

PLISSEES

Der perfekte Licht-, Sicht- und Sonnenschutz



Das Nüßing-Lieferprogramm

WIR SCHAFFEN VERBINDUNGEN
www.nuessing.de

Nüßing
... mehr als Beschläge

Ihr Partner für Technik und Design an Fenster, Tür und Möbel
mit den Lösungen für Handwerk und Industrie.



WERKZEUG

ELEKTROWERKZEUG

ARBEITSSCHUTZ, BETRIEBSEINRICHTUNG UND WORKWEAR

FENSTER- UND LÜFTUNGSTECHNIK

SCHIEBETÜRTECHNIK

FENSTER- UND TÜRPROFILE

SCHLIESS- UND ÖFFNUNGSTECHNIK

BANDTECHNIK

FENSTER- UND TÜRGRIFFE, BRIEFKÄSTEN

BEFESTIGUNGSTECHNIK UND MONTAGEMATERIALIEN

MÖBELBESCHLÄGE

OBERFLÄCHENTECHNIK, LEIME UND KLEBER

BAUELEMENTE UND FÜLLUNGEN

Technische Änderungen vorbehalten.

Aus reproduktions- und drucktechnischen Gründen ist die Darstellung der Farben und Oberflächen nicht verbindlich.

Es gelten unsere allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen, die Sie unter www.nuessing.de einsehen können.

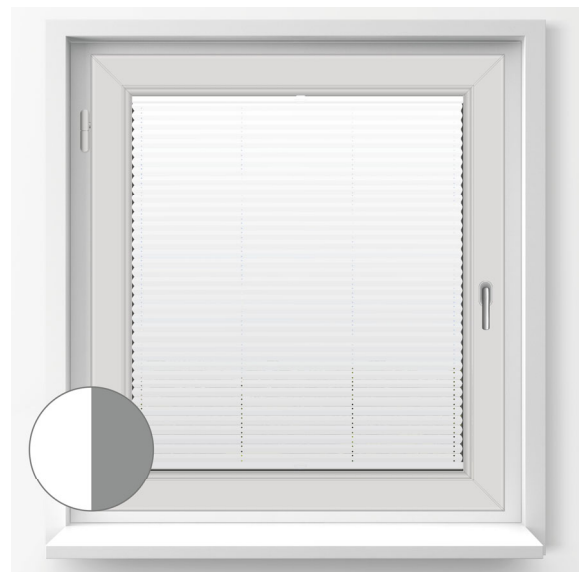
Plissee – Ausführungen	4-5
Plissee – Montagemöglichkeiten	6
Plissee-Systeme TR-1, TR-2 und TR-3	7
Lichttechnische Werte	8
Größenbereiche	9
Montagearten	10-11
Maßanleitung	12-18
Notizen	19



Verpassen Sie Ihren Fenstern und Türen einen zeitgemäßen und...

Das Plissee ist ein beliebter Sichtschutz und Sonnenschutz für Fenster und Türen. Der Stoff ist meist aus Polyester gefertigt und wird maschinell in die charakteristische Faltenform gelegt, die dem Plissee seinen Namen gibt (franz. plissé – gefaltet). Dieses Produkt kann trotz seiner einfachen Funktionsweise eine ganze Menge. Der besondere Vorteil ist, dass

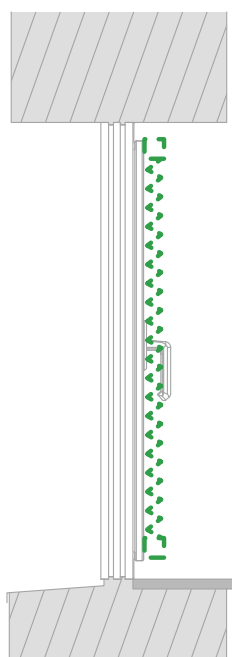
es sowohl nach oben als auch nach unten bewegt werden kann. Beim Stoff selbst haben Sie die Wahl zwischen transparent, halbtransparent, verdunkelnd und vollverdunkelnd. Entscheiden Sie sich je nach Raum, welche Stufe der Lichtdurchlässigkeit gewünscht und empfehlenswert ist.



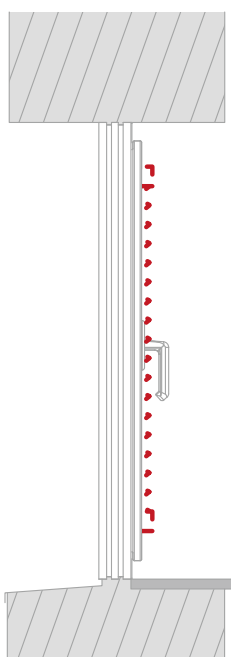
...dekorativen Look – mit Plissees!

Die Montage funktioniert im Regelfall ohne viel Aufwand, deshalb können Sie Ihr Produkt nach Lust und Laune überall anbringen. Man unterscheidet zwischen Montage auf dem Fensterflügel, in der Glasleiste oder auf dem Mauerwerk. Viele Varianten können zum Beispiel auf dem Fensterflügel angebracht

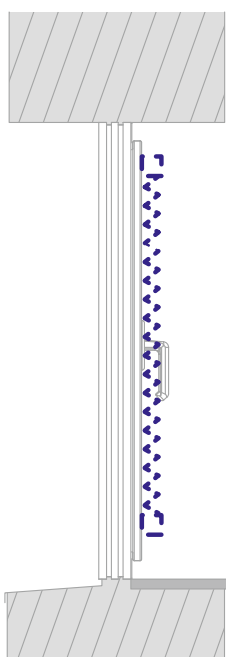
werden, ohne dass dazu eine Bohrmaschine nötig ist. Die Montage erfolgt in diesem Fall mittels Klemmhaltern, die einfach auf den Fensterflügel geklemmt werden. Diese Art der Befestigung ist besonders bei Mietwohnungen sehr zu empfehlen, da sie keine bleibenden Spuren am Fenster oder der Tür hinterlässt.



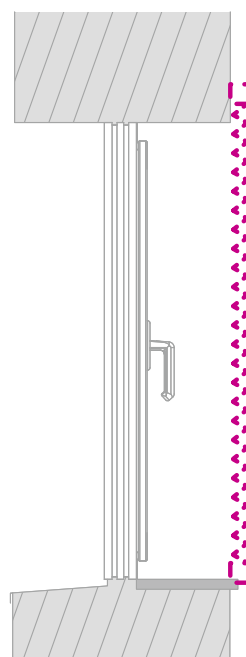
Montage auf
dem Fensterflügel



Montage in
der Glasleiste



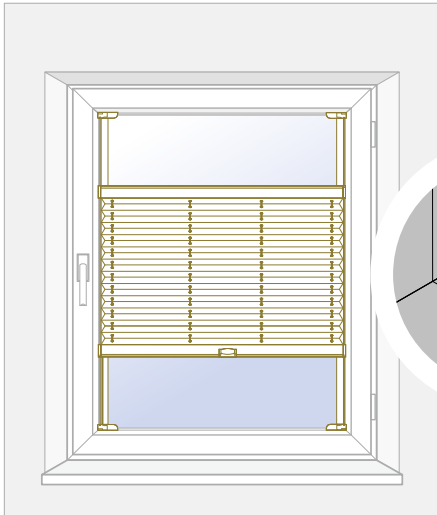
Montage auf
der Glasscheibe



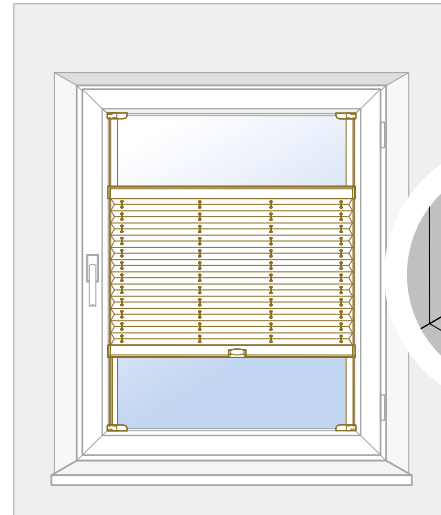
Montage auf
die Wand

Plisseeanlagen sind nicht nur einfach in der Handhabung, sondern auch leicht zu pflegen. Sie sollten am besten mit einem Staubwedel abgestaubt wer-

