

SCHÖPPER FENSTER

Nieklitzer Str.1 – 19258 Gallin



Mindestanforderungen

CE

23

**SCHÖPPER
FENSTER**

GmbH – Nieklitzer Str.1 – 19258 Gallin

Hebe-Schiebe-Tür: Holz IV78

Laufende Nr.

Fenster im Wohnungs- und Nichtwohnungsbau

EN 14351 - 1:2006+A1:2010

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

Luftdurchlässigkeit: 4

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

Montageanleitung

Hebe-Schiebe-Tür

Holz IV78

2023

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 !!!

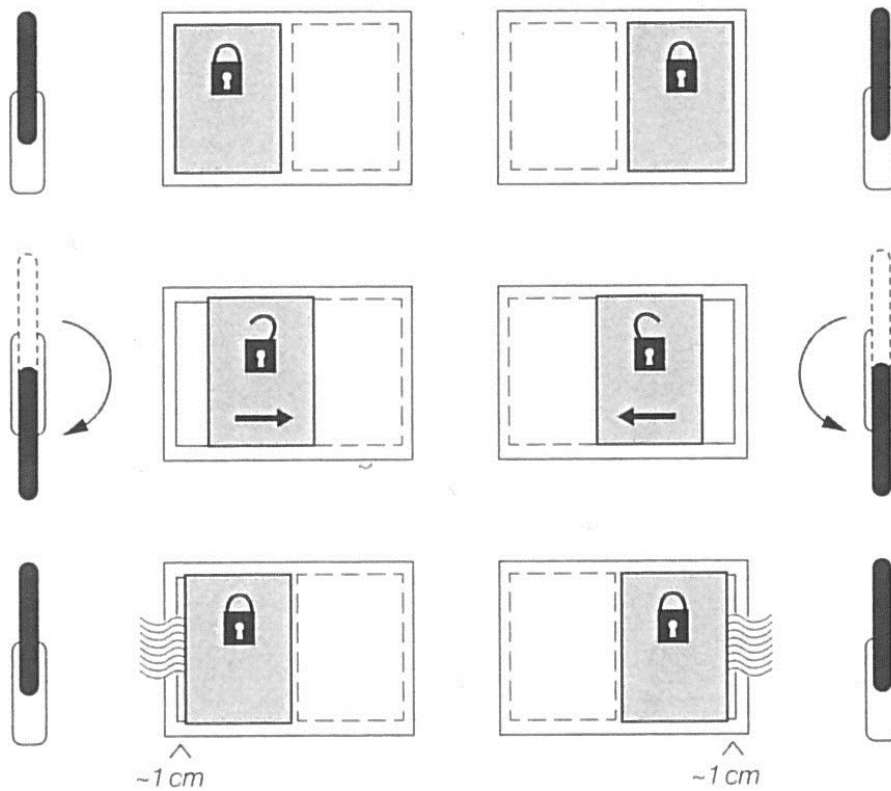
Fenster und Türen immer aktiv gegen selbstständiges Umkippen sichern auch in Ruhe.

Handtransport mit Tragegurten möglichst mit 2 Personen.

Gewichtsbedingt mit demontiertem Flügel oder demontierter Verglasung

Lagerung rutschfest ohne Spannung mit gleichmäßiger Anlage an tragfähiger Rückwand angelehnt

