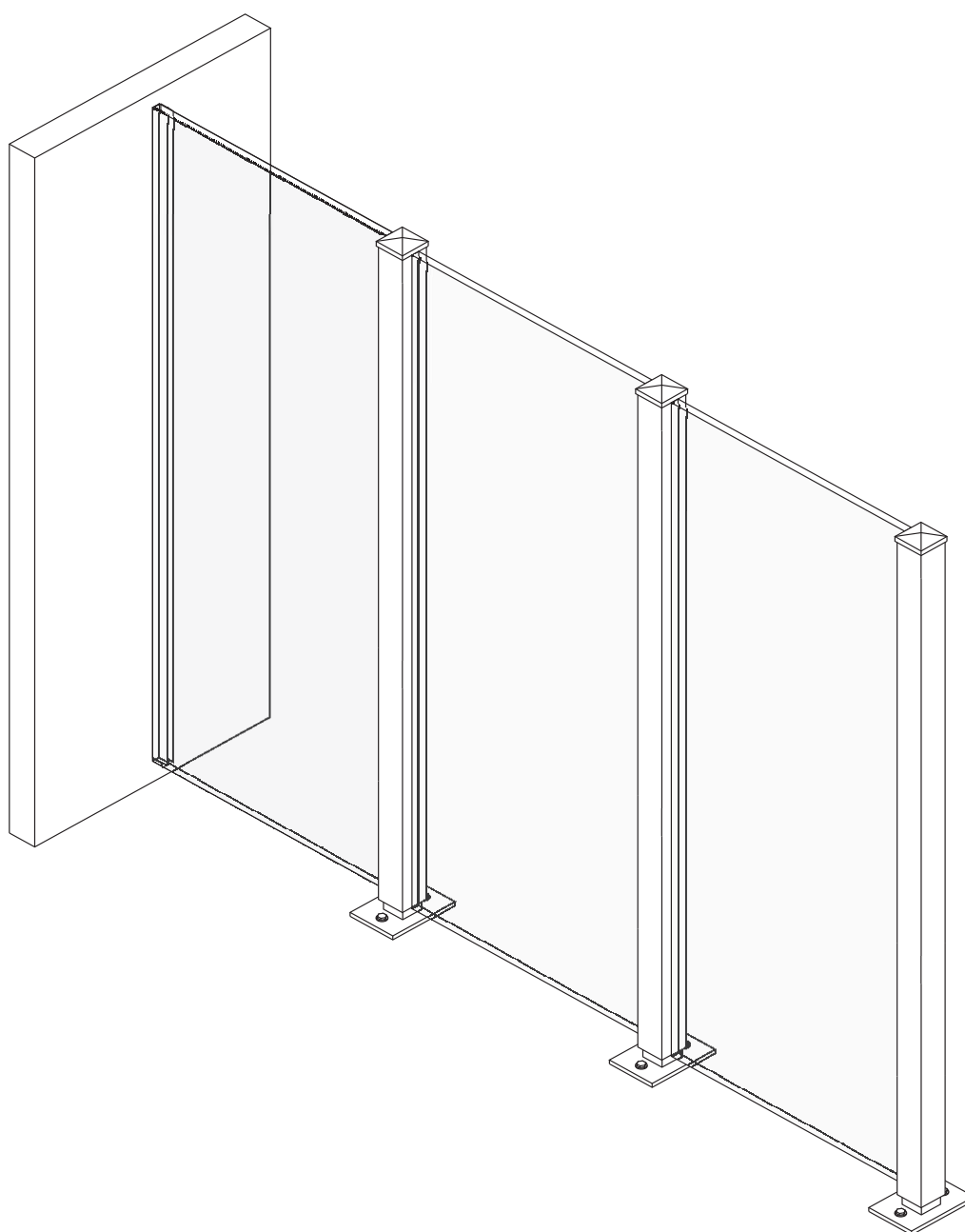


MONTAGEANLEITUNG

# SICHTSCHUTZ

## System COMPACT



CE

**SPRINZ**  
LEBEN MIT GLAS



# BENUTZERFÜHRUNG

## SICHTSCHUTZ

### 1 BENUTZERFÜHRUNG

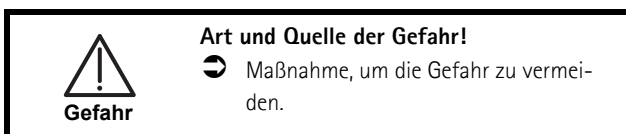
#### 1.1 Warnhinweise

##### Abstufung der Warnhinweise

Warnhinweise unterscheiden sich nach der Art der Gefahr durch folgende Signalworte:

- ▶ **Vorsicht** warnt vor einer Sachbeschädigung.
- ▶ **Warnung** warnt vor einer Körperverletzung.
- ▶ **Gefahr** warnt vor einer Lebensgefahr.

##### Aufbau der Warnhinweise



#### 1.2 Weitere Symbole

##### Handlungsanweisungen

Aufbau der Handlungsanweisungen:

- ➡ Anleitung zu einer Handlung.

Resultatsangabe falls erforderlich.

##### Listen

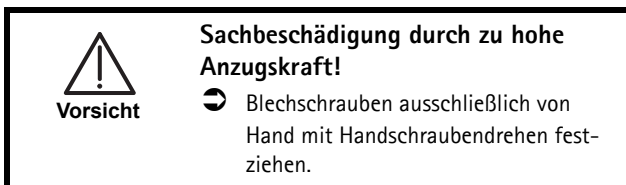
Aufbau nicht nummerierter Listen:

- ▶ Listenebene 1
  - Listenebene 2

Aufbau nummerierter Listen:

1. Listenebene 1
2. Listenebene 1
  - 2.1 Listenebene 2
  - 2.2 Listenebene 2

### 2 SICHERHEIT/GEFAHREN



- ➡ Während des Auspackens Glas immer auf eine Unterlage (z. B. Holz, Pappe, etc.) stellen.
- ➡ Während der Montage Sichtschutz immer mit Pappe vor Beschädigungen schützen.
- ➡ Sicherstellen, dass die Ecken der Gläser nicht angestoßen werden.
- ➡ Bei der Montage an Leichtbauwänden Spezialdübel verwenden (Dübel bauseits).
- ➡ Um Beschädigungen am Sichtschutz zu vermeiden, Sichtschutz vor Schlägen und mechanischer Beanspruchung schützen.