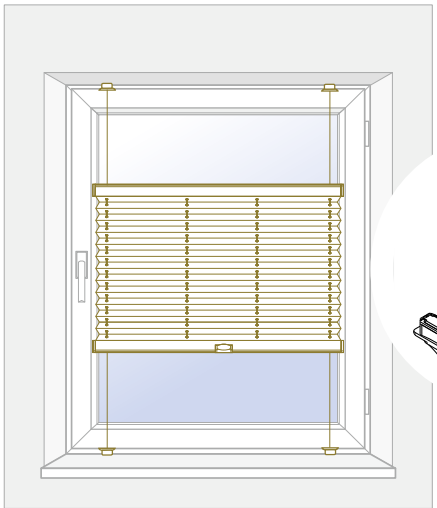
den. Bei größeren Verschmutzungen wischen Sie den Stoff punktuell mit einem nebelfeuchten Lappen ab, oder reinigen ihn sanft mit einer weichen Bürste.



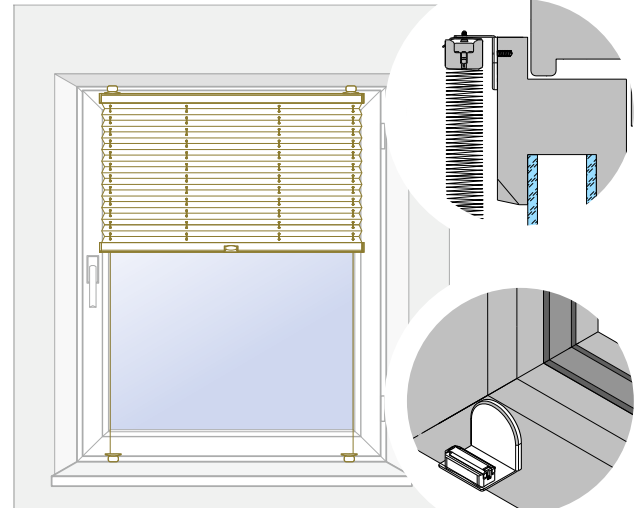
Montage in die Glasleiste mit Spannschuh (verschraubt)



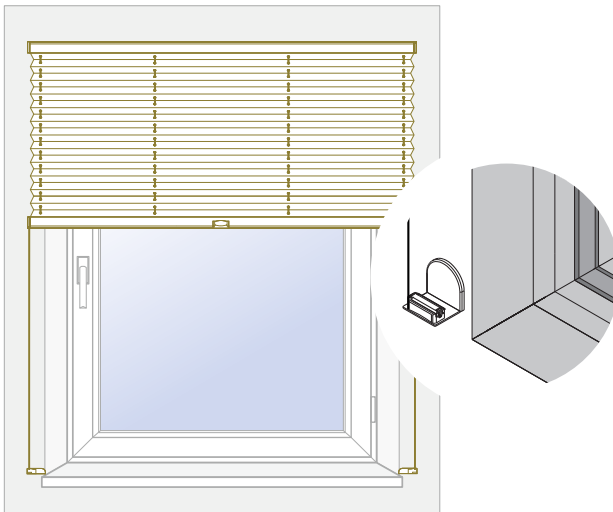
Montage auf die Glasscheibe mit Klebeprofil



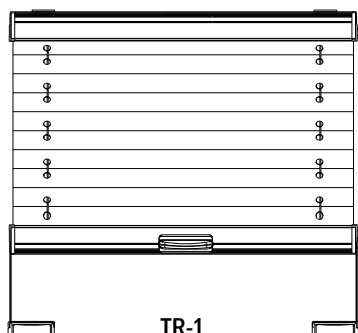
Montage auf dem Fensterflügel mit Klemmträger



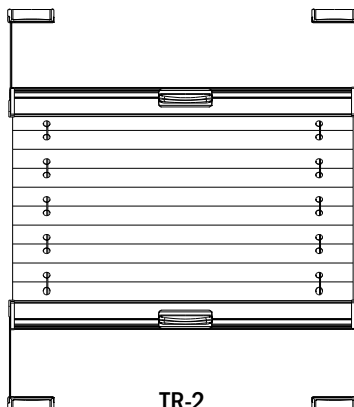
Montage auf dem Fensterflügel mit Montagewinkel (verschraubt)



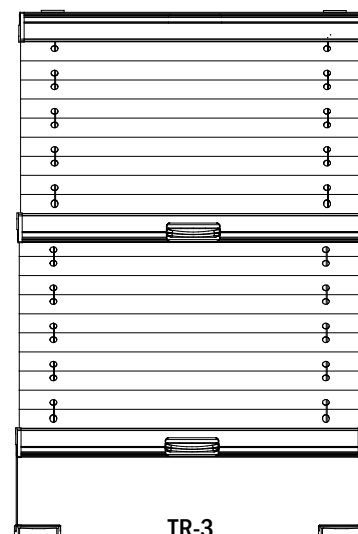
Montage auf die Wand mit Montagewinkel (verschraubt)



TR-1



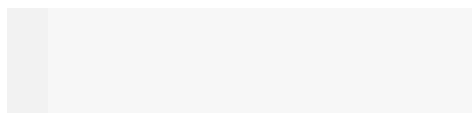
TR-2



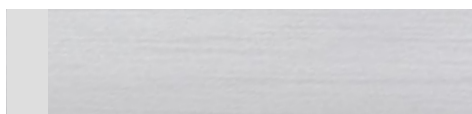
TR-3

Max. Breite: 1500 mm
 Min. Breite: 300 mm
 Min. Höhe: 200 mm
 Max. Höhe bis 1000 mm Breite: 2300 mm
 Max. Höhe bis 1500 mm Breite: 2000 mm

Verfügbare Farben:



Aluminiumfarbe: Weiß
 Kunststofffarbe: Weiß



Aluminiumfarbe: Silber
 Kunststofffarbe: Grau

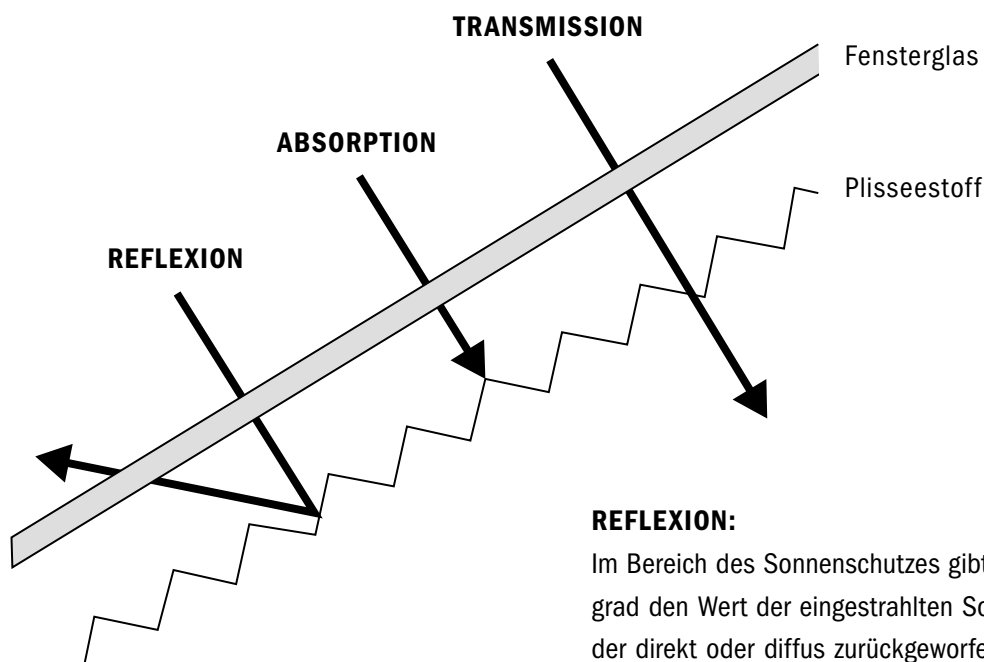


Aluminiumfarbe: Anthrazit
 Kunststofffarbe: Schwarz

Lichttechnische Werte:

Die Eigenschaften von Plissees in Verbindung mit Licht sind von mehreren Faktoren abhängig – z.B. Webart, Beschichtung, Garnauswahl, Farbe, etc.. Diese beeinflussen die optische und wärmetech-nische Wirkung und sorgen dafür, dass jeder Stoff unterschiedliche lichttechnische Werte aufweist. Die lichttechnischen Werte verteilen sich auf Reflexion,

Absorption und Transmission. Zusammen ergeben sie 100%. (Einflüsse durch Belüftung, Glas, Monta-geart und -abstand, etc. sind hierbei nicht berück-sichtigt.) Im Kapitel Materialeigenschaften lassen sich für jeden Stoff die entsprechenden Werte für Reflexion, Absorption und Transmission entnehmen.



REFLEXION:

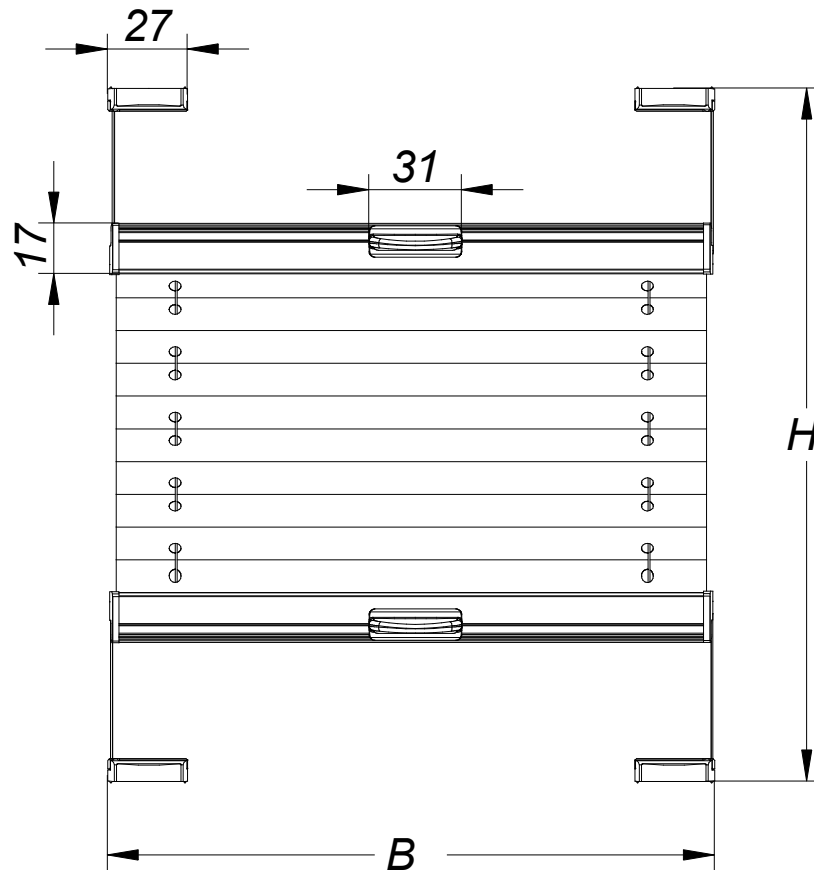
Im Bereich des Sonnenschutzes gibt der Reflexions-grad den Wert der eingestrahnten Sonnenmenge an, der direkt oder diffus zurückgeworfen wird. Je mehr Strahlung reflektiert wird, desto weniger kann in den Raum gelangen und ihn aufheizen.

TRANSMISSION:

Der Transmissionsgrad bezeichnet die Menge des Lichtes, die durch den Stoff hindurchgelassen wird. Je höher der Transmissionswert, desto heller wird der Raum.

ABSORPTION:

Beim Sonnenschutz bezeichnet der Absorptionswert den Teil der Lichtenergie, der vom Gewebe aufge-nommen, das heißt nicht hindurchgelassen wird. Die absorbierte Lichtenergie wird in der Regel in Wärme umgewandelt.


**GRÖSSENBEREICH
PLISSEE**

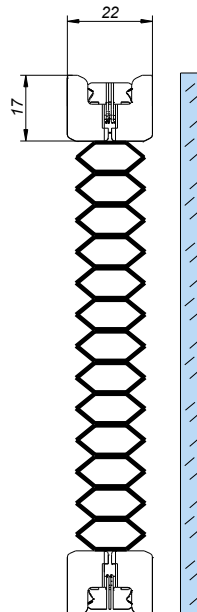
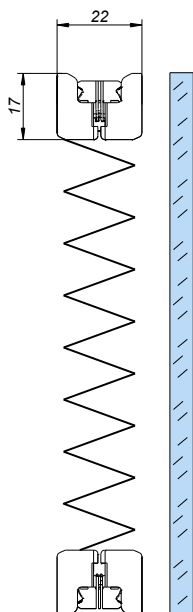
Breite (B)	Höhe (H)
min. 300 mm	min. 300 mm
max. 1500 mm	max. 2000 mm
max. 1000 mm	max. 2300 mm

**GRÖSSENBEREICH
WABENPLISSEE**

Breite (B)	Höhe (H)
min. 300 mm	min. 300 mm
max. 1200 mm	max. 1500 mm
max. 1000 mm	max. 2300 mm