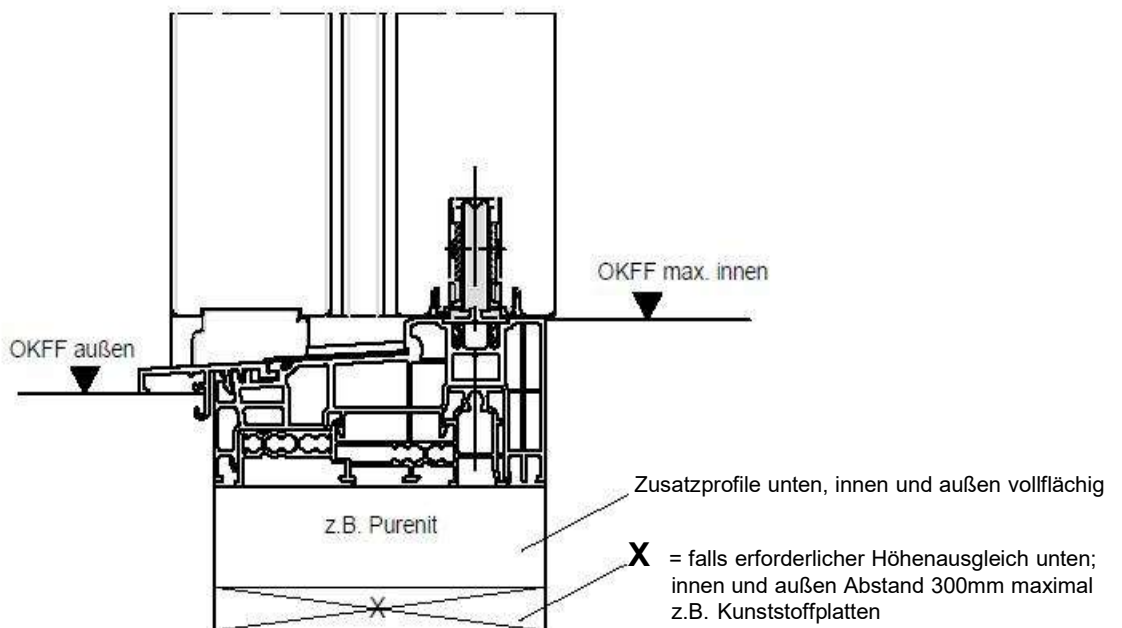
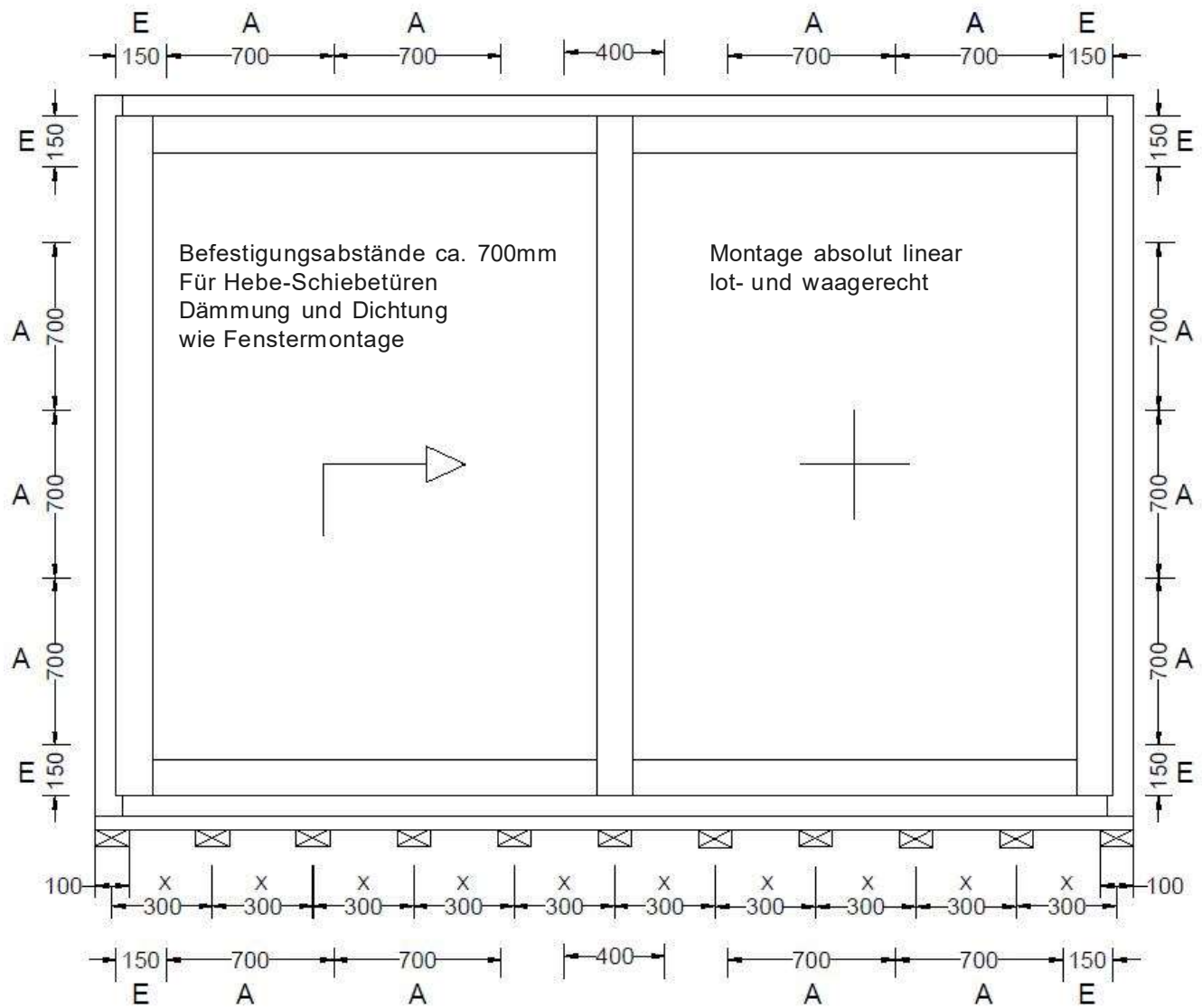
Elemente immer gegen **Kippgefahr !!!** sichern.



