

## MASSANLEITUNG – RICHTIG MESSEN

Bitte messen Sie die Breiten-/Höhenmaße mehrfach, um mögliche Maßtoleranzen im Fenster/Montagegrund feststellen zu können.

Verwenden Sie dann bei der Untermontage das kleinste Maß, bzw. bei der Aufmontage das gemessene Breiten- und Höhenmaß. Eventuell gewünschte Abzüge und Zuschläge nehmen Sie selbst vor. Bitte berücksichtigen Sie bei der Montage auf dem Fensterrahmen die ggf. vorhandenen Beschläge.

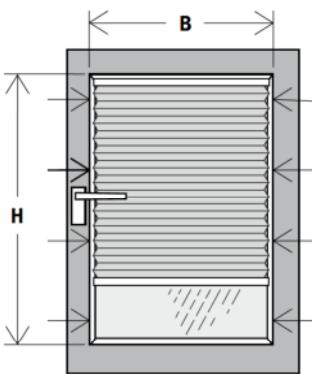
**Zu dichte Montage des Plissees vor der Glasscheibe führt bei Sonneneinstrahlung zum Hitzestau und erhöht das Glasbruchrisiko!**

**Alle Montagehinweise finden Sie im Zubehörbeutel, welcher jeder Lieferung beigelegt wird.**

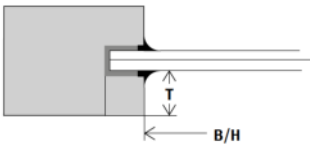
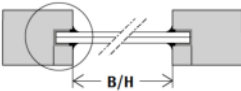
**Mindestabstand Stoff zu Glasscheibe:**

- Plissee/DUETTE® 3 mm
- DUETTE® abdunkelnd 5 mm

### Zwischen den Glasleisten



**Gerades Profil**

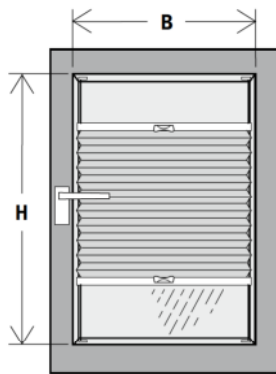


**B =** Bestellbreite – 5 mm

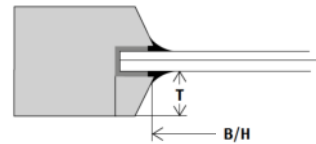
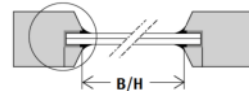
**H =** Bestellhöhe

**T =** min. Glasleisten-Tiefe: Plissee min. 23 mm, Modelle mit Kettenzug, Kurbel oder Elektromotor min. 28 mm

**H1 =** Bei Montage mit **Klemmträger Slim (K2)**: Bitte zusätzlich die Flügelhöhe H1 angeben (Flügeloberkante bis Flügelunterkante).

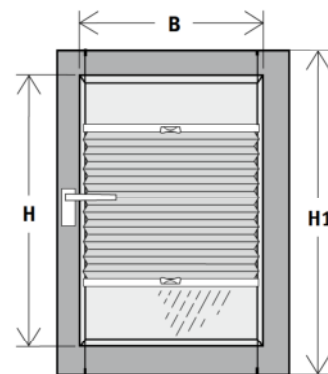


**Schräges Profil**

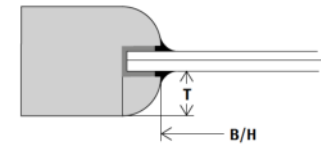
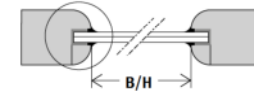