### 3 AUSFÜHRUNGEN

SPRINZ produziert den Ganzglas-Sichtschutz in folgenden Ausführungen:

- ▶ mit Pfostenanker zum Aufschrauben
- ▶ mit Pfostenanker zum Einbetonieren
- ▶ ohne Pfostenanker zum Einbetonieren

##### Hinweis

Zum Abschluss des Sichtschutzes an einer Wand ist ein optionales Endfeld lieferbar.

### 4 LIEFERUMFANG

##### Hinweis

Anzahl der einzelnen Komponenten ist abhängig von der individuellen Ausführung des Sichtschutzes.

#### 4.1 Variante mit Pfostenanker zum Aufschrauben

Es sind enthalten:

- ▶ Pfosten
- ▶ Pfostenanker zum Aufschrauben
- ▶ 1 Gewindeschraube M8x45 pro Pfosten
- ▶ 1 Gewindeschraube M8x20 pro Pfosten
- ▶ Pfostenabschlusskappen
- ▶ 2 Lagerklötze pro Glaselement
- ▶ 2 Schrauben pro Glaselement zur Montage Lagerklötze
- ▶ Glaselemente
- ▶ 4 Glaskantenprofile pro Glaselement
- ▶ Kunststoffplatten zur Fixierung Glaselement, 1 mm

Optional:

- ▶ Endfeld

#### 4.2 Variante mit Pfostenanker zum Einbetonieren

Es sind enthalten:

- ▶ Pfosten
- ▶ Pfostenanker zum Einbetonieren
- ▶ 1 Gewindeschraube M8x45 pro Pfosten
- ▶ 1 Gewindeschraube M8x20 pro Pfosten
- ▶ Pfostenabschlusskappen
- ▶ 2 Lagerklötze pro Glaselement
- ▶ 2 Schrauben pro Glaselement zur Montage Lagerklötze
- ▶ Glaselemente
- ▶ 4 Glaskantenprofile pro Glaselement
- ▶ Kunststoffplatten zur Fixierung Glaselement, 1 mm

Optional:

- ▶ Endfeld

# MONTAGE

## SICHTSCHUTZ

---

### 4.3 Variante zum Einbetonieren

Es sind enthalten:

- ▶ Pfosten zum Einbetonieren
- ▶ 2 Winkel, 30x30x3 pro Pfosten
- ▶ 2 Schrauben zur Montage Winkel
- ▶ Aluminiumklebeband
- ▶ 2 Lagerklötze pro Glaselement
- ▶ 2 Schrauben pro Glaselement zur Montage Lagerklötze
- ▶ Pfostenabschlusskappen
- ▶ Glaselemente
- ▶ 4 Glaskantenprofile pro Glaselement
- ▶ Kunststoffplatten zur Fixierung Glaselement, 1 mm

Optional:

- ▶ Endfeld

### 4.4 Zusätzliches Werkzeug

Folgendes Werkzeug für die Montage bereithalten:

- ▶ Bohrmaschine
- ▶ Bohrer
- ▶ Bleistift
- ▶ Meterstab
- ▶ Körner
- ▶ Gummihammer
- ▶ Glassauger
- ▶ Kreuzschlitz-Schraubendreher Pz3
- ▶ längere Wasserwaage
- ▶ Bohrmaschine
- ▶ Werkzeug entsprechend Wandmaterial
- ▶ Holzunterlagen 40 mm und 5 mm
- ▶ Silikonspritze
- ▶ Silikon, neutralvernetzend, milchig oder grau

## 5 MONTAGE

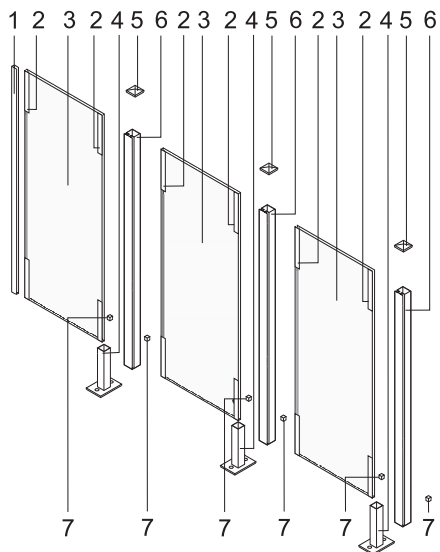
### Voraussetzung

Voraussetzung für eine schnelle und saubere Montage:

- ▶ Im Boden ist ein statisch tragendes Betonfundament erforderlich.
- ▶ Lieferumfang prüfen auf
  - Vollständigkeit,
  - ordnungsgemäßen Zustand,
  - Maßhaltigkeit.
- ▶ Werkzeuge bereithalten.
- ▶ Montagepersonal fachlich vertraut mit Silikonfugen.