HS... (Griff links)
Artikel- 190048

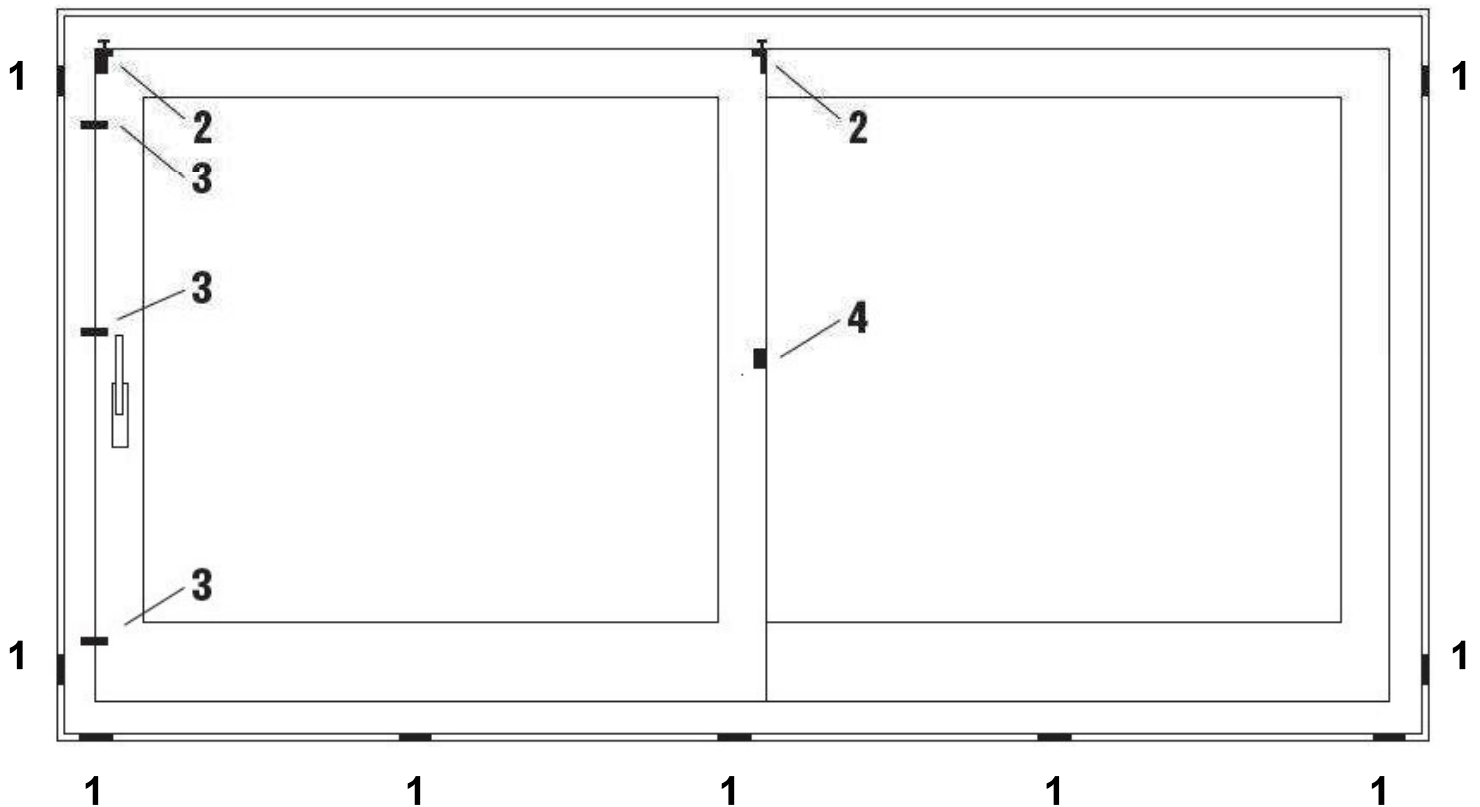
HS... (Griff rechts)
Artikel- 190045

Hebeschiebetüren: Montageanweisung für Fachbetriebe



Hebeschiebe-Tür aus Holz IV78

Einbauanleitung



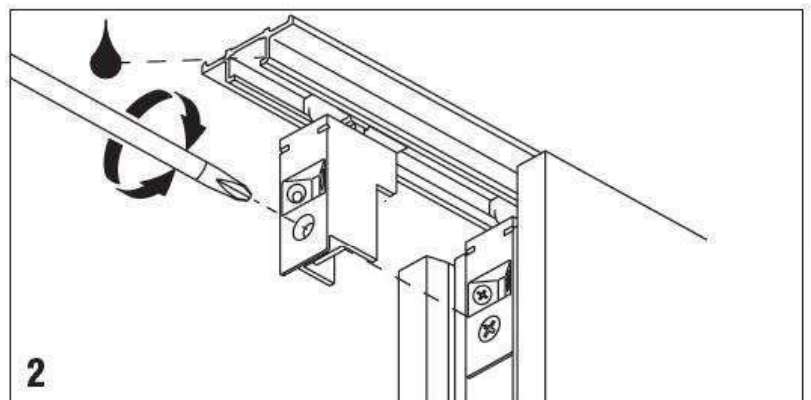
Einbau

1 - Ausrichten

Rahmen waagrecht und senkrecht mit Wasserwaage in Lotwaage setzen. Dabei unten waagrecht und senkrecht mit Holzkeilen fixieren.

