



NOVAFIX®

GEWINNER DER
WINDOOR-TECH 2025
GOLDMEDAILLE

NOVAFIX – revolutionäres Montagesystem für Fenster & Türen

VORTEILE

- > Ermöglicht bis zu **20 %** Zeitersparnis bei der Installation von Fenstern und Türen in allen Gebäudetypen
- > Ermöglicht Justierung und Nachjustierung mit nur einem Produkt
- > Keine Wärmebrücken, kein Verrotten, kein Rosten und keine Feuchtigkeitsschäden. Sorgt für optimale Dämmleistung und hohe Energieeffizienz.
- > Das Adaptersystem ermöglicht die einfache Montage von Fenstern bei unterschiedlichen Dämmdicken
- > Stabilisiert das Fenster an der schwersten Stelle und gewährleistet optimale Festigkeit ohne Verformung
- > Der innovative Keil-Verriegelungsmechanismus verhindert seitliches Verrutschen und gewährleistet eine präzise Abstandseinstellung
- > Alle Produkte bestehen aus schlagfestem, halogenfreiem und UV-stabilisiertem Polypropylen in hoher Qualität
- > Gibt im Brandfall keine giftigen Rauchgase ab
- > Sehr hohe Tragfähigkeit
- > Hergestellt in Dänemark und durch Dritte EPD-verifiziert.



epdanmark



Optimale Festigkeit
ohne Verformung



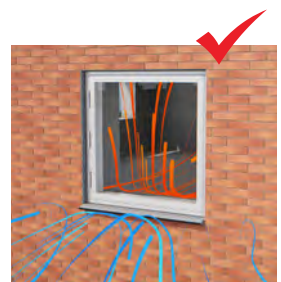
Intelligentes
Adaptersystem



Ideal für Neubauten
und nachträgliche
Wärmedämmung



Ermöglicht Justierung
und Nachjustierung



Keine Wärmebrücken,
keine Feuchte- oder
Fäulnisschäden

Verstellbare Multi-Halterungen & Adapter, Kartonverpackungen (Ktn.)

Produkttyp		Art. Nr.	DB Nr. (DK)	H (mm)	W (mm)	L (mm)	Stk./ Ktn.	Ktn. Dim. (mm)	Ktn./ Pal.
Univ. Multi-Halterung (UMB)		721010	2494240	56	100	180	40	398x298x371	32
Rechte Multi-Halterung (RMB)		721020	2494247	56	100	80	72	398x298x371	32
Linke Multi-Halterung (LMB)		721030	2494263	56	100	80	72	398x298x371	32
Adapter (ABU) für UMB		721110	2494264	20	100	180	94	398x298x371	32
Adapter (ABRL) für RMB/LMB		721120	2494265	20	100	80	48	398x296x152	88
Block (UMB-B) für UMB		721151	2535290	11	45	121	336	398x298x371	32

Doppelverriegelungskeile, Kartonverpackungen (Ktn.)

Produkttyp		Art. Nr.	DB Nr. (DK)	H (mm)	W (mm)	L (mm)	Stk./ Ktn.	Ktn. Dim. (mm)	Ktn./ Pal.
Keil 1, Grün		702010	2495808	9	28	58	720	396x296x152	88
Keil 2, Orange		702020	2495809	14	32	81	336	396x296x152	88
Keil 3, Rot		702030	2494089	16	45	93	288	396x296x152	88
Keil 4, Schwarz		702040	2494092	24	45	150	144	326x296x202	64

Doppelverriegelungskeile, Kunststoffboxen mit Tragegriff

Produkttyp		Art. Nr.	DB Nr. (DK)	H (mm)	W (mm)	L (mm)	Stk./ Box	Box Maße (mm)	Box- en/Pal.
Keil 3, Rot		701030	2497281	16	45	93	224	388x252x194	63
Keil 4, Schwarz		701040	2497279	24	45	150	84	388x252x194	63
Mischbox: 48 Stk. Grün 48 Stk. Orange 48 Stk. Rot 48 Stk. Schwarz		701050MIX	2494449				192	388x252x194	63

