



Maßanfertigung und Qualität

Ihr Ansprechpartner
Lukas Kai Laser
Tel.:+49 173 6203788 E-Mail: Lukas.Laser@witterra.de

Alle Informationen auf einen Blick:

1. Vorwort Seite 3
2. Keilelemente Seite 4
3. Drehtüren Seite 5
4. Ganzglasschiebetüren Seite 6
5. Schiebetüren gerahmt Seite 7
6. Festelemente Seite 8
7. Schrägelemente Seite 9
8. Terrassenüberdachungen Seite 10-13

Vorwort

Sehr geehrte Geschäftspartnerinnen und Geschäftspartner,
Entdecken Sie mit uns unsere Element- und Dachsysteme im
Terrassendach- und Wintergarten Bereich.

Sämtliche Systeme aus unserer Hand verstehen sich als
Maßanfertigung. Unser Aluminiumprofil ist eine Eigenkreation und
dessen Qualität ist schwer zu rivalisieren. Dies hat uns dazu
verholfen, einige Zertifizierungen zu erlangen und deren aktuellen
Stand beizubehalten.

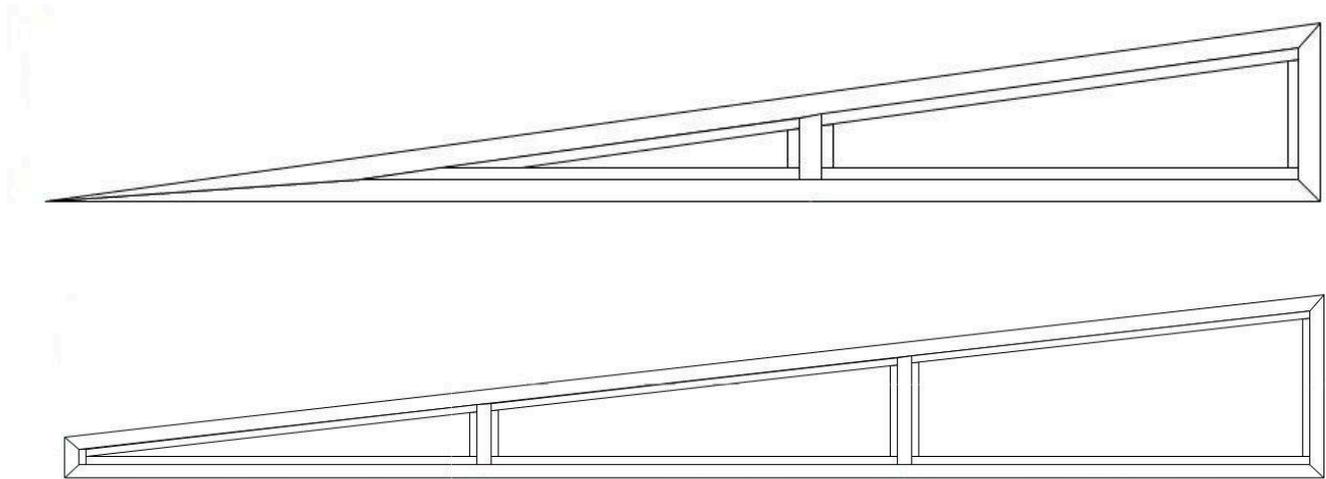
Bei uns erhalten Sie alles aus erster Hand: Bestellung der
Materialien, Zuschnitt der angefragten Elemente und Lieferung der
Endprodukte.

Wir stehen für Top-Qualität, einen herausragenden Kundenservice und
hochwertige Verarbeitung und Präsentation.

Wir sind überzeugt, dass auch Sie das richtige in unserem
Produktkatalog finden, was genau Ihren Ansprüchen entspricht.

Ihre Witerra-Aluminium GmbH.

Keilelement



Keilelement

Das Keilelement ist eine speziell entwickelte Komponente für Wintergärten, Überdachungen uvm. Es kann als Übergangselement zu Mauern oder Schiebetüren dienen.

Eigenschaften und Vorteile:

- **Maßanfertigung:** Jedes Keilelement wird individuell nach den spezifischen Anforderungen und Abmessungen Ihres Projekts gefertigt.
- **Hochwertige Materialien:** Wir verwenden ausschließlich hochwertiges Aluminium von, das eine lange Lebensdauer und Stabilität bei einer nahtlosen Integration gewährleistet.

Anwendungsbereiche & Besonderheiten:

- Ermöglicht durch einen komplett individuellen Zuschnitt einen Übergang zu allen Elementen und Mauern (zb. Schiebetüren, Festelementen etc.)
- Da unsere Keile gegen Null gehen können (spitz gefertigt) ermöglicht uns das eine uniforme Element Höhe

Schiebetürelemente (2.teilig)

gerahmte Schiebetüre (2.teilig)

Gerahmte Schiebetüren bieten eine stilvolle und effektive Lösung, um Elemente abzuhalten und gleichzeitig Ihren Stil zu bewahren. Dank des stehenden Rollenprofils lassen sie sich leicht und geräuscharm bedienen. Da unsere Schiebetüren auf Ihr Projekt passend Maßgefertigt werden, sorgen sie für individuelle Gestaltungsmöglichkeiten. Unsere gerahmten Schiebetüren sind nur im teil-thermisch getrennten und warmen (Wohnraumqualität) Format erhältlich, da sie für ISO-Glas designt wurden.