**B =** Bestellbreite – 2 mm

**H =** Bestellhöhe



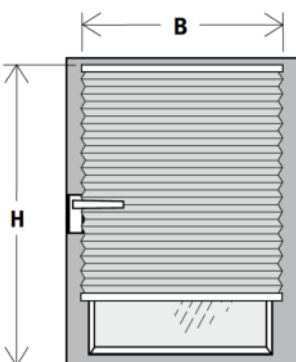
**Rundes Profil**



**B =** Bestellbreite – 2 mm

**H =** Bestellhöhe

### Auf dem Fensterflügel mit Winkel

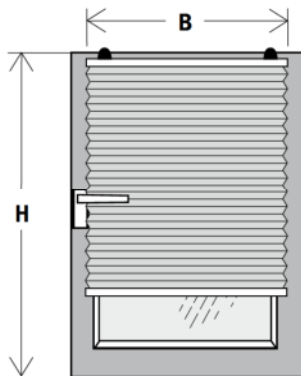


**B =** Bestellbreite einschließlich gewünschtem Überstand

**Fensterbeschläge beachten**

**H =** Bestellhöhe einschließlich gewünschtem Überstand

Auf dem Fensterflügel mit Klemmträger K1 / Klemmträger Slim K2



**B** = Bestellbreite einschließlich gewünschtem Überstand.  
Fensterbeschläge beachten

**B Modelle (verspannt):**

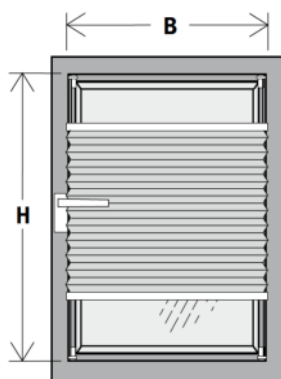
**Klemmträger K1:** H = Bestellhöhe = Flügeloberkante bis Flügelunterkante - 10 mm

**Klemmträger Slim K2:** H = Bestellhöhe = Flügeloberkante bis Flügelunterkante - 50 mm

**A Modelle (freihängend):**

**Klemmträger K1:** H = frei definierte Höhe - 5 mm

Auf dem Fensterflügel mit Glasleistenträger

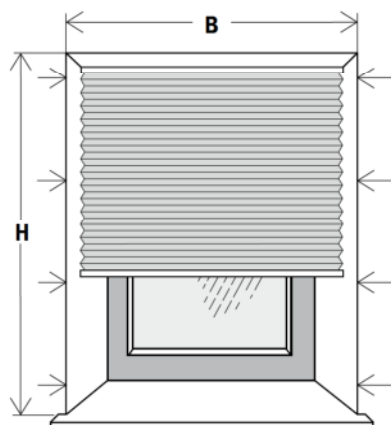


**B** = Bestellbreite = Außenkante bis Außenkante Glasleiste  
Fensterbeschläge beachten

**H** = Bestellhöhe = Außenkante bis Außenkante Glasleiste - 20 mm

Eine gerade Auflagefläche von 10 mm Breite für die Montage der Träger ist notwendig!

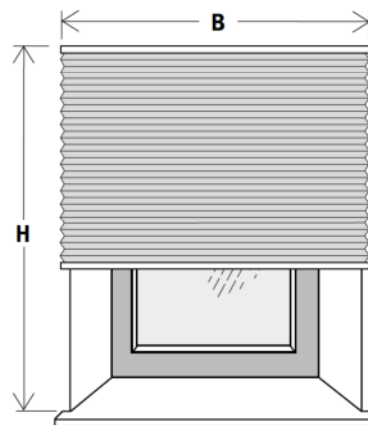
In der Fensternische



**B** = Bestellbreite - 5 mm

**H** = Bestellhöhe\*

Vor der Fensternische



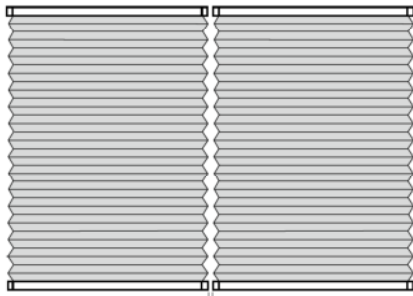
**B** = Bestellbreite einschließlich gewünschtem Überstand