# MONTAGE

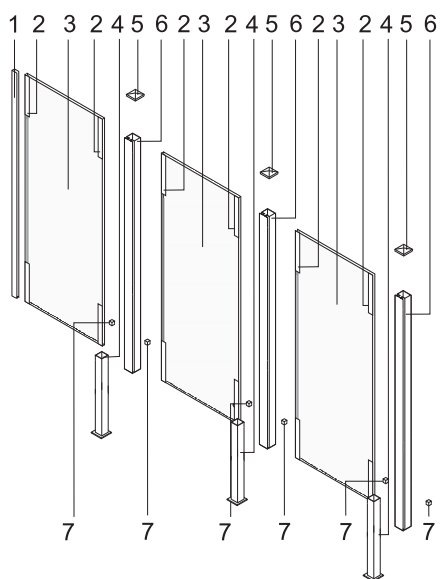
SICHTSCHUTZ



## Übersicht

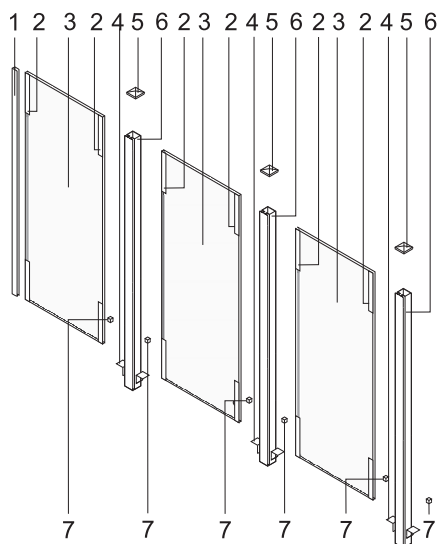
Legende Variante mit Pfostenanker zum Aufschrauben:

1. Endfeld
2. Glaskantenprofil
3. Glaselement
4. Pfostenanker zum Aufschrauben
5. Pfostenabschlusskappe
6. Pfosten
7. Lagerklotz



Legende Variante mit Pfostenanker zum Einbetonieren:

1. Endfeld
2. Glaskantenprofil
3. Glaselement
4. Pfostenanker zum Einbetonieren
5. Pfostenabschlusskappe
6. Pfosten
7. Lagerklotz

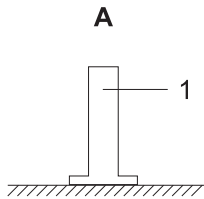


Legende Variante zum Einbetonieren:

1. Endfeld
2. Glaskantenprofil
3. Glaselement
4. Winkel für Pfosten
5. Pfostenabschlusskappe
6. Pfosten
7. Lagerklotz

# MONTAGE

## SICHTSCHUTZ



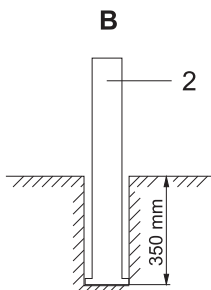
### Pfostenanker montieren

Bei Variante mit Pfostenanker zum Aufschrauben A:

#### Hinweis

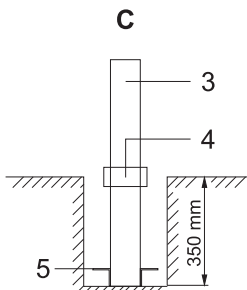
Für die Montage des Pfostenankers zum Aufschrauben ist ein Betonfundament erforderlich.

- Achsmaße einhalten.
- Max. Pfostenabstand entsprechend beachten.
- Pfostenanker 1 mit längerer Wasserwaage ausrichten.
- Bohrlöcher mit Pfostenanker 1 anzeichnen.
- Mit geeignetem Werkzeug Bohrlöcher bohren.
- Mitgelieferte Dübel in Bohrlöcher stecken.
- Pfostenanker an Boden schrauben.



Bei Variante mit Pfostenanker zum Einbetonieren B:

- Achsmaße einhalten.
- Max. Pfostenabstand entsprechend beachten.
- Pfostenanker 2 im Boden einbetonieren.
- Pfostenanker 2 mit längerer Wasserwaage ausrichten.
- Sicherstellen, dass Pfostenanker mind. 350 mm im Fundament steckt.



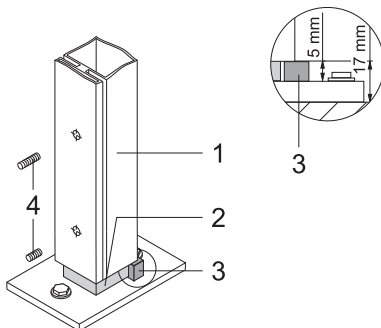
Bei Variante mit Pfosten zum Einbetonieren C:

- Winkel 5 links und rechts unten bündig mit selbstschneidenden Schrauben an Pfosten befestigen.
- Achsmaße einhalten.
- Max. Pfostenabstand entsprechend beachten.
- Aluminiumklebeband 4 so ankleben, dass es zur Hälfte einbetoniert wird.
- Pfostenanker 2 mit längerer Wasserwaage ausrichten und mit geeigneten Hilfsmitteln fixieren.
- Sicherstellen, dass Pfosten genau 350 mm im Fundament steckt.
- Pfostenanker 2 im Boden einbetonieren.

### Pfosten montieren

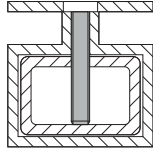
Bei Variante mit Pfostenanker Pfosten wie folgt montieren:

- Pfosten 1 auf Pfostenanker 2 schieben.
- 5 mm Holzunterlage 3 zwischen Pfosten und Boden legen.
- Pfosten mit längerer Wasserwaage ausrichten und mit Gewindeschrauben 4 fixieren.
- Alle weiteren Pfosten in der Höhe ausrichten und fixieren.
- Obere Gewindeschraube 4 herausdrehen.
- Mit geeignetem Werkzeug durch obere Bohrung den Pfostenanker markieren.
- Untere Gewindeschraube 4 herausdrehen und Pfosten abnehmen.
- An markierter Stelle Wandung des Pfostenankers einseitig durchbohren (10 mm).