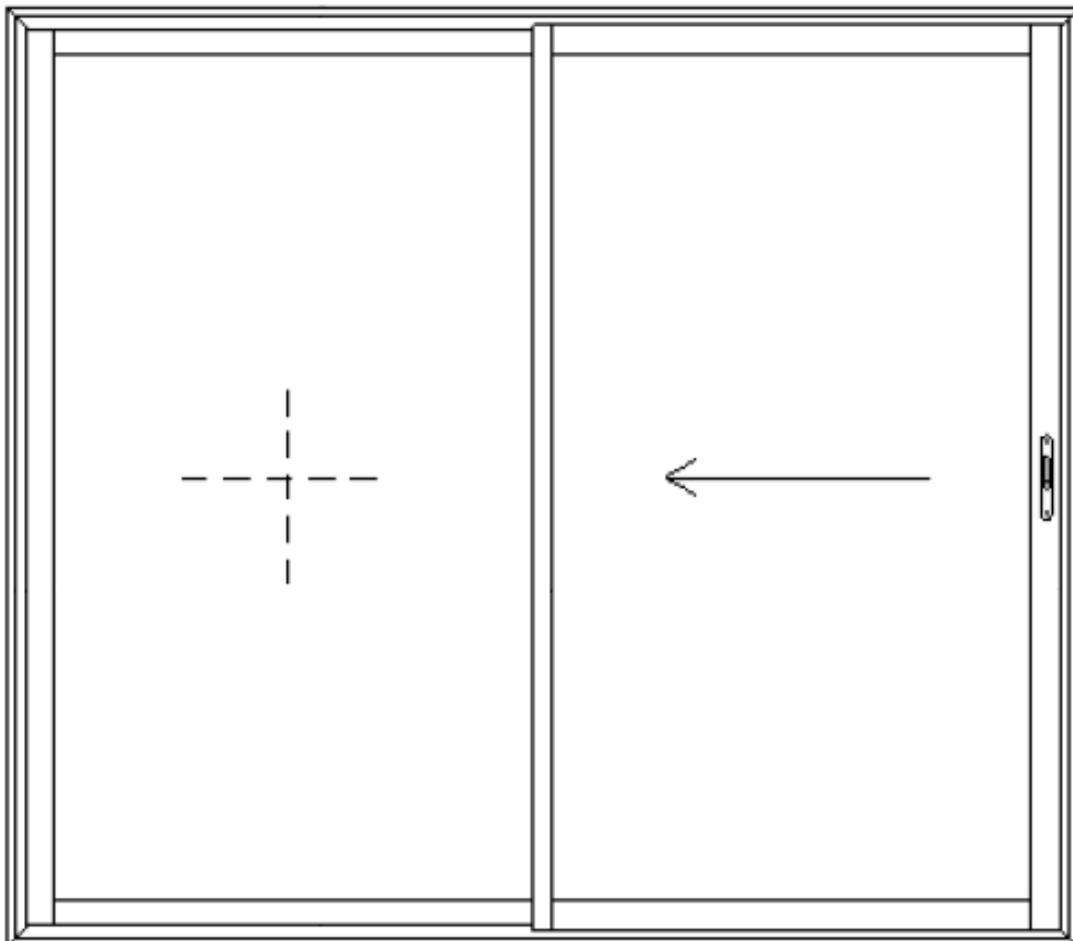
Eigenschaften und Vorteile:

- **Maßanfertigung:** Jede Schiebetür wird individuell nach den spezifischen Anforderungen und Abmessungen Ihres Projekts gefertigt.

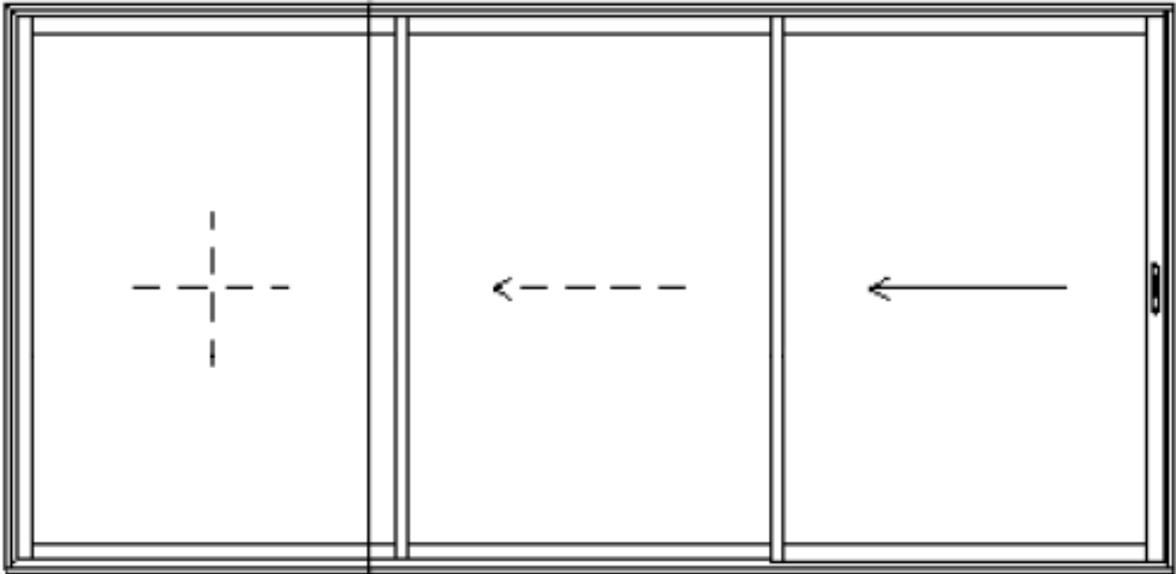
- **Hochwertige Materialien:** Wir verwenden ausschließlich hochwertige Materialien, um eine lange Lebensdauer und Stabilität bei einer nahtlosen Integration zu gewährleisten.