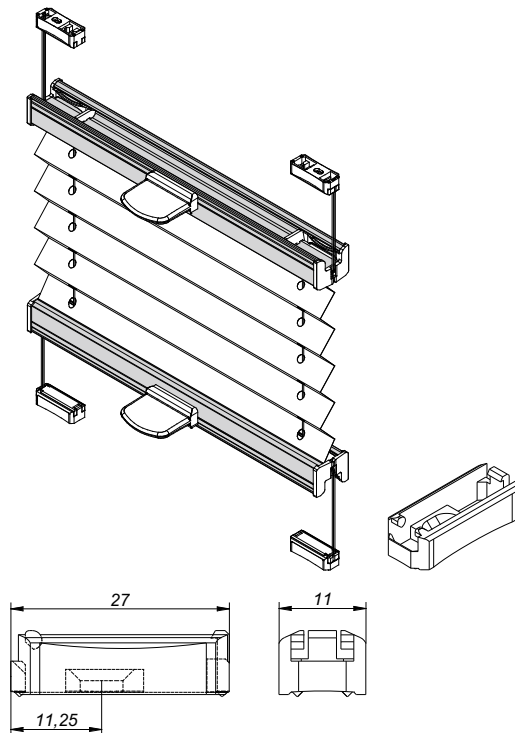
PAKETHÖHEN

≤ 500 mm	ca. 50 mm
≤ 1000 mm	ca. 60 mm
≤ 1500 mm	ca. 70 mm
≤ 2000 mm	ca. 80 mm
≤ 2300 mm	ca. 90 mm

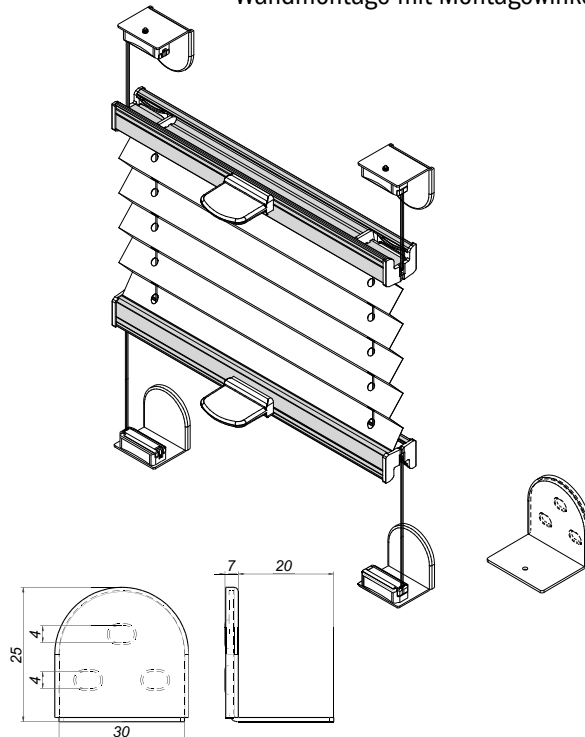


Montagearten

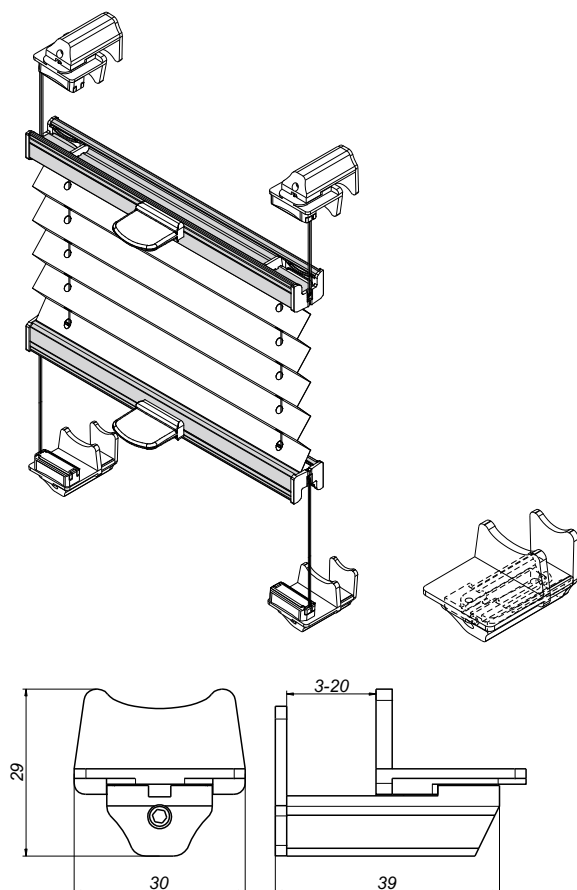
MONTAGE A – in die Glasleiste



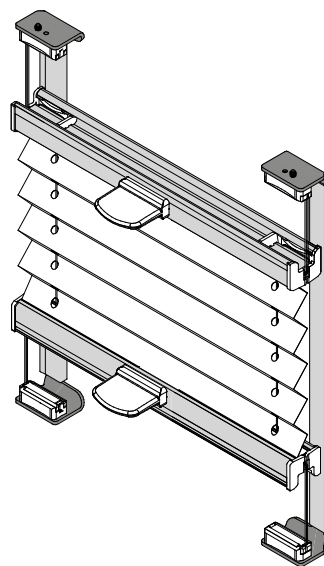
MONTAGE B – auf dem Fensterflügel oder als Wandmontage mit Montagewinkel



