

WG 70 SoftClose

Schiebetürsystem



WG 70 SC Schiebetürsystem

Genießen Sie den Wintergärten mit den WG 70 SC-Elementen vom zeitigen Frühling bis zum Spätherbst – ein eigens gefertigtes Schiebeelement-System mit einem schlanken und exklusiven Erscheinungsbild.

Mit Qualität auf allen Ebenen wurde dieses Element mit einer optimalen Dichtung, einer erstaunlichen Leistung und einer einfachen Montage von uns entwickelt.

Das Element verfügt über eine Soft Close-Funktion, durch die die soliden Schiebeelemente reibungslos, weich und leise schließen und das Klemfrisiko minimiert wurde.

Mit dem integrierten 2-Punkt-Espagnolettverschluss kann man wählen, ob die Schiebeelemente von innen oder von außen verriegelt werden sollen.

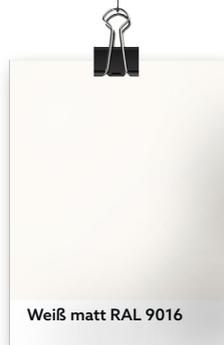
Was bekomme ich als Kunde?

- ✓ Ein einzigartiges Wintergartenelement!
- ✓ Weiche Schließfunktion
- ✓ Ein schlankes und exklusives Design
- ✓ Solide Elemente mit einem Premium-Feeling
- ✓ Hervorragende Leistung
- ✓ Schwedisches Aluminium
- ✓ Made in Båstad



WG 70 Soft Close

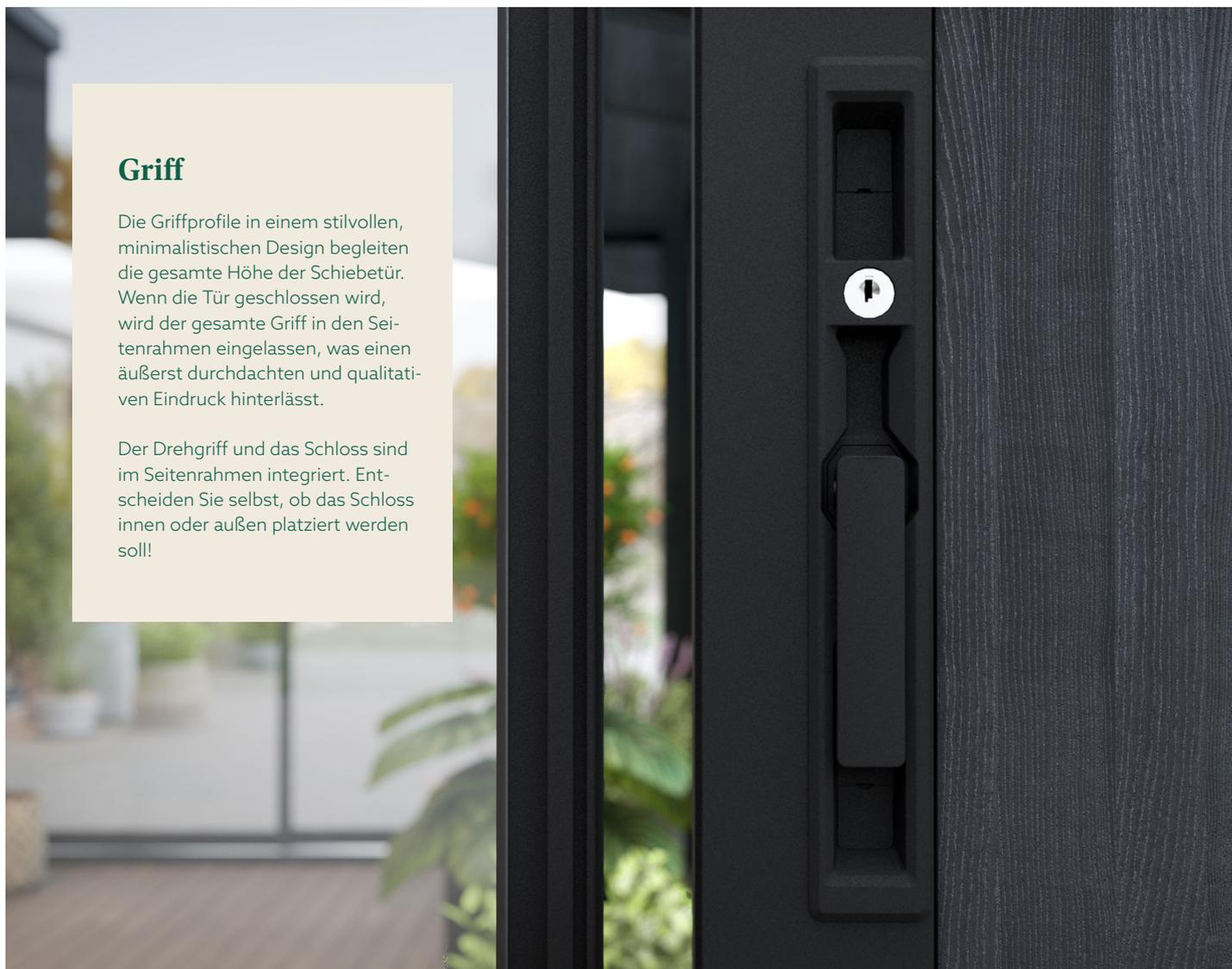
Jahreszeit:	Frühling - Herbst Max
Schiebeelement:	2-4-teilige Tür und Fenster
Festes Element:	Wand, Fenster, Keilfenster
Profilfarbe:	Weiß und Schwarz, feine Textur
Rahmenbreite:	1500 - 4900 mm
Rahmenhöhe:	600 - 2200 mm
Herstellung:	Standard- und Sondermaße
Glas:	20 mm Sicherheitsisolierglas
Glas U-Wert:	1,5
Gesamter U-Wert:	2,2
Schloss:	2-Punkt-Espagnolettverschluss
Garantie:	5 Jahre