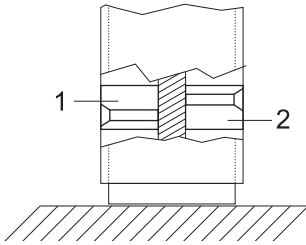


# MONTAGE

SICHTSCHUTZ



- ➔ Pfosten auf Pfostenanker schieben.
- ➔ Längere Gewindeschraube (M8x45) durch durchbohrte Wandung bis zum Anschlag einschrauben.
- ➔ Pfosten mit zweiter Gewindeschraube fixieren.



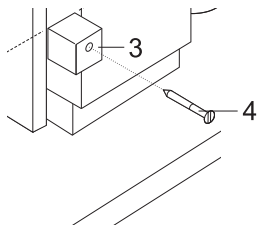
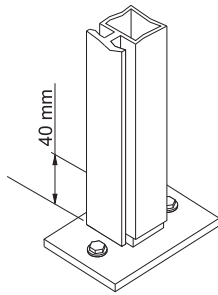
## Auflager montieren

### Hinweis

*Bohrung in Auflager ist asymmetrisch. Bei Montage sicherstellen, dass rechtes Auflager 2 mit Bohrung oben und linkes Auflager 1 mit Bohrung unten befestigt wird.*

Auflager wie folgt an Pfosten montieren:

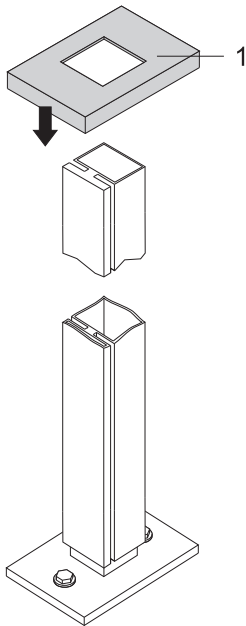
- ➔ Mit geeignetem Werkzeug alle Pfosten in 40 mm Höhe markieren.



- ➔ Auflager 3 an Markierung in Nut positionieren, Position der asymmetrischen Bohrung beachten.
- ➔ Auflager 3 mit selbstschneidender Senkschraube 4 montieren.

# MONTAGE

SICHTSCHUTZ

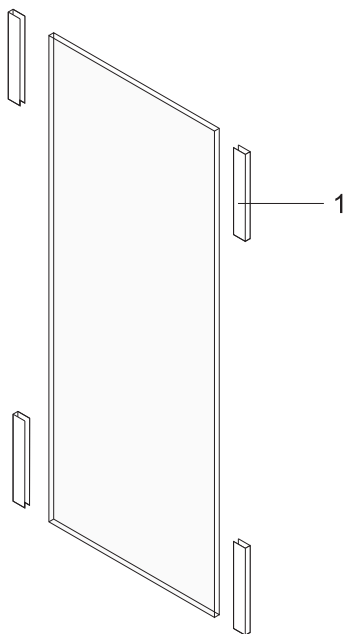


## Pfostenankerabdeckungen montieren (optional)

*Hinweis*

*Pfostenankerabdeckungen sind optional. Pfostenankerabdeckungen nur anbringen, falls im Lieferumfang enthalten.*

- ➡ Pfostenankerabdeckung 1 von oben auf Pfosten stecken.
- ➡ Pfostenankerabdeckung 1 bis zum Pfostenanker schieben.

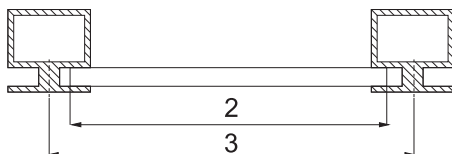


## Glaselemente montieren

*Hinweis*

*Die hier beschriebene Montageweise ist nur bei korrektem Achsmaß möglich. Bei nicht ausreichendem Achsmaß muss die Montage wie im darauffolgenden Abschnitt beschrieben erfolgen.*

- ➡ Lagerprofil 1 beginnend am Glasende auf Seitenkante schieben.
- ➡ Vorgang an allen 4 Ecken wiederholen.

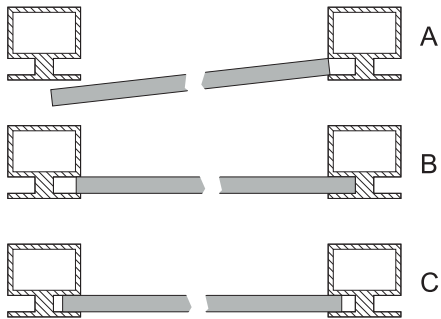


- ➡ Achsmaß 3 und Glasmaß 2 vor Montage prüfen.

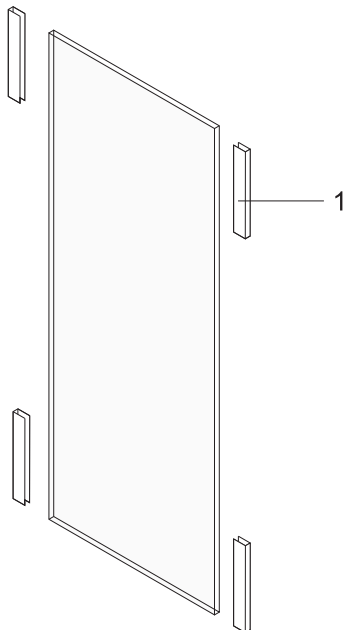


# MONTAGE

## SICHTSCHUTZ

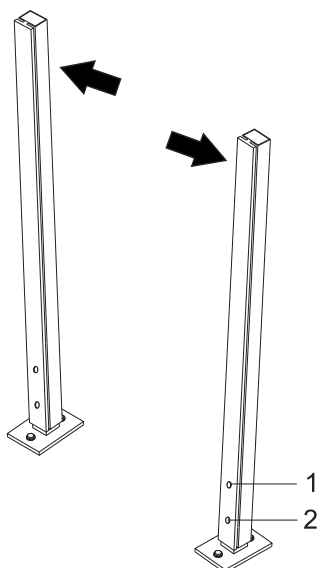


- Glaselement mit Lagerprofil rechts bis zum Anschlag einfahren (Schritt A).
- Glaselement parallel stellen (Schritt B).
- Glaselement mittig ausrichten (Schritt C).