**H** = Bestellhöhe\* einschließlich gewünschtem Überstand

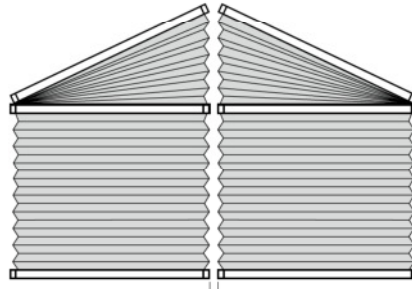
## MASSANLEITUNG – RICHTIG MESSEN

### Montage mehrerer Anlagen

---



Empfehlung 5 mm



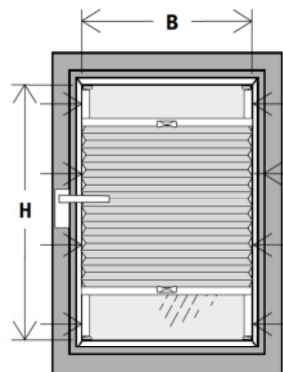
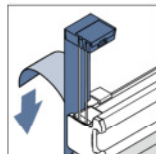
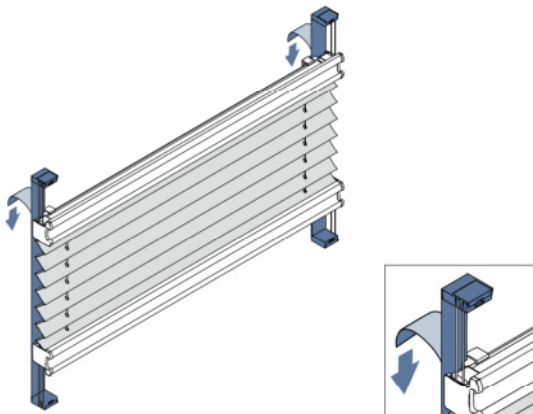
Empfehlung 10 mm

Bei mehreren Anlagen nebeneinander wird ein Lichtspalt empfohlen, siehe Zeichnungen.

Bei Bestellung bitte das gewünschte Maß des Lichtspalts angeben.

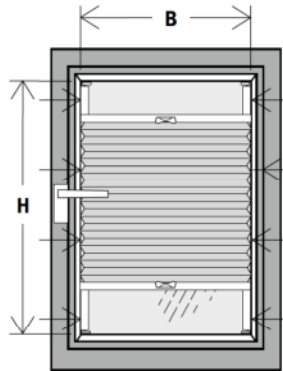
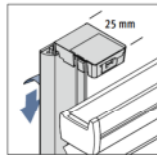
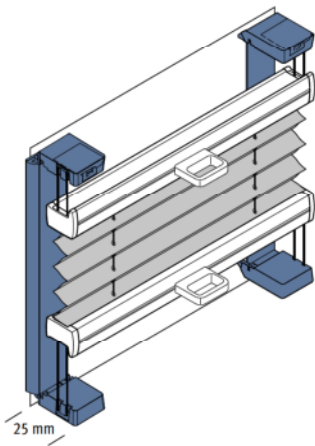
### Untermontage für BB 24 Comfort (Klebeleistenmontage)

---



**B/H = Fertigmaße**  
(Abzüge bzw. Zugaben sind zu berücksichtigen, siehe hierzu Seite 133)

Untermontage für BB 24, BB 32, BB 34 (Klebeleistenmontage)



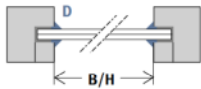
**B/H** = Fertigmaße  
(Abzüge bzw. Zugaben sind zu berücksichtigen, siehe unten)

Maßanleitung für Klebeleistenmontage für BB 24 Comfort und BB 24, BB 32, BB 34

**Gummidichtung D**

kleiner als 5 mm (lichtes Maß)

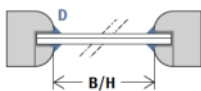
Gerades Profil



Schräges Profil



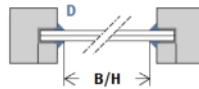
Rundes Profil



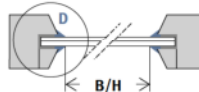
**Gummidichtung D**

größer als 5 mm (sichtbares Glas)

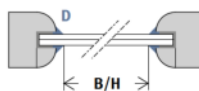
Gerades Profil



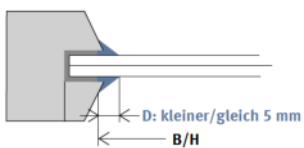
Schräges Profil



Rundes Profil



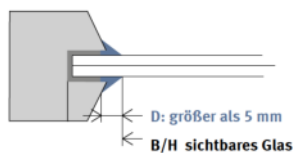
**Beispiele: Aufmaße für schräges Profil**



