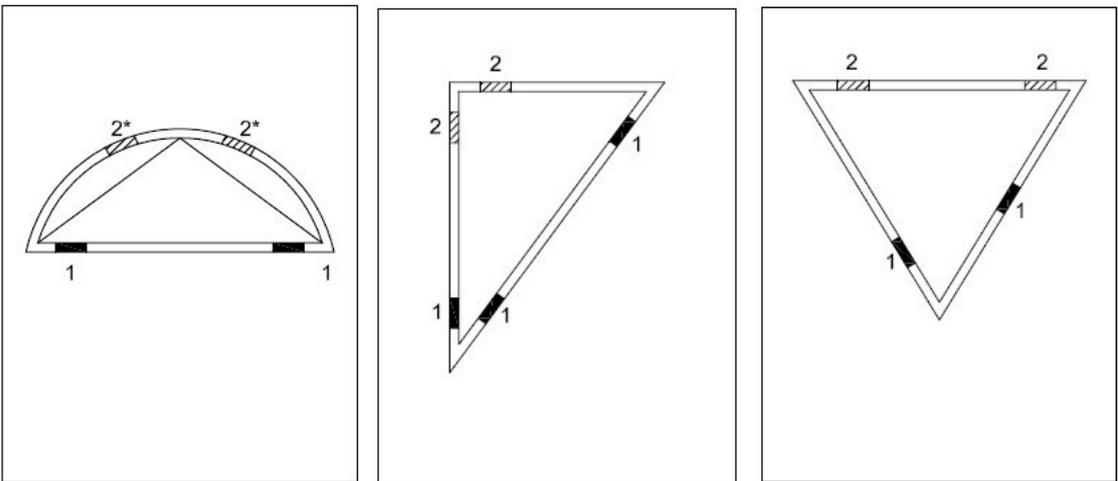
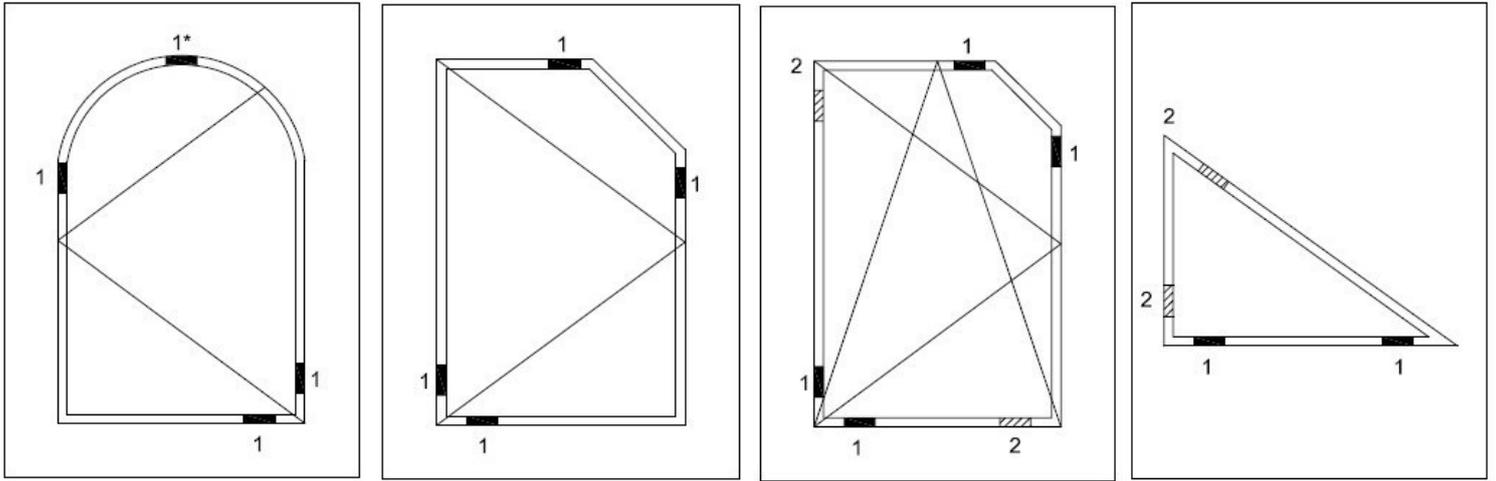
9

Der Abstand der Klötze von den Ecken der Verglasungseinheit soll etwa Klotzlänge betragen. Der Abstand der Klötze kann je nach Erfordernis im Einzelfall bis auf 20mm verringert werden, wenn das Glasbruchrisiko nicht durch die Rahmenkonstruktion und die Lage des Klotzes erhöht wird.

