



www.wies.de



Profil-System: **WIES Eforte**

HARMONIE: In Design und Funktion



"Das war die richtige Entscheidung!"
– werden Sie sagen, wenn Ihre neuen vier Wände so behaglich sind.

Der **Wohlfühl-Faktor** ist ganz entscheidend. Er entsteht, wenn neueste Technik und Design eine Einheit bilden. Eine harmonische Optik der Fensterprofile sorgt für eine wohlige Atmosphäre: in der angesagten Altbauwohnung, dem modernen Loft oder auch in Ihrem Eigenheim.



© yonrique-design, S. Kirschloch, www.yonrique-design.de

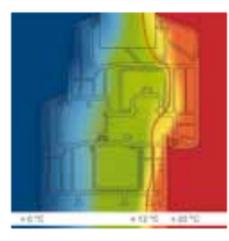
Ihr Fachhändler:



Wärmeschutzwerte, die ein Lächeln zaubern!

Made in Germany

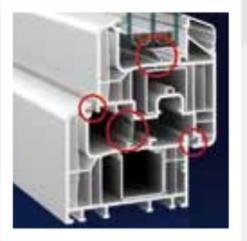




Profil-System **WIES**Eforte

Das Premium-System in 6-Kammer-Technik - flächenversetzt - Bautiefe 84mm - passivhaustauglich

U_w -Wert (gesamtes Fenster) bis **0,66 W/m²K** erreichbar
Ausgezeichnet mit dem RAL-Gütezeichen - Ihr Garant für gleichbleibend hohe Qualität



3 umlaufende Dichtungsebenen;
zusätzliche Dichtung in der Glasfalz

Unsere **WIES**-Fenster, hergestellt aus ausgewählten Materialien und perfekt verarbeitet, bewähren sich bereits seit Jahrzehnten und bieten somit beste Wohnqualität.

Die Rahmen und Flügel aus Inoutic-Profilen werden aus hochschlagzähem PVC-hart gefertigt. Die Vorzüge dieses Materials machen Fenster und Türen langlebig und wertbeständig. Die glatte Oberfläche braucht keine besondere Pflege und widersteht allen Einflüssen der Witterung.

Unser hochwärmedämmendes System **WIES Eforte** erreicht dank einer Bautiefe von 84 mm und der 6-Kammer-Technik exzellente Wärmedämmwerte und ermöglicht kostengünstigen Passivhausstandard. Rundungen und Schrägen von 20° sorgen für einen guten Wasserablauf und ein harmonisches Design.

Unsere Fenster und Türen sind in den verschiedensten Ausführungen und Farben lieferbar und werden speziell für Sie nach Maß gefertigt.

In Verbindung mit Fensterlüftern, speziellen Sonnen- und Insektenschutzlösungen oder elektronischen Sicherheitselementen wie MVS (Magnetisches Verschluss- und Öffnungs-Überwachungssystem) werden **WIES**-Fenster zu richtigen High-Tech-Produkten und lassen sich somit auch in Warnanlagen und BUS-Systemen integrieren.

Neue multifunktionale Anschlag- und Verglasungsdichtung für beste Wärmedämmung, Wind- und Schlagregendichtheit

Optionale Überschlagsverklebung für stabile raumhohe Elemente und Sonderelemente

25 