MONTAGE C – auf dem Fensterflügel mit Klemmträger



MONTAGE D – auf die Glasscheibe mit Klebprofil

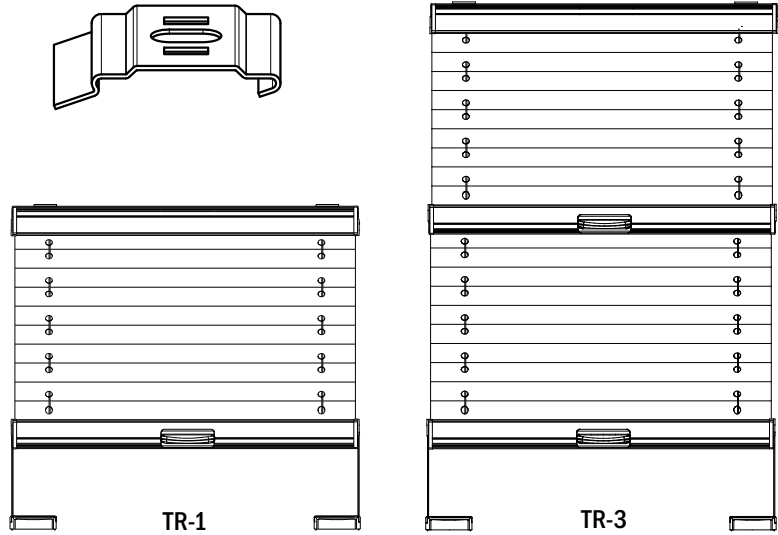


MONTAGE - CLIP FÜR SYSTEM TR-1 UND TR-3

Breite ≤ 570 mm: 2 Stück

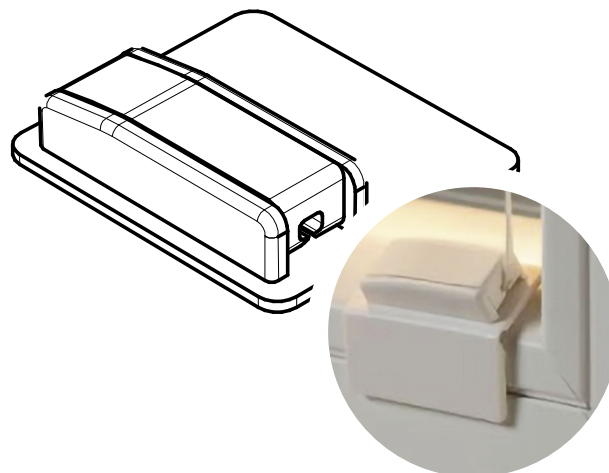
Breite ≤ 1000 mm: 3 Stück

Breite > 1000 mm ≤ 1500 mm: 4 Stück

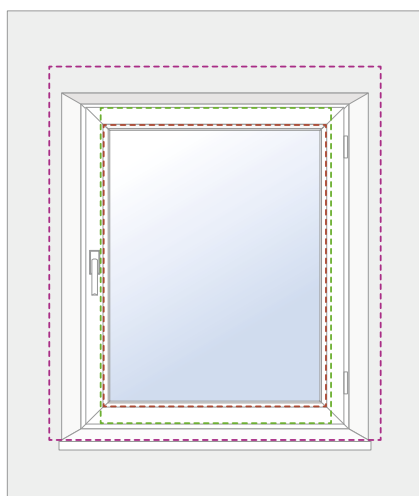


Montage – Klebeplatten

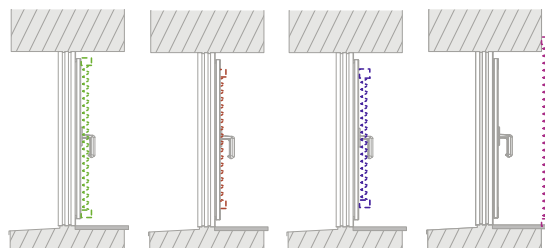
Klebeplatte **TYP E** (Gelenk-Klebeplatte)



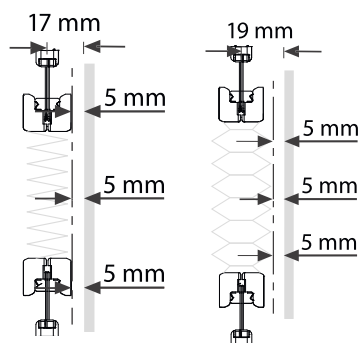
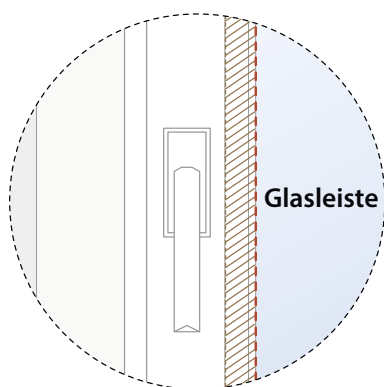
Montagemöglichkeiten bei rechteckigen Fensterformen



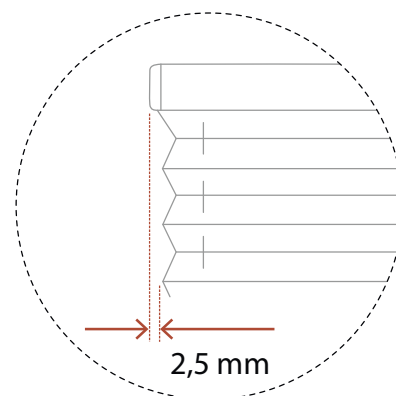
- Montage auf den Fensterflügel
- Montage in die Glasleiste
- Montage auf das Fensterglas
- Montage auf die Wand



Allgemeine Hinweise

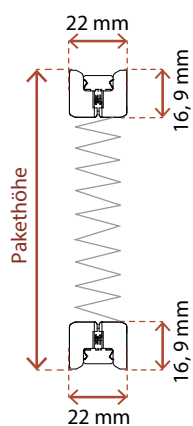
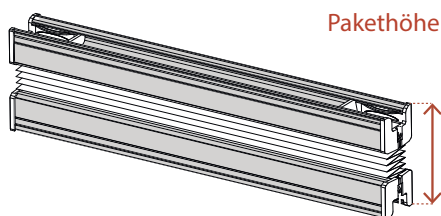


Abstand zwischen Plissee
und Scheibe = 5 mm!

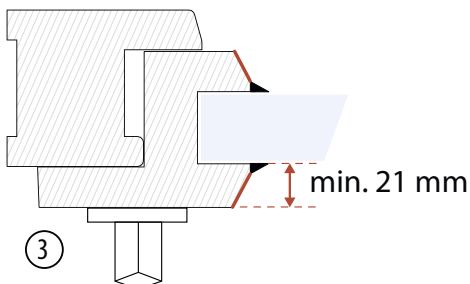
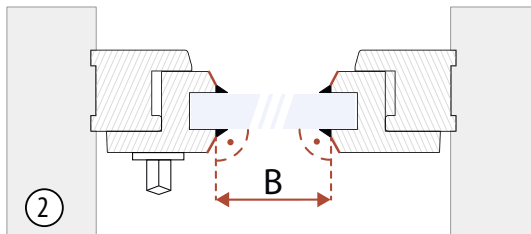
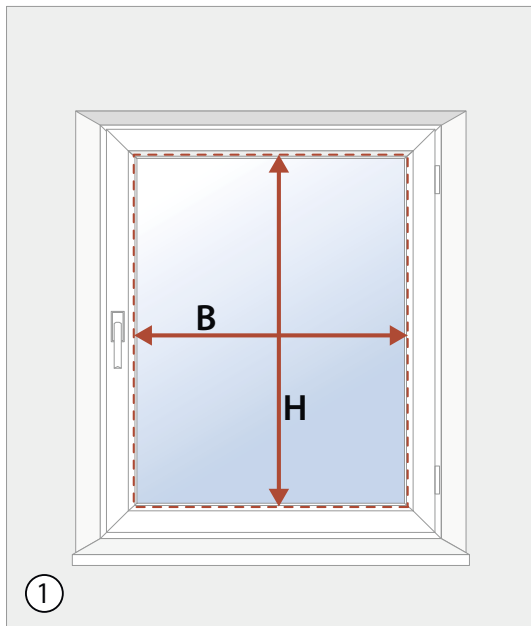


Achtung!
Stoffbreite = Schienenbreite
Endkappen stehen über!

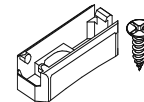
Plissee - Pakethöhen



Anlagenhöhe	Pakethöhe
50 cm	ca. 5 cm
100 cm	ca. 6 cm
150 cm	ca. 7 cm
200 cm	ca. 8 cm
220 cm	ca. 9 cm



Montage in die Glasleiste - Befestigung mittels Spannschuh geschraubt - Glasleiste schräg



Achten Sie darauf, dass der Fensterfalz eine Mindesttiefe von 21 mm benötigt (Abb. 3).

Glasleiste schräg

Um die Bestellmaße zu ermitteln, zeichnen Sie einen rechten Winkel so ein, wie in der nebenstehenden Abbildung 2 gezeigt.

Breite: Messen Sie einfach die lichte Breite zwischen den Glasleisten MIT der Gummidichtung. Wichtig ist, dass das Maß, ausgehend von dem rechten Winkel, von der einen Seite zu der anderen Seite des Fensters ermittelt wird.