- **Anwendungsbereiche & Besonderheiten:**

- Durch einen komplett individuellen Zuschnitt passend für jedes Projekt und immer nachträglich ergänzbar
- durch unsere Keilelemente auch in einer uniformen Höhe auf jeder Seite Ihres Projekts
- ob bestehendes oder neues Projekt perfekt um den letzten Schliff zu geben



Schiebetürelemente (3 teilig)



gerahmte Schiebetüren (3 teilig)

Genau wie unsere **2 teiligen gerahmten Schiebetüren** eignen sich unsere **3 teiligen Schiebetüren** perfekt um die Elemente abzuhalten, ohne Ihre Sicht einzuschränken, außerdem lassen sie sich genauso leicht und geräuscharm bedienen. Der Unterschied ist jedoch das der 3 teilige Aufbau (2 schiebbare Elemente & ein feststehendes), eine sehr große Öffnung der Türen ermöglicht, **über $\frac{2}{3}$ der Fläche**. Unsere gerahmten Schiebetüren sind nur im teil-thermisch getrennten und warmen (Wohnraumqualität) Format erhältlich, da diese mit ISO-Glas ausgestattet sind.

Eigenschaften und Vorteile:

- **Maßanfertigung:** Jede Schiebetür wird individuell nach den spezifischen Anforderungen und Abmessungen Ihres Projekts gefertigt.
- **Hochwertige Materialien:** Wir verwenden ausschließlich hochwertige Materialien, um eine lange Lebensdauer und Stabilität bei einer nahtlosen Integration zu gewährleisten.
- **Größere Öffnung:** eine Öffnung über $\frac{2}{3}$ der Fläche wird ermöglicht

Anwendungsbereiche & Besonderheiten:

- Durch einen komplett individuellen Zuschnitt passend für jedes Projekt und immer nachträglich ergänzbar
- durch unsere Keilelemente auch in einer uniformen Höhe auf jeder Seite Ihres Projekts
- eignen sich ideal für Terrassen, Balkone oder Innenräume und sorgen für viel Tageslicht sowie individuelle Gestaltungsmöglichkeiten.
- bessere Lüftungsmöglichkeiten durch größere Öffnung

Schiebetürelemente (4 teilig)

gerahmte Schiebetüren (4 teilig)

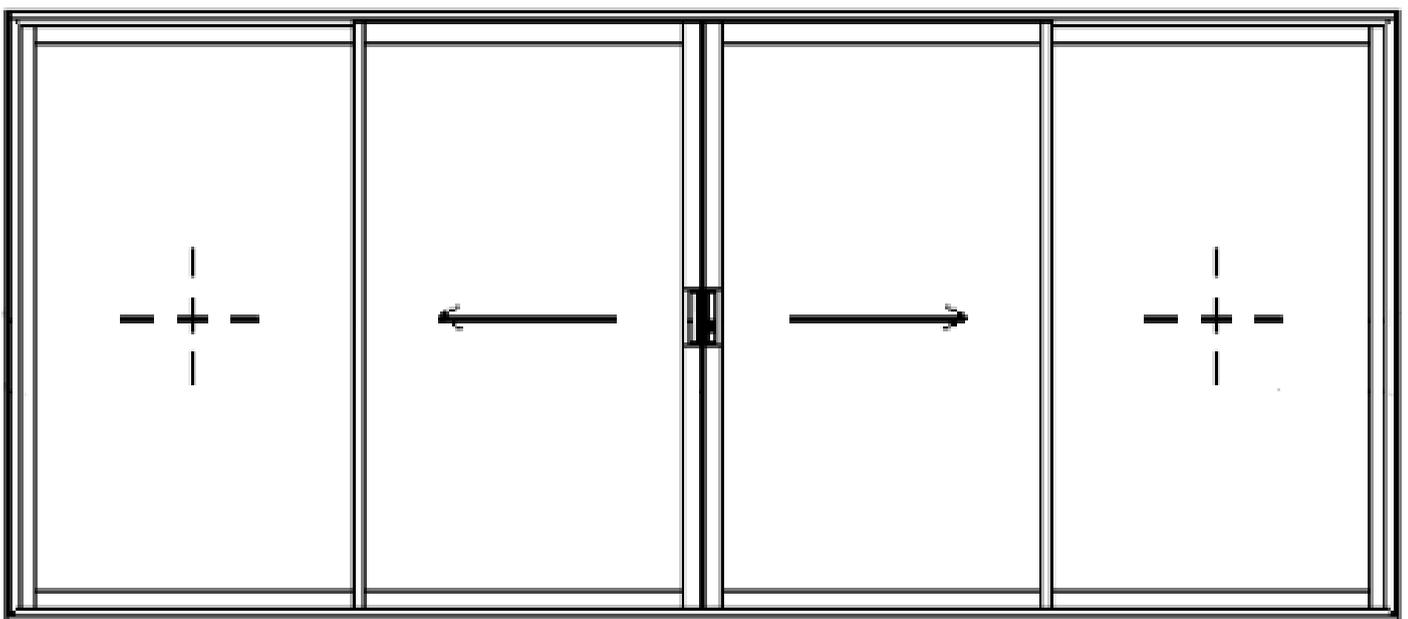
Ähnlich wie unsere 2- & 3 teiligen Schiebetüren halten unsere 4 teiligen Schiebetüren die Elemente makellos ab und gleiten sanft und leise, wodurch eine einfache Bedienung gewährleistet ist. Sie eignen sich ideal, ob es nun vom Wintergarten ins Wohnzimmer oder in die Natur gehen soll oder vielleicht sogar innerhalb Ihres trauten Heims. Sie werden nach Maß gefertigt und bieten somit individuelle Gestaltungsmöglichkeiten. Da unsere gerahmten Schiebetüren jedoch mit ISO-Glas konstruiert werden, sind diese nur im teil-thermisch getrennten und warmen (Wohnraumqualität) Format erhältlich.