Technische Informationen, Keile

Produkttyp		Höhe (mm) 35%	Höhe (mm) 100%	empf. Ein- satzbereich (min/max) mm	Max. Last bei 35 % Überlap- pung (kg)	Max. Last bei 100 % Überlap- pung (kg)
Keil 1, Grün		16	12	9-16	450	1200
Keil 2, Orange		23	16	14-23	860	2300
Keil 3, Rot		29	21	16-29	1100	2750
Keil 4, Schwarz		41	29	24-41	1650	3500



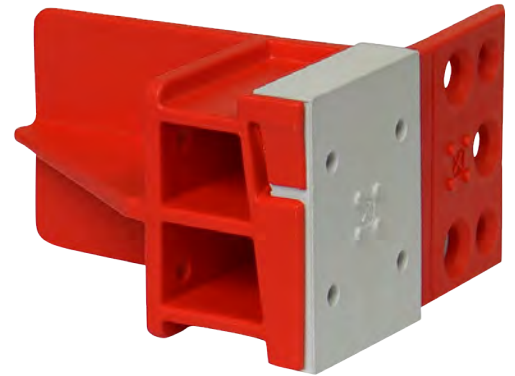
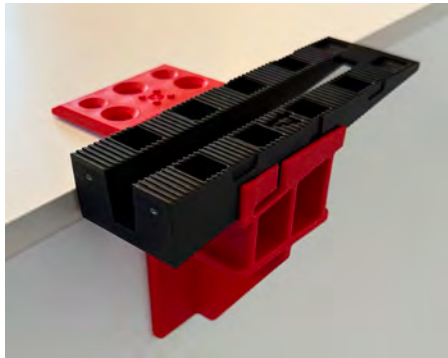
HERGESTELLT IN DÄNEMARK

NOVAFIX®

Nachrüsthalter für die Renovierung von Fenstern und Türen

NOVAFIX®

Dieser Nachrüsthalter wurde speziell für Renovierungsprojekte entwickelt, bei denen bestehende Fenster und Türen ausgetauscht werden. Der Halter bietet eine stabile und korrekte Grundlage für das Unterklotzen und die Befestigung beim Austausch von Fenstern und Türen.



Vorteile und Funktionen:

✓ Einfache Nachrüstung im Hohlmauerwerk

Kann direkt im Hohlmauerwerk montiert werden und sorgt für eine korrekte Grundlage sowohl für das Unterklotzen als auch für die Befestigung bei Fenster- und Türerneuerungen.

✓ Flexible Montage

Kann je nach Konstruktion sowohl vertikal als auch horizontal montiert werden. Das bietet hohe Flexibilität auf der Baustelle.

✓ Korrekte Montage – längere Lebensdauer

Trägt zu einer fachgerechten Montage bei, verlängert die Lebensdauer des Fensters und hilft, die Herstellergarantie aufrechtzuerhalten.

✓ Zeitsparende Lösung

Reduziert den Montageaufwand und ermöglicht eine schnellere und gleichmäßigere Installation.

✓ Keine Wärmebrücken

Kann problemlos in der Dämmung zwischen Betonboden und Sockel montiert werden, ohne Wärmebrücken zu erzeugen.

✓ Ideal für schwere Elemente und Schiebeanlagen:

Der Halter kann mit NOVAFIX Keilen kombiniert werden und gewährleistet eine korrekte Unterklotzung – selbst bei großen Schiebe- und Fassadenelementen. Eine fachgerechte Abstützung ist entscheidend dafür, dass Schiebetüren und schwere Fensterelemente optimal funktionieren – sowohl heute als auch viele Jahre in der Zukunft. Eine korrekte Montage muss nicht nur bei der Abnahme funktionieren – sie muss über die gesamte Lebensdauer des Elements stabil und funktionsfähig bleiben.



FENSTER UND TÜREN SCHNELL UND EFFIZIENT MIT NOVAFIX® MONTIEREN!