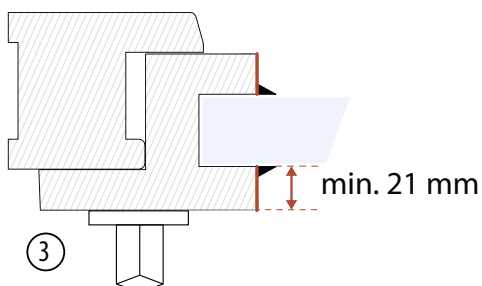
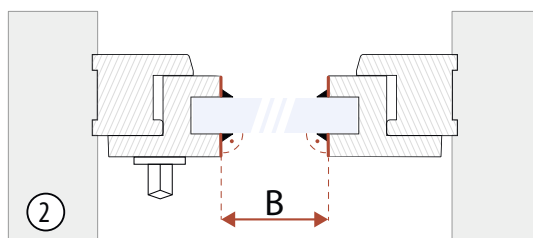
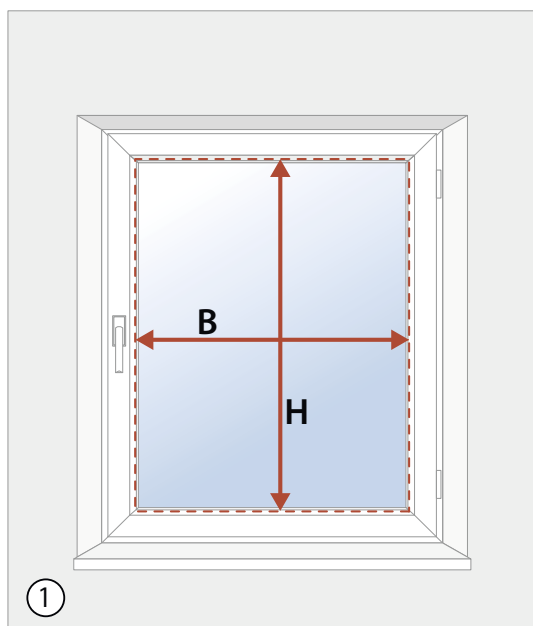


Bestellbreite =
lichte Breite B mit Gummidichtung

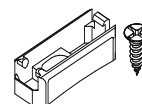
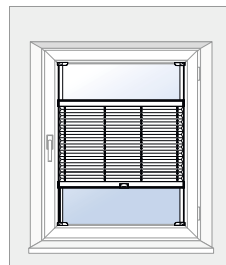
Höhe: Messen Sie einfach von oben nach unten die lichte Höhe zwischen den Glasleisten mit der Gummidichtung. Wichtig ist, dass das Maß ausgehend vom rechten Winkel ermittelt wird.



Bestellhöhe =
lichte Höhe H mit Gummidichtung



Montage in die Glasleiste - Befestigung mittels Spannschuh geschraubt - Glasleiste gerade



Achten Sie darauf, dass der Fensterfalz eine Mindesttiefe von 21 mm benötigt (Abb. 3).

Glasleiste gerade

Um die Bestellmaße zu ermitteln, zeichnen Sie einen rechten Winkel so ein, wie in der nebenstehenden Abbildung 2 gezeigt.

Breite: Messen Sie einfach die lichte Breite zwischen den Glasleisten MIT der Gummidichtung und ziehen hiervon 5 mm ab. Wichtig ist, dass das Maß, ausgehend von dem rechten Winkel, von der einen Seite zu der anderen Seite des Fensters ermittelt wird.

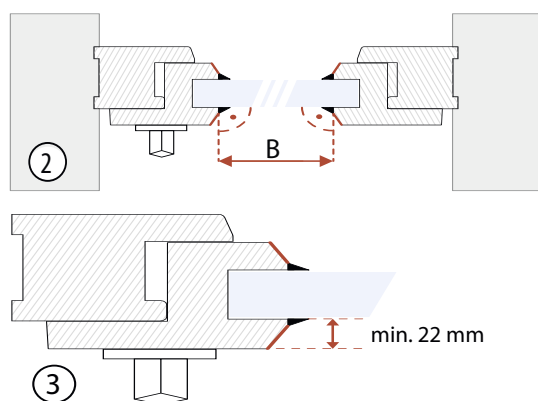
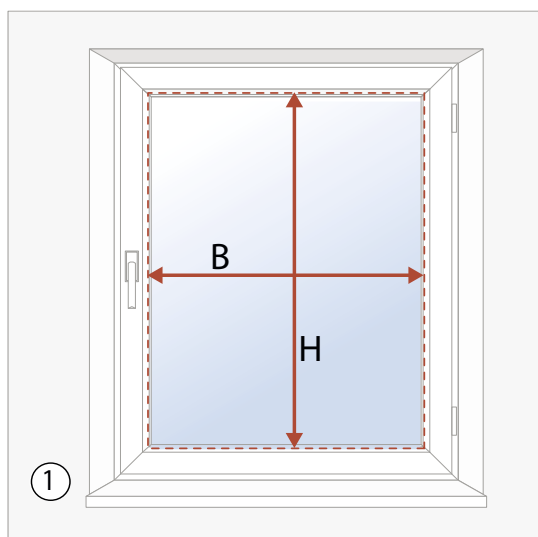


Bestellbreite =
lichte Breite B mit Gummidichtung - 5 mm

Höhe: Messen Sie einfach von oben nach unten die lichte Höhe zwischen den Glasleisten mit der Gummidichtung. Wichtig ist, dass das Maß ausgehend vom rechten Winkel ermittelt wird.



Bestellhöhe =
lichte Höhe H mit Gummidichtung



Glasleiste schräg

Um die Bestellmaße zu ermitteln, zeichnen Sie einen rechten Winkel so ein, wie in der oberen Abbildung 2 gezeigt.

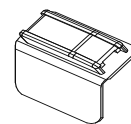
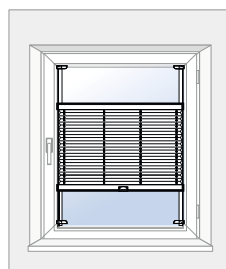
Breite: Messen Sie einfach die lichte Breite zwischen den Glasleisten MIT der Gummidichtung. Wichtig ist, dass das Maß, ausgehend von dem rechten Winkel, von der einen Seite zu der anderen Seite des Fensters ermittelt wird.

! Bestellbreite = lichte Breite B mit Gummidichtung

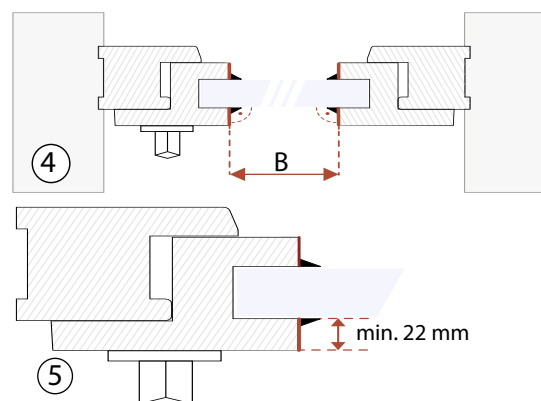
Höhe: Messen Sie einfach von oben nach unten die lichte Höhe zwischen den Glasleisten mit der Gummidichtung. Wichtig ist, dass das Maß ausgehend vom rechten Winkel ermittelt wird.

! Bestellhöhe = lichte Höhe H mit Gummidichtung

Montage in die Glasleiste - Befestigung mittels Gelenk-Klebeplatte



! Achten Sie darauf, dass der Fensterfalz eine Mindesttiefe von 22 mm benötigt (Abb. 3).