Die Holzkeile müssen ersetzt durch vollflächige Auflagen entsprechend den Befestigungsabständen dauerhaft fixiert werden.

Die Auflagen dürfen zur Rahmeninnen- und Außenseite nicht vorstehen.



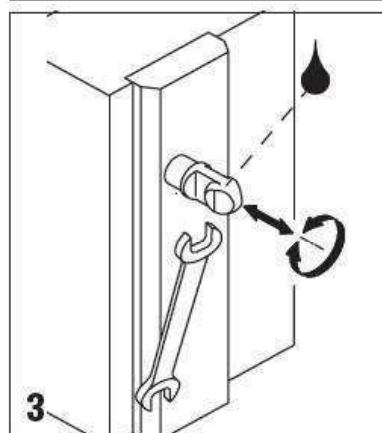
2 - Flügel aushängen

Flügel anheben (Drehgriff nach unten) und ca. 50 cm aufschieben.

C-Führung Nr. 1 und Nr. 2 abschrauben und seitlich vom Flügel abziehen.

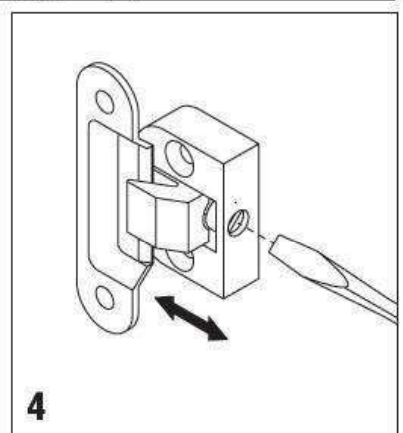
Flügel nach innen schwenken und von der Laufschiene nehmen.

Flügel einhängen erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.



3 - Flügelanzug einstellen

Der Flügelanzug ist an den Riegelbolzen mit Gabelschlüssel einstellbar.

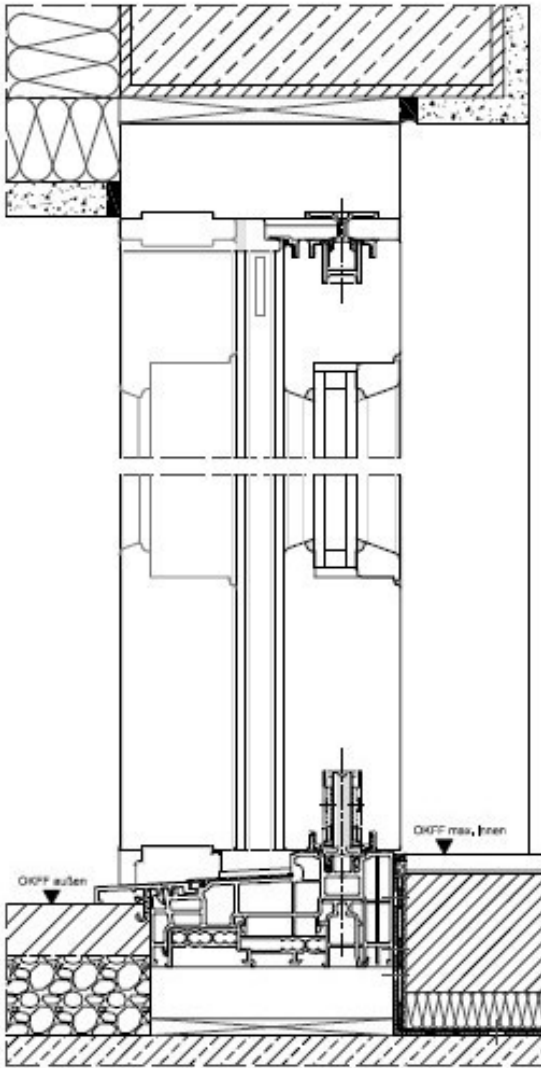


4 - Flügelandruck Mitte

Der Flügelandruck im Mittelstoß-Bereich ist an der Schraube in der Mittelverriegelung mit Schraubendreher einstellbar.