Griff

Die Griffprofile in einem stilvollen, minimalistischen Design begleiten die gesamte Höhe der Schiebetür. Wenn die Tür geschlossen wird, wird der gesamte Griff in den Seitenrahmen eingelassen, was einen äußerst durchdachten und qualitativen Eindruck hinterlässt.

Der Drehgriff und das Schloss sind im Seitenrahmen integriert. Entscheiden Sie selbst, ob das Schloss innen oder außen platziert werden soll!



Maßanfertigung



Sondermaß

Unabhängig von der Größe und den Abmessungen Ihres Wintergartens, bietet Willab Garden passende Schiebeelemente. Das gibt Ihnen die Möglichkeit, einen einzigartigen Wintergarten nach Ihren Wünschen zu schaffen, der an Ihr Haus oder die Bedingungen des Gartens angepasst ist.

Wintergartenelementen mit Sondermaßen werden immer auf Bestellung hergestellt und in unserem eigenen Werk in Båstad gefertigt.

Passen Sie die Wahl an Ihre Gegebenheiten an!

Wenn Sie bereits einen Rahmen oder eine andere Konstruktion haben, müssen Sie keine Änderungen an der Grundkonstruktion vornehmen, in die die Elemente eingebaut werden sollen. Bestellen Sie einfach die Elemente nach Ihren Maßen! Bequem, wenn Sie einem alten Wintergarten frischen Wind einhauchen wollen!

Messen Sie Ihre Elemente

Messen Sie immer das Loch, um zu wissen, welche Größe Sie kaufen sollen. Für eine Öffnung, die 1874 mm breit und 1356 mm hoch ist, sind das dann genau die Maße, die Sie wählen sollten. So einfach ist das!

Wenn Sie sich stattdessen an die Standardmaße halten möchten, gibt es eine große Auswahl und die Konstruktion können Sie dann entsprechend anpassen.

Standard oder spiegelverkehrt?

Wenn Sie sich für einen Wintergarten mit einem Mittelpfosten entschieden haben, sieht es oft ansprechend aus, wenn die Schiebetüren in der Mitte in derselben Profilspur zusammenreffen. Dann sind beide Türen, die auf den Pfosten in der Mitte treffen, in der gleichen Schiene im Rahmen anzubringen.

