



**FENSTER
UND BALKONTÜREN
ETRUM ECO**

FENSTER UND BALKONTÜREN ETRUM ECO

LANGJÄHRIGE FUNKTIONALITÄT UND HOHE WÄRMEDÄMMUNG

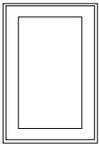
Der Klimawandel, Nachhaltigkeit und ökologische Verantwortung sind zentrale Themen unserer Gesellschaft. Mit modernsten Energiesparfenstern tragen unsere hochwärmedämmenden Fenster mit dazu bei, dass die Erde auch für nachfolgende Generationen auch ein lebenswerter Ort bleibt.

Das Mitteldichtungssystem ETRUM ECO sorgt für ein Maximum an Energieeinsparung, Komfort und Langlebigkeit. Breite Mehrkammerprofile ermöglichen die Verwendung von zahlreichen Dreifachverglasungen, um ihre Heizkosten langfristig zu reduzieren.

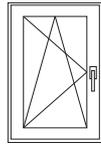


- › Drehfenster, Kippfenster, Dreh-Kipp-Fenster, Festverglasungen und Balkontüren
- › Zweiflügelige Fenster mit festem Pfosten oder als Stulpvariante ohne Mittelpfosten
- › Anzahl Sicherheitsschließteile mit Pilzkopfszapfenverriegelung im Standard: 1
- › Verglasungspakete als Zweifach- und Dreifachverglasung möglich
- › 5 Jahre Garantie, 2 Jahre Garantie auf die Beschläge

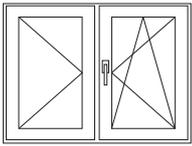
FENSTER



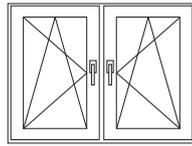
Festverglasungen



Drehkipfenster

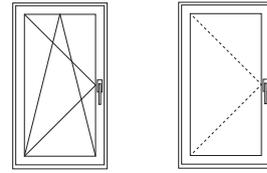


Zweiflügelige Stulpfenster
ohne festen Mittelposten

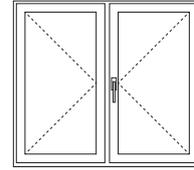


Zweiflügelige Fenster
mit festem Mittelposten

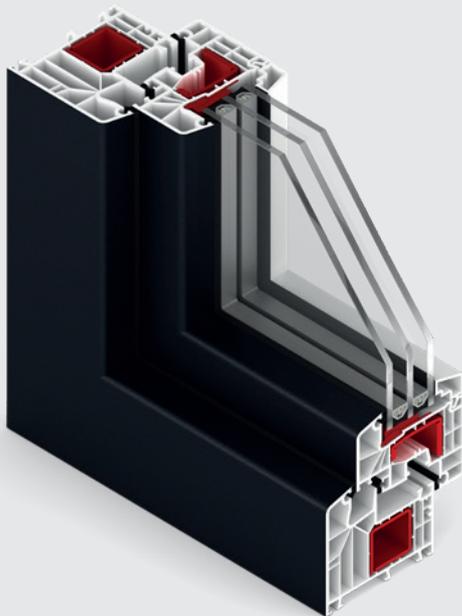
BALKONTÜREN



Einflügelige Balkontüren, nach innen
öffnend, als Dreh- und Drehkipfvariante



Zweiflügelige Balkontüren,
nach innen öffnend



- › Wärmedurchgangskoeffizient:
 - › $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ mit Zweifachverglasung*
 - › $U_w = 0,78 \text{ W/m}^2\text{K}$ mit Dreifachverglasung**
- › Verglasungsstärke der Scheibenpakete im Türflügel: bis 51 mm
- › Anzahl Dichtungen: 3
- › 6-Kammer-Profil in Rahmen und Flügel
- › Rahmentiefe: 85 mm
- › Flügeltiefe: 85 mm
- › Ansichtsbreite (Rahmen und Flügel): 119 mm

* Für das Referenzmaß 1230x1480 mm mit $U_f = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ und einer Zweifachverglasung 4/16/4 mit $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ und warmer Kante.

** Für das Referenzmaß 1230x1480 mm mit $U_f = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ und einer Dreifachverglasung 4/18/4/18/4 mit $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ und warmer Kante.

VORTEILE DES SYSTEMS ETRUM ECO



WÄRMEDÄMMUNG

ETRUM ECO Fenster und Balkontüren zeichnen sich durch sehr gute Wärmedämmeigenschaften aus. Ein breites Sechskammer-Rahmenprofil und die Möglichkeit, Verglasungspakete mit einer Stärke bis zu 51 mm im Flügel zu verbauen, sorgen für eine langfristige Reduzierung der Heizkosten im Winter und ein angenehmes Raumklima im Sommer.



EINBRUCHHEMMUNG

Ein zusätzlicher Mittelsteg der dritten Dichtungsebene verhindert ein schnelles Aufhebeln des Flügels von außen durch Einbrecher. Optional ist es möglich, Beschläge mit erhöhtem Einbruchschutz zu verwenden, bei der eine größere Anzahl an Sicherheitsschließteilen und Pilzkopfzapfen zum Einsatz kommen (AntiBreak 1 und AntiBreak 2).