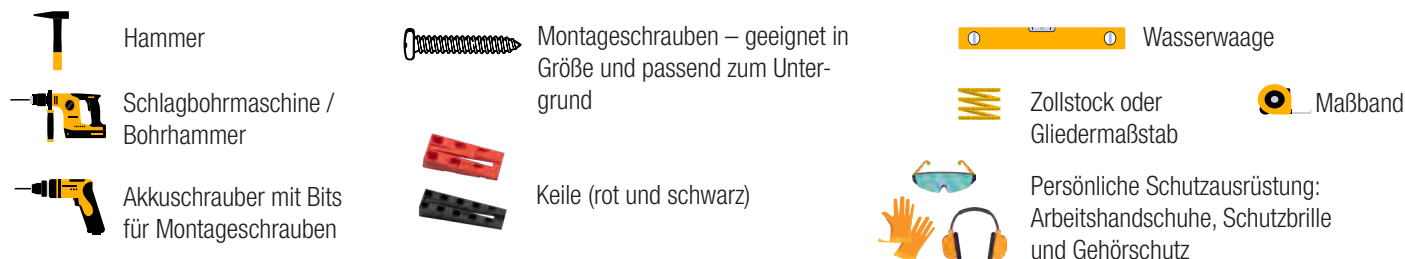
NOVAFIX®

www.novafix.eu

Diese Montageanleitung gilt auch für Türmontagen

! Bitte beachten Sie stets die Anweisungen des Fensterherstellers hinsichtlich der Positionierung von Konsolen und Schrauben.

Benötigte Werkzeuge:



1. Positionieren Sie die Konsolen in der Fensteröffnung gemäß den Anweisungen des Fensterherstellers.



2. Setzen Sie die Keile in die unteren Konsolen ein. Überprüfen Sie mit einer Wasserwaage, dass der untere Rahmen waagrecht ausgerichtet ist.



3. Befestigen Sie die Konsolen mit geeigneten Schrauben – abhängig vom jeweiligen Untergrund.



4. Heben Sie das Fenster an und setzen Sie es auf die Konsolen. Zentrieren Sie es seitlich in der Fensteröffnung. Der Spalt zwischen Rahmen und Wand sollte umlaufend gleichmäßig sein – ca. 12 mm.



5. Setzen Sie Keile in die verbleibenden Konsolen ein, um das Fenster vorübergehend zu fixieren.



6. Überprüfen Sie mit der Wasserwaage, dass alle Seiten lot- und waagrecht ausgerichtet sind. Das Fenster darf weder nach innen noch nach außen kippen. Alle Seiten des Rahmens müssen vollständig gerade sein.



7. Verschrauben Sie das Fenster durch die Konsolen – entweder von der Innen- oder Außenseite des Rahmens. Jede Konsole verfügt über 4 Schraublöcher – verwenden Sie mindestens 2 Schrauben. Bei der Montage von innen ist oft eine Rahmenschraube pro Konsole ausreichend. Überprüfen Sie anschließend, dass sich das Fenster einwandfrei öffnen und schließen lässt.



Das Fenster ist nun montiert und bereit für die Abdichtung und den abschließenden Fassadenaufbau.

Das NOVAFIX® System besteht aus folgenden Komponenten:

Univ. Multi-Halterung (UMB)



Adapter für RMB/LMB (ABRL)



Rechte Multi-Halterung (RMB)



Adapter für UMB (ABU)



Linke Multi-Halterung (LMB)



Block (UMB-B) für UMB



4 Größe Keile



GEWINNER DER
WINDOOR-TECH 2025
GOLDMEDAILLE

Umweltinformationen:

Das NOVAFIX® System ist in der offiziellen Datenbank von EPD Denmark registriert.

epddanmark



Hergestellt in Dänemark aus schlagfestem, halogenfreiem und UV-stabilisiertem Polypropylen (PP)

Novafix Doppelverriegelungs-Keile – präzises Ausrichten ohne Kompromisse

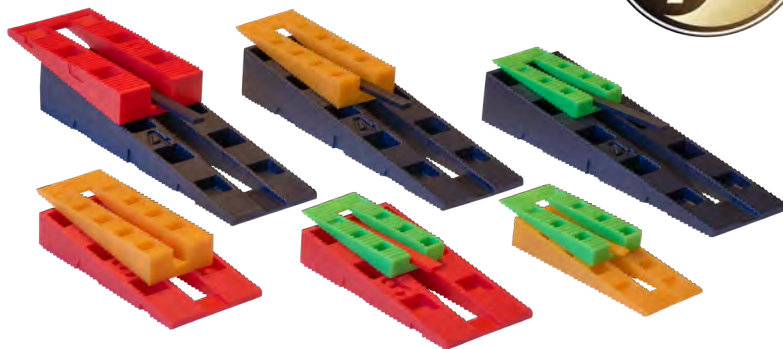
NOVAFIX®

Novafix Keile wurden für Profis entwickelt, die höchste Anforderungen an Präzision, Stabilität und Dauerhaftigkeit stellen. Die Keile eignen sich für eine Vielzahl von Anwendungen im Innen- und Außenbereich und ermöglichen eine schnelle und sichere Montage.