Standard

Die Außentür des Schiebeelements befindet sich auf der rechten Seite von außen gesehen.

Spiegelverkehrt

Die äußerste Tür des Schiebeelements befindet sich von außen betrachtet links.



Innovation

Durchdacht

Unser brandneues WG 70 SoftClose kam 2023 auf den Markt. Es war wichtig für uns, alles auszuprobieren und sicherzustellen, dass wir das absolut beste System auf den Markt bringen, das der Markt jemals gesehen hat.

Wir haben alle Komponenten getestet, vom Material und der Herstellung bis hin zur Montage und Funktionen. Alles ist durchdacht, um ein wirklich gutes Endergebnis zu erzielen.

Qualität auf allen Ebenen

Das Ziel war es, ein nachhaltiges System zu entwickeln, sowohl in Sachen Qualität als auch im Hinblick auf den ökologischen Fußabdruck, aus dem der Leitgedanke entstand: Qualität auf allen Ebenen. Von der Herstellung bis zur Nutzung durch den Endkunden und entlang der gesamten Produktionskette werden daher hohe Anforderungen an alle Lieferanten gestellt.

Wie beispielsweise die Aluminiumprofile, die den größten Teil des Materials in den Elementsystemen ausmachen, stammen sie von Hydro aus Vetlanda, Schweden. Hier haben wir uns für eine Aluminiumlegierung namens Reduxa entschieden, die 4 % weniger CO₂-Fußabdruck hat – nur 4 kg CO₂/kg Aluminium.

In unserer eigenen Produktion in Båstad wird das WG 70 SoftClose so zeit- und kostengünstig wie möglich hergestellt, u.a. durch einfache Verarbeitung und Vormontage.

Schließlich ist die ordnungsgemäße Montage im Wintergarten außerdem einfach!

Hervorragende Leistung

Bei allen Tests, die wir beim schwedischen Forschungsinstitut RISE durchgeführt haben, hat die Leistung des Elements hervorragende Ergebnisse erzielt.

Die Luft-, Wasser- und Winddichtigkeit haben allesamt bessere Ergebnisse erzielt als viele Winterelemente. Das System wurde für Windlasten getestet, die die Windstärke von Sturm Gudrun weit übersteigen, und das Element schafft es mit Bravour.

RISE



Ausführung

Schlank und minimalistisch

Trotz all der Fokussierung auf Qualität, Funktion und Haltbarkeit wurde das Design nie eingeschränkt – so viel Glas und so wenig Aluminium wie möglich.

Schmale Griffprofile und minimale Überlappung zwischen den Türen ergeben ein Element mit großen Glasflächen. Für maximalen Lichteinfall und das ultimative Gefühl im Freien.

Wenn die Türen geschlossen werden, wird das gesamte Griffprofil in den Seitenrahmen geschoben und vollständig verdeckt, was einen unglaublich durchdachten und qualitativen Eindruck vermittelt.

Verdeckte Befestigung

Alle WG 70 SC-Elemente haben eine verdeckte Befestigung, um das minimalistische und exklusive Design zusätzlich zu verstärken, aber vor allem um das Risiko von Leckagen zu minimieren. Ohne Befestigungslöcher, durch die das Wasser eindringen kann, wird die Gefahr einer Leckage minimiert.