**D: kleiner/gleich 5 mm**

**B** = Breite - 1 mm = Bestellbreite

**H** = Höhe - 1 mm = Bestellhöhe



**D: größer als 5 mm**

**B** = Breite (sichtbares Glas) + 7 mm = Bestellbreite

**H** = Höhe (sichtbares Glas) + 7 mm = Bestellhöhe

# MASSANLEITUNG – RICHTIG MESSEN

## Dachflächenfenster

Folgende Angaben sind ausreichend:

- › Hersteller, Marke des Fensters
- › Typ des Fensters: z.B. Velux GGU 104  
(Hersteller/Marke „Velux“, Typ „GGU 104“)

Bitte für **Velux** VF-VK-VS-VE-VL-VG-VX-Fenster zusätzlich die lichten Maße angeben.

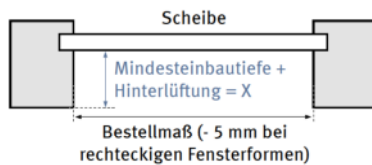
## Einbautiefe

Einbautiefe für Plissee Anlagen (ggf. zzgl. Hinterlüftungsabstand)

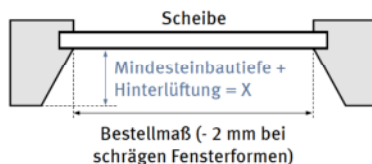
Stoffe   Modelle	x-Werte
DUETTE®-Stoffe	min. 25 mm
Plissee-Stoffe	min. 23 mm
Modelle mit Kettenzug, Kurbel oder Elektromotor	min. 28 mm

Mindestmontagetiefe: Für alle Schienensysteme 18 mm; bitte Löcher vorbohren!

Glasleiste gerade



Glasleiste schräg



## Rechteckige Flächen

**Lichte Maße ermitteln und Ab- oder Zuschläge selbst vornehmen, als Abzug empfehlen wir 5 mm bei der Breite und Höhe. Die uns übermittelten Daten werden unverändert genutzt.**

## Flächen mit Sonderform

Für die Montage in der Glasleiste geben Sie bitte „lichte Maße“ an. Abzüge werden durch uns vorgenommen. Bei einer Aufmontage (Wand) geben Sie uns bitte die Fertigmaße an. Bei der Aufmontage auf den Rahmen geben Sie uns bitte die Flügellichtmaße und den gewünschten Überstand an allen Glasseiten an (siehe detaillierte Beschreibung auf Seite 136).

Bitte berücksichtigen Sie, dass die Profile und der Stoff aus technischen Gründen je nach Winkel und Größe der Anlage schmaler als das angegebene Außenmaß sein werden.

**Bitte erstellen Sie eine Skizze mit allen Maßen.**

## Hinterlüftung

Zur Hinterlüftung der Anlagen empfehlen wir einen zusätzlichen Abstand zwischen Glas und Stoffpaket von 100 mm. Zudem sollten bei Plafondanlagen oben und unten je 50 mm Freiraum zur Hinterlüftung der Glasscheibe berücksichtigt werden.

Wie empfehlen zur Verbesserung der Hinterlüftung den Einsatz der Distanzplatte PH3001-000.

### Wichtiger Hinweis (Abstand zwischen Glas und Stoff):

Stoffe	Senkrechtfenster	Dachflächenfenster	Plafondfenster
Blickdichte Stoffe	min. 3 mm	min. 10 mm	min. 100 mm
Abdunkelnde Stoffe	min. 5 mm	min. 10 mm	min. 100 mm

Bitte prüfen Sie, ob ggf. **Spezialgläser** vorhanden sind, bei denen aufgrund der Herstelleranweisung **größere Montageabstände** berücksichtigt werden müssen.

Gläser, die keine oder nur sehr geringe Wärmetransmission von innen nach außen zulassen, werden stärker erwärmt und sollten durch Distanzscheiben stärker hinterlüftet werden. Ggf. ist eine Montage vor der Glasfalz auf dem Fensterrahmen zu empfehlen.