Bei sehr breiten, feststehenden Verglasungseinheiten  $B > 2000\text{mm}$ ,  $\text{Gewicht} > 100\text{kg}$  kann eine Entfernung von etwa 250mm von den Ecken der Verglasungseinheit beginnend eingehalten werden. Die Tragklötze müssen über einer druckfesten Auflage (Pos.4) des Rahmens sitzen (Skizze 7).

# Verglasungsrichtlinien

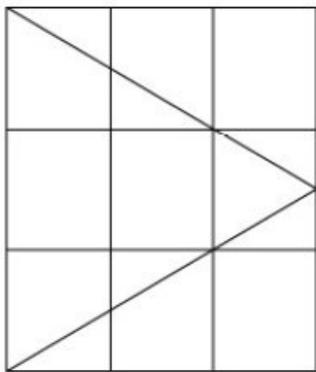
Beispiele für das Verklotzen von Modellscheiben:



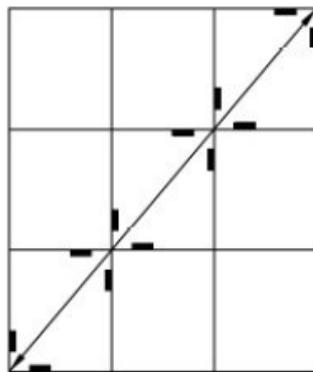
\* Klotzmaterial aus Elastomer

Sprossenfenster:

Die Einzelfenster bei einem Sprossenfenster sind diagonal in Anlehnung an die Öffnungsart zu verklotzen. Es sind alle Scheiben zu verklotzen.



Öffnungsart



1. Klotzebene



weitere Klotzebenen

Es sind alle Scheiben entsprechend der Öffnungsart des Flügels zu verklotzen.

# Fachbetrieb

Auftraggeber / Eigentümer / Bauherr

**Laufende Nr.**

Ansprechpartner: / Tel.: / Fax: Mail: / BV:

---

---

---

---

.....

.....

Ort, Datum

**Wartungsvereinbarung für Fenstertechnik *Schöpper* Produkte durch Fachbetriebe-  
Fenster, Fenstertüren, Außentüren nach Pflege und Wartungsanleitung des Herstellers**

zwischen

Auftraggeber: \_\_\_\_\_

und

Auftragnehmer /  
Fachbetrieb \_\_\_\_\_

Bauvorhaben: \_\_\_\_\_

Nutzungsbeginn: \_\_\_\_\_

Für die Vertragsdauer von **5 Jahren** bis zum \_\_\_\_\_

wird zwischen beiden Vertragspartnern nachfolgender Vertrag geschlossen:

## § 1 Leistungen

Der Auftragnehmer übernimmt hiermit die Verpflichtung, die von ihm gelieferten Bauteile (Fenster, Fenstertüren und Außentüren) während der Vertragsdauer zu warten.

## § 2 Wartungsleistung

Wartungsleistungen sind Leistungen, die über den Wartungsvertrag abzugelten sind.

Das sind im einzelnen:

### 1. Beschlag

- 1.1 Beschlageinstellung prüfen
- 1.2 Flügel in der Gängigkeit neu einrichten !
- 1.3 Beschläge und bewegliche Teile fetten
- 1.4 lose Schraubverbindungen befestigen
- 1.5 Feineinstellung

### 2. Dichtungen

- 2.1 Prüfen der Dichtungen auf Undichtigkeit und Beschädigung
- 2.2 Dichtungspflege

### 3. Verglasung

- 3.1 Kontrolle der Glasabdichtung
- 3.2. Prüfung auf Glasschäden
- 3.3 Prüfung Belüftung im Glasfalz

### 4. Konstruktion

- 4.1 Eckverbindung prüfen
- 4.2 Prüfung der Entwässerung und Reinigung !
- 4.3 Konstruktionsfugen prüfen und abdichten !

### 5. Optische Prüfung der Oberfläche, der Farbbeschichtung und der Holzfeuchte

## § 3 Leistungen gegen gesonderte Berechnung

Nicht eingeschlossen sind Behebung von Schäden, die auf äußere mechanische Einwirkung oder auf unsachgemäße Nutzung und Behandlung zurückzuführen sind, sowie Arbeiten, die im Anschluss an Fremdleistungen anderer Auftragnehmer zu erbringen sind.