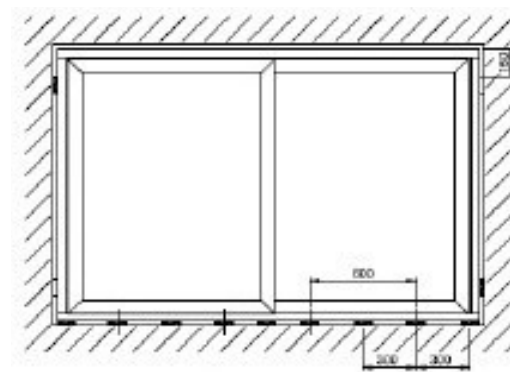
Montageanleitung

Hebeschiebe-Tür aus Holz IV78



Einsatz von Tragklötzen

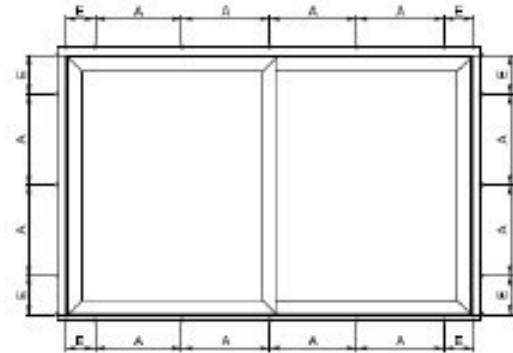
Skizze beachten!
das Element muss
dauerhaft flucht-, lotrecht und
tragfest unterbaut werden.
Maximale Durchbiegung
Zarge / Schwelle: 1mm!
Abstand der
Tragklötze: 300mm



— = Tragklötze

Befestigungspunkte

Die Befestigung
erfolgt z.B. mit Montage-
schrauben. Die Bohrungen
werden im vertikalen
und oberen horizontalen
Bereich im Montagekanal
unter den jeweiligen
Deckprofilen gebohrt.



Verschraubungsabstände
gemäß Montagerichtlinie:

E = Abstand Innenecke Profil ca.150 mm

A = Abstand der Verschraubung zueinander ca. 700 mm

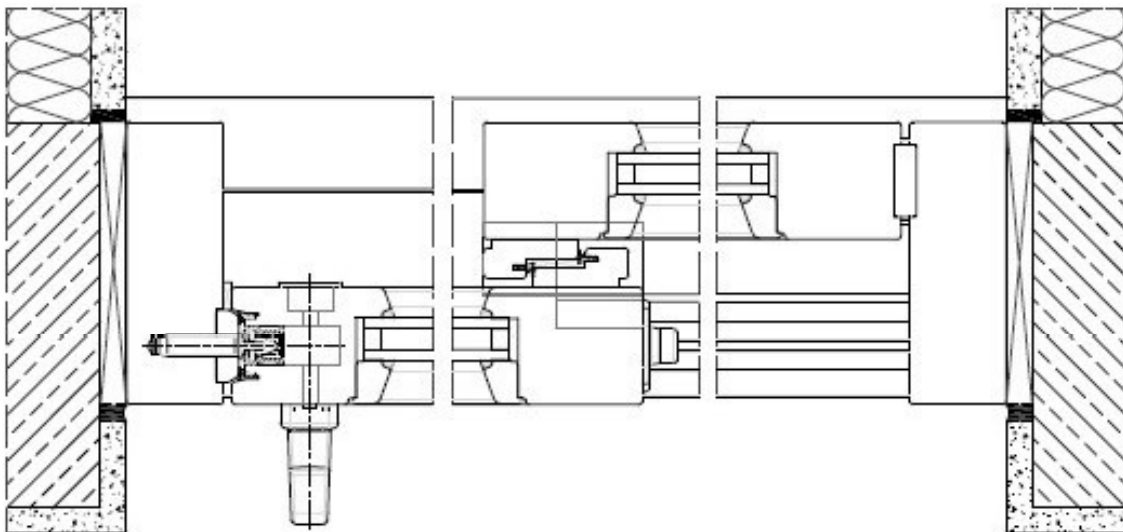
Die Befestigung der Bodenschwelle erfolgt mittels handelsüblicher
Montagewinkel.

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

Hohlräume ausschäumen (verstopfen)

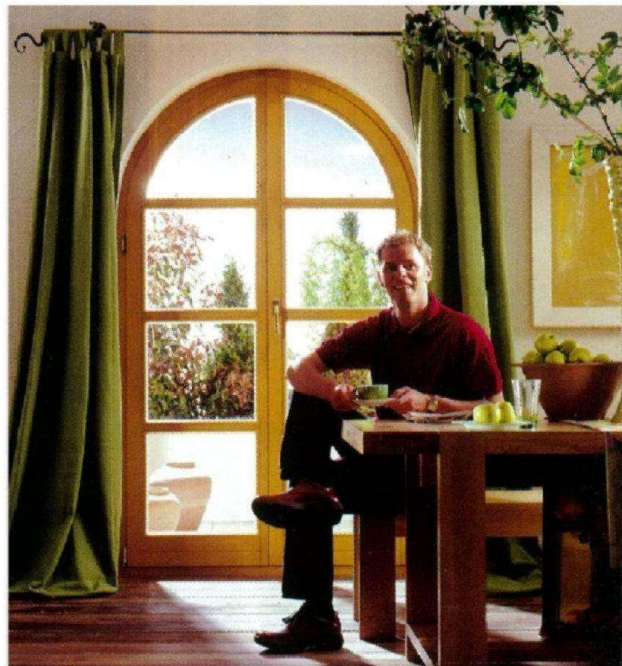
Äußere Abdichtung schlagregendicht

Innere Abdichtung wie Fenstermontage



HOLZFENSTER

Wichtige Informationen



Richtig Renoviert!