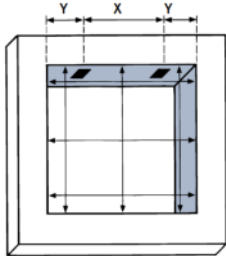
**Untermontage (Glasleiste/Nische)**

**Trägerabstand**

Y = von außen zum ersten Träger je 5 cm (bei Sonderformen je nach Möglichkeit)

X = von Träger zu Träger max. A/B/D-Modelle 70 cm, P-Modelle 35 cm

**Fertigmaße**



Ausgehend vom kleinsten genommenem Maß:

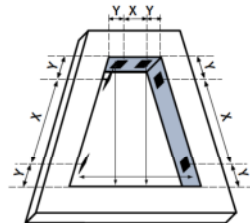
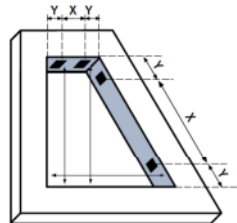
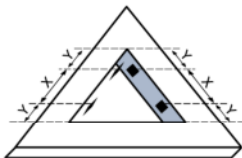
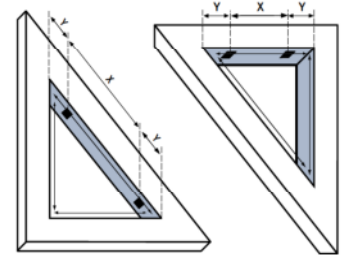
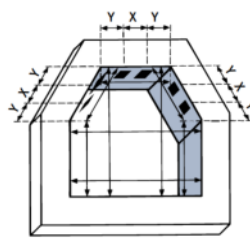
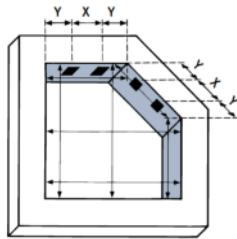
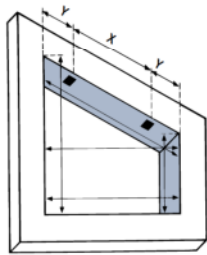
**Bestellbreite:**

Breitenmaß minus gewünschtem Abzug, z.B. 0,5 cm

**Bestellhöhe:**

Höhenmaß minus gewünschtem Abzug, z.B. 0,5 cm

**Lichte Maße**



Bei Sonderformen gehen wir immer von lichten Maßen aus. Ausgehend vom kleinsten genommenen Maß:

**Bestellbreite:**

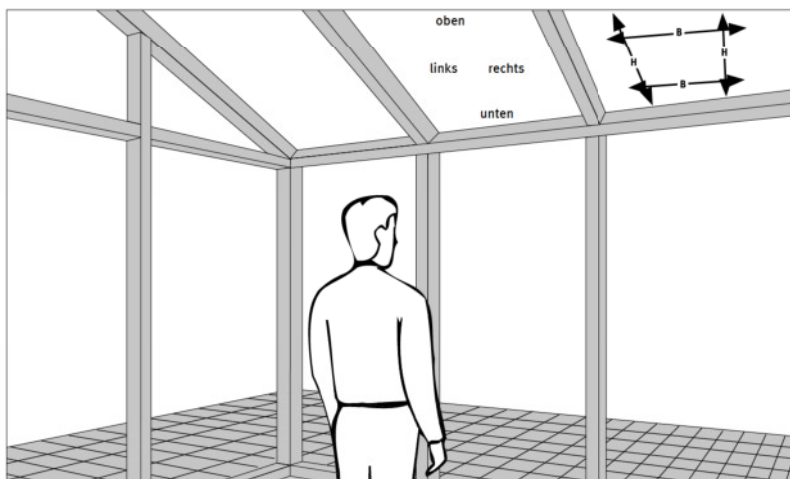
Breitenmaß +/- 0 cm

**Bestellhöhe:**

Höhenmaß +/- 0 cm

Bitte unbedingt die Art des Glasfalzes angeben: schräg / gerade!