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- ✓ Ausrichten von Böden und Terrassen
- ✓ Montage von Fenstern und Türen
- ✓ Abstandhalten, Nivellieren und Justieren

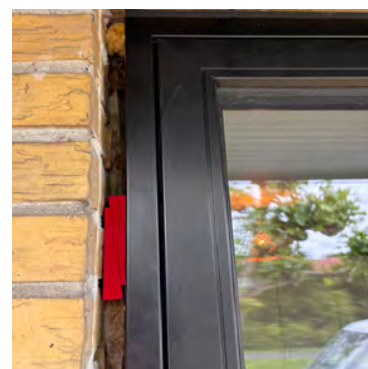
GEWINNER DER
WINDOOR-TECH 2025
GOLDMEDAILLE



epddanmark



Das NOVAFIX® System ist in der offiziellen Datenbank von EPD Denmark registriert.



✓ Eine Lösung – unendliche Kombinationsmöglichkeiten

Alle Novafix Keile können frei miteinander kombiniert werden, da sie über eine identische Zahngeometrie verfügen. Dies bietet maximale Flexibilität auf der Baustelle und reduziert den Bedarf an mehreren unterschiedlichen Keiltypen.

✓ Doppelte Verriegelung = maximale Stabilität

Novafix Keile sind mit einem einzigartigen Verriegelungsmechanismus ausgestattet, der ein seitliches Verschieben während der Montage effektiv verhindert. Das Ergebnis ist ein stabiles, präzises und sicheres Ausrichten – selbst unter Belastung.

✓ Perfektes Zusammenspiel mit Novafix Multikonsolen

Die roten und schwarzen Keile sind speziell für die Integration in das Novafix System zur Fenster- und Türmontage konzipiert, das aus verschiedenen Multikonsolen und Adaptern für unterschiedliche Dämmstärken besteht. Das scharf gezahnte Keilprofil ermöglicht eine einfache Feinjustierung, während ein integrierter Stützarm in der Konsole den Keil während der Montage sichert.



✓ Ausgelegt für anspruchsvolle Einsatzbereiche

Die Keile werden in Dänemark aus schlagfestem, halogenfreiem und UV-stabilisiertem Polypropylen hergestellt.

- ✓ Keine Wärmebrücken, kein Verrotten, keine Korrosion oder Feuchtigkeitsschäden – ideal für stark exponierte Bereiche, z. B. Küstenregionen und Fassaden mit hoher Feuchtebelastung
- ✓ Sehr hohe Tragfähigkeit
- ✓ Keine Freisetzung toxischer Rauchgase im Brandfall



TECHNISCHE DATEN

Typ	Höhe (mm) 35 %	Höhe (mm) 100 %	Empfohlen- er Anwend- ungsbereich min./max. (mm)	Max. Be- lastung bei 35 % Überlap- pung (kg)	Max. Belastung bei 100 % Überlap- pung (kg)
Keil 1 grün	16	12	9-16	450	1200
Keil 2 orange	23	16	14-23	860	2300
Keil 3 rot	29	21	16-29	1100	2750
Keil 4 schwarz	41	29	24-41	1650	3500



HERGESTELLT IN DÄNEMARK

NOVAFIX®

Befestigung von Keilen bei der Montage auf harten Untergründen: Nach der Montage müssen die Keile gemäß den geltenden Anforderungen und Normen mit Nägeln oder Schrauben befestigt werden. Die Befestigung muss durch sowohl den oberen als auch den unteren Keil geführt werden, darf jedoch nicht in den Untergrund eindringen. Bei der Montage an vertikalen Flächen, Sparren und Decken müssen die Keile mit durchgehenden Nägeln oder Schrauben befestigt werden, die in den Untergrund geführt werden, um sie während und nach der Montage in Position zu halten.

Novafix Keile – Präzision, die bleibt
Präzision • Stabilität • Dänische Qualität • Preisgekrönte Innovation