Fest Elemente

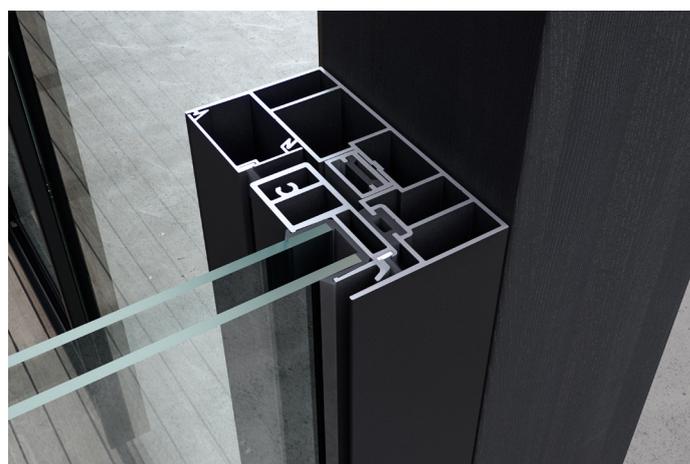
Die festen Elemente haben bei den Witterungstests erstaunliche Ergebnisse erzielt und sind mit hohen Dichtigkeitswerten eingestuft worden. Sie werden in das Lochmaß mit verdeckter Befestigung montiert und dann rundherum mit Fugenmasse versehen, um ein schlankes Design zu erzeugen, das mit der Konstruktion verschmilzt.

Möchten Sie hingegen eine Kante um die Wand haben, dann gibt es sowohl ein Futterprofil als auch ein Tropfblech als Option!

Sicherheitsisolierglas

Standardmäßig gibt es eine 20 mm starke Glaskassette, die aus 4 mm Sicherheitsglas + 12 mm Argongas + 4 mm Sicherheitsenergieglas besteht.

Das WG 70SC kann in Sondermaßen mit einer Türbreite von bis zu 1500 mm für noch mehr Glas und weniger Aluminium bestellt werden. Um das herzustellen, wird dickeres und noch stabileres Glas benötigt. Aus diesem Grund wird eine andere 20 mm-Kassette für breitere Türen verwendet, die aus 6 mm Sicherheitsglas + 8 mm-Kassette Argongas + 6 mm Sicherheitsenergieglas besteht.



Funktionen

Funktionen

Damit das qualitative und solide Gefühl das gesamte Element durchdringt, haben wir uns für Funktionen entschieden, die dieses Gefühl verstärken.

SoftClose

Die Weichschließfunktion verleiht einem ansonsten hartnäckigen Produkt aus Aluminium und Glas ein glattes und weiches Gefühl. Das erste Schiebeelement mit SoftClose-Beschlag, der gerade für den Wintergarten entwickelt wurde.

Der SoftClose-Beschlag ist im oberen Rahmen des Elements montiert, wo er die Tür fängt und sie immer sanft schließt. Die Funktion wurde bei RISE ausreichend ausprobiert – mit 30.000 Schließungen, was rundum 40 Jahren Nutzung entspricht. Die Zugkraft der Beschläge wurde kaum beeinflusst.



Schloss

Den 2-Punkt-Espagnolettverschluss haben wir selbst entwickelt, um die Passform und Funktion des Schiebeelements zu optimieren. Er wird an den Seitenrahmen montiert und sauber ausgerichtet.

Der Espagnolettverschluss verfügt an der Oberseite und Unterseite über Haken, die das Griffprofil der geschlossenen Tür festnehmen und verriegeln.



Größen

Standardgröße

Für jeden ist ein WG 70SC erhältlich – mit einer Vielzahl von Standardmaßen ist es einfach, eine passende Größe zu finden.

Wintergärten, die von Grund auf neu gebaut werden, lassen sich einfach an die Standardmaße anpassen, von denen es viele gibt! Die Elemente nehmen mit einem Intervall von 100 mm an der Breite zu, sodass Sie aus 35 verschiedenen Breiten wählen können.

Standardgrößen werden effizienter hergestellt, was zu einem niedrigeren Preis führt als die speziell hergestellten Elemente.

Stellmaße

In dem von Ihnen gewählten Gesamtmaß ist immer ein wenig Stellmaß von 4 mm in der Breite und 10 mm in der Höhe abzuziehen, um die Montage reibungsloser zu machen.

Das Stellmaß wird vorteilhaft und einfach mit Fugenmasse abgedichtet, aber es geht auch gut mit Antriebsmaterial und Auskleidung.



Breiten von Türen und Fenstern

Aus praktischen Gründen werden manchmal verschiedene Breiten von Türen und Fenstern verwendet, die im gleichen Element der Standardgröße enthalten sind.