Eigenschaften und Vorteile:

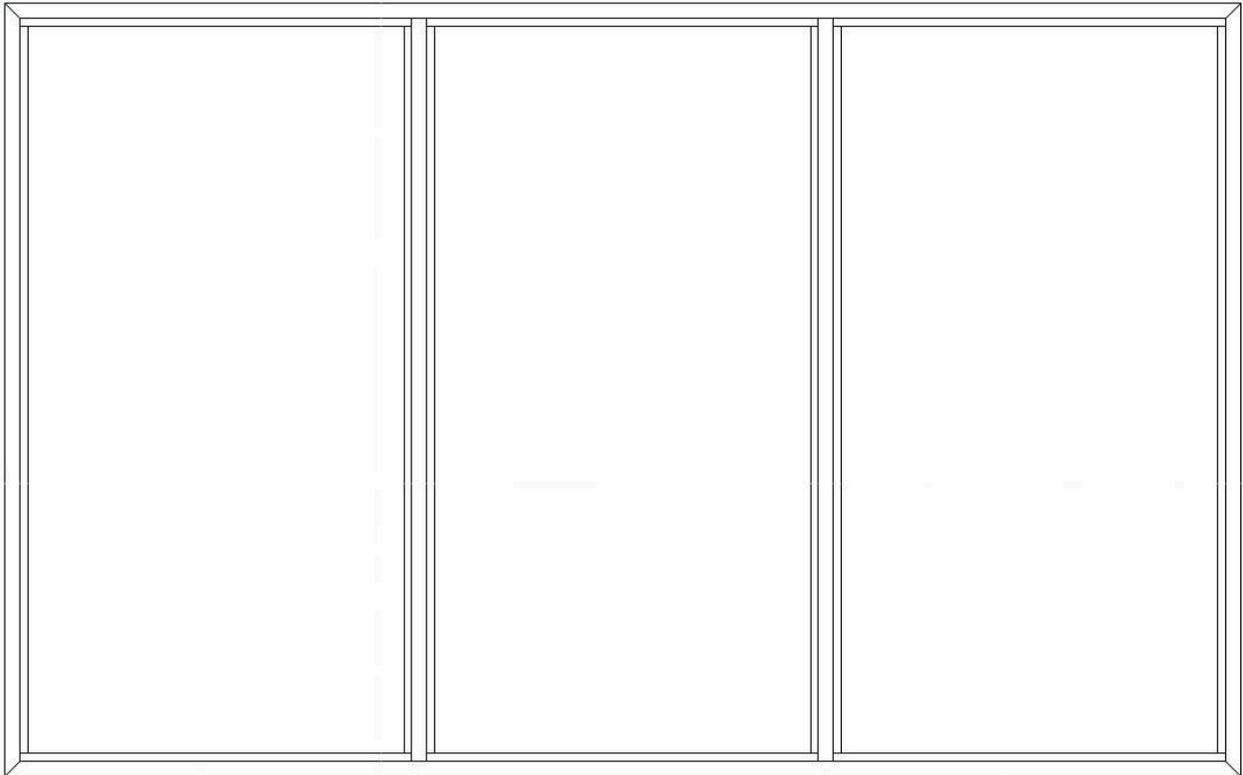
- **Maßanfertigung:** Jede Schiebetür wird individuell nach den spezifischen Anforderungen und Abmessungen Ihres Projekts gefertigt.
- **Hochwertige Materialien:** Wir verwenden ausschließlich hochwertiges Aluminium, das eine lange Lebensdauer und Stabilität bei einer nahtlosen Integration gewährleistet.

Anwendungsbereiche & Besonderheiten:

- Durch einen komplett individuellen Zuschnitt passend für jedes Projekt und immer nachträglich ergänzbar
- durch unsere Keilelemente auch in einer uniformen Höhe auf jeder Seite Ihres Projekts
- über größere Flächen möglich als unsere 2- oder 3 teiligen Schiebetüren aber genauso stabil und isolierend



Festelemente



Festelemente

Festelemente sind die perfekte Möglichkeit für eine permanente Barriere zur Außenwelt, ohne Tageslicht oder Ihre Aussicht zu behindern. Ob Reling oder eine komplette Wand für Ihre Überdachung, alles ist mit unseren Maßgeschneiderten Festelementen möglich, um Ihr Traumprojekt zu vervollständigen.

Eigenschaften und Vorteile:

- **Maßanfertigung:** Jedes Festelement wird individuell nach den spezifischen Anforderungen und Abmessungen Ihres Projekts gefertigt.
- **Hochwertige Materialien:** Wir verwenden ausschließlich hochwertiges Aluminium, das eine lange Lebensdauer und Stabilität bei einer nahtlosen Integration gewährleistet.