### Glaselemente bei engem Achsmaß montieren

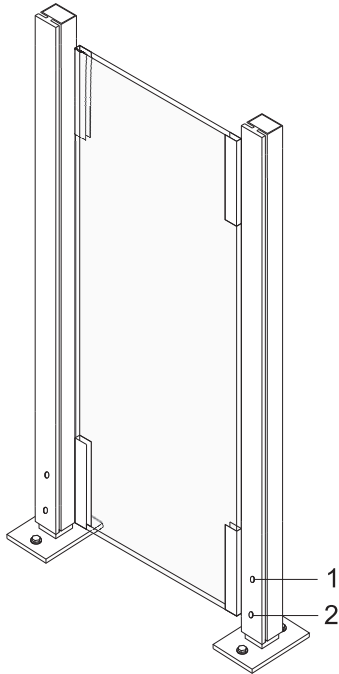
- Lagerprofil 1 beginnend am Glasende auf Seitenkante schieben.
- Vorgang an allen 4 Ecken wiederholen.



- Gewindeschrauben 1 und 2 an beiden Pfosten lösen.
- Pfosten an Oberseite nach außen drücken.

# MONTAGE

## SICHTSCHUTZ



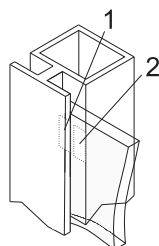
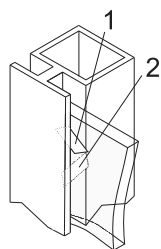
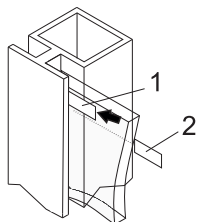
- ➡ Glaselement in einen Pfosten einschieben.
- ➡ Glaselement soweit anheben bis Glaselement in Nut von gegenüberliegendem Pfosten passt.
- ➡ Glaselement bis zum Auflager ablassen.
- ➡ Glaselement ausrichten.
- ➡ Pfosten links und rechts mit längerer Wasserwaage ausrichten und mit Gewindeschraube 1 und 2 fixieren.

### Glaselement fixieren

#### Hinweis

Die Fixierung erfolgt mit den mitgelieferten Kunststoffplatten in der Reihenfolge oben, unten, mittig am Glaselement.

- ➡ Kunststoffplatten, 1 mm, 1 an Vorderseite und 2 an Rückseite oben am Glaselement versetzt zwischen Lagerprofil und Pfostenfläche einschieben.

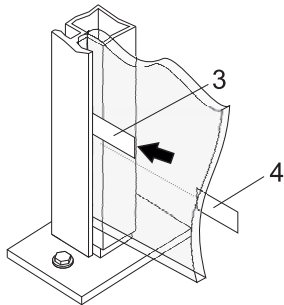


- ➡ Kunststoffplatten 1 und 2 parallel zum Pfosten drehen.

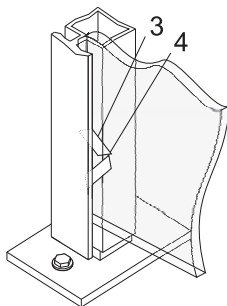
- ➡ Sicherstellen, dass Kunststoffplatten 1 und 2 nicht herausstehen und fest sitzen.

# MONTAGE

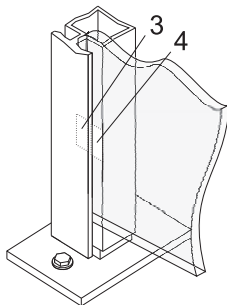
## SICHTSCHUTZ



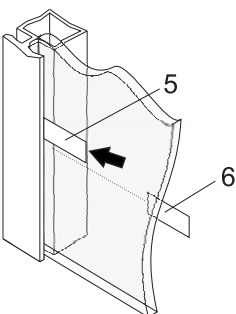
- ➔ Kunststoffplatten, 1 mm, 3 an Vorderseite und 4 an Rückseite unten am Glaselement versetzt zwischen Lagerprofil und Pfostenfläche einschieben.



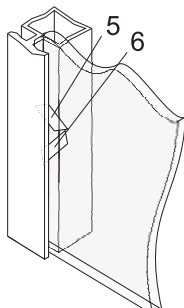
- ➔ Kunststoffplatten 3 und 4 parallel zum Pfosten drehen.



- ➔ Sicherstellen, dass Kunststoffplatten 3 und 4 nicht herausstehen und fest sitzen.



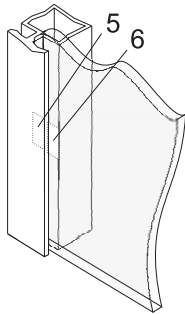
- ➔ Jeweils 2 oder 3 Kunststoffplatten, 1 mm, 5 an Vorderseite und 6 an Rückseite mittig am Glaselement versetzt zwischen Lagerprofil und Pfostenfläche einschieben.



- ➔ Kunststoffplatten 5 und 6 parallel zum Pfosten drehen.

# MONTAGE

## SICHTSCHUTZ



- ➔ Sicherstellen, dass Kunststoffplatten 5 und 6 nicht herausstehen und fest sitzen.