Die Oberflächenbeschichtung Ihrer Holzfenster- und Türen sollten in regelmäßigen Intervallen erneuert werden. Diese hängen von der jeweiligen Objektsituation und der klimatischen Beanspruchung der Beschichtung ab.

Wir empfehlen, je nach Einbausituation, deckende Beschichtungen nach Bedarf zu renovieren.

Dafür stehen Ihnen folgende umweltschonende Sikkens Streichqualitäten zur Verfügung:

Industrielle Erstbeschichtung		Nachstreichprodukte	
Lasurbeschichtung	wasserbasierend	lösemittelbasierend*	
Cetol SF 705		Cetol Filter 7 / Cetol Novatech	
Cetol WF 950	Cetol BL 31	Cetol Filter 7 / Cetol Novatech	
Cetol WF 955		Cetol Novatech	
Cetol WF 970	Cetol BL Unitop		
Cetol WF 758	Cetol BL 21 plus	Cetol Filter 7 / Cetol Novatech	
deckende Beschichtung	wasserbasierend	lösemittelbasierend	
Rubbol SF 330		Rubbol / Vevtura Satin	
Rubbol WF 375	Rubbol BL Azura	Rubbol / Vevtura Semi-gloss	
Rubbol WF 378	Rubbol BL Satin	Rubbol / Vevtura Satin	
Rubbol WF 380	Rubbol BL Satin	Rubbol / Vevtura Satin	

Bitte beachten Sie die entsprechenden Technischen Merkblätter der Produkte.

*Bei starker Holzverfärbung sollte anstelle von Cetol Filter bzw. Cetol Novatech die semitransparente Lasur Cetol HS Cölor zur Farbtonabgleichung eingesetzt werden. Bezugsquellenhinweis: Ihr Farbenfachhandel vor Ort (Adressen unter www.sikkens.de) oder über den Versandhandel (Tel.: 05251/699655)

Ein Renovierungsanstrich ist ganz einfach:

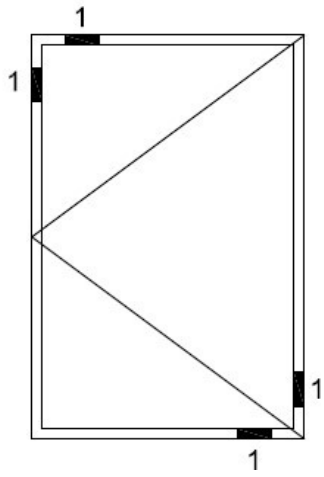
1. Reinigen Sie die alte Beschichtung und schleifen Sie sie leicht an.
Verwenden Sie dafür entweder Schleifpapier (Körnung 200-220) oder Schleifvlies (Scotch-Brite).
2. Streichen Sie die Beschichtung des angeschliffenen Untergrundes 1- bis 2-mal im gewünschten Farbton mit einer Streichqualität von Sikkens.

Lasuraufbau	
Farbton	
WV 886	Imprägnierung
WP 562	Grundierung
WF 950	Lackierung
WF 950	Lackierung

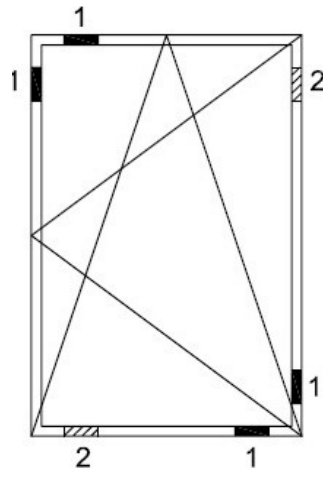
deckende Beschichtung	
RAL-Farbton	
WV 886	Imprägnierung
WP 176	Grundierung
WF 380	Lackierung
WF 380	Lackierung

deckend weiß	
weiß	
WV 886	Imprägnierung
WP 176	Grundierung
WF 380	Lackierung
WF 380	Lackierung