Glasleiste gerade

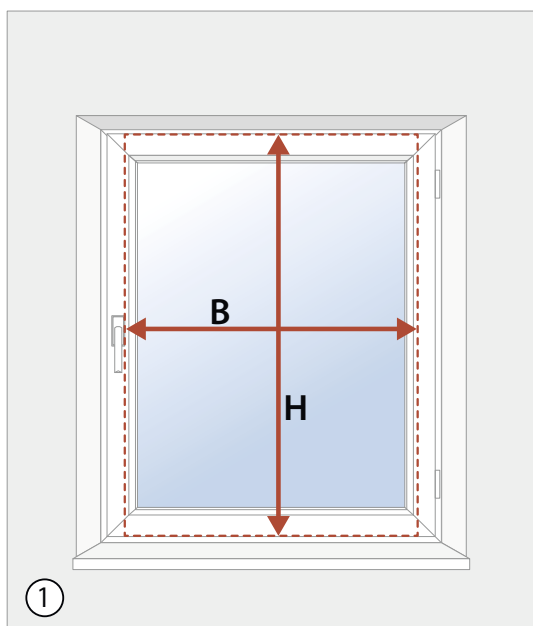
Um die Bestellmaße zu ermitteln, zeichnen Sie einen rechten Winkel so ein, wie in der oberen Abbildung 4 gezeigt.

Breite: Messen Sie einfach die lichte Breite zwischen den Glasleisten MIT der Gummidichtung und ziehen hiervon 5 mm ab. Wichtig ist, dass das Maß, ausgehend von dem rechten Winkel, von der einen Seite zu der anderen Seite des Fensters ermittelt wird.

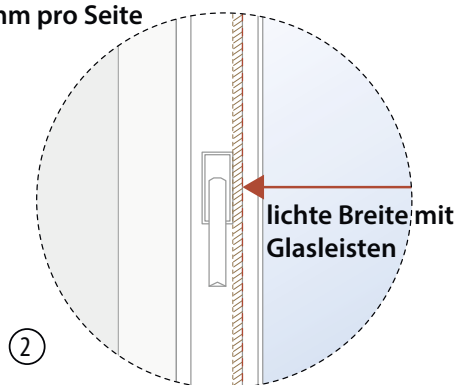
! Bestellbreite = lichte Breite B mit Gummidichtung - 5 mm

Höhe: Messen Sie einfach von oben nach unten die lichte Höhe zwischen den Glasleisten mit der Gummidichtung. Wichtig ist, dass das Maß ausgehend vom rechten Winkel ermittelt wird.

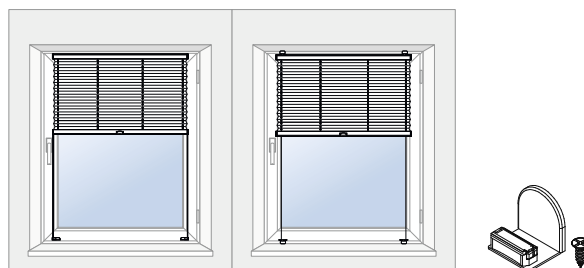
! Bestellhöhe = lichte Höhe H mit Gummidichtung



**Stoffüberstand mind.
20mm pro Seite**



Montage auf den Fensterflügel - Befestigung mittels Montagewinkel geschraubt



Sie brauchen zwei Maße, um Ihr Plissee bestellen zu können.

Breite: Messen Sie die lichte Breite mit den Glasleisten und addieren Sie den gewünschten Stoffüberstand. Wir empfehlen mindestens 20 mm Überstand pro Seite, also insgesamt 40 mm. Achten Sie darauf, dass das Plissee auf beiden Seiten gleich weit übersteht und der Fenster-/ Türgriff später nicht von dem Plissee überdeckt wird.

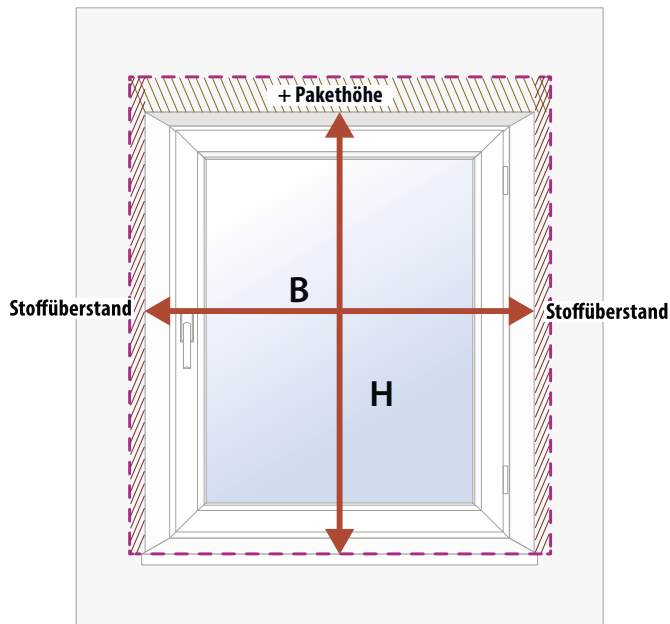


Bestellbreite =
lichte Breite B mit Glasleisten + Stoffüberstand

Höhe: Messen Sie einfach von oben nach unten die Höhe Ihres Fensters inklusive Fensterflügel. Wichtig ist, dass das Maß ausgehend vom rechten Winkel ermittelt wird.

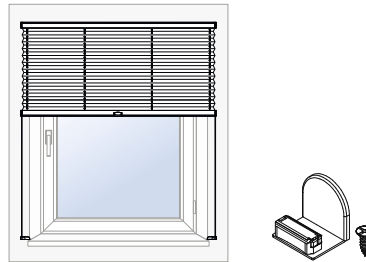


Bestellhöhe =
Höhe H des Fensterflügels



Anlagenhöhe	Pakethöhe
bis 50 cm	ca. 5 cm
bis 100 cm	ca. 6 cm
bis 150 cm	ca. 7 cm
bis 200 cm	ca. 8 cm
bis 220 cm	ca. 9 cm

Montage auf die Wand - Befestigung mittels Montagewinkel geschraubt



Sie brauchen zwei Maße, um Ihr Plissee bestellen zu können.

Breite: Messen Sie die Breite der Fensterlaibung. Addieren Sie jeweils 50 mm auf beiden Seiten zu der ermittelten Breite.

Wir empfehlen einen Stoffüberstand von min. je 50 mm rechts und links.

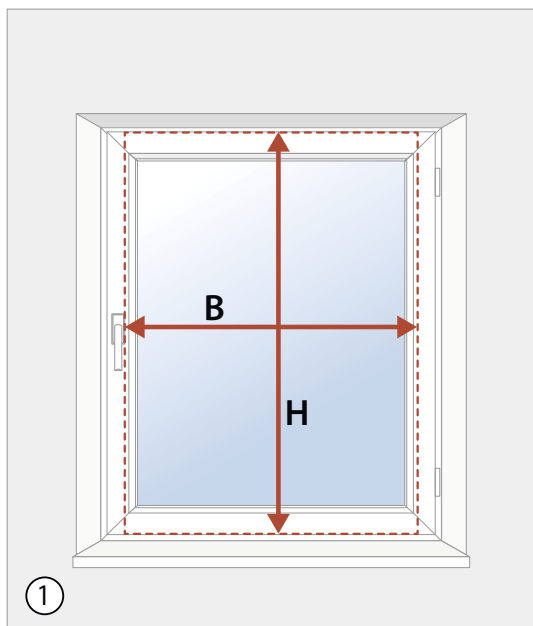
Höhe: Messen Sie die Höhe der Fensterlaibung. Addieren Sie zu der ermittelten Höhe die Pakethöhe. Diese finden Sie in der nebenstehenden Tabelle.