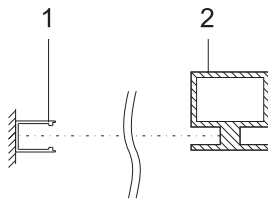
### Endfeld montieren



**Warnung**

#### Verletzungsgefahr und Beschädigungen!

- ➔ Sicherstellen, dass keine elektrischen Leitungen und/oder Wasserleitungen im Bereich der Befestigungslöcher liegen.

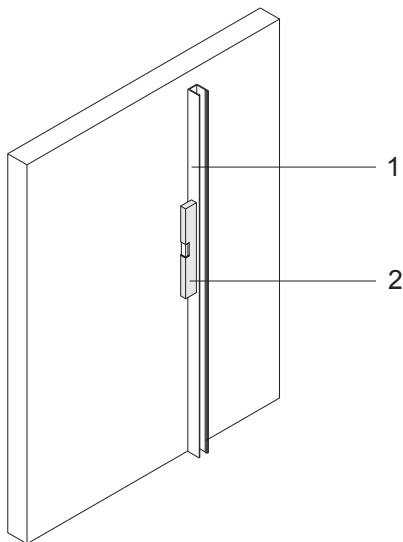


#### Hinweis

Endfeld dient zur Montage eines Glaselements an eine bestehende Wand.

Endfeld wie folgt montieren:

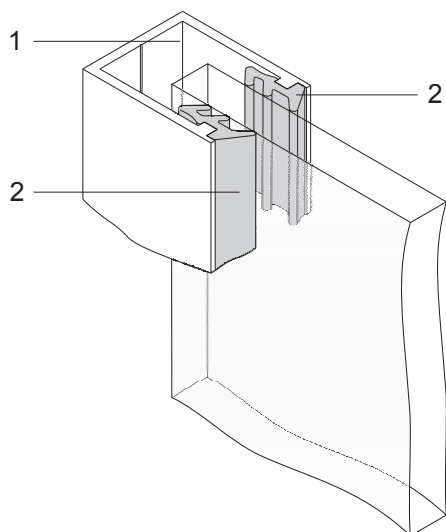
- ➔ Mitte des Endfelds 1 entsprechend Mitte Nut am Pfosten 2 ausrichten.



- ➔ Endfeld 1 mit längerer Wasserwaage 2 ausrichten.
- ➔ Bohrlöcher mit Endfeld anzeichnen.
- ➔ Bohrlöcher bohren.
- ➔ Dübel in Bohrlöcher stecken.
- ➔ Endfeld an Wand schrauben.

# MONTAGE

## SICHTSCHUTZ



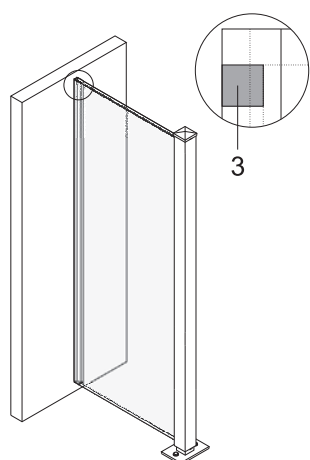
Keildichtung in Endfeld schieben

*Hinweis*

*Dieser Arbeitsschritt gilt ausschließlich für Varianten mit Endfeld.*

*Um Eindrücken zu erleichtern, Keildichtung mit Spülmittel benetzen.*

➡ Keildichtung **2** in Endfeld **1** drücken.

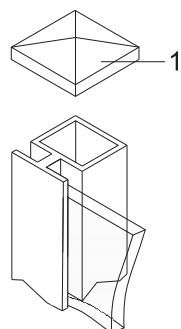


*Hinweis*

*Um ein diagonales Verrutschen des Glaselements zu verhindern, ist ein Distanzhalter im Endfeld mit den Abmessungen 20 x 20 mm erforderlich.*

➡ Distanzhalter **3**, 20 x 20 mm, von oben zwischen Endprofil und Glas schieben.

➡ Distanzhalter **3** zwischen Endprofil und Glaselement klemmen.

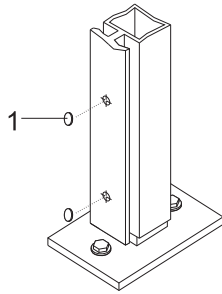


Pfostenabschlusskappen montieren

➡ Pfostenabschlusskappen **1** auf Pfosten schieben.

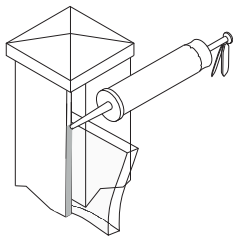
# MONTAGE

## SICHTSCHUTZ



### Montage abschließen

- ➡ Alle Pfosten auf senkrechten Stand prüfen.
- ➡ Alle Gewindeschrauben auf festen Sitz prüfen.
- ➡ Kunststoffabdeckungen 1 mit Gummihammer vorsichtig in Bohrungen einschlagen.
- ➡ Sicherstellen, dass Kunststoffabdeckungen 1 bündig mit Pfostenoberfläche in Bohrungen sitzen.



### Glaskante versiegeln

#### Hinweis

*Sprinz empfiehlt, die Glaskante auf beiden Seiten durchgehend zu versiegeln. Eine Versiegelung bietet folgende Vorteile:*

*-Kunststoffplatten in Nut sind nicht mehr sichtbar.*

*-Kunststoffplatten sind vor Witterungseinflüssen geschützt und können nicht herausfallen.*

- ➡ Glaskante auf beiden Seiten durchgehend versiegeln.