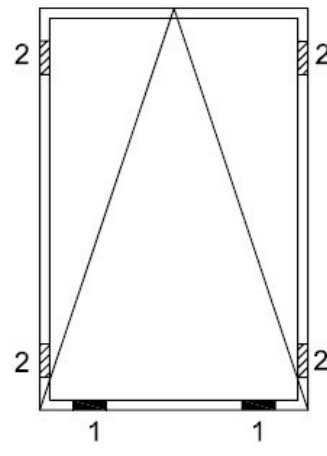
Verglasungsrichtlinien



1 Drehflügel

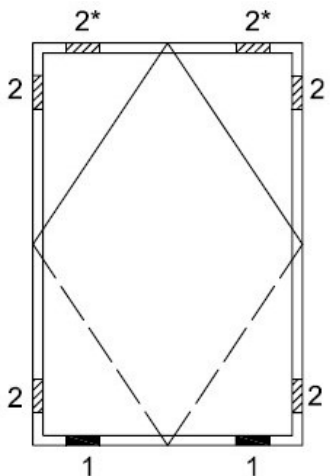


2 Drehkippflügel



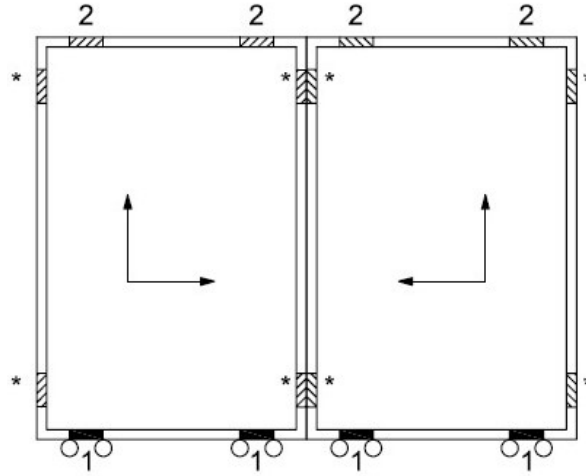
3 Kippflügel/Klappflügel

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



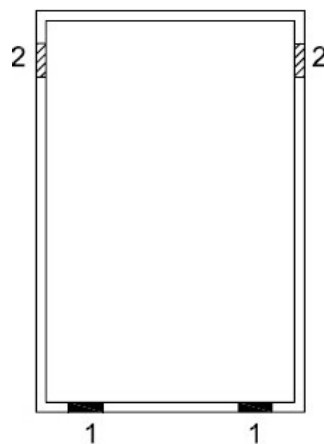
4 Schwingflügel

Die Klötze 2* werden bei umgeschwungenem Flügel zu Tragklötzen

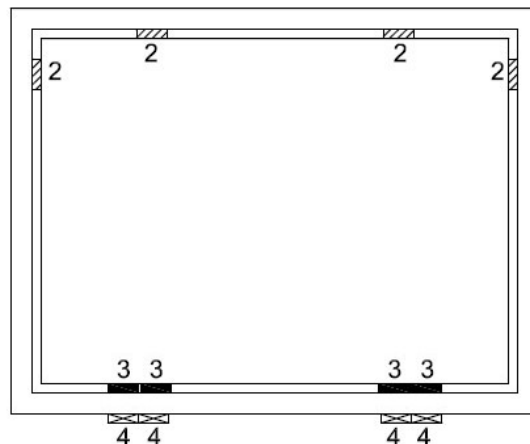


5 Horizontal-Schiebeelement

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 Klötzes 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 Scheibensatz 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.

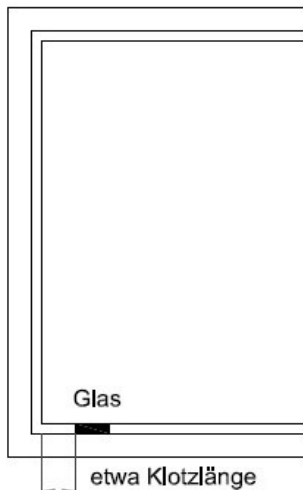
Die Klotzdicken sind durch verschiedene Farben der Klötze gekennzeichnet:

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

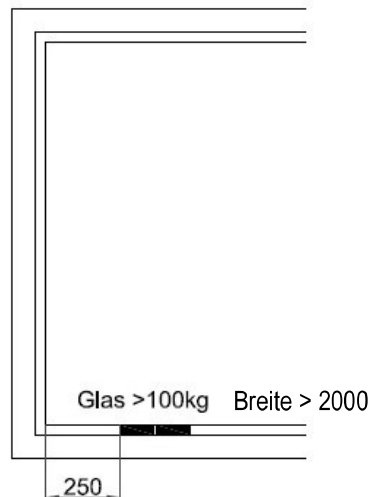
Die Anordnung der Klötze richtet sich nach der Öffnungsart des Flügels. Die Darstellungen zeigen die verschiedenen Verklotzungsarten und die Lage der Klötze abhängig von der Flügelöffnungsart.