**Orientierungsskizze**



# MASSANLEITUNG – RICHTIG MESSEN

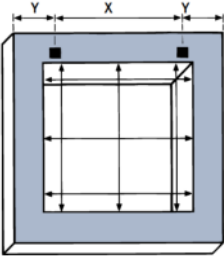
## Aufmontage (Fensterflügel/Wand)

### Trägerabstand

Y = von außen zum ersten Träger je 5 cm

X = von Träger zu Träger max. A/B/D-Modelle 70 cm, P-Modelle 35 cm

### Fertigmaße



Ausgehend vom kleinsten genommenem Maß:

#### Bestellbreite:

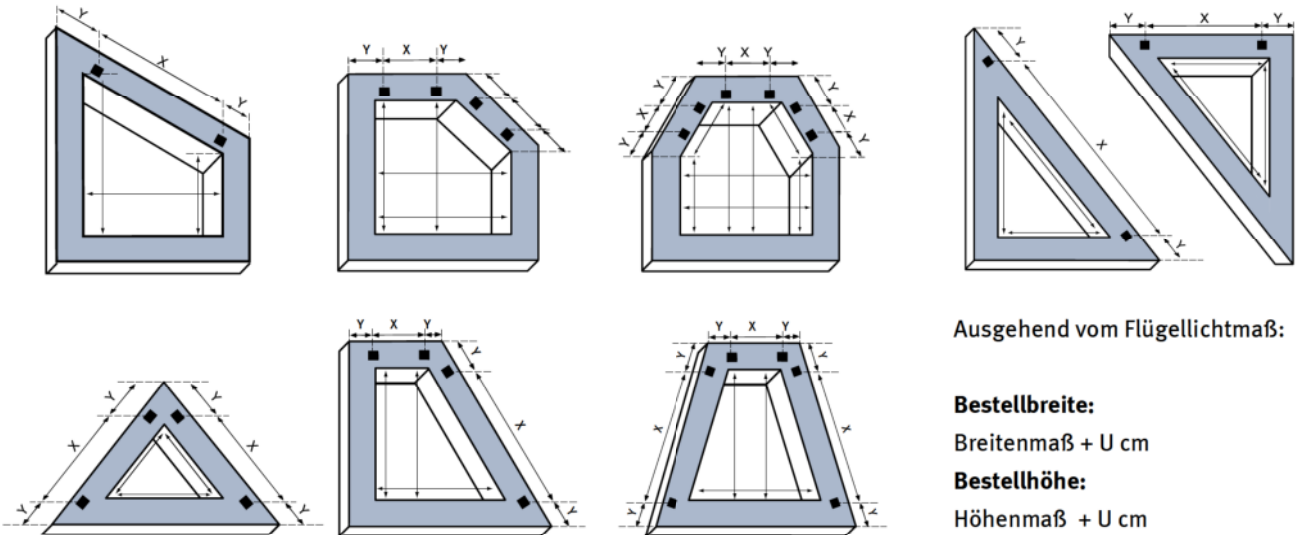
Breitenmaß + gewünschtem Überstand

#### Bestellhöhe:

Höhenmaß + gewünschtem Überstand

Bitte ggf. vorstehende Beschläge berücksichtigen.

### Lichte Maße



Ausgehend vom Flügellichtmaß:

#### Bestellbreite:

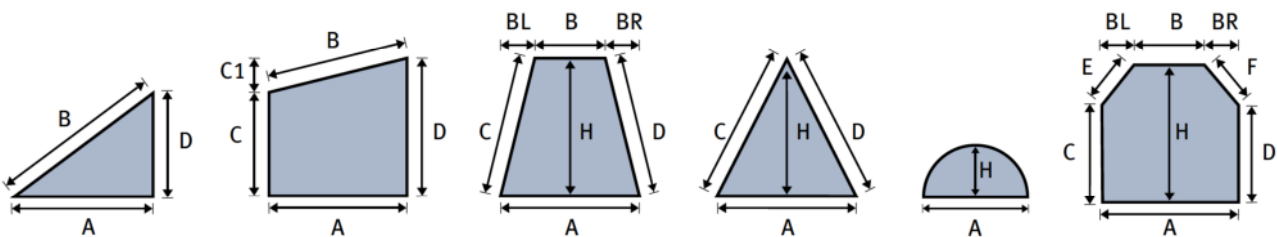
Breitenmaß + U cm

#### Bestellhöhe:

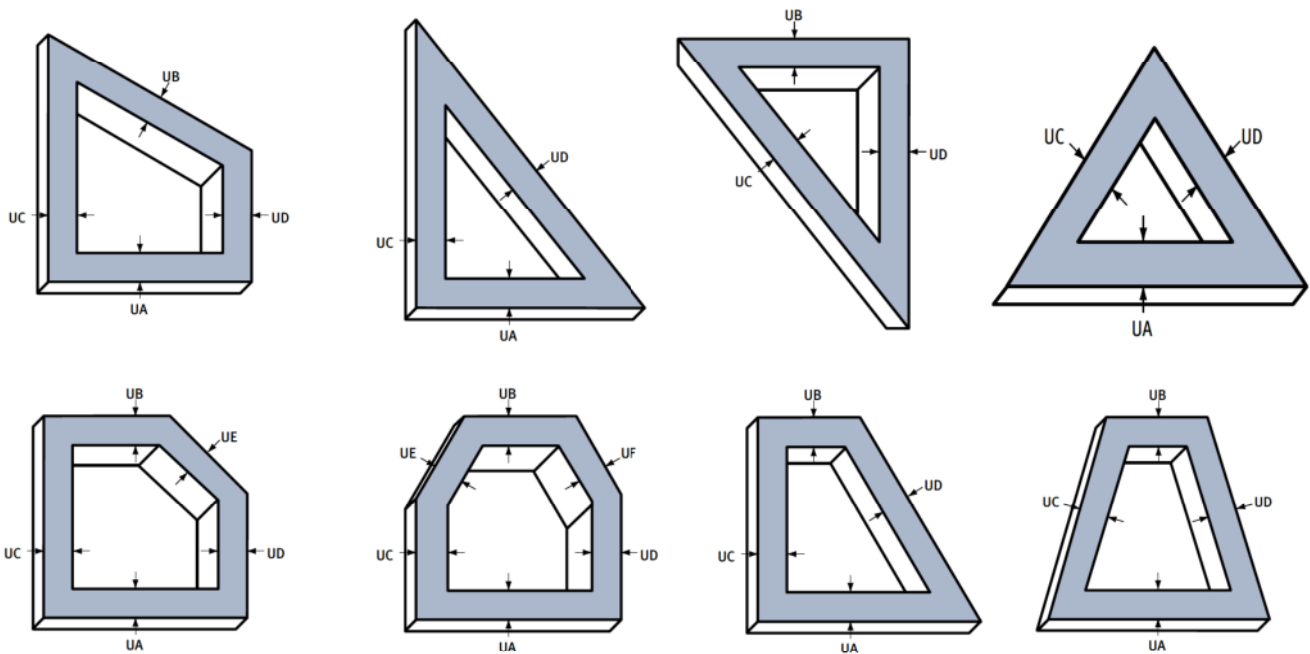
Höhenmaß + U cm

U = beliebiger, möglicher Überstand auf die Flügel-/Rahmenprofile des Fensters.  
Bitte ggf. vorstehende Beschläge berücksichtigen.

## Maß- und Berechnungsgrundlagen: Slope-, Dreieck-, Rundbogen- und Trapezmodelle



Überstand auf Flügel- und Rahmenprofile



**U =** beliebiger, möglicher Überstand auf die Flügel-/Rahmenprofile des Fensters.  
Bitte ggf. vorstehende Beschläge berücksichtigen.

Bitte geben Sie bei gleichmäßigem Überstand (**U**) aller Seiten das Maß U an oder geben Sie pro Seite den Überstand an (UA, UB, UC, UD, UE, UF).

**Schematische Darstellung – Schienen ohne Stoff**

Bitte beachten Sie, dass aus technischen Gründen Schienen und Stoffe kleiner als das angegebene Maß sein werden. Der Unterschied ist abhängig von Modell und Winkel der Schräge (siehe auch Skizze 1+2).