Bei den Überständen der Anlagenhöhe beachten Sie eine eventuell hervorstehende Fensterbank und dass der Überstand oben mindestens der Pakethöhe entspricht.

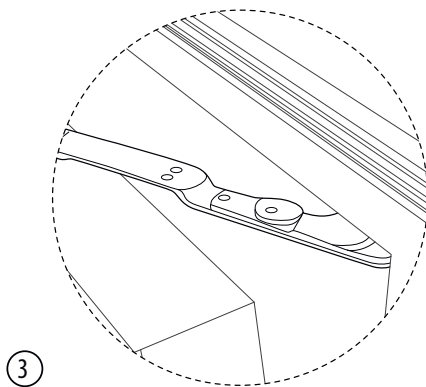
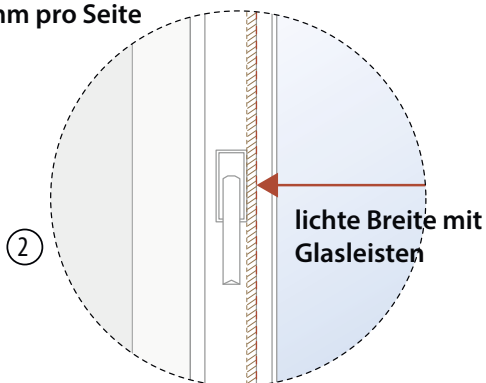


Bestellbreite =
Breite B der Fensterlaibung + Stoffüberstand
(Empfehlung min. 50 mm je Seite)

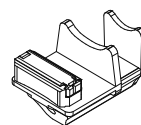
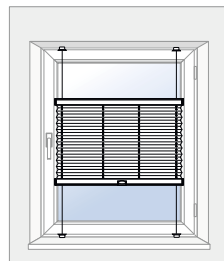
Bestellhöhe =
Höhe H der Fensterlaibung + Pakethöhe



**Stoffüberstand mind.
20mm pro Seite**



Montage auf den Fensterflügel - Befestigung (ohne Bohren) mittels Klemmträger



Achten Sie darauf, dass die Klemmhalter nur für Rahmenstärken von 17-20 mm geeignet sind.

Sie brauchen 2 Maße, um Ihr Plissee bestellen zu können.

Breite: Messen Sie die lichte Breite mit den Glasleisten und addieren Sie den gewünschten Stoffüberstand. Wir empfehlen mindestens 20 mm Überstand pro Seite, also insgesamt 40 mm. Achten Sie darauf, dass das Plissee auf beiden Seiten gleich weit übersteht und der Fenster-/ Türgriff später nicht von dem Plissee überdeckt wird.



Bestellbreite =
lichte Breite B mit Glasleisten + Stoffüberstand

Höhe: Messen Sie einfach von oben nach unten die Höhe Ihres Fensterflügels.

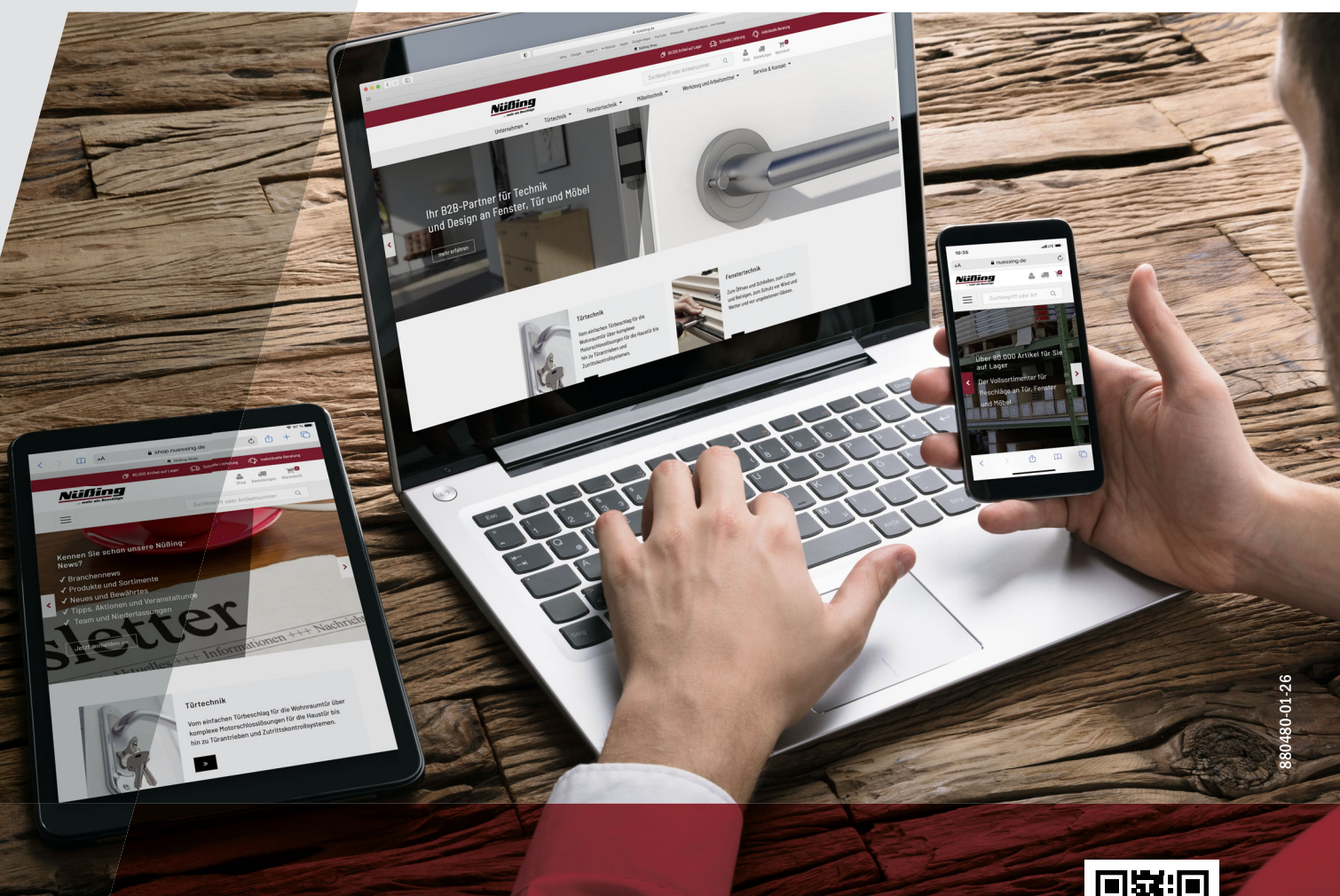


Bestellhöhe =
Höhe H des Fensterflügels



Achten Sie darauf, dass die Scherenscharniere Ihres Fensters für die Montage der Klemmhalter nicht im Weg sind. Manchmal verhindern solche Scharniere eine Montage mittels Klemmhalter (Abb. 3).

[illegible]



380480-01-26

MELDEN SIE SICH IN UNSEREM SHOP AN



WIR SCHAFFEN VERBINDUNGEN
www.nuessing.de

Nüßing
... mehr als Beschläge