Die folgende Tabelle zeigt die Breiten der einzelnen Türen und Fenster, die in den verschiedenen Standardgrößen enthalten sind.

		Türbreite						
		mm	723	823	923	1023	1123	1223
2-Teilig	1500		2					
	1600		1	1				
	1700			2				
	1800			1	1			
	1900				2			
	2000				1	1		
3-teilig	2100					2		
	2200		3			1	1	
	2300		2	1			2	
	2400		1	2			1	1
	2500			3				2
	2600			2	1			
	2700			1	2			
	2800				3			
	2900		4		2	1		
	3000		3	1	1	2		
4-teilig	3100		2	2		3		
	3200		1	3		2	1	
	3300			4		1	2	
	3400			3	1		3	
	3500			2	2		2	1
	3600			1	3		1	2
	3700				4			3
	3800				3	1		
	3900				2	2		
	4000				1	3		
Gesamtbreite Schiebeelement	4100					4		
	4200					3	1	
	4300					2	2	
	4400					1	3	
	4500						4	
	4600						3	1
	4700						2	2
	4800						1	3
	4900							4

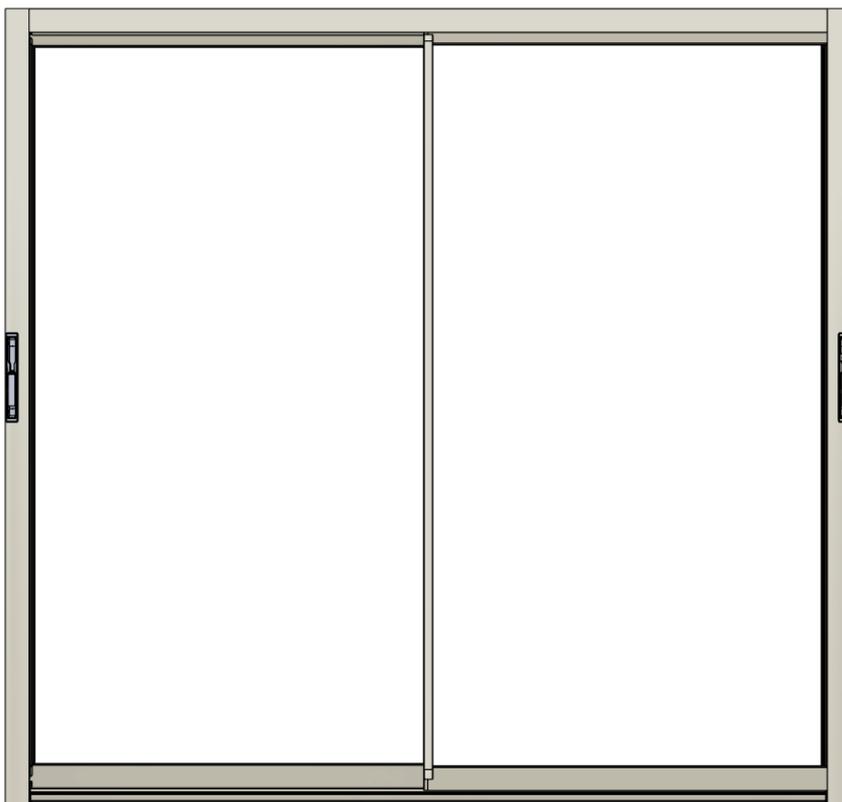
Varianten

Schiebefenster

- Standardhöhe 1200 mm
- Sonderhöhe 700 - 1600 mm
- Breite 2-teilig 1500 - 2500 mm
- Breite 3-teilig 2200 - 3700 mm
- Breite 4-teilig 2900 - 4900 mm
- Standard und spiegelverkehrt