Anwendungsbereiche & Besonderheiten:

- Durch einen komplett individuellen Zuschnitt passend für jedes Projekt und immer nachträglich ergänzbar
- durch unsere Keilelemente auch in einer uniformen Höhe auf jeder Seite Ihres Projekts

Festelemente

Schrägelemente

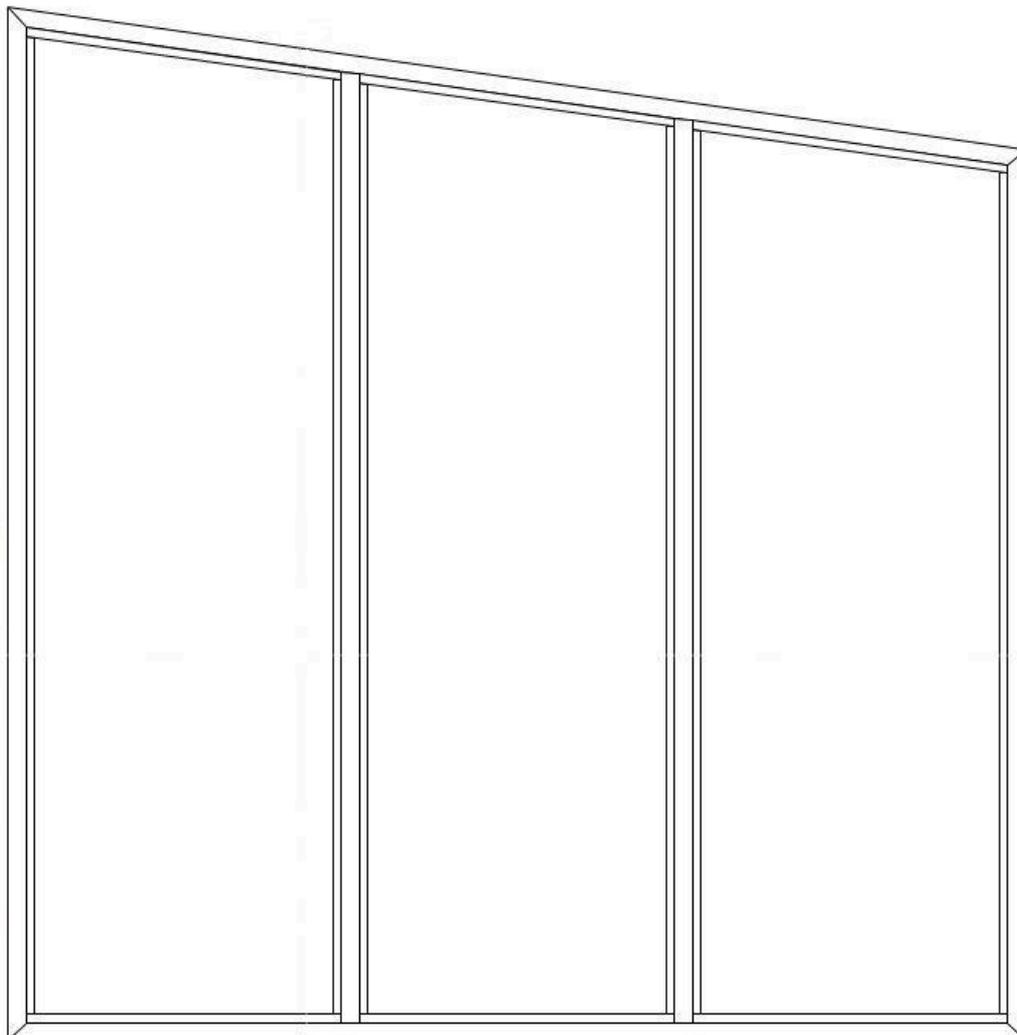
Genau wie unsere Festelemente sind unsere Schrägelemente perfekt, um die Elemente abzuhalten, ohne Sie auf Tageslicht verzichten zu lassen oder Ihre Aussicht zu behindern. Was ist dann der Unterschied? Nun unsere Schrägelemente gehen das ganze mit einem anderen Blickwinkel an, nein wirklich mit einem wortwörtlich anderem Winkel anstatt nur 90 Grad können diese Wunder der Aluminium Verarbeitung jeden Winkel schließen sind also perfekt um Überdachungen komplett zu verschließen ohne auf ein Keilelement zurückgreifen zu müssen.

Eigenschaften und Vorteile:

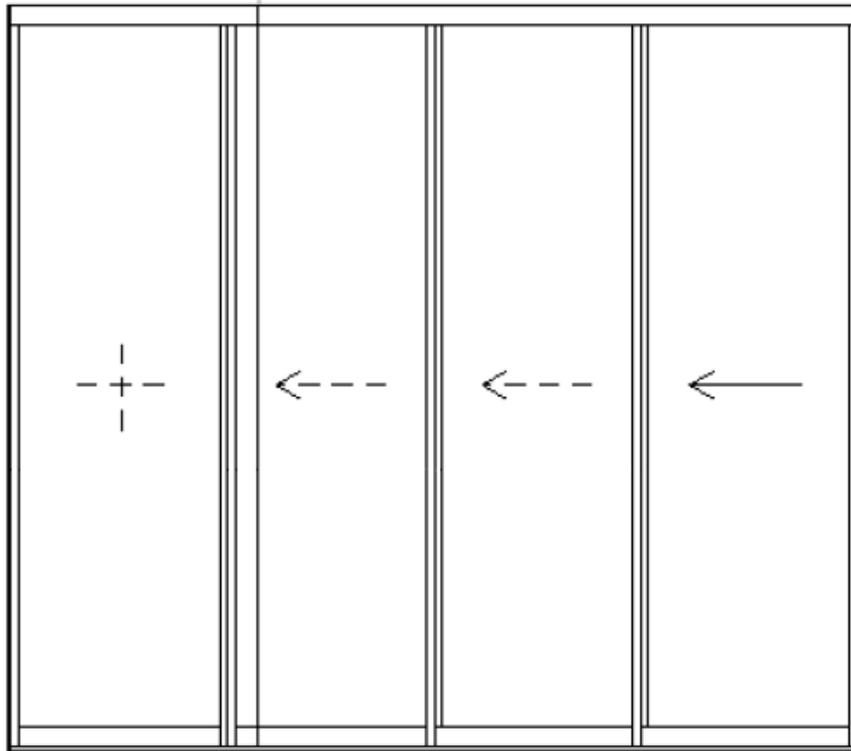
- **Maßanfertigung:** Jedes Schrägelement wird individuell nach den spezifischen Anforderungen und Abmessungen Ihres Projekts gefertigt.
- **Hochwertige Materialien:** Wir verwenden ausschließlich hochwertiges Aluminium, das eine lange Lebensdauer und Stabilität bei einer nahtlosen Integration gewährleistet.

Anwendungsbereiche & Besonderheiten:

- Durch einen komplett individuellen Zuschnitt passend für jedes Projekt und immer nachträglich ergänzbar



Ganzglasschiebetüren



Ganzglasschiebetüren

Ganzglasschiebetüren mit stehendem Rollenprofil bieten eine elegante und moderne Lösung für einen fließenden Übergang vom Inneren des Wintergartens in Ihren Garten, ohne die Sicht oder Beweglichkeit zu mindern. Durch ihre rahmenlose Optik sieht es aus, als wären sie draußen, fühlt sich aber an als wären Sie drin. Durch das stehende Rollenprofil gleiten die Türen sanft und leise, wodurch eine einfache Bedienung gewährleistet ist. Sie werden nach Maß gefertigt und bieten somit individuelle Gestaltungsmöglichkeiten.

Eigenschaften und Vorteile:

- **Maßanfertigung:** Jede Schiebetür wird individuell nach den spezifischen Anforderungen und Abmessungen Ihres Projekts gefertigt.
- **Hochwertige Materialien:** Wir verwenden ausschließlich hochwertige Materialien, um eine lange Lebensdauer und Stabilität bei einer nahtlosen Integration zu gewährleisten.

Anwendungsbereiche & Besonderheiten:

- Durch einen komplett individuellen Zuschnitt passend für jedes Projekt und immer nachträglich ergänzbar
- durch unsere Keilelemente auch in einer uniformen Höhe auf jeder Seite Ihres Projekts

Türelemente

Drehtür

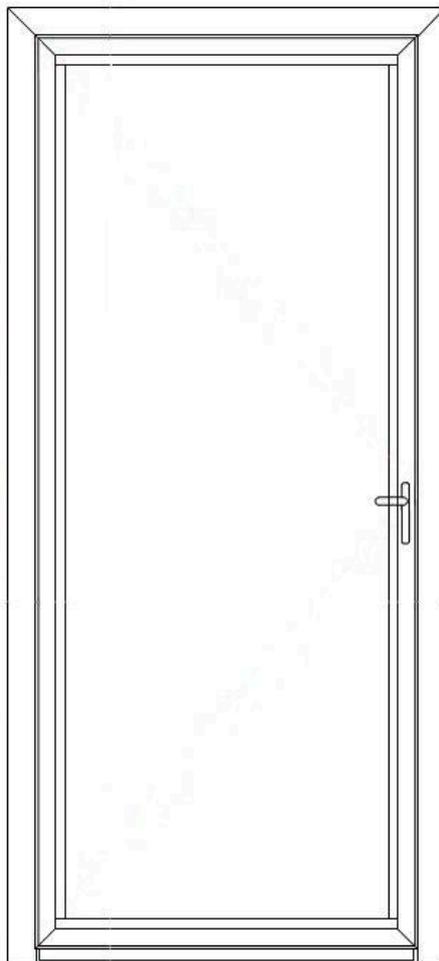
Wollen Sie Ihr freiluft Wohnzimmer sicher mit der Außenwelt verbinden, ohne das Risiko ungebetener Gäste? Wollen Sie Ihren Wintergarten stilvoll absichern? Dann sind unsere Drehtüren genau das richtige für Sie, funktioniert genau wie Ihre Haustür nur aus Aluminium und Sicherheitsglas. **Stilvoll, elegant und sicher.**

Eigenschaften und Vorteile:

- **Maßanfertigung:** Jede Türe wird mit einem passenden Rahmen individuell nach den spezifischen Anforderungen und Abmessungen Ihres Projekts gefertigt.
- **Hochwertige Materialien:** Wir verwenden ausschließlich hochwertiges Aluminium, was uns eine lange Lebensdauer und Stabilität bei einer nahtlosen Integration ermöglicht.

Anwendungsbereiche & Besonderheiten:

- Ermöglicht durch einen komplett individuellen Zuschnitt einen stilvollen Übergang nach draußen
- Da unsere Keile gegen Null gehen (spitz gefertigt) ermöglicht uns das eine uniforme Element Höhe auch für unsere Drehtüren
- nicht nur für Wintergärten geeignet ob Haustüre oder innerhalb Ihres Zuhauses unsere Drehtüren schaffen alles



Überdachungen

Terrassenüberdachungen gut, zuverlässig und Mega-stabil

Entdecken Sie das hochwertige Witerra-Aluminium Terrassendach-System Ihre maßgeschneiderte Lösung für stilvolle Terrassenüberdachungen.