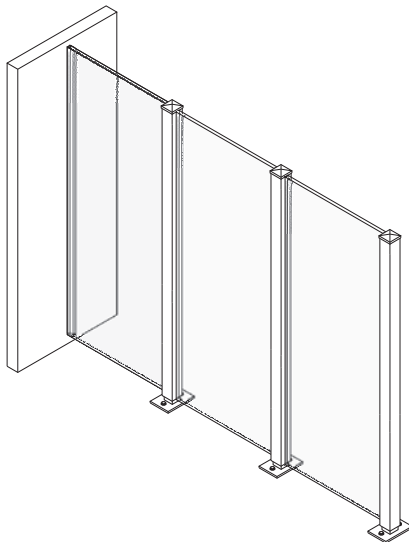


Bild: Variante mit Pfostenanker zum Aufschrauben

# MONTAGE

SICHTSCHUTZ

---

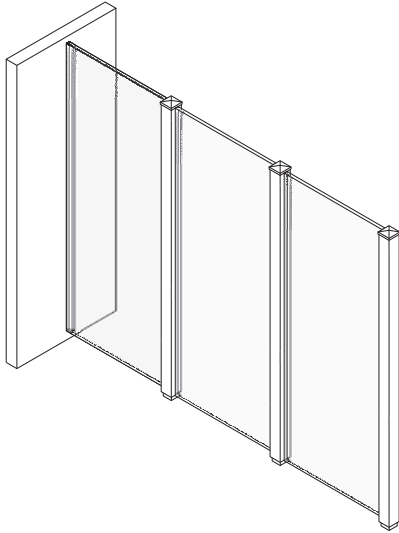


Bild: Variante mit Pfostenanker zum Einbetonieren

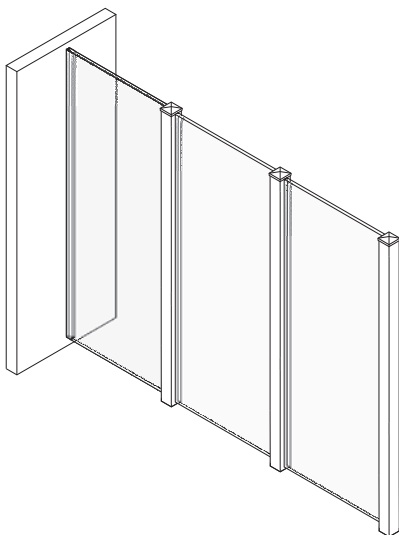


Bild: Variante Pfosten zum Einbetonieren

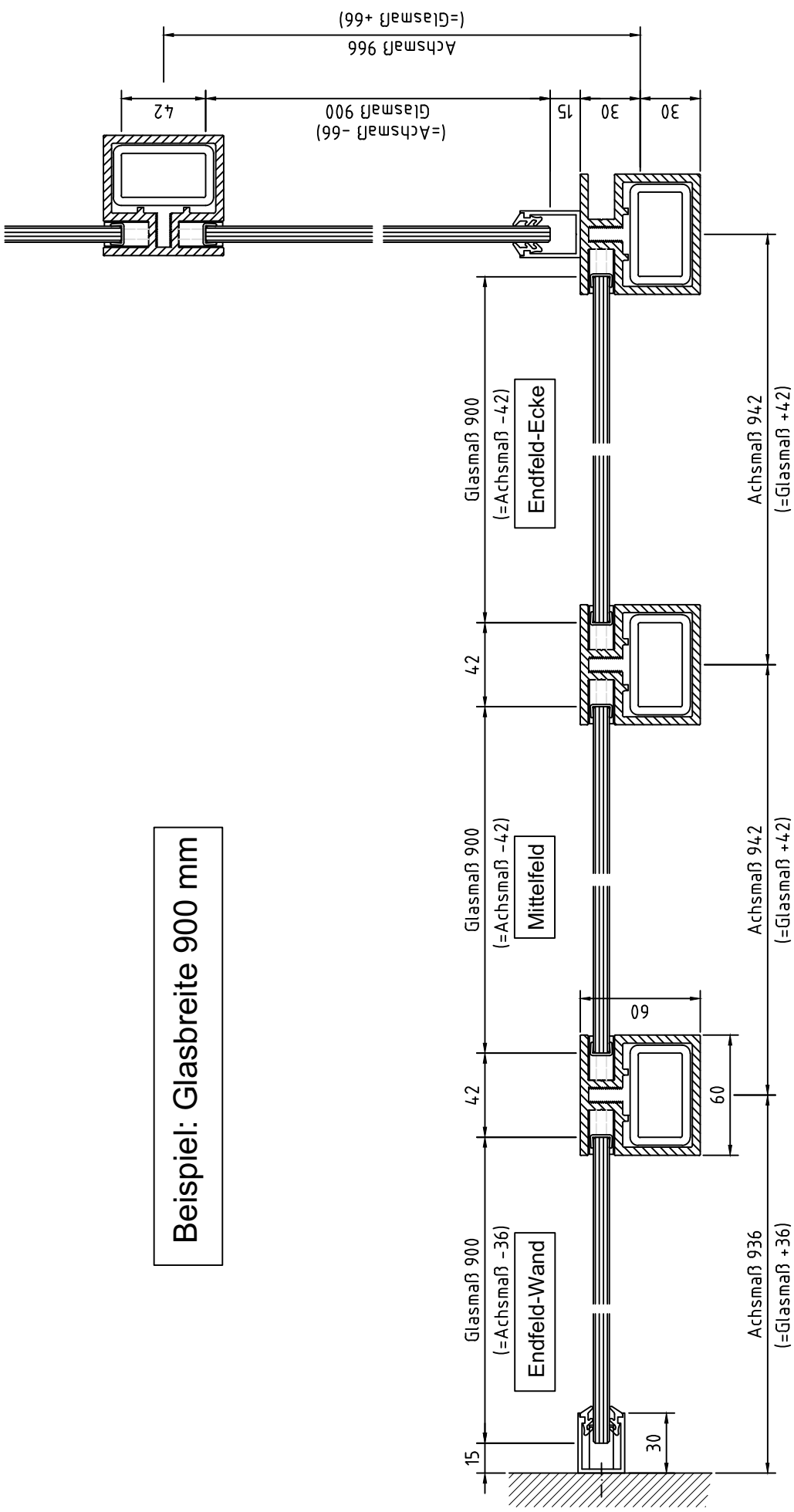
# MONTAGE

SICHTSCHUTZ

---



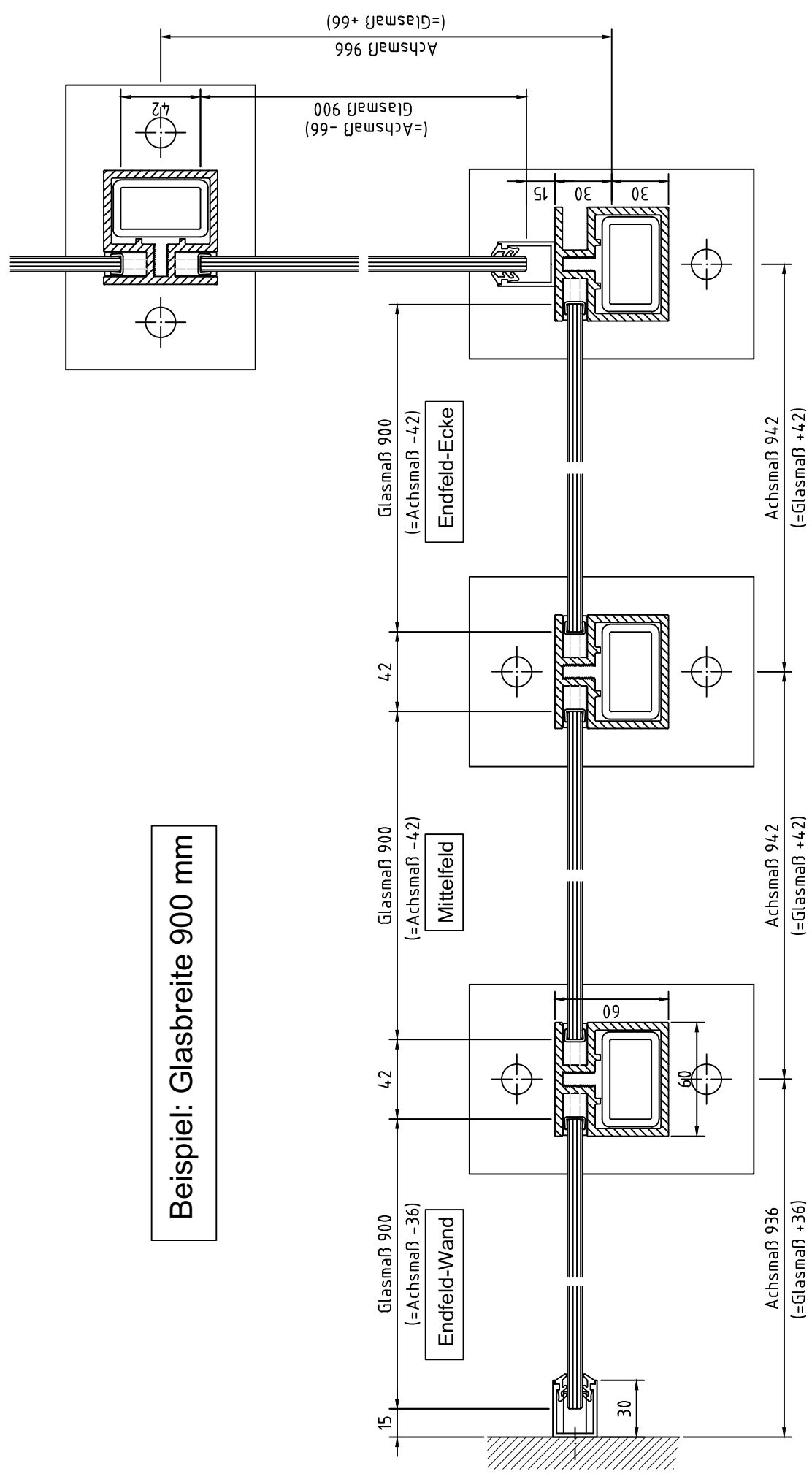
Beispiel: Glasbreite 900 mm



Wind- und Sichtschutz		Name		Wind- und Sichtschutz	
Komm.:		Kolleth		System Compact	
Auftrags-Nr.:		Datum		Pfostenanker zum Einbetonieren	
Position :		6.12.2016		SP2016.SC.014	
PS:	QS:	Bearb.		Skizze gepr.:	
SN:	DXF:	CAD Nr.		R:	
		Maßstab		EZ:	
		ohne			
		Glasmaß			
		Stückzahl :			

**SPRINZ**  
LEBEN MIT GLAS

Beispiel: Glasbreite 900 mm



Wind- und Sichtschutz		Name		Wind- und Sichtschutz	
Komm.:		Kolleth		System Compact	
Auftrags-Nr.:		Datum		Pfostenanker zum Aufschrauben	
Position :		6.12.2016		SP2016.SC.013	
PS:	QS:	CAD Nr.		Skizze gepr.:	
SN:	DXF:	Maßstab		R:	
		ohne		EZ:	
		Glasmaß			
		Stückzahl :			

**SPRINZ**  
LEBEN MIT GLAS



Joh. Sprinz GmbH & Co. KG · Postfach 2148 · D-88191 Ravensburg  
TEL. +49 (0)751 379-0 · FAX +49 (0)751 379-9562 · [info@sprinz.eu](mailto:info@sprinz.eu) · [www.sprinz.eu](http://www.sprinz.eu)

**SPRINZ**  
**LEBEN MIT GLAS**



Technische Änderungen vorbehalten.  
Abweichungen von Angaben und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor. Keine Haftung für Druckfehler.