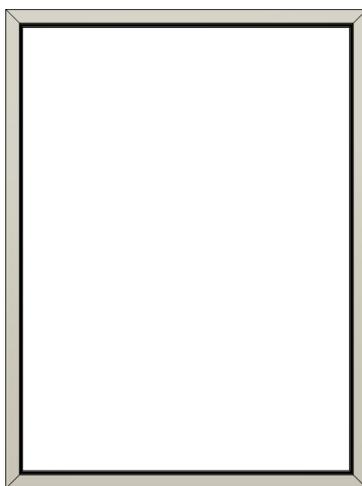
Schiebetüren

- Standardhöhe 2000 mm
- Sonderhöhe 1600 - 2200 mm
- Breite 2-teilig 1500 - 2500 mm
- Breite 3-teilig 2200 - 3700 mm
- Breite 4-teilig 2900 - 4900 mm
- Standard und spiegelverkehrt



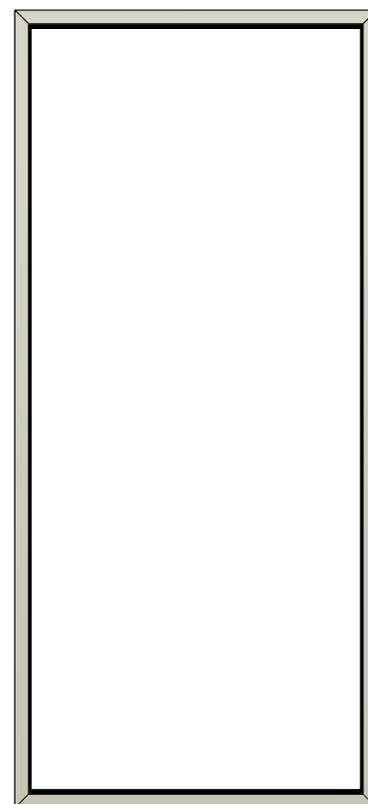
Festes Fenster

- Standardhöhe 1200 mm
- Sonderhöhe 600 - 1600 mm
- Standardbreite 310, 750 & 900 mm
- Sonderbreite 150 - 1500 mm



Feste Wand

- Standardhöhe 2000 mm
- Sonderhöhe 1600 - 2200 mm
- Standardbreite 310, 750 & 900 mm
- Sonderbreite 150 - 1500 mm



Dreieckfenster

- Immer maßgefertigt
- Breite 100 - 2200 mm
- Höhe 100 - 1500 mm

Profile

Das WG 70 SC Schiebeelement besteht aus einem ganzen Rahmen, der zuerst zusammengesetzt und dann in der Wintergartenöffnung befestigt wird. Dann werden die ausgewählten Türen oder Fenster nacheinander angehoben.

Feste Elemente werden durch Fugenmasse oder optional durch Flansch und Tropfblech herum montiert und abgedichtet.

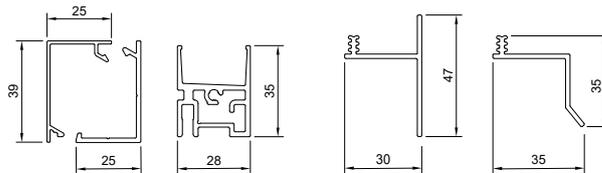


Fests Element

Schlankes Design, das sich in die Konstruktion einfügt.

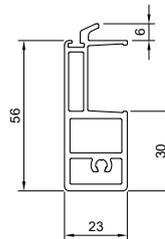
Futterprofil und Tropfblech als Option.

Verdeckte Befestigung.



Griffprofil des Schiebeelement

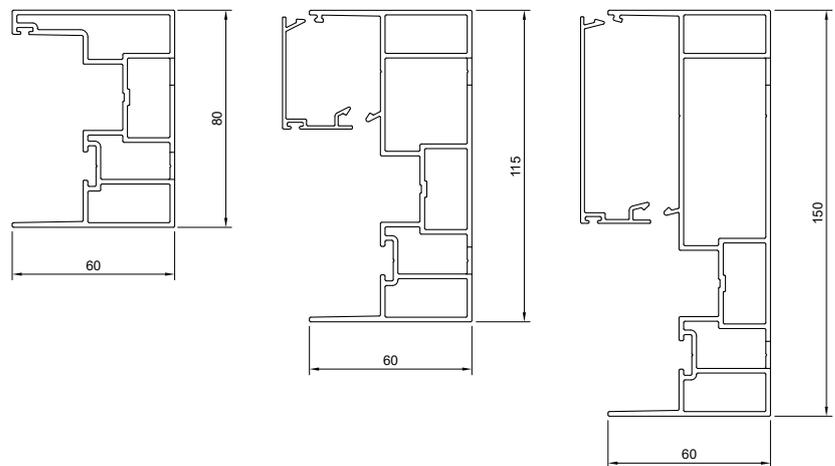
Läuft entlang der gesamten Tür- und Fensterhöhe, um das Element einfach vor- und zurückschieben zu können.