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



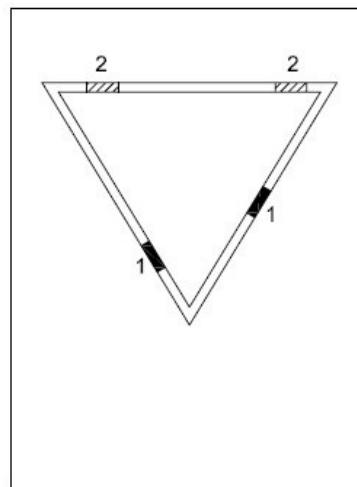
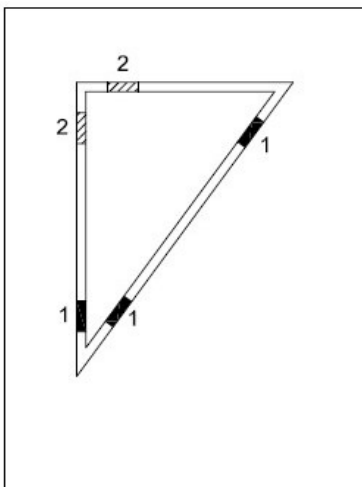
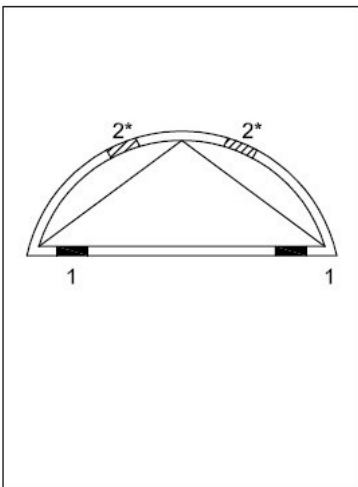
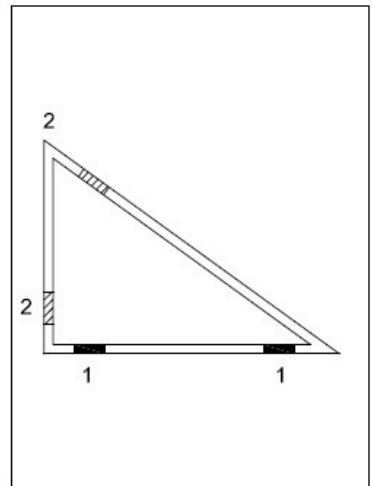
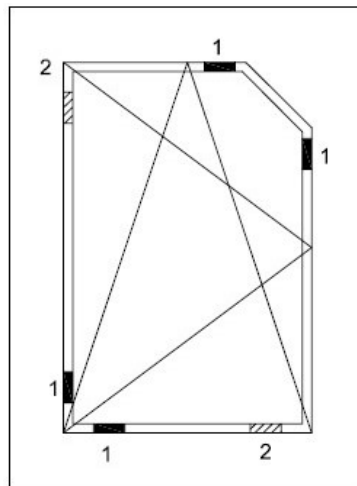
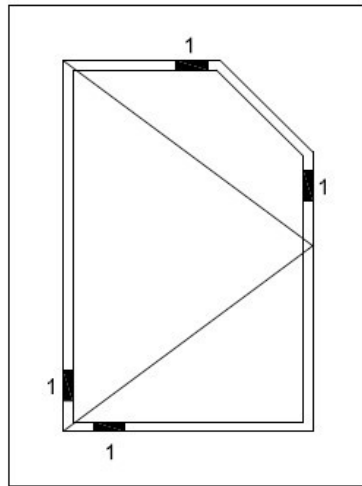
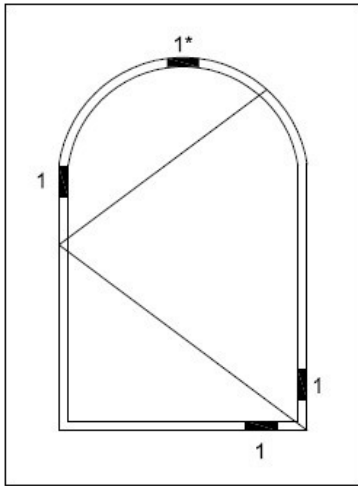
9

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 $B > 2000\text{mm}$, 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

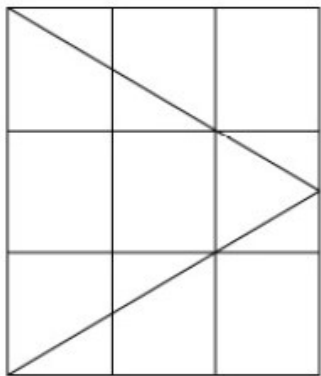
Beispiele für das Verklotzen von Modellscheiben:



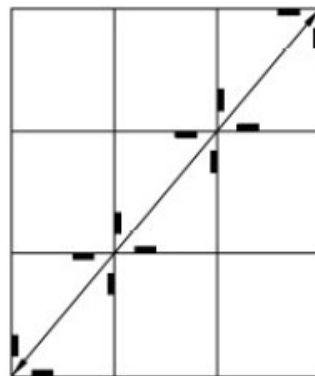
* Klotzmaterial aus Elastomer

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	_____	_____	_____