Zusätzliche Arbeiten sind z.B.:

- das Auswechseln schadhafter Beschläge durch Fehlbedienung / Verschleiß
- der Austausch von Gummidichtungen auf Grund mechanischer Beschädigungen
- der Austausch beschädigter Isolierglasscheiben
- das Nachversiegeln gerissener Andichtungen
- die Reparatur schadhafter Oberflächen nutzungsbedingt
- Oberflächenpflege
- Oberflächenreinigung
- Spezielle Reinigungsarbeiten, die vom Endverbraucher nicht durchgeführt werden können.

## § 4 Kostenvereinbarung

Für den 1. Wartungsintervall gilt für diese Leistungen das nachfolgende Nettoangebot:

Summe: \_\_\_\_\_ € zzgl. Geltender MwSt.

## § 5 Vergütung

Die Wartungsleistungen nach § 2 werden zu dem im Angebot genannten Betrag durchgeführt. Die Vergütung der darüber hinausgehenden Leistungen nach § 3 erfolgt auf der Basis der jeweils geltenden Stundenverrechnungssätze und Materialpreise.

Bei den Wartungsleistungen handelt es sich um Dienstleistungen, die sofort nach Rechnungserhalt ohne jeglichen Abzug zu bezahlen sind, sofern nichts anderes vereinbart ist.

## § 6 Kündigung

(1) Der Vertrag endet mit Ablauf der vereinbarten Vertragsdauer.

(2) Bei Geschäftsaufgabe, wesentlicher und nicht nur vorübergehender Geschäftsveränderungen oder Konkurs von Auftragnehmer oder Auftraggeber, außerdem wenn der Auftraggeber das zu Beginn dieses Vertrages bezeichnete Gebäude veräußert oder wenn er nach schriftlicher Mahnung mehr als einen Monat mit der Zahlung von Vergütung für Leistungen nach diesem Vertrag in Verzug ist.

## § 7 Gerichtsstand

Ausschließlicher Gerichtsstand ist der Geschäftssitz des Auftragnehmers. Dieser Wartungsvertrag wurde auf Wunsch des Auftraggebers abgeschlossen. Dieser Wartungsvertrag sichert Gewährleistungsansprüche.

**§ 8 Zusatzvereinbarung**

\_\_\_\_\_ den \_\_\_\_\_  
 Ort Datum

\_\_\_\_\_ Auftraggeber \_\_\_\_\_ Auftragnehmer / Fachbetrieb

Bei Mängel und Reklamationen übersenden Sie bitte eine Kopie dieses vollständig ausgefüllten Wartungsvertrages mit Wartungsnachweisen an den Hersteller.

**Wartungsintervalle:**

Eine erste Durchsicht der Bauelemente erfolgt vor der Bauabnahme.

Die Wartungsarbeiten sind jährlich auszuführen.

Für stark frequentierte Bauelemente ½ jährlich.

**Wartungsumfang:**

|                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| _____ Wohnungen                    | _____ Stck. Fenster        |
| _____ Stck. Gemeinschaftshaustüren | _____ Stck. Terrassentüren |
| _____ Stck. Einzelhaustüren        | _____ Stck. Schiebetüren   |
|                                    | _____ Stck. Rolladen       |

Für gelieferte Fenster, Fenstertüren übernimmt der Fachbetrieb Prüfungs- und Wartungsarbeiten, die absprachegemäß jedoch mindestens jährlich nach erfolgter Abnahme erfolgen müssen.

Die Wartungsarbeiten sind jährlich auszuführen.

Für stark frequentierte Bauelemente ½ jährlich.

Wenn während der Gewährleistungszeit von Fachbetrieben keine Wartungsarbeiten ausgeführt werden sollen, wenn diese erst später ausgeführt werden sollen (spätere Beauftragung nach Schadenseintritt), können Gewährleistungsansprüche abgelehnt werden.

**Auftragnehmer / Fachbetrieb**

**Wartungsnachweis**

|              | Datum: | Name: | Fachbetrieb |
|--------------|--------|-------|-------------|
| Übergabetag: | _____  | _____ | _____       |
| 1.Wartung    | _____  | _____ | _____       |
| 2.Wartung    | _____  | _____ | _____       |
| 3.Wartung    | _____  | _____ | _____       |
| 4.Wartung    | _____  | _____ | _____       |
| 5.Wartung    | _____  | _____ | _____       |