Seitenrahmenprofil

Seitenrahmen mit integriertem Espagnolettverschluss und Drehgriff.

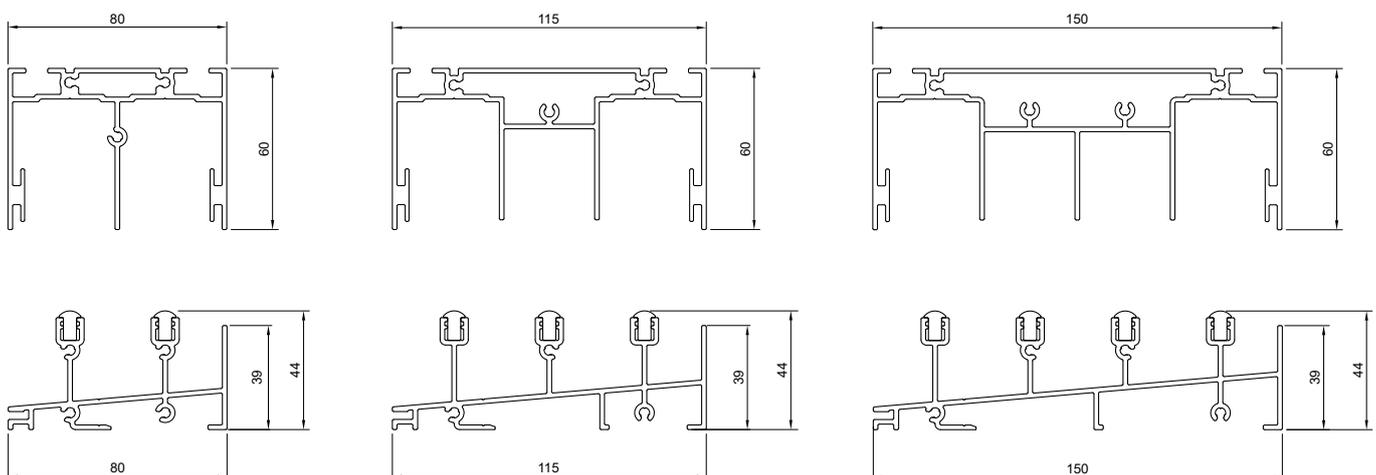
Verdeckte Befestigung.



Schienenprofile

Obere und untere Schienenprofile

2-, 3- und 4-teilig.



Fußgängertür

Versteckte Griffe

Der WG 70SC hat ein schlankes Design, bei dem die Griffprofile eingeschoben und im Seitenrahmen verborgen sind. Dies sorgt sowohl für eine größere Glasoberfläche als auch für eine engere Verbindung zum Rahmen.