Unser eigenentwickeltes Aluminium-Terrassendach vereint herausragende Qualität mit zeitlosem Design und erfüllt die höchsten statischen Anforderungen.

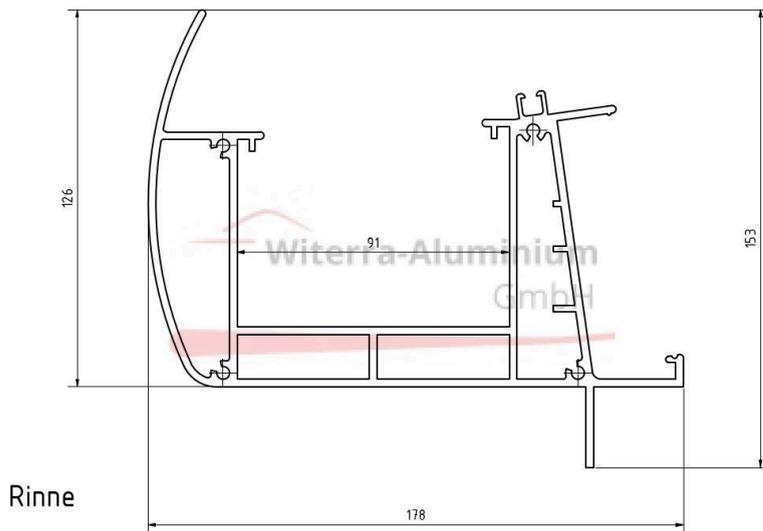
Die durchdachte Konstruktion wurde statisch geprüft, um selbst anspruchsvollsten Herausforderungen gerecht zu werden. Mit unserer eigenen Fertigung und Herstellung haben wir die Flexibilität, die Konstruktion exakt an die Gegebenheiten eines Hauses anzupassen. Verleihen Sie Ihren Kunden mit unseren Terrassendach Profilen eine ästhetische Note und setzen Sie auf die Langlebigkeit unseres Winter-Aluminium-Profilsystems.

Geben Sie Ihren Kunden die Gewissheit, dass Ihre Terrassenüberdachung höchsten Qualitätsstandards entspricht. Vertrauen Sie auf Witerra – Ihrem Experten für individuelle Terrassendächer aus Aluminium.

Terrassenüberdachung

Alu Profilsystem

Mehrfach-Kammer Funktionsrinne

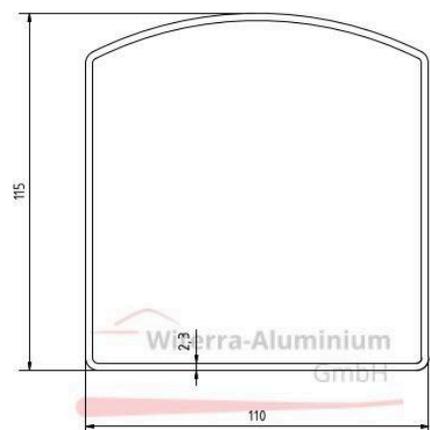


Der Profi erkennt direkt auf den ersten Blick die zahlreichen Vorteile unserer Mehrkammer Funktionsrinne. Wie man sich vorstellen kann, wird bei richtiger Anwendung, die L-200-stel. Anforderung problemlos erfüllt. Bei Einsatz von Schiebetüren kann direkt in die erste Kammer geschraubt werden, ohne die Wasserführende Seite zu beschädigen, kein weiteres Profil und keine Zusatzarbeit notwendig. Durch die direkte Aufnahme der Dichtung am Rinnenprofil verbessert sich die Dichtigkeit bei Neigungen unter 8° schlagartig, da das rückläufige Regenwasser zum Abtropfen gezwungen wird.

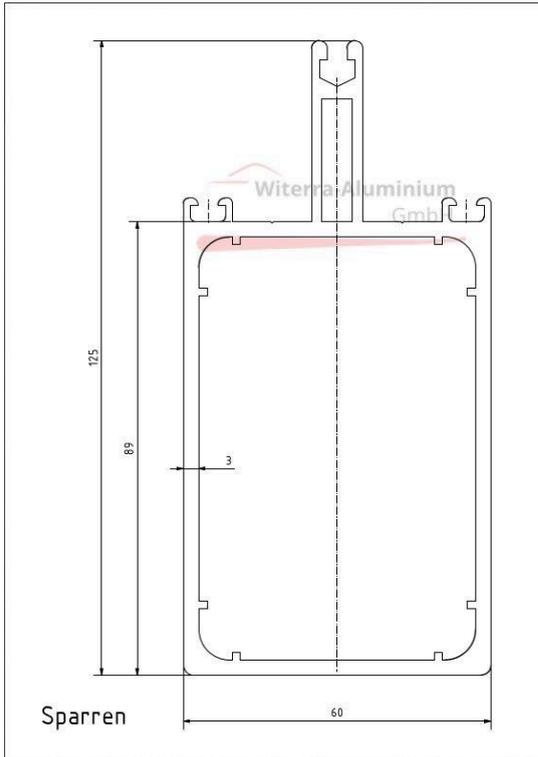
Stütze / Fallrohrstütze

Die Stütze ist so konstruiert dass das Flanschventil in der Rinne direkt über den Schraubflansch in das, in der Stütze innenliegende Fallrohr mit Leichtigkeit angeschlossen wird,- und das in DN 75 (2 1/2 Zoll).

Eine weitere Besonderheit dieser Softline-Stütze ist, dass der rechteckige Teil so groß ist, dass zum Beispiel eine 4. teilige Schiebetür ggf. Ganz-Glasschiebetüren die Softline nicht überbaut.



Stütze



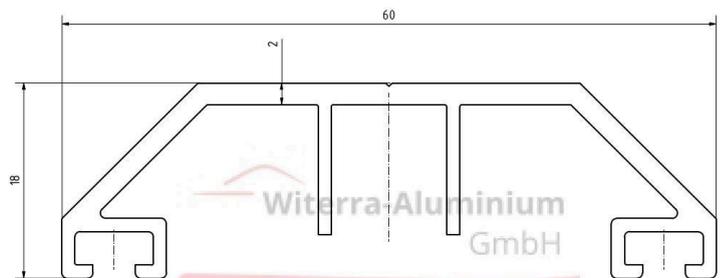
Mittelsparren

Der Mittelsparren wird beim Bau einer Überdachung, ganz gleich ob mit Doppelstegplatten oder in VSG als auch beim Errichten von Kaltwintergärten, von den meisten auch als Endsparren mit Passstück verarbeitet. Das hat den großen Vorteil, dass keine lästigen Berücksichtigungen bei der Bestellung, Fertigung, als auch der Lagerhaltung eingehalten werden müssen.

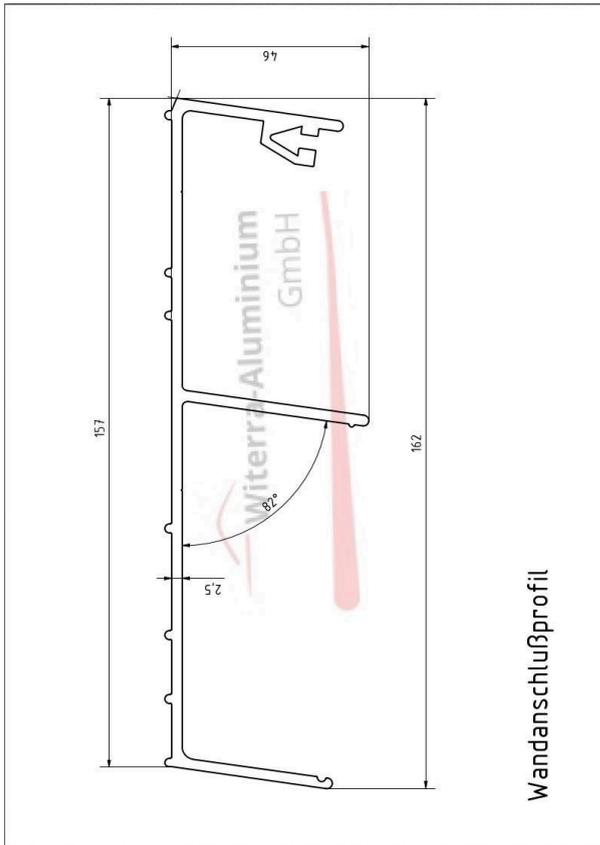
Wenn man sich den Sparren genau anschaut, stellen die Fachmänner unter Ihnen schnell fest, dass die enorme Stabilität in den Radien liegt und dabei dieser immer noch schön schlank und klein bleibt. Tiefen bis 4500 mm sind die Regel.

Schraubleiste mit Führungskanal

Wie Sie erkennen können, erfolgt beim Verschrauben ein optimales und gleichmäßiges Druckverhältnis über den Schraubkanal auf die Dichtungsflächen. Der mittlere Führungskanal ist nur so lang das mehrere Schraubleisten übereinander gestapelt werden können und bei der Montage sofortige Führung Sicherheit bei der Montage bietet. Die rechtwinklige obere Fläche ist so groß das es endlich keine Probleme bei der Montage einer WGM gibt weil man die ganz normalen Halter sicher befestigen kann.



Schraubleiste



Wandanschlußprofil

Unser Aluminium-Wandanschlussprofil für Terrassenüberdachungen stellt eine durchdachte und effektive Lösung dar, um eine ideale Verbindung zwischen der Überdachung und der anliegenden Wand zu gewährleisten. Die präzise Konstruktion des Aluminium-Wandanschluss Profils ermöglicht eine einfache Installation und eine exakte Passform an der Wand. Dies trägt nicht nur zur Effizienz des Montageprozesses bei, sondern gewährleistet, unter Einsatz entsprechender Dichtungsmaterialien, auch eine dichte Verbindung, die das Eindringen von Wasser oder anderen Elementen zwischen Wand und Überdachung verhindert. Somit fungiert das Profil als zuverlässige Barriere gegen Feuchtigkeit und schützt die Bausubstanz vor möglichen Schäden.

Zierblende Klick

Unsere Zierblende gehört zu den ganz besonderen Profilen unserer Terrassendachsystem-Technik. Diese Zierblende überzeugt bei der einfachen Montage, da diese nur geklemmt wird und diese sich bequem auch wieder lösen lässt, zum Beispiel beim nachträglichen Einbau eines Trafos. Darüber hinaus bietet durch den Einsatz von geeigneten Dichtungsgummis in der dafür vorgesehenen Aufnahme, eine 4.-Seitige Lagerung und zusätzliche Dichtigkeit, zum Beispiel bei Einsatz von Glas (VSG) oder auch anderen Eindeckungsmöglichkeiten.



Zierblende