STABILE KONSTRUKTION

Durch die Verwendung von mehrfach gebogenen Stahlverstärkungen im Kunststoff-Rahmen gewährleisten ETRUM ECO Fenster und Balkontüren eine hervorragende Stabilität. Zudem können so auch große Fensterkonstruktionen gebaut werden. Die Bedienbarkeit von ETRUM ECO Fenstern ist einfach, komfortabel und sicher.



OPTIMALE DICHTHEIT

Das Mitteldichtungssystem mit drei Dichtungsebenen bietet hervorragenden Schutz gegen Schlagregen, Feuchtigkeit und Wärmeverlust. Die zusätzliche, dritte Dichtung im Blendrahmen bildet die sogenannte Trockenkammer, welche den Beschlag vor Feuchte und Witterungseinflüssen von außen schützt. Dadurch ist eine langjährige Funktionalität der Beschläge gewährleistet.



FARBEN

ETRUM ECO Fenster und Balkontüren sind in einer Vielzahl an Farben, Holzdekoren und Metalleffekten erhältlich. So können Sie ihr Fenster individuell an die Innenraum- und die Fassadengestaltung anpassen.



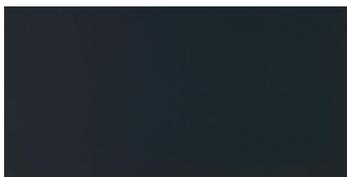
FARBEN

Bei WnD können Sie aus einer Vielzahl an Farben wählen, die durch den Einsatz von speziellen Dekorfolien* Ihrem Fenster einen außergewöhnlichen Charakter verleihen. Dadurch können Produkte von WnD ideal dem Innenbereich oder der Fassadengestaltung angepasst werden.

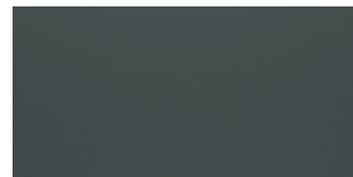
Neben weiß können Sie Ihre Lieblingsfarbe aus 35 verschiedenen Folien in modernen RAL-Farben oder in klassischen Holzdekoren wählen. Hier finden Sie eine Auswahl der modernsten und beliebtesten Farben in unserem Sortiment.



› Verkehrsweiß (RAL 9016)
Standardfarbe



› Anthrazitgrau (Sandstruktur)
Standardfarbe



› Basaltgrau
Sonderfarbe



› Golden Oak
Standardfarbe



› Nussbaum
Standardfarbe



› Grau (Sandstruktur)
Sonderfarbe



› Sheffield Oak
Sonderfarbe



› Mahagoni
Standardfarbe



› Mooreiche
Standardfarbe

* Die PVC-Folie im gewählten Farbton wird auf dem PVC-Profil mit einer speziellen Technologie erwärmt, die bewirkt, dass die Farbe hochbeständig ist.

GRIFFE

Für das System ETRUM ECO bieten wir standardmäßig den ergonomischen und komfortablen Griff VICTORY an, bei dem die Farbe zusätzlich geändert werden kann.



› RAL 9016
Verkehrsweiß



› RAL 8019
Graubraun



› Silber F1

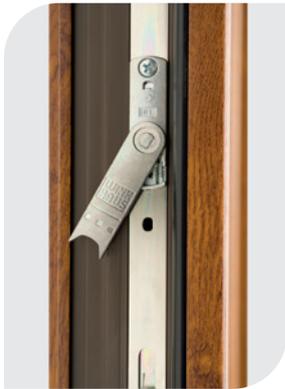


› Gold F4

ZUSÄTZLICHE AUSSTATTUNG

FLACHE BALKONSCHWELLE

Das untere standardmäßige Rahmenprofil kann durch eine flache Schwelle mit einer Höhe von nur 20 mm ersetzt werden, wodurch das Ein- und Austreten zwischen dem Innenbereich und dem Balkon oder der Terrasse deutlich komfortabler wird.



BESCHLÄGE

Standardmäßig sind die Fenster des Systems ETRUM ECO mit hochwertigen Beschlägen „activPilot“ aus dem Hause Winkhaus aus Deutschland ausgerüstet. Optional können einbruchhemmende Beschläge (AntiBreak 1 und AntiBreak 2) eingesetzt werden.

SPROSSEN

Alu-Sprossen im Scheibenzwischenraum, in vier Breiten erhältlich: 8, 18, 26 und 45 mm.

Sprossen zum Aufkleben, aus Kunststoff, in drei Breiten erhältlich: 26, 46 und 66 mm.



ZENTRALER GRIFF

Bei Stulpfenstern und Stulpbalkontüren ist es möglich, den Griff genau mittig zwischen den Flügeln auf der Stulppartie zu platzieren. So ergibt sich ein besonders symmetrischer und harmonischer Stil.

SCHNÄPPER MIT GRIFFSCHALE

Es handelt sich um ein Beschlagelement, dank dem das Zuziehen einer Balkontür von außen möglich ist, ohne sie mithilfe eines innenliegenden Fenstergriffs abschließen zu müssen. Der elegante und ergonomische Griff zeichnet sich durch eine einzigartige Optik und hohe Lebensdauer aus.



› RAL 9016
Verkehrsweiß



› RAL 8019
Graubraun

Alle Abbildungen der Waren und Farbmuster werden mit höchster Sorgfalt im Katalog dargestellt. Sie dienen jedoch ausschließlich zu Erläuterungszwecken und können in Wirklichkeit von tatsächlichen Abbildungen oder tatsächlicher Farbgebung abweichen. Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.



Hier geht's zur
digitalen Broschüre.