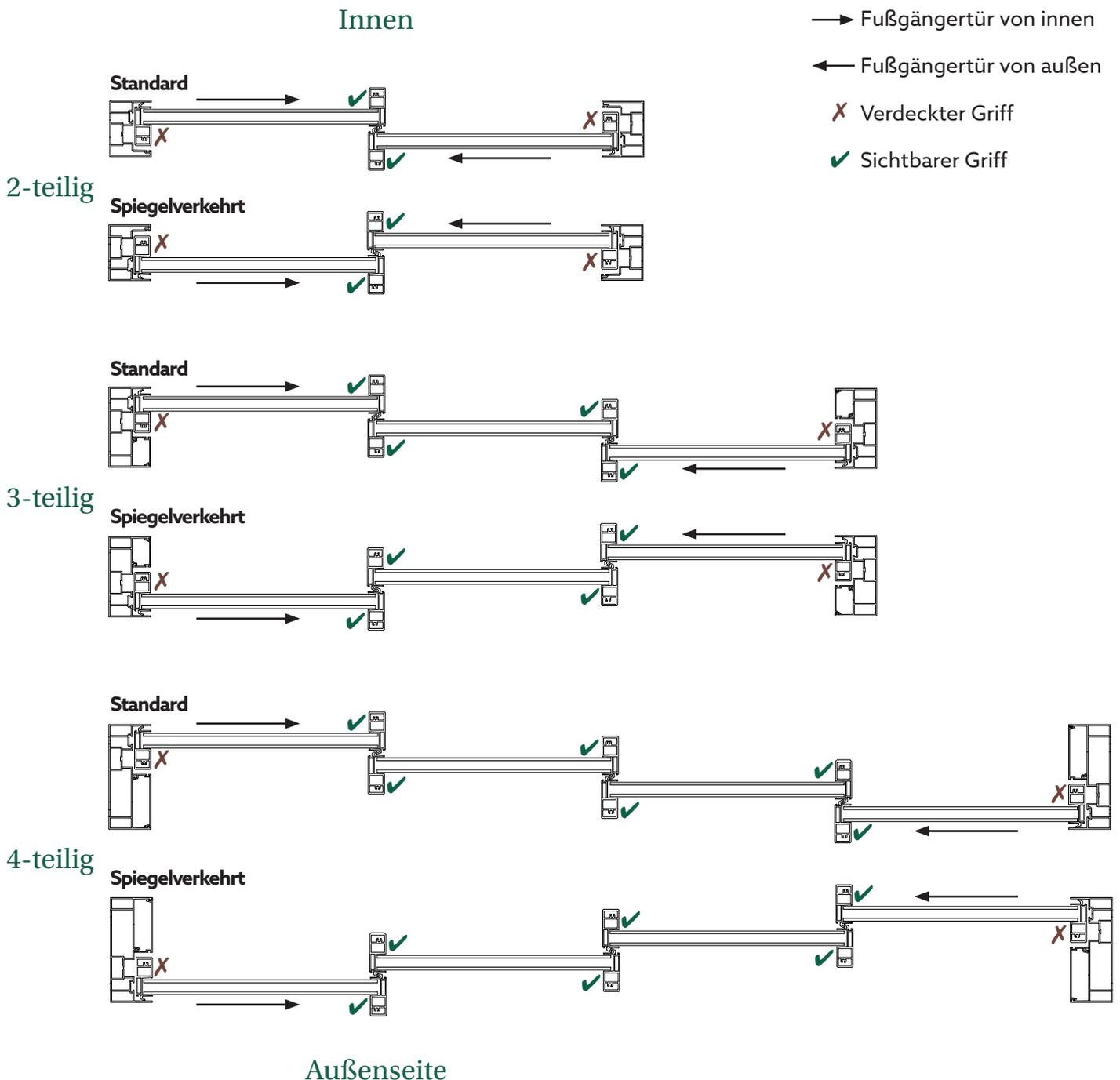
WG 70 ist einer unserer Außenbereiche

absolut am häufigsten in allen durchgeführten Tests und diese Funktion ist eines der Details, die das Ergebnis ermöglicht haben.

Wählen Sie klug

Da der Griff versteckt ist, lässt er sich gut verstauen. Denken Sie ein wenig nach, bevor Sie bestellen. Möchten oder müssen Sie die Tür aus einer bestimmten Richtung öffnen? Dann wählen Sie zwischen einem geraden und einem gespiegelten Teil.

Als Faustregel gilt, dass sich bei einer rechtsgerichteten Gruppe die Durchgangstür (die Tür, die Sie öffnen) immer rechts befindet, wenn Sie vor Ihrer Gruppe stehen. Die Griffprofile der linken Tür werden dann im Seitenprofil versteckt. Während es bei einer gespiegelten Partei das Gegenteil ist.





Willab  **Garden**[®]

Telefon: 0800-588 86 59 • info@willabgarden.de • www.willabgarden.de