

A person wearing a racing suit and a blue and white helmet with 'ONLEVEL' and 'TURBOFLEX' branding is using a teal and black cordless power tool. The tool has 'ONLEVEL' and '50m x 18' printed on it. The background is dark with some blue lighting. A blue vertical bar is on the left side of the image.

ONLEVEL

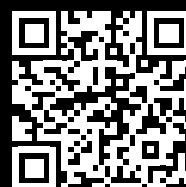
A decorative graphic consisting of a series of blue and white diagonal stripes, resembling a checkered flag, positioned below the main text.

TURBOFLEX - LEITFADEN

ALLES, WAS SIE ÜBER DIESES NEUE
GLASGELÄNDERSYSTEM WISSEN MÜSSEN

MÖCHTEN SIE NOCH MEHR ZEIT BEI IHREM PROJEKT SPAREN?

Nutzen Sie OnLevel Studio, um mit nur wenigen Klicks
Ihre Projektzeichnungen zu erstellen.



EINFÜHRUNG

Die Montage Ihres Glasgeländers verzögert sich aufgrund von unerwarteten Situationen auf der Baustelle. Es ist nicht das erste Mal, dass Sie Überstunden machen. Und das System, das Sie verwenden, passt sich nicht an die Situation vor Ort an.

Sie sind nicht der Einzige. Installateure und Projektmanager verlieren täglich Zeit, Geld und das Vertrauen Ihrer Kunden durch Produkte, die nicht praxisgerecht sind.

Bei ONLEVEL arbeiten wir seit 2016 mit Tausenden von Fachleuten zusammen, die mit dieser Situation konfrontiert sind. Genau aus diesem Grund entwickeln wir Glasgeländersysteme, die nicht nur qualitativ hochwertig, sondern auch einfach zu montieren sind. Selbst unter schwierigen Bedingungen.

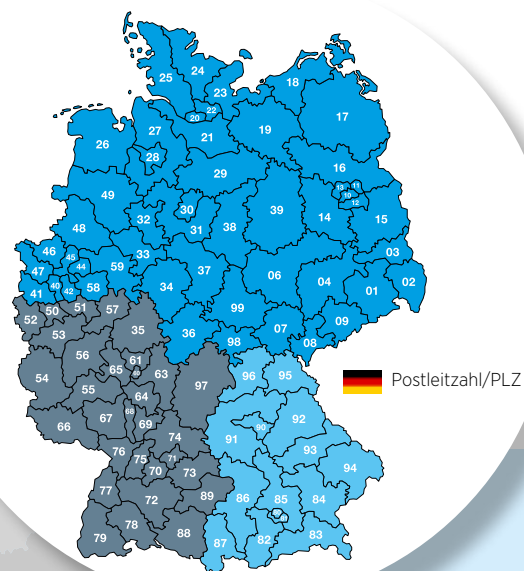
In diesem Leitfaden lernen Sie TURBOFLEX kennen: unser fortschrittlichstes verstellbares Glasgeländersystem. Es wurde entwickelt, um Ihre Installation zu beschleunigen, Ihnen mehr Flexibilität auf der Baustelle zu geben und Ihre Projekte genauer zu planen.

Nach dem Lesen dieses Leitfadens wissen Sie, wie dieses neue System im Vergleich zu herkömmlichen Systemen abschneidet, wann es klug ist, es einzusetzen und wann nicht, was es kostet und worauf Sie bei Ihrer nächsten Installation achten müssen.

Das Ziel dieses Leitfadens ist es, dass Sie mit diesem Wissen bald selbst beurteilen können, ob dieses System für Ihr nächstes Projekt geeignet ist.

A stylized, handwritten signature in white ink, appearing to read "Iwan".

KOMPETENTE UNTERSTÜTZUNG BEGINNT HIER



ONLEVEL GmbH

Budberger Straße 5
46446 Emmerich am Rhein
Germany

Tel.: +49 (0)2822 975 14-0

Website: onlevel.com

Mail: info@onlevel.com

ONLEVEL Nordic Aps

Gunnar Clausens Vej 26B
DK-8260 Viby J
Denmark

Tel.: +45 69 14 38 00

Website: www.onlevel-nordic.com

Mail: sales@onlevel-nordic.com

ONLEVEL Ltd.

Lancashire, OL7 0QN
United Kingdom

Tel.: +44 0161 804 9500

Website: onlevel-uk.com

Mail: info@onlevel-uk.com



Niels Wildschut

Außendienst

Mail: niels@onlevel.com

Tel: +49 151 14 16 26 56



Erwin Stegenga

Außendienst

Mail: erwin@onlevel.com

Tel: +31 62 23 44 169



Christophe Bardet

Außendienst

Mail: christophe@onlevel.com

Tel: +33 64 24 23 652



Marco Bleffert

Außendienst

Mail: marco@onlevel.com

Tel: +49 151 14 16 23 99



Frederik Vennemann

Außendienst

Mail: frederik@onlevel.com

Tel: +49 171 72 34 678



Manuel Zant

Außendienst

Mail: manuel@onlevel.com

Tel: +43 676 36 40 481

Regionen in Deutschland

(Postleitzahl/PLZ)

35000 – 35999

50000 – 57999

60000 – 79999

88000 – 89999

97000 – 97999

Regionen in Deutschland

(Postleitzahl/PLZ)

01000 – 09999

10000 – 19999

20000 – 34999

36000 – 39999

40000 – 49999

58000 – 59999

98000 – 99999

Regionen in Deutschland

(Postleitzahl/PLZ)

80000 – 87999

90000 – 96999

INHALT

1.	Was ist TURBOFLEX ?	6
2.	Wie funktioniert TURBOFLEX?	9
3.	Was unterscheidet TURBOFLEX von herkömmlichen Glasgeländersystemen?	15
4.	Ist TURBOFLEX zertifiziert ?	17
5.	TURBOFLEX im Vergleich zu Flex-Fit	18
6.	Wann ist TURBOFLEX nicht die beste Wahl für Ihr Projekt?	20
7.	Wann ist TURBOFLEX die beste Wahl für Ihr Projekt?	21
8.	Warum steigen die Installateure auf TURBOFLEX um ?	23
9.	TURBOFLEX Lieferzeiten und Abholmöglichkeiten	25
10.	Was kostet TURBOFLEX?	26
11.	Wie können Sie TURBOFLEX bestellen ?	29
	Das Team	34

1. WAS IST TURBOFLEX?

Die Installation von Glasgeländern sollte kein kompliziertes Puzzle sein. Bei herkömmlichen Systemen müssen Sie jedoch oft endlose Anpassungen vornehmen, um eine Glasscheibe richtig auszurichten. Auf die Gefahr hin, dass es zu Ausrichtungsfehlern, Verzögerungen oder sogar Sicherheitsproblemen kommt.

TURBOFLEX macht es anders.

Dieses innovative Glasgeländersystem wurde entwickelt, um Ihnen die Arbeit zu erleichtern, ohne schwierige Anpassungen und ohne großen Aufwand. Anstatt das System auf das Glas einstellen zu müssen, stellt sich das System automatisch auf das Glas ein. Genau dort, wo es notwendig ist: an der Kontaktstelle.

Einfach anschließen, einsetzen, ausrichten und verschrauben. Fertig.

Sie erhalten eine genaue Ausrichtung, verbesserte Sicherheit und eine attraktive Ausstrahlung, und das alles bei schnellerer Installation. Das System ist darauf ausgelegt eines unglaublich gut zu machen: Ihnen den Stress und die Ungewissheit bei der Montage von Glasscheiben zu nehmen, ganz gleich, ob es sich um Ihre erste oder Ihre fünfzigste Installation handelt.

TURBOFLEX



WAS SIND DIE WICHTIGSTEN VORTEILE?

TURBOFLEX wurde mit dem Ziel vor Augen entworfen: die Montage von Glasgeländern wesentlich schneller und einfacher zu machen, sodass jeder sie durchführen kann. Die Ausrichtung wird vereinfacht, manuelle Korrekturen werden auf ein Minimum reduziert und es sind keine Spezialwerkzeuge erforderlich.

FÜR INSTALLATIONSUNTERNEHMEN

Metall- und Installationsunternehmen arbeiten an der Schnittstelle von Präzision, Schnelligkeit und betrieblicher Effizienz.

Dieses System verbessert alle drei:

- | Millimetergenaue Ausrichtung mit ca. 2° horizontaler und ca. 3 mm vertikaler Justierbarkeit
- | Sichere Installation von der Benutzerseite aus
- | Schnelle Installation
- | Immer das gleiche Ergebnis – auch bei jungen oder unerfahrenen Monteuren
- | Kein zusätzliches Werkzeug erforderlich
- | Stressfreies Einsetzen des Glases:
 - Funktioniert mit Glas in einer Stärke von **16,76-21,52 mm**
 - Was Sie einsetzen, bleibt stehen: keine Anpassungen nach der Installation erforderlich
 - Weniger Personalaufwand durch vereinfachte Ausrichtung

FÜR GLASVERARBEITER UND -HÄNDLER

Ihre Kunden benötigen Systeme, die einfach zu spezifizieren, zuverlässig und risikoarm sind.

TURBOFLEX bietet:

- | Einen breiten Toleranzbereich, wodurch es weniger Beschwerden oder Rücksendungen gibt
- | Ein System, das Installateure lieben, was zu mehr Wiederholungskäufen führt
- | Einfaches, klares Wertversprechen für Ihr Team
- | Weniger Haftung aufgrund der zertifizierten Leistung (**1,0 kN**)
- | Geringerer Beratungsaufwand dank einfacher Installation

FÜR LIEFERANTEN VON BESCHLÄGEN

Sie verkaufen mehr dank einer **zuverlässigen, flexiblen Lösung** mit der Sie dem Kunden mehr Möglichkeiten bieten und Ihr Portfolio sich signifikant von anderen Anbietern abhebt..

TURBOFLEX bietet:

- | Ein Produkt, das sich fast "von selbst verkauft", weil die Installation intuitiv und einfach ist.
- | Eine Demo-Box, die praxisnahe Erfahrungen ermöglicht
- | Weniger technische Fragen: Ihre Kunden installieren es, ohne dass Sie daneben stehen müssen
- | Ein Produkt mit Unterscheidungskraft, das Ihr Unternehmen zukunftsfähig macht

Egal ob Sie bereits Experte sind oder zum ersten Mal installieren: mit diesem neuen System haben Sie vor Ort eine Sorge weniger. Es wurde entwickelt, um Problemen vorzubeugen und diese zu beseitigen.

WODURCH UNTERSCHIEDET TURBOFLEX SICH VON ANDEREN SYSTEMEN?

Seien wir ganz ehrlich: An Glasgeländersystemen herrscht auf dem Markt kein Mangel. Q-Disc, VetroMount, Defender 810 und Balardo Core bieten alle gute Lösungen. Jedes System hat seine eigene treue Gruppe von Installateuren. Was macht TURBOFLEX also zu etwas besonderem?

Einfach, weil es so ist.

Natürlich können wir sagen: „Wir sind die Besten.“ Aber Sie verdienen etwas Besseres als das. Fassen wir zusammen: klar, transparent und praktisch, aus der Sicht des Installateurs.

WELCHE PROBLEME WERDEN MIT TURBOFLEX GELÖST?

Bei herkömmlichen Systemen bedeutet die Anpassung des Glaswinkels, dass die Befestigung selbst angepasst werden muss. Ein Prozess, der in der Praxis viel komplizierter ist, als er klingt.

- | **Schwere, extragroße Gläser:** große Glasscheiben sind schwer zu handhaben. Die Befestigung ist klein und leicht, während das Glas schwer und unhandlich ist, was die Feinjustierung zu einer Herausforderung macht.
- | **Mehrere Befestigungspunkte:** Eine typische 1 m Scheibe kann teilweise bis zu drei Befestigungspunkte haben. Theoretisch müssen diese alle gleichzeitig angepasst werden, um den Winkel des Glases zu verändern. In der Praxis führt die Änderung an der Einstellung von nur einer Befestigung dazu, dass sich auch die Einstellungen an den anderen Befestigungen ändern, was zu Verzögerungen bei der Installation des Glases führt.

- | **Materialtoleranzen:** Unterschiede bei den gelieferten Werkstoffen führen oft dazu, dass das System nicht wie vorgesehen funktioniert.

Zusätzlich zu diesen Problemen haben die meisten Systeme einen weiteren großen Nachteil: Wenn man den Glaswinkel anpasst, ändert sich die Art und Weise, wie das Glas mit der Befestigung in Kontakt kommt. Aus einer vollflächigen Kontaktauflage wird dann eine schmale Kontaktlinie. Nach einiger Zeit können Wind- oder Streckenlasten dazu führen, dass sich das Glas verschiebt, wodurch teure Nachbearbeitungen erforderlich sind.

TURBOFLEX passt sich **an das Glas an**, und zwar direkt an der Kontaktstelle. Sie müssen das Glas nicht an das Profil anpassen. **Sie setzen das Glas genau dort ein, wo es später stehen soll.** TURBOFLEX verriegelt es dann dort nur noch. Diese umgekehrte Installationsweise verändert alles und sorgt für weniger Stress, weniger Zeitaufwand und weniger Fehler.

DIE TECHNIK DAHINTER, DIE ALLES VERÄNDERT

Das ist es, was diese Innovation grundlegend anders macht:

Ein interner Drehpunkt unter dem Gummi

Herkömmliche Klemmen sind fest am Profil befestigt, was oft zu Spannungen führt, auch wenn die Ecken des Glases nur ganz gering abweichen. Unsere Lösung hat einen **eingebauten Drehpunkt direkt unter dem Dichtungsgummi**, sodass sich die Klemme drehen und dem Winkel des Glases folgen kann. Das Ergebnis? **Immer ein flacher Kontakt. Keine Druckpunkte. Keine Spannung an den Rändern.**

Die Befestigung erfolgt von einer Seite aus und ist damit sicher Installieren Sie auf einem Dach oder einem Balkon? TURBOFLEX ist von der **Innenseite** vollständig installierbar. Das heißt:

- | Es werden keine Gerüste für die Installation benötigt
- | Es muss sich zur Installation nicht über das Geländer gelehnt werden
- | Es werden keine teuren Sicherheitsvorrichtungen benötigt.

Es ist sicherer und smarter.

VON GRUND AUF SCHNELLER

Installation können schneller beendet werden als bei herkömmlichen Systemen, weil Sie folgende Arbeitsschritte nicht mehr ausführen müssen:

- | Das Profil vorher waagrecht justieren
- | Das Glas immer wieder neu justieren
- | Zeit aufwenden, um Glastoleranzen auszugleichen

Einsetzen. Ausrichten. Festschrauben. Fertig.

Dieser Ansatz vereinfacht die früher schwierige und zeitaufwändige Installation erheblich. Durch den internen Drehmechanismus und die Montage von einer Seite

aus erhalten Sie die Geschwindigkeit, Präzision und Kontrolle, die Sie brauchen, ohne an Sicherheit oder Optik einzubüßen.

Das Ganze ist in nur drei Minuten installiert und macht Reparaturarbeiten, Stresspunkte und werkzeugintensive Arbeitsabläufe überflüssig. TURBOFLEX verändert die Art und Weise, wie Glasgeländer installiert werden. Es passt sich dem Glas, Ihrem Arbeitsort und Ihrem Zeitplan an, egal ob Sie allein arbeiten oder im Team.



2. WIE FUNKTIONIERT TURBOFLEX?

Nun, da Sie wissen wo die Unterschiede von TURBOFLEX zu herkömmlichen Systemen liegen, wollen wir Ihnen zeigen, wie die Installation genau funktioniert. Einer der genialen Aspekte dieses Systems ist dass Sie keinen LKW voller Werkzeuge brauchen.

WAS SIE BRAUCHEN:



| **TURBOFLEX Montagewerkzeug**

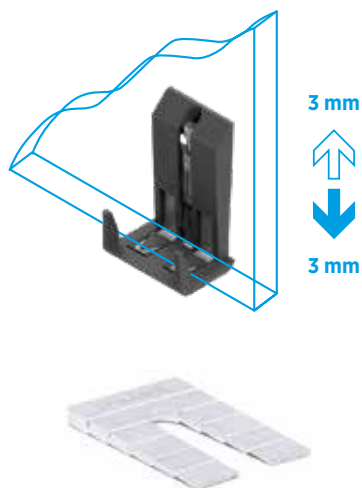
Sorgt für eine schnelle und sichere Verschraubung auch bei engen Einbausituationen.

| **TURBOFLEX - Drehmomentwerkzeug 6Nm**

Sorgt dafür, dass jede Befestigung mit dem perfekten Drehmoment angezogen wird.

| **TURBOFLEX Glasklemmwerkzeug**

Zur Fixierung und genauem Ausrichten von mehreren Glasscheiben in einer Linie.



OPTIONALER ZUSATZ:

| **Höhenversteller:**

Ideal für die vertikale Ausrichtung bei schwierigen Installationen oder unebenen Oberflächen.

| **Hufeisenkeil:**

Ein praktisches Hilfsmittel für eine schnelle und genaue Montage von Aluminiumprofilen auf Beton und zur optimalen Ausrichtung von Gläsern und Profilen.

WIE TURBOFLEX FUNKTIONIERT: **EINE SCHRITT FÜR SCHRITT ANLEITUNG**

Da Sie nun alles haben, was Sie brauchen, gehen wir den Installationsprozess Schritt für Schritt durch. Diese Anleitung macht die Installation deutlich, schnell und einfach.

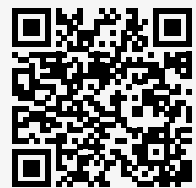
WÄHLEN SIE IHRE MONTAGEART



TF-6620
für Anwendungen
mit **Top-Montage**



TF-6621
für Anwendungen
mit **Seitenmontage**



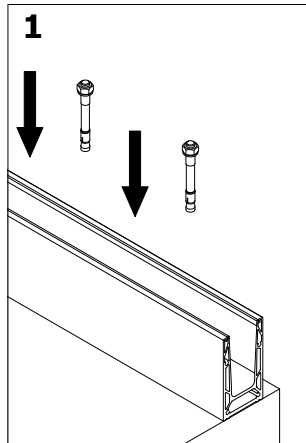
Montagevideo



MONTAGEANLEITUNG FÜR DIE TOP-MONTAGE

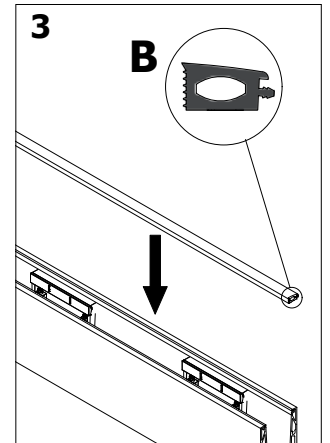
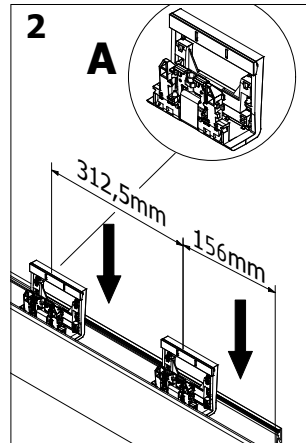
1. Montage des Bodenprofils

Befestigen Sie das TF-6620 mit Ankern auf Beton oder Stahl. Die Profile verfügen über Entwässerungslöcher und Kanäle für Verlängerungsstifte für eine schnelle Ausrichtung.



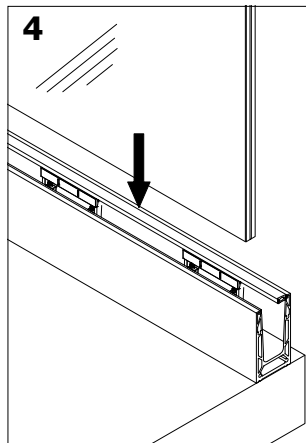
2. Einsetzen des Glasfixierungssets

Drücken Sie den Grundkörper fest ein, sodass er in die Profilnut einrastet.



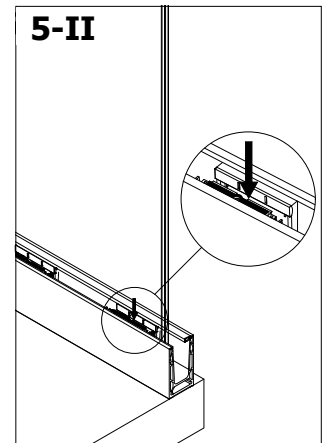
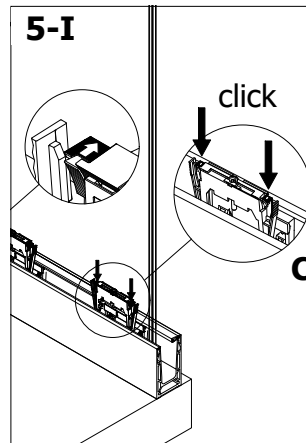
3. Glasgummi platzieren

Das Glasgummi gewährt eine gute Abdichtung und muss zunächst an der Absturzseite eingesetzt werden.



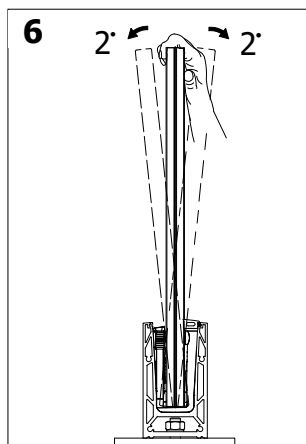
4. Glas einsetzen

Das Glas in das Profil einsetzen. Dank des cleveren Klemmsystems benötigen Sie keine temporäre Unterstützung oder Distanzscheiben.



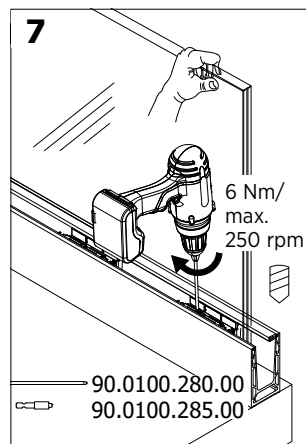
5. TURBOFLEX-Keil einsetzen

Machen Sie sich bereit für den letzten Schritt: die Verschraubung.



6. Manuelle Ausrichtung des Glases

Stellen Sie den Winkel von Hand ein; das TURBOFLEX-System folgt der Position des Glases und bietet eine sofortige genaue horizontale Ausrichtung.



"Der Drehmomentschlüssel kann während des Gebrauchs heiß werden. Ziehen Sie die Schraube an, bis das Werkzeug zu rutschen beginnt - das entspricht 6 Nm. Dann das Anziehen beenden"

7. Das Glas an seinem Platz verschrauben

Mit dem mitgelieferten Drehmomentschlüssel mit 6 Nm anziehen. Das Glasfixierungsset stellt sich automatisch auf die Glaswinkel und Toleranzen ein.

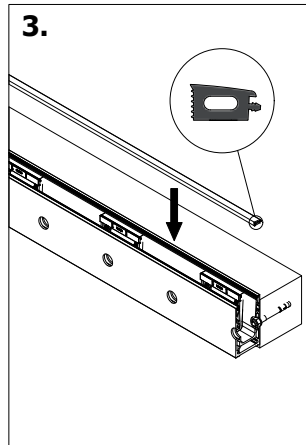
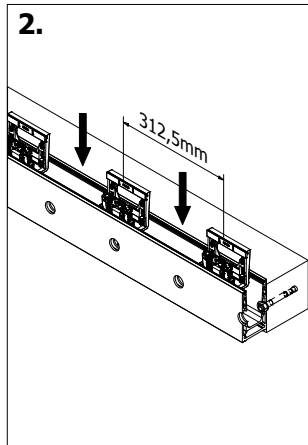
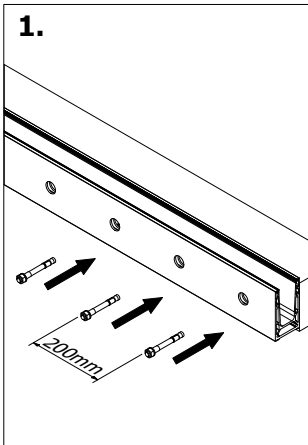
TORQUETURBOTOOL for
TURBOFLEX



Niels Wildschut
Verkaufsleiter



MONTAGEANLEITUNG FÜR DIE SEITENMONTAGE

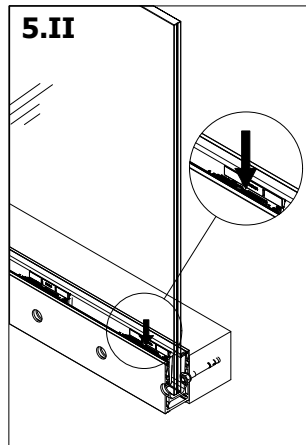
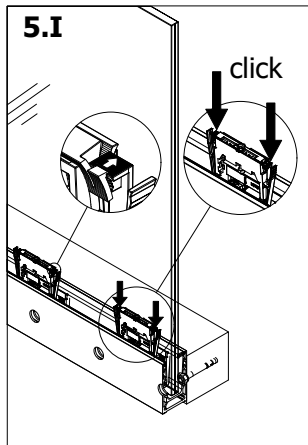
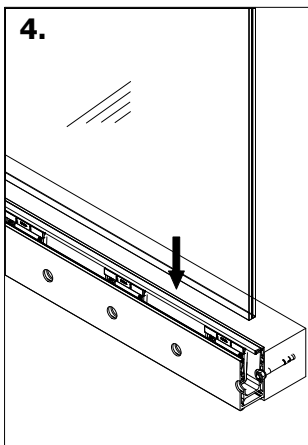


1. Montage des Seitenmontageprofils

Befestigen Sie das TF-6621 mit Anker auf Beton oder Stahl. Die Profile verfügen über Entwässerungslöcher und Kanäle für Verlängerungsstifte für eine schnelle Ausrichtung.

2. Einsetzen des Glasfixierungssets

Drücken Sie den Grundkörper fest ein, sodass er in die Profilkut einrastet.



3. Glasgummi platzieren

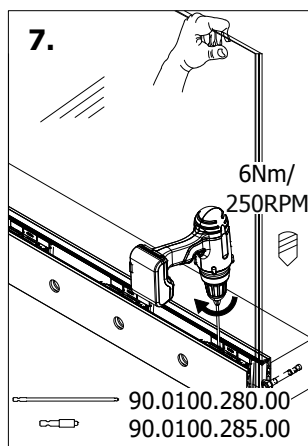
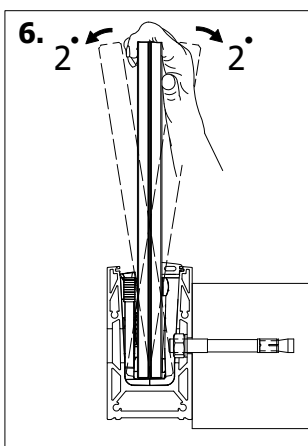
Das Glasgummi gewährt eine gute Abdichtung und muss zunächst an der Absturzseite eingesetzt werden.

4. Glas einsetzen

Das Glas in das Profil einsetzen. Dank des cleveren Klemmsystems benötigen Sie keine temporäre Unterstützung oder Distanzscheiben.

5. TURBOFLEX-Keil einsetzen

Machen Sie sich bereit für den letzten Schritt: die Verschraubung.



6. Manuelle Ausrichtung des Glases

Stellen Sie den Winkel von Hand ein; das TURBOFLEX-System folgt der Position des Glases und bietet eine sofortige genaue horizontale Ausrichtung.

7. Das Glas an seinem Platz verschrauben

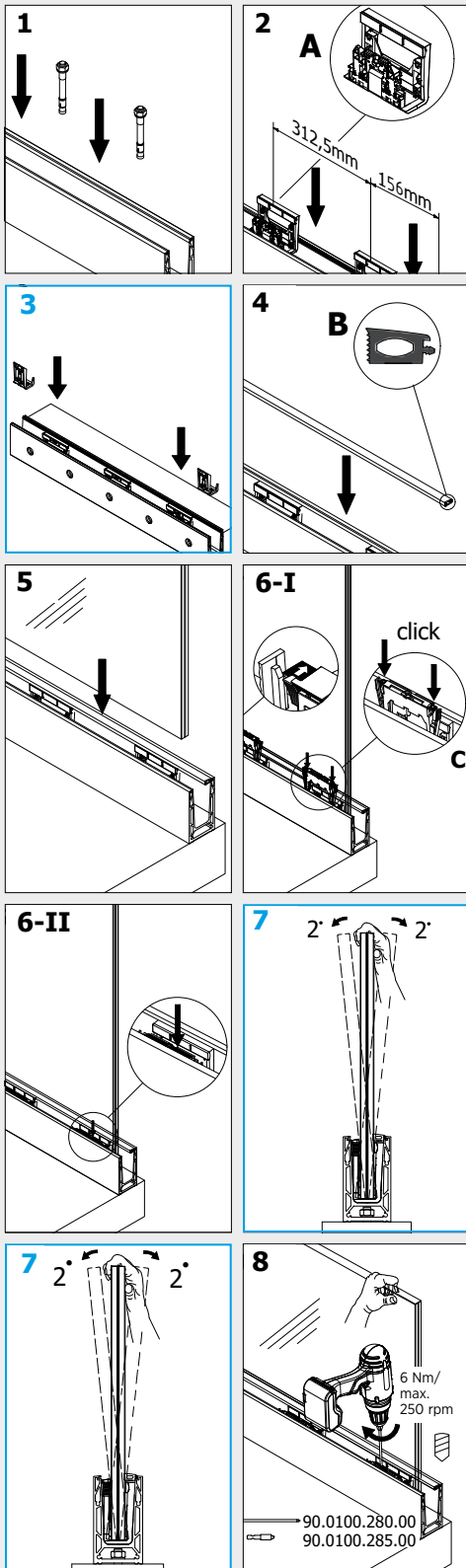
Mit dem mitgelieferten Drehmomentschlüssel mit 6 Nm anziehen. Das Glasfixierungsset stellt sich automatisch auf die Glaswinkel und Toleranzen ein.



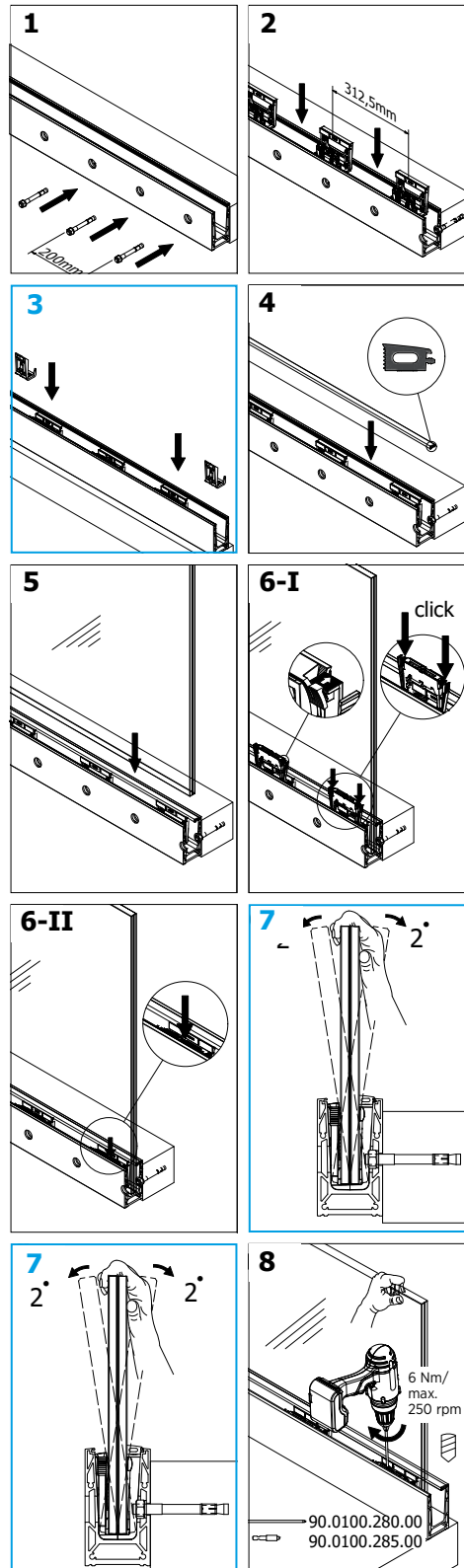
MONTAGE MIT HÖHENVERSTELLER FÜR DIE TOP- / SEITENMONTAGE

Die Höhenverstellung
ist mit $\pm 3\text{mm}$ möglich

TOP MONTAGE



SEITENMONTAGE



1. Montage des Top- / Seitenmontageprofils

Befestigen Sie das TF-6620 oder TF-6621 mit Anker auf Beton oder Stahl. Die Profile verfügen über Entwässerungslöcher und Kanäle für Verlängerungsstifte für eine schnelle Ausrichtung.

2. Einsetzen des Glasfixierungssets

Drücken Sie den Grundkörper fest ein, sodass er in die Profilhut einrastet.

3. Setzen Sie **pro Glasscheibe zwei Höhenversteller** in das Profil ein. Die Höhenversteller sind jeweils an den Enden der Glasscheibe zu platzieren.

4. Glasgummi platzieren

Das Glasgummi gewährt eine gute Abdichtung und muss zunächst an der Absturzseite eingesetzt werden.

5. Glas einsetzen

Das Glas in das Profil einsetzen. Dank des cleveren Klemmsystems benötigen Sie keine temporäre Unterstützung oder Distanzscheiben.

6. TURBOFLEX-Keil einsetzen

Machen Sie sich bereit für den letzten Schritt: die Verschraubung.

7. Die Feinjustierung der Senkrechten Ausrichtung

erfolgt mithilfe der Höhenversteller und ermöglicht eine präzise Positionierung ($\pm 3\text{mm}$)

8. Den Winkel nun **manuell einstellen** und von Hand das Glas ausrichten

9. Mit dem Drehmomentschlüssel mit 6 Nm **anziehen**.

WAS MACHT TURBOFLEX SO SCHNELL?

TURBOFLEX ist als Plug-and-Play-System konzipiert, sodass Sie sich auf Präzision und nicht auf Korrekturen konzentrieren können. Sie müssen nicht mehr mit Distanzscheiben hantieren oder falsch ausgerichtete Gläser nachjustieren. Da das Glas bereits bei der Montage ausgerichtet wird, müssen Sie nicht noch einmal zur Nachjustierung zurückkommen.

INSTALLATEURE LIEBEN ES:

- | **Keine Anrufe für nachträgliche Anpassungen.**
Einmal eingesetzt bleibt es an Ort und Stelle.
- | **Sie brauchen keine spezielle Ausbildung.**
- | **Reduziert das Risiko von Fehlern.** Sie passen das Glas sofort an.
- | **Funktioniert überall.** Von Dachterrassen bis zu Atrien, ohne Kompromisse bei der Qualität eingehen zu müssen.

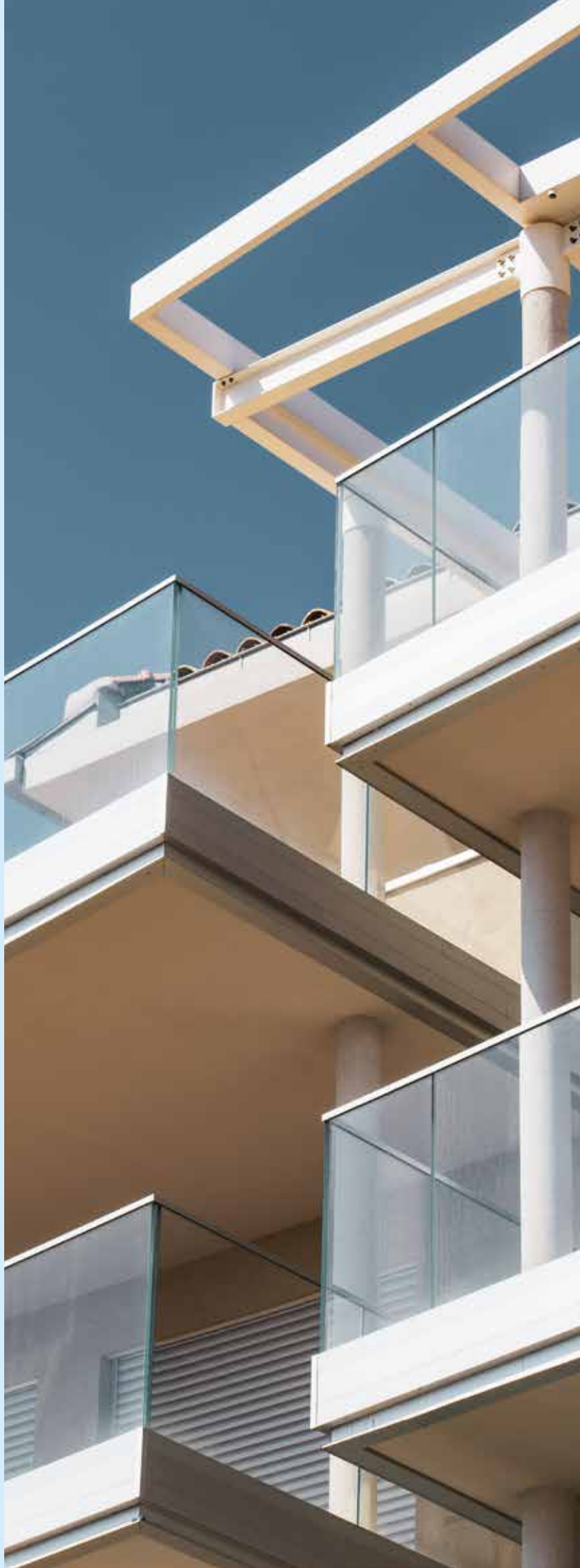
Für den erfahrenen Schlosser, der Wert auf Schnelligkeit und Präzision legt, oder den selbstständigen Handwerker, der die Arbeit in einem Rutsch erledigen und danach weitermachen möchte, bietet TURBOFLEX beides.

TURBOFLEX-MONTAGE- ERGEBNISSE: AUSGERICHTET UND SICHER

Das System ist so konzipiert, dass das Glas an seinem Platz bleibt, sobald Sie es befestigt haben. Der Kern dieser Leistung ist der patentierte Klemmmechanismus von ONLEVEL.

Im Gegensatz zu herkömmlichen Systemen, die mit punktuelltem Druck arbeiten, wodurch das Glas belastet oder sogar beschädigt werden kann, bietet TURBOFLEX Kontakt über die gesamte Oberfläche. Dadurch wird die Stabilität über das gesamte Glas unter jedem Winkel gewährleistet. Die Befestigungselemente aus rostfreiem Stahl greifen das Glas sanft, aber fest, wobei Kontaktflächen benutzt werden, um Druckstellen und Spannungen zu beseitigen.

Dabei spielt es keine Rolle, ob Sie das System auf einem geraden Balkon oder einer schrägen Treppe installieren. Das System passt sich an. Die Befestigungspunkte folgen der Position des Glases selbst, sodass eine perfekte Ausrichtung nicht nur möglich ist, sondern auch automatisch erfolgt.



3. WAS **UNTERSCHIEDET** TURBOFLEX VON HERKÖMMLICHEN GLASGELÄNDER-SYSTEMEN?

In der Welt der Glasgeländer sind nicht alle Systeme gleich. Herkömmliche Lösungen erfordern oft zeitaufwändige Anpassungen, mehrere Werkzeuge und ständiges Nachjustieren, um die richtige Ausrichtung zu erreichen. TURBOFLEX wurde entwickelt, um dies zu ändern.

Die folgenden neun Fakten zeigen genau, was dieses System auszeichnet.

9 Fakten über TURBOFLEX: wie es schneller und sicherer ist als andere Glasgeländersysteme

1. DIREKTE ANPASSUNG AM GLAS FÜR EINE SCHNELLERE UND SAUBERERE INSTALLATION.

Bei den meisten Systemen müssen Sie die Einstellung des Glases im Grundprofil vornehmen oder das Glas auf beiden Seiten einspannen. Das bedeutet viel Ausprobieren und Nachjustieren. TURBOFLEX kehrt dies um.

Die Einstellung erfolgt **direkt am Glas**. Das heißt:

- | Weniger Aufwand mit Befestigungskomponenten
- | Eine sofortige und genaue Ausrichtung
- | Schneller zum richtigen Ergebnis

Für Installateure bedeutet dies, dass man das System nach dem Einbau des Glases nicht mehr anfassen muss. Die Befestigung folgt dem Glas, nicht umgekehrt.

2. FERTIG IN 3 MINUTEN

Mit diesem System werden Glasscheiben in 3 Minuten installiert. Das Konzept optimiert jede Phase des Installationsprozesses und verwandelt zeitraubende Komplexität in eine schnelle Ausführung. So geht's:

- | **Keine Korrektur des Glases nach dem Einbau:** einmal ausgerichtet, bleibt es ausgerichtet. Keine erneuten Besuche, keine Reparaturarbeiten
- | **Installationsfreundlich:** der Einbau kann komplett von der Benutzerseite vorgenommen werden
- | **Minimale Reparaturarbeiten:** weniger Werkzeug, weniger Fehler, schnellere Fertigstellung
- | **Zertifizierter Drehmomentschlüssel:** ein wichtiges Element, das TURBOFLEX auszeichnet

3. NUR EIN WERKZEUGE ERFORDERLICH

Jedes System wird mit einem speziellen **6 Nm Drehmomentschlüssel** angezogen, der entwickelt wurde, um **genaues und zertifiziertes Anziehen** der Befestigungsschrauben zu gewährleisten. Im Gegensatz zu herkömmlichen Systemen beseitigt TURBOFLEX Unklarheiten, indem es das angewendete Drehmoment standardisiert und:

- | Garantiert, dass jede Befestigung die **TURBOFLEX-Zertifizierungen** erfüllt
- | Jedem Installateur **gleichbleibende, zuverlässige Leistung** garantiert
- | Die Variabilität und mögliche Installationsfehler reduziert
- | Das Vertrauen vor Ort stärkt; insbesondere für Anwendungen mit hohem Publikumsverkehr oder hohem Risiko

Dieses kleine Werkzeug verschafft **viel Sicherheit** und sorgt dafür, dass die Arbeit gleich beim ersten Mal erfolgreich erledigt wird.

Für Schlosser mit einem engen Zeitplan von mehreren Auftragnehmern bedeutet dieser präzisionsorientierte Ansatz mehr Installationsmeter pro Tag und **mehr termingerecht fertiggestellte Projekte.**

4. TURBOFLEX VERARBEITET AUTOMATISCH GLASTOLERANZEN

Die Toleranzen in der Verbundglasherstellung steigen schnell an. Jede Schicht hat ihre eigene Toleranz, insbesondere die Zwischenschicht bei Verbundglas trägt zur Gesamtdickentoleranz bei. Diese Toleranzen verursachen in vielen Situationen Probleme bei der Montage und der Justierung von Glasscheiben.

TURBOFLEX ist darauf ausgelegt, Toleranzen **in der Glasdicke** auszugleichen und gleicht diese durch vollflächiges Einspannen problemlos aus.

Keine Öffnungen. Keine Spannungsschäden. Sondern eine gute, zuverlässige Passform.

5. INSTALLATION VON DER BENUTZERSEITE AUS

Konzipiert für eine vollständige Installation von der Benutzerseite aus, wobei alle Arbeiten von der sicheren Seite des Geländers aus durchgeführt werden. Dies bedeutet:

- | Keine Gerüste
- | Kein Hinauslehnen über den Balkon
- | Kein erhöhtes Risiko

Das macht TURBOFLEX zu einer Spitzenlösung für **hohe Fassaden, enge Treppenhäuser** und andere schwer zugängliche oder gefährliche Stellen.

6. ES IST VOLLSTÄNDIG PLANBAR

TURBOFLEX ist für eine vollständige Installation von der Benutzerseite aus konzipiert, womit alle Arbeiten von der sicheren Seite des Geländers aus durchgeführt werden können. Es reduziert die Anzahl der Variablen, die typischerweise während der Installation auftreten:

- | Die Installationszeit kann mit einem hohen Maß an Genauigkeit abgeschätzt werden
- | Werkseitig eingestellte Toleranzen minimieren die Anpassungen vor Ort
- | Vorhersehbare Arbeitsabläufe sorgen für konsistentere Kostenvoranschläge

Für Bauunternehmer und Projektleiter bedeutet dies eine bessere Kontrolle der Planung und weniger unerwartete Verzögerungen.

7. OPTIONALE HÖHENVERSTELLUNG (±3 MM)

Selbst bei perfekter Planung können die Bedingungen vor Ort variieren. Unebene Flächen oder Treppen können die Ausrichtung beeinträchtigen, es sei denn, Sie verfügen über **eine eingebaute Höhenverstellung**.

Mit dem optionalen TURBOFLEX- Höhenversteller können Sie das Glas **±3 mm vertikal in jedem beliebigen Winkel** einstellen, sodass Sie mehrere Scheiben präzise auf die gleiche Höhe anpassen können ohne dass weitere Hilfsmittel erforderlich sind.

8. MATERIALIEN DER SPITZENQUALITÄT SORGEN FÜR SICHERHEIT

Dieses System ist ausgelegt auf Schnelligkeit und Sicherheit durch hochwertige Materialien und deutsche Präzision.

- | Verwendung von Befestigungsteilen aus Edelstahl
- | Verwendung von glasfaserverstärkten Kunststoffteilen
- | Ausgelegt für eine Belastung von 1,0 kN
- | Vollständig nach EU-Vorschriften zertifiziert

Sie wollen keine Beschwerden, nachträgliche Arbeit und keinen Ärger hinterher. Dieses System bietet Ihnen diese Sicherheit.

9. STARKE BEFESTIGUNG ÜBER DIE GESAMTE FLÄCHE

Viele Systeme klemmen das Glas nur an einigen wenigen Punkten ein. Dort kommt es zu Spannungen und mit der Zeit zu Schwächen. TURBOFLEX verteilt den Druck über die gesamte Fläche.

Keine Spannungspunkte. Keine schleichenden Schäden. Sondern gleichmäßige Kraft über das gesamte Glas.

„Schneller fertig zu werden, bedeutet bessere Rentabilität und mehr Projekte. Es ist beruhigend, dass alles richtig unter Kontrolle ist. Die Installation verläuft sowohl für den Installateur als auch für den Kunden reibungslos, der den Prozess sogar in Echtzeit verfolgen kann.“



4. IST TURBOFLEX ZERTIFIZIERT?

TURBOFLEX ist europäisch zertifiziert und unter extremen Bedingungen getestet. Das System ist zugelassen für Lasten bis zu 1,0 kN/m, dem Standard für Glasgeländer in Wohnhäusern und moderat frequentierten Geschäftsgebäuden in ganz Europa.

Das System kann ohne Leistungseinbußen auf **Beton, Stahl oder Holz** installiert werden. Das System ist geeignet für **Glasdicken von 16,76 bis 21,52 mm**, darunter gängige europäisch zugelassene Aufbauten wie **10/10/4 Verbundglas**.

Der Unterschied liegt in der Einspannung. Bei herkömmlichen Systemen liegt das Glas nur an einigen wenigen Punkten an. Bei TURBOFLEX folgt die Kontaktfläche dem Winkel des Glases über seine gesamte Breite. Dadurch wird die Last gleichmäßig verteilt und die Leistung des Systems bleibt auch unter schwierigen Bedingungen erhalten.

Dieses System kombiniert Sicherheit, breite Kompatibilität und ein intelligentes Klemmkonzept. Das Ergebnis: mehr Gestaltungsfreiheit, ohne Kompromisse bei der Sicherheit eingehen zu müssen.

„Wenn man sich die Anker ansieht, erkennt man sofort den Unterschied zwischen einem Zertifikat und einer echten Zertifizierung.“

Durch die Kombination von Sicherheitszertifizierung, umfassender Kompatibilität und innovativem Klemmendesign stellt TURBOFLEX eine zukunftsweisende Lösung dar, die architektonische Freiheit mit kompromissloser Sicherheitsgarantie in Einklang bringt.

„Wenn Sie das Paket mit den strukturellen Berechnungen für ein Glasgeländersystem erhalten, sollten Sie darauf achten, dass alle Seiten vollständig und in der richtigen Reihenfolge vorhanden sind. Unvollständige Unterlagen gelten in der Regel als ungültig und werden im strukturellen Bewertungsverfahren häufig abgelehnt.“



Marco Bleffert
Außendienst

ZERTIFIZIERUNG NACH LAND

Für eine schnelle Zulassung im Ausschreibungsverfahren verfügt TURBOFLEX über vollständige Prüfberichte, statische Berechnungen und Zertifizierungen für:

DEUTSCHLAND

- | **Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (AbP)** für TF-6620 und TF-6621.
- | Statische Berechnungen für TF-6620 und TF-6621.

FRANKREICH

- | Berichte über die mechanische Beständigkeit von TF-6620 mit Glaszusammensetzungen 8.8.4, 8.8.2 Hartglas HST PVB/EVA.

VEREINIGTES KÖNIGREICH

- | Belastungstests für TF-6620 und TF-6621 gemäß BS 6180:2011.

NIEDERLANDE

- | Statische Berechnungen für TF-6620 und TF-6621.

ZUGANG ZU DEN TURBOFLEX-ZERTIFIZIERUNGS-UNTERLAGEN

Die Dokumente sind leicht erhältlich:

1. Besuchen Sie unseren Webshop unter www.onlevel-shop.com.
2. Öffnen Sie im Hauptmenü **Kategorien**
3. Gehen Sie dann auf Ganzglasgeländer und wählen Sie **Ganzglasgeländer | TURBOFLEX**.
4. Wählen Sie den gewünschten Artikel (z.B. TURBOFLEX TF-6620 Glasprofil)
5. Klicken Sie auf die **Registerkarte 'Zertifizierungen'**.
6. Laden Sie die genauen statistischen Berechnungen, Belastungstests und Genehmigungen herunter, die Sie benötigen.

Montageanleitungen mit Zertifizierungshinweisen sind ebenfalls in demselben Bereich verfügbar, sodass Sie innerhalb weniger Minuten ein komplettes Paket zur Genehmigung senden können.



TESTED
according to
BS6180

Résistance mécanique sur
garde-corps Model: 6620 - 8/8/4
feuilleté trempé HST PVB

Structural calculation
Model: 6620

Résistance mécanique sur
garde-corps Model: 6620 - 8/8/2
Trempe HST EVA

Structural calculation
Model: 6621

Résistance mécanique sur
garde-corps Model: 6620 - 8/8/2

5. TURBOFLEX IM VERGLEICH ZU FLEX-FIT

TURBOFLEX und Flex-Fit sind beides Innovationen von ONLEVEL, die mit dem gleichen Ziel entwickelt wurden: die Montage von Glasgeländern schneller, bequemer und zuverlässiger machen. Obwohl sie denselben Zweck haben, verfolgt jedes System einen anderen Ansatz bei der Ausrichtung.

Flex-Fit arbeitet mit Keilen für die vertikale Ausrichtung.

Sie setzen die Flex-Fit-Keile in das Glasprofil ein und passen das Glas mit den mitgelieferten Werkzeugen an. Auch nach dem Einbau können Sie die Neigung noch korrigieren, ohne das Glas auszubauen.

TURBOFLEX arbeitet ohne Keile.

Bei TURBOFLEX hingegen wird das Glas direkt von Hand an der Scheibe mit nur einem 6-Nm-Drehmomentschlüssel eingestellt. Dies vereinfacht die Arbeit, insbesondere in engen Räumen.

WELCHES SYSTEM IST SCHNELLER ZU INSTALLIEREN?

Flex-Fit ist genauso gut wie andere Systeme auf dem Markt, **aber TURBOFLEX ist das Schnellste.**

Mit Flex-Fit montieren Sie komplett von der Innenseite aus; kein Gerüst ist erforderlich für die Montage. Das System bietet einen Glasanschluss bis zu 34 mm, was Ihnen viel Spielraum lässt. Sie müssen jedoch nach der Installation meist noch einige Feinjustierungen vornehmen.

Mit TURBOFLEX arbeiten Sie schneller als mit herkömmlichen Systemen. Sie brauchen keine Keile oder Spezialwerkzeuge und Nacharbeiten gibt es praktisch nicht. Sie justieren das Glas direkt an der Scheibe, das Befestigungssystem folgt automatisch. Ein Schraube, die mit einem 6 Nm-Bolzen angezogen wird, sichert alles. Kein endloses Hin und Her, und ein Nachjustieren ist nicht erforderlich.

Am wichtigsten ist, dass TURBOFLEX nach der Installation keine Anpassungen erfordert.

WELCHES SYSTEM BIETET MEHR PRÄZISION?

Flex-Fit bietet eine Vertikale Ausrichtung von 1,0° zu beiden Seiten. Dies ermöglicht eine gute Kontrolle bei der Ausrichtung des Winkels der Glasscheibe während des Einbaus.

TURBOFLEX bietet sowohl eine horizontale als auch eine vertikale Anpassung, mit eingebauter Toleranzabsorption. Sie können den Glaswinkel **2°** in beide Richtungen justieren. Die optionale Glashöhenverstellung ermöglicht eine vertikale Korrektur von ± 3 mm an jeder Ecke des Glases. So erhalten Sie eine perfekte parallele Öffnung zwischen den Scheiben.

WELCHES SYSTEM IST FÜR DIE PLANUNG BESSER ZU KALKULIEREN?

TURBOFLEX macht Ihre Planung zuverlässiger. Da Sie weniger von verschiedenen Einstellungen abhängig sind, haben Sie weniger Probleme mit Abweichungen vor Ort. **Dies bedeutet:**

- | **Präziser Einbau** mit einem hohen Maß an Sicherheit
- | **Eingebaute Justierbarkeit**, wodurch Korrekturen nach der Installation überflüssig sind
- | **Vorhersehbare Arbeitsabläufe**, wodurch die Kosten konsistent bleiben

Für Bauunternehmer und Projektleiter bedeutet dies eine **bessere Kontrolle der Planung, ein klares Budget und keine unerwarteten Verzögerungen.** Mit TURBOFLEX können Sie vorausplanen. Dank der **intuitiven manuellen Justierung** ist die Installation sowohl **präzise als auch effizient.**

Im Gegensatz dazu ist **Flex-Fit**, wie viele andere Systeme auf dem Markt, weniger genau, wenn es um die **Planung** geht. Da die Ausrichtung nicht direkt am Glas erfolgt und nicht alle Toleranzen in der Glasdicke ausgeglichen werden, sind für jede Justierung mehrere Versuche erforderlich. Das Ergebnis:

- | **Mehr nachträgliche Korrekturen**
- | **Längere Arbeitszeiten**
- | **Langsamere, weniger vorhersehbare Installationen**

Unvorhergesehene Verhältnisse auf der Baustelle, wie unebene Böden oder technische Komplikationen, erhöhen das Risiko von Verzögerungen und Kostenüberschreitungen noch weiter. Wenn eine genaue Planung für Ihr Projekt wichtig ist, ist TURBOFLEX die beste Wahl.

GIBT ES EINEN UNTERSCHIED BEI DEN KOSTEN?

Flex-Fit ist günstiger in der Anschaffung, erfordert aber mehr Arbeitsstunden. Je größer das Projekt, desto größer der Unterschied.

TURBOFLEX ist zunächst in der Anschaffung teurer, dies macht sich jedoch später bei der Arbeitszeit bezahlt. Sie installieren schneller und haben weniger Nacharbeit, und das summiert sich, insbesondere bei großen oder komplexen Projekten.

Kurz:

| **Flex-Fit = Niedrigere Materialkosten, mehr Arbeitszeit**

| **TURBOFLEX = Höhere Materialkosten, weniger Arbeitszeit**

Möchten Sie wissen, wie viel Sie bei Ihrem nächsten Projekt sparen können? Fragen Sie unser Verkaufsteam nach dem "TURBOFLEX Moneysaver Configurator" und entdecken Sie selbst den Unterschied.

Ab Februar 2026 sind die Preise für ein 5m-Set wie folgt:
Flex-Fit 1,0 kN ist für € 187,35 erhältlich, während TURBOFLEX 1,0 kN € 208,30 kostet.

Anmerkung: Ab Februar 2026 ist TURBOFLEX in den Versionen 1,0 kN und 1,5 kN erhältlich, während Flex-Fit in den Varianten 0,5 kN, 1,0 kN und 3,0 kN angeboten wird.

Flex-Fit



TURBOFLEX



TECHNISCHE DATEN IM VERGLEICH

Merkmal	Flex-Fit	TURBOFLEX
Systemart	Keilbasiertes System zur vertikalen Ausrichtung	System ohne Keile mit direkter Glasjustierung
Glasdickenbereich	12 - 31,52mm	16,76–21,52 mm
Maximale Glashöhe	Bis 1200 mm	Bis 1200 mm
Justierbarkeit des Glases	+/- 1°	+/- 2°
Glasbefestigung passt sich an Glasposition an	Nein	Ja
Automatischer Rückgang in die Ausgangsposition bei der Demontage	Nein	Ja
Entwässerungsbohrungen	Ja	Ja
Maximale Holmlast	Bis zu 3.0 kN	1.0 kN
Preis pro Set	€ 187,35	€ 208,30

6. WANN IST TURBOFLEX **NICHT DIE BESTE WAHL** FÜR IHR PROJEKT?

Ein gutes Produkt ist nicht das beste Produkt für jede Situation. Das gilt auch für TURBOFLEX. Im Folgenden zeigen wir fünf Situationen auf, in denen unser System möglicherweise nicht die beste Wahl ist, damit Sie im Vorfeld genau wissen, ob es für Ihr Projekt geeignet ist.

1. TURBOFLEX Sets sind nur für Glasstärken von 16,76-21,52mm verfügbar

Das System ist für einen Standardbereich von **Glasdicken zwischen 16,76 mm und 21,52 mm** optimiert. Wenn Ihr Projekt **Verbundglas oder Hartglas benötigt, das außerhalb dieses Bereichs** liegt (z. B. 25,52 mm, 12 mm monolithisch), bieten die inneren Gummis und Klemmen des Systems möglicherweise keine sichere Befestigung oder es sind nachträgliche Anpassungen erforderlich.

Dies kann mit maßgeschneiderten Gummis ausgeglichen, aber das bedeutet zusätzliche Handarbeit und schmälert den Hauptvorteil von TURBOFLEX: **Einfaches Plug-and-Play**.

Bessere Alternative: Wählen Sie ONLEVEL-Profile, die zu unserem Flex-Fit-Sortiment passen, oder wenden Sie sich an unsere technische Abteilung, wenn Sie Hilfe benötigen.

2. TURBOFLEX ist zu viel des Guten für vollflächig versenkte Bodeninstallationen

Bei vollflächig versenkten Böden benötigen Sie die technischen Eigenschaften von TURBOFLEX einfach nicht. Sie zahlen dann für Funktionen, die Sie nicht nutzen.

Bessere Alternative: entscheiden Sie sich für das ONLEVEL TL-1010, das für versenkte Anwendungen geeignet ist und alle Anforderungen erfüllt.

3. TURBOFLEX ist nicht immer die beste Wahl, wenn das Budget entscheidend ist

Mit TURBOFLEX sparen Sie Zeit und damit Geld. Aber wenn die Arbeitskräfte billig sind und Ihr Zeitplan großzügig ist, wiegen die höheren Materialkosten dies möglicherweise nicht auf.

Bessere Alternative: einfachere Systeme wie das TL-6080, Standard-Glasklemmen oder Pfostensysteme liefern gute Ergebnisse zu geringeren Kosten.

4. TURBOFLEX funktioniert nicht bei gebogenem Glas

TURBOFLEX ist konzipiert für gerade Linien und nicht geeignet für geschwungene Geländeranwendungen. Anpassungsversuche können zu Leistungs- oder Sicherheitsproblemen führen.

Bessere Alternative: Verwenden Sie das ONLEVEL Bend-Fit-System, das speziell für gebogene Glasinstallationen konzipiert ist.

5. Das TURBOFLEX Profil TF-6620 kann nicht auf Holz montiert werden

TURBOFLEX mit dem Profil TF-6620 ist nicht zertifiziert oder empfohlen für die Verwendung auf Holz oder anderen leichten Untergründen wie CLT (Kreuzlagenholz) oder Hohlplatten.

Die einzige TURBOFLEX-Konfiguration, die für Holzanwendungen zugelassen ist, ist die Seitenmontage TF-6621.

TURBOFLEX benötigt eine hohe Auszugsfestigkeit, die Holz nicht zuverlässig bieten kann. Die Montage auf Holz birgt Risiken:

- | Konstruktionsprobleme
- | abgelehnte Prüfungen
- | erloschene Garantien
- | zusätzliche Verstärkungsarbeiten, die die einfache Montage von TURBOFLEX beeinträchtigen

Bessere Alternative: wählen Sie das TL-3010 (**Top-Montage**) oder TL-3011 / TF-6621 (Seitenmontage), eventuell mit RAMPA-Einsätzen oder Gewindestangen mit Grundplatte.

7. WANN IST TURBOFLEX DIE BESTE WAHL FÜR IHR PROJEKT?

Haben Sie Zweifel, ob TURBOFLEX zu Ihrem Projekt passt? Es ist nicht für jede Situation die beste Option, aber gerade deshalb funktioniert es dort, wo es die beste Wahl ist, so gut.

Hier sind sechs Situationen, in denen TURBOFLEX die richtige Wahl ist:

1. Knappe Fristen

Wenn die Fristen knapp und die Arbeitskosten hoch sind, können Sie mit TURBOFLEX Glasscheiben in nur drei Minuten installieren.

Warum es so schnell geht:

- | Das Ausrichten des Glases erfolgt von Hand auf dem Glas
- | Nach der Installation ist keine Ausrichtung erforderlich
- | ± 3 mm Höhenverstellung direkt am Glas
- | Einseitige Installation (keine Gerüste erforderlich)

Ideal für: Hotels, Flughäfen, Sporteinrichtungen, Einkaufszentren, große Wohnblocks, große Privatwohnungen, Büroräume.

2. Wenn die Glastoleranzen von Scheibe zu Scheibe variieren

Glasscheiben mit unterschiedlichen Toleranzen, verlangsamen die Arbeit und kosten Sie zusätzlich Geld. Die TURBOFLEX-Klemmung gleicht diese Toleranzunterschiede ohne Spezialgummis oder Schleifarbeiten aus.

Wie es funktioniert: Die Befestigung folgt der tatsächlichen Position des Glases, wodurch ein vollständiger Kontakt mit dem Gummi und eine präzise, sichere Verarbeitung gewährleistet sind.

3. Wenn der Zugang zur Außenseite eingeschränkt oder unsicher ist

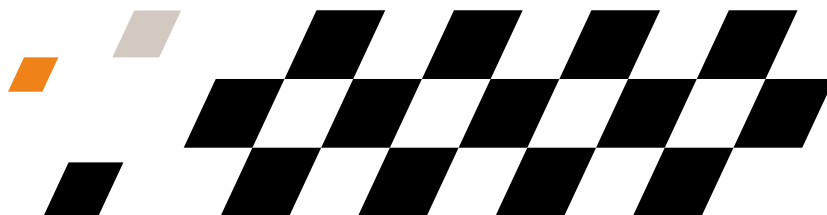
Balkone, hohe Gebäude und Mezzanine haben oft nur einen begrenzten Zugang von außen.

Wie es funktioniert: Die Installation erfolgt ganz von der Benutzerseite aus, was die Arbeit erleichtert und das Gesamtrisiko auf der Baustelle verringert.

Und wenn der Zugang kein Problem darstellt, kann die Beschaffenheit des Untergrunds den Ausschlag geben.

4. Wenn Ihr Untergrund aus Beton oder Stahl in gutem Zustand ist

Das System ist für die Top- (TF-6620) und Seitenmontage (TF-6621) direkt auf Beton oder Stahl erhältlich. Die robuste Verankerung bietet einen hohen Auszugswiderstand und funktioniert auch bei hoher Belastung zuverlässig. Ideal für Projekte, bei denen der Untergrund in gutem Zustand ist und Sie keine Zeit für zusätzliche Verstärkungsarbeiten oder Vorbereitungen verschwenden wollen.



5. Wenn Sicherheit kein Kompromiss ist

TURBOFLEX ist nach europäischen Normen für eine Streckenlast von 1,0 kN geprüft und zugelassen. Alle Unterlagen und Testergebnisse sind verfügbar. Dadurch eignet sich das System für Projekte, bei denen eine Zertifizierung zwingend erforderlich ist, z. B. für öffentliche Gebäude, Balkone oder Treppen.

6. Wenn Sie berechenbare und reproduzierbare Ergebnisse benötigen

Wächst Ihr Unternehmen oder arbeiten Sie mit neuen Monteuren? TURBOFLEX macht es einfacher. Das Glas wird direkt an der Kontaktstelle ausgerichtet und fixiert, ohne Ausprobieren und ohne Nacharbeit. Jede Installation läuft nach demselben Verfahren ab, unabhängig davon, wer sie durchführt. Job für Job.

WO TURBOFLEX SEINE STÄRKEN AUSSPIELT

Das System fügt die folgenden drei Vorteile zusammen: schnelle und berechenbare Montage, intelligente Einstellung und zertifizierte Zuverlässigkeit.

Entscheiden Sie sich für TURBOFLEX, wenn Sie Folgendes wünschen:

- | **Schnelle Montage** ohne Abstriche bei der Präzision
- | **Direkte Justierung am Glas** anstatt im Glasprofil
- | **Mit einem Drehmomentschlüssel mit 6 Nm anziehen**; fertig
- | Zertifiziert für Beton und Stahl
- | **Montage von nur einer Seite aus** und daher eine sicherere und billigere Baustelle
- | **Weniger Verspätungen, weniger Nacharbeit, weniger erneute Besuche wegen Beschwerden**

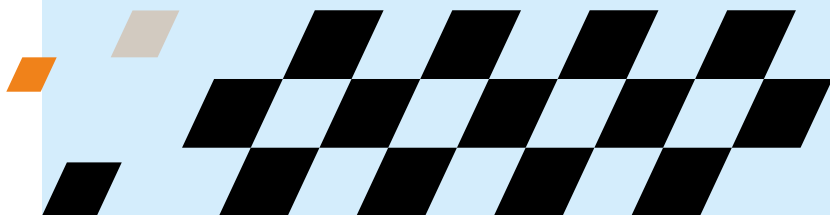
OPTIONALER ZUSATZ:

| Befestigungskonsole

Wenn versenkte Flächen vorhanden sind, Isolation oder Entwässerung geplant werden müssen oder Abstände überbrückt werden sollen, ist die Befestigungskonsole eine ideale Lösung. Sie ist eine robuste Halterung für die Montage von Glasgeländerprofilen mit einem Abstand von 110 bis 150mm zur Oberfläche. Schnell zu installieren und kompatibel mit Top- und Seitenmontagesystemen.



Befestigungskonsole



8. WARUM STEIGEN DIE INSTALLATEURE AUF TURBOFLEX UM?

Nach der Installation müssen Sie noch stundenlang Glas verschieben und nachjustieren. Die Toleranzen stimmen nicht, Reparaturen sind erforderlich, und ehe man sich versieht, macht man Überstunden. Das kostet Zeit und Geld. Vor allem dann, wenn der Bauleiter oder der Kunde Ihnen Druck macht.

Dieser Leitfaden ist aus den Frustrationen von Installateuren wie Ihnen entstanden. Dieses Feedback hat zu einer anderen Art von System geführt, das sich an das Glas anpasst und nicht andersherum.

WIE HERKÖMMLICHE GLASSYSTEME SIE ZEIT UND GELD KOSTEN

Wenn Sie jemals eines dieser Dinge gesagt oder gedacht haben, sind Sie nicht der oder die Einzige:

- | „Warum muss ich das Glas nach dem Einbau immer anpassen?“
- | „Warum können wir die Installation nicht genau planen?“
- | „Wir haben Stunden verloren, weil die Glasbefestigung nicht flexibel war.“

Diese Probleme entstehen in der Regel durch **herkömmliche Klemmen**, die Folgendes erfordern:

- | Mehrere Korrekturschritte
- | Einen Zugang zur Rückseite um die Befestigung zu fixieren
- | Improvisierte Lösungen zum Ausgleich von Glastoleranzen

Das Ergebnis? Sie verlieren Zeit, Präzision und Geld.

WIE TURBOFLEX DIE GRÖSSTEN PROBLEME VON GLASGELÄNDERN LÖST

Entwickelt mit einem anderen Mindset:

„Das System soll sich der Glasposition anpassen, nicht umgekehrt.“

Das ONLEVEL-Team hat dieses System auf der Grundlage des direkten Feedbacks von Tausenden von Installateuren entwickelt. Wir haben es mit allen wichtigen Wettbewerbern unter realen Bedingungen verglichen. Die Verbesserungen haben sich in der Praxis bewährt.

Damit können Sie:

- | Das Glas selbst anpassen
- | Korrekturen nach der Installation verhindern
- | Mit lediglich einem einfachen Werkzeug montieren: Dem Drehmomentschlüssel (mit Verlängerungsstück)
- | Lediglich von der Benutzerseite aus montieren und ausrichten, ohne dass Gerüste erforderlich sind
- | Teile mit vormontierten Befestigungen einrasten lassen
- | Befestigung mit nur einer Schraube

Es ist schneller, sicherer und so konzipiert, dass es funktioniert, wie Installateure es gerne haben: genau und schnell.

IST TURBOFLEX WIRKLICH SCHNELLER?

Ja! Und wir haben Beweise. In Benchmark-Tests auf mehreren Baustellen haben wir festgestellt:

- | Die Installationszeiten von **klemmbasierten Standardsystemen** variieren stark, da die Klemmen von Ausrichtung, manueller Einstellung und den Fähigkeiten des einzelnen Installateurs abhängen. Dies macht es **unmöglich, eine feste Zeit pro Scheibe zu garantieren.**
- | **TURBOFLEX revolutioniert alles.** Im Durchschnitt dauert jede Scheibe nur **3 Minuten**, und diese Minuten sparen viel Zeit für das gesamte Projekt.

Und weil Sie sicher arbeiten:

- | Keine Gerüste = geringere Kosten
- | Weniger Personal erforderlich
- | Weniger Ausrüstung = mehr Gewinn und Flexibilität

PRÄZISION, DIE SICH AUS- ZAHLT

Dieses System gibt Ihnen vollständige Kontrolle:

sowohl vertikal als auch horizontal.

- | Keine Spannungspunkte am Glas
- | Gleicht Toleranzunterschiede bei Glasdicken von 16,76 bis 21,52 mm aus
- | Straffe Ausrichtung, sogar unter schweren Lasten

Die Gummidichtungen folgen dem Winkel des Glases, was bedeutet, dass Sie Folgendes erhalten:

- | Nahtlose visuelle Übergänge
- | Keine Öffnungen
- | Keine lästigen Reparaturen vor Ort

Es ist vollständig für Projektmanager planbar und so konzipiert, dass Installateure es leicht verwenden können. Das bedeutet, dass man die Installationszeit genau abschätzt und den Rest des Tages effizienter plant. Wie einer unserer Kunden sagt:

„Dank TURBOFLEX dauerte das, was normalerweise einen ganzen Nachmittag in Anspruch nahm, jetzt nur noch 15 Minuten. Anstatt Stunden mit dem Einbau von Glas zu verschwenden, waren wir schon wieder im Büro.“



Und da keine Reparaturarbeiten oder Anpassungen erforderlich sind, ist die Arbeit wirklich in einem Rutsch erledigt.

„Bei Installationen ist Zeit Geld und Effizienz schützt Ihre Gewinnspanne.“



Manuel Zant
Außendienst



**TURBOFLEX
STUDIO**



ABER ICH BIN AN MEIN JETZIGES SYSTEM GEWÖHNT... WARUM SOLLTE ICH MICH UMSTELLEN?

Man könnte meinen:

„Ich habe die Installation mit Q-Railing, Bohle, Glassline oder einem anderen System voll im Griff.“

Das ist eine berechtigte Frage. Wir verstehen Sie. Wir bleiben oft bei dem, was wir kennen.

Aber das ist die Realität:

| **Zuverlässigkeit ≠ Effizient**

- | Jede eingesparte Minute bei der Installation = höhere Gewinnspanne
- | Ein zufriedener Installateur und Kunde
- | Jedes schnellere Angebot = die Chance auf einen zusätzlich gewonnenen Auftrag

Sie müssen nicht sofort umsteigen. Aber es ist klug zu wissen, dass es ein anderes System gibt, das Ihnen die Planung erleichtert, Ihre Marge schonen kann und Ihre Installateure lieben werden.

SIE FRAGEN SICH, WIE SIE SOWOHL IHREN ARBEITS- BEREICH ALS AUCH IHRE PROJEKTPLANUNG BESCHLEUNIGEN KÖNNEN?

ONLEVEL Studio wurde genau zu diesem Zweck entwickelt. Es macht Schluss mit dem Rätselraten, stellt sicher, dass Sie immer die richtigen Komponenten auswählen und rationalisiert jeden Schritt, vom Konzept bis zur Bestellung.

Und genau das unterscheidet OnLevel Studio von allen anderen Produkten auf dem Markt:

- | Es ist der einzige Konfigurator, der es Ihnen ermöglicht, Ihre Zeichnung direkt herunterzuladen.
- | Es ist vollständig in unseren Webshop integriert, sodass Sie mit einem einzigen Klick bestellen können.

Von der ersten Idee bis zum endgültigen Auftrag:

Es ist einfach eine kluge Planung für Glasgeländer-Experten, die sich keine Ineffizienzen leisten können.

9. TURBOFLEX LIEFERZEITEN UND ABHOLMÖGLICHKEITEN

Möchten Sie TURBOFLEX bestellen? Dann möchten Sie wissen, woran Sie sind. In diesem Kapitel lesen Sie, wie Sie das System abholen oder liefern lassen können, welche Kosten und Lieferzeiten in Ihrem Land anfallen und wie Sie Verzögerungen vermeiden können.

OPTION 1: KOSTENLOSE ABHOLUNG IN EMMERICH (AM SELBEN ODER NÄCHSTEN TAG)

Wenn Sie in der Nähe sind, können Sie Ihr System am schnellsten in unserem Lager in Emmerich, Deutschland, abholen. Die Profile sind 5 m lang, sodass Standard-Paketdienste nicht geeignet sind. Zum Abholen der Profile benötigen Sie ein Fahrzeug oder einen Transportdienst, der für lange Packstücke geeignet ist.

Vorteile der Abholung:

- | Es werden keine Transportkosten durch uns an Sie berechnet. Für die Organisation des Transports sind Sie jedoch selbst verantwortlich.
- | Eine Abholung am selben Tag ist bei Artikeln möglich, die auf Lager verfügbar sind, je nach Bestellzeitpunkt und Arbeitsaufkommen im Lager.
- | Das schnellstmögliche Abholdatum wird bei Bestellung angegeben.

Ideal für: eilige Projekte und flexible Unternehmen, die bereit sind nach Emmerich zu fahren.

OPTION 2: TURBOFLEX-LIEFERUNG EUROPaweit/INTERNATIONAL

Wenn Sie TURBOFLEX liefern lassen möchten, arbeiten wir mit zuverlässigen Transportpartnern zusammen, um sicherzustellen, dass Ihr System schnell und sicher ankommt.

Wenn Sie in unserem Webshop bestellen und Produkte in Ihren Einkaufswagen legen, sehen Sie sofort:

- | Die genauen Transportkosten für Ihre Bestellung
- | Automatisch berechnete Packmaße
- | Geschätzte Lieferzeit je nach Adresse

Keine versteckten Kosten; was Sie beim Abrechnen sehen, ist der endgültige Betrag.

BRAUCHEN SIE DIE LIEFERUNG SCHON MORGEN?

In dringenden Fällen können wir eine Expresslieferung oder eine Abholung am selben Tag arrangieren, ideal für Last-minute-Aufträge oder Ersatzteile. Geben Sie bei Ihrer Online-Bestellung einfach das gewünschte Lieferdatum an. Unser Team wird Ihren Auftrag vorrangig behandeln und sich bemühen, Ihre Frist einzuhalten. Falls erforderlich, können wir Optionen für einen beschleunigten Versand prüfen, bei dem zusätzliche Expressversandkosten anfallen können.



10. WAS KOSTET TURBOFLEX?

TURBOFLEX ist das neueste Glassystem von ONLEVEL. Der Preis inkludiert das Befestigungssystem selbst und einige dazugehörige feste Teile.

Ab Februar 2026 **kostet TURBOFLEX € 208,30 pro 5 Meter** (bitte immer den aktuellen Preis im ONLEVEL Shop prüfen). Für unsere Installateure und Händler gelten automatisch spezielle Händlerrabatte, sobald Sie sich mit Ihrem Benutzerkonto angemeldet haben. Das bedeutet, dass Sie die exklusiven Handelspreise direkt im Webshop sehen.

Das ist es, was Sie kaufen:

Im Preis enthalten:

- | TURBOFLEX Befestigungsmechanismus
- | Gummidichtungen (auf die Dicke Ihres Glases abgestimmt)

Optionales Zubehör (für die meisten Installateure empfohlen):

- | TURBOFLEX Montagewerkzeug
- | TURBOFLEX-Drehmomentschlüssel (6 Nm)
- | TURBOFLEX-Höhenversteller (1,0 kN)

Erforderlich zur Vervollständigung des Systems:

- | Basisprofil: TF-6620 (Top-Montage) oder TF-6621 (Seitenmontage)
- | Glasscheiben: ONLEVEL liefert kein Glas. Dieses müssen Sie selbst bitte mit Ihrem Glaslieferanten abstimmen und dort bestellen.

LOHNT SICH DIE INVESTITION?

Für 208,30 € pro 5 Meter-Befestigungsset (Preis Februar 2026) erhalten Sie mehr als lediglich ein Glassystem. TURBOFLEX wurde entwickelt, um Ihre Installationszeit zu verkürzen, Arbeitskosten zu senken und Nacharbeiten zu vermeiden. Die wirklichen Einsparungen liegen nicht im Produkt selbst, sondern in allem, was Sie rund um das Produkt einsparen.

1. Schnellere Montage

Herkömmliche Glassysteme sind sehr zeitaufwendig und erfordern viele Handlungen.

Mit diesem neuesten System arbeiten Sie schneller:

- | Die Scheiben werden in weniger Schritten befestigt.
- | Kein endloses Messen und Nachjustieren.
- | Weniger Zeit auf der Baustelle bedeutet schnellere Fertigstellung und mehr Aufträge pro Jahr.

Bei größeren Projekten merkt man den Unterschied noch deutlicher. Arbeiten, die früher Tage oder Wochen dauerten, erledigen Sie in kürzerer Zeit. Das spart nicht nur Zeit, sondern auch Fahrtkosten und in manchen Fällen auch Übernachtungen.

2. Unkompliziertes Ausrichten

Bei Glasarbeiten zählt jeder Millimeter.

Mit diesem System:

- | Einfaches Justieren der Scheibe.
- | Kein endloses Ausprobieren wie bei herkömmlichen Systemen.
- | Richtig beim ersten Mal, ohne nachträgliche Arbeiten.

3. Jeder kann damit arbeiten

TURBOFLEX ist so einfach, dass nicht nur erfahrene Monteure, sondern auch Hilfskräfte und Auszubildende damit arbeiten können:

- | Die Montage ist auch für Hilfsarbeiter leicht zu bewerkstelligen.
- | Sie können Ihr Team flexibler einsetzen: nicht jeder muss ein Spezialist sein.
- | Weniger Schritte bedeuten weniger Fehler und weniger Verzögerungen.

4. Deutsche Technik, zertifizierte Sicherheit TURBOFLEX ist nicht nur schnell und einfach, es ist auch bewährt:

- | Geprüft und zertifiziert nach internationalen Sicherheitsstandards.
- | Entworfen in Deutschland für Langlebigkeit und Zuverlässigkeit.
- | Erbringt unabhängig von der Projektgröße konsistente Leistungen.

5. Unterstützung: Sie sind nicht auf sich allein gestellt

Vor der Installation können Sie sich an uns wenden:

- | Schritt-für-Schritt-Videotutorials und Montageanleitungen.
- | Direkte Unterstützung durch erfahrene Techniker bei Fragen oder Problemen.
- | Praktische Betreuung, damit jedes Projekt reibungslos verläuft.

DIE TATSÄCHLICHEN KOSTEN EINES GELÄNDERSYSTEMS

Das Material ist nur ein Teil des Ganzen.

Die wirklichen Kosten entstehen durch:

- | Die Gesamtzahl der Arbeitsstunden vor Ort.
- | Fahrt- und Unterbringungskosten für entfernt gelegene Projekte.
- | Reparaturen und wiederkehrende Reklamationen aufgrund von Ausrichtungsfehlern oder schlechter Installation.

Sie sparen Zeit, vermeiden Reparaturarbeiten und leisten sofort eine saubere, professionelle Verarbeitung.



BEISPIELKALKULATION: 10-METER-BALKON MIT TURBOFLEX

Hier finden Sie eine einfache Kostenübersicht, um Ihnen dabei behilflich zu sein, zu verstehen, wie eine einfache TURBOFLEX-Installation für einen 10 Meter langen Balkon an einem Haus aussieht:

Teil	Beschreibung	Geschätzte Kosten (€)
TURBOFLEX Befestigungs-Sets	2x 5m Sätze à €208,30 pro Stück	416,60
Montageprofil	TF-6620 or TF-6621 (insgesamt 10 m) à €766,00 für 5 Meter	1.532,00
Werkzeuge	Montagewerkzeug	5,00
	Drehmomentschlüssel	76,80
	Glasklemme (einmalige Kosten)	55,90
Glasscheiben	nicht enthalten	Variiert je nach Dicke und Lieferant
Geschätzter Gesamtpreis (exklusiv Glas- und Transportkosten)		€2.086,30

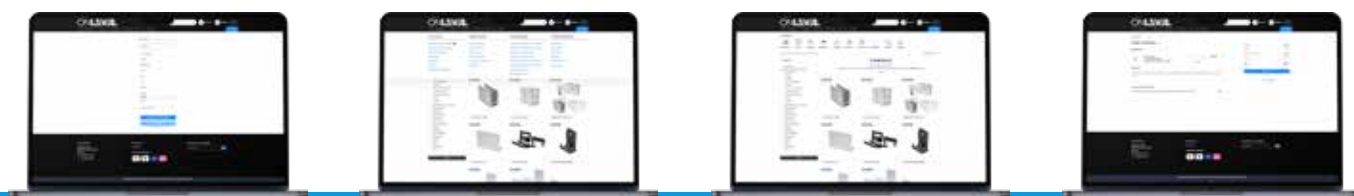
Die Preise basieren auf den aktuellen Angeboten ab Februar 2026. Die endgültigen Kosten können je nach Verarbeitungsweise, Komplexität oder projektspezifischen Anforderungen variieren. **Die Abholung vom Lager ist KOSTENLOS:** Sie können Ihre Bestellung direkt in unserem Lager in der **Budberger Straße 5, 46446 Emmerich am Rhein** abholen.



11. WIE SIE TURBOFLEX BESTELLEN

Der Kauf von TURBOFLEX ist einfach. Geben Sie Ihre Bestellung direkt über den offiziellen ONLEVEL-Webshop auf.

SO FUNKTIONIERT ES:



1



2



3



4

Registrieren Sie sich oder melden Sie sich an:

Erstellen Sie ein kostenloses Konto im ONLEVEL-Webshop, um auf Preise, Produktverfügbarkeit und technische Details zugreifen zu können. Für unsere Installateure und Handelspartner gelten automatisch spezielle Rabatte, sobald Sie sich mit Ihrem Benutzerkonto angemeldet haben. Das bedeutet, dass Sie die exklusiven Handelspreise direkt im Webshop sehen. Kaufen Sie zum ersten Mal? Dann setzen wir uns mit Ihnen in Verbindung und besprechen Ihren Bedarf, damit wir Sie angemessen beraten und Rabatte auf unsere Bruttopreise festsetzen können.

Suchen Sie Ihr Produkt:

suchen Sie nach „TURBOFLEX“ oder navigieren Sie: Glasgeländer -> Glasprofil -> TURBOFLEX

Stellen Sie Ihr System zusammen:

Wählen Sie die gewünschten Produkte und Zubehörteile aus.

In den Warenkorb legen und zur Kasse gehen:

Wählen Sie Ihre bevorzugte Lieferoption. Die endgültigen Kosten werden angezeigt, nachdem Sie die Lieferung ausgewählt haben. Nehmen Sie die Zahlung vor, um die Bestellung abzuschließen.

Sobald Sie die Zahlung eingeleitet haben, wird unser Team Ihre Bestellung bearbeiten. Sie erhalten dann automatisch Ihre Auftragsbestätigung von uns.

Hier finden Sie eine Kurzanleitung



WAS WIRD BEI EINER BESTELLUNG VON TURBOFLEX MITGELIEFERT?

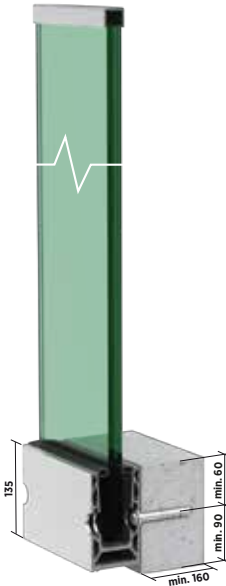
TURBOFLEX ist ein modulares System, das Sie je nach den Bedürfnissen Ihres Projekts konfigurieren können. Sie müssen folgendes auswählen:

Profiltyp (je nach Montage):



| Top-Montage montiert (TF-6620)

- Vorgebohrt
- Einschließlich Entwässerungslöcher



| Seitenmontage montiert (TF-6621)

- Vorgebohrt
- Einschließlich Entwässerungslöcher

Mögliche Oberflächen:



| Aluminium roh: aus Vorrat lieferbar



| Aluminium natur eloxiert: 25 my dicke Anodisierung, aus Vorrat lieferbar



| RAL-Pulverbeschichtung: matte, glänzende oder strukturierte Abstufung im Farbton Ihrer Wahl - Lieferung innerhalb von ca. 2 Wochen

Mögliche Glasstärken:



- | **16,76 mm** - Verbundsicherheitsglas (8/8/2)
- | **17,52 mm** - Verbundsicherheitsglas (8/8/4)
- meistens für den privaten Gebrauch genutzt
- | **20,76 mm** - Verbundsicherheitsglas (10/10/2)
- | **21,52 mm** - Verbundsicherheitsglas (10/10/4)
- wird am häufigsten im öffentlichen Bereich verwendet

Zubehör:



- | **Glasbefestigungssets:**
einschließlich Glasträger/Keil + Dichtungen



- | **Endkappen:** für links und rechts sowie Treppenanwendungen



- | **Hufeisenkeile:**
Ein praktisches Hilfsmittel für die schnelle und genaue Platzierung von Aluminiumprofilen und zur optimalen Ausrichtung von Glas und Profilen.



- | **Werkzeuge:** Drehmomentschlüssel 6 Nm + Verlängerung für eine effiziente Montage



- | **Eckverbinder:** innere und äußere Eckverbindungen



- | **Handläufe:** Aluminium oder Edelstahl sowie die passenden Gummidichtungen



- | **Höhenversteller (optional):**
±3 mm verstellbar, 2 Stück pro Glasscheibe



- | **Distanzstück (optional):**
als zusätzliche Entwässerungslösung

Profillängen:

- | **Standardlängen:** 2,5m oder 5m
- | **Auf Maß geschnitten:** auf Anfrage mit Lieferzeit erhältlich

Sie sind sich nicht sicher, was Sie wählen sollen?

Unser Team kann Ihnen auf der Grundlage Ihrer Projektspezifikationen helfen: sales@onlevel.com

IST DAS GLAS BEI BESTELLUNG VON TURBOFLEX ENTHALTEN?

Nein, TURBOFLEX umfasst das Glasbefestigungssystem inkl. aller dazu nötigen Komponenten, aber nicht das Glas.

Was wir bieten:

- | Glasspezifikation auf Grundlage des von Ihnen gewählten Systems und Ihrer Einbausituation (privat, Bürogebäude oder stark frequentierte öffentliche Bereiche).
- | Das Online-Konfigurationsstudio von ONLEVEL macht es einfach, Glasmaße für Ihr Projekt zu erstellen.
- | Statik und Zertifizierung für Ihre Gläser.
- | Gerne stellen wir Kontakt zu zuverlässigen Glaszulieferern her, sofern Sie noch keinen haben.

**SIE SORGEN FÜR DAS GLAS,
WIR SORGEN DAFÜR, DASS
SIE GENAU WISSEN, WAS SIE
BRAUCHEN.**





DAS TEAM

WE ARE ONLEVEL



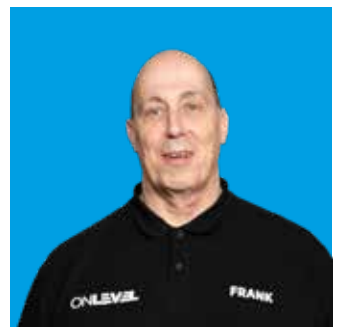
Iwan Oude Luttikhuis
Geschäftsführer



Niels Wildschut
Verkaufsleiter



Erwin Stegenga
Außendienst



Frank Verhey
Technik



Nethmini Wanigasekera
Technik



Kasun Premalal
Qualitätsmanagement



Jeroen Cheizoo
Lagerleiter



Sven Keuken
Lager



Rudi Wittenhorst
Lager



Erhan Taylan
Lager



Ozan Taylan
Lager



Sebastian Wittig
Einkaufsleiter



Noelia Dominguez
Einkauf



Silvia Casaponsa Parerols
Buchhaltung



Thomas Gebbink
Buchhaltung



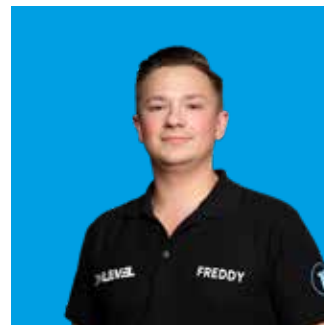
Ria le Noble
Buchhaltung



Christophe Bardet
Außendienst



Marco Bleffert
Außendienst



Frederik Vennemann
Außendienst



Manuel Zant
Außendienst



Ulrike Bartsch
Verkaufsinendienst



Jule Henkel
Verkaufsinendienst



Chantal Siebeling
Verkaufsinendienst



Giulia Galdo
Marketing



ONLEVEL GmbH | Budberger Straße 5 | 46446 Emmerich am Rhein | Germany
+49 (0)2822 97514-0 | info@onlevel.com | www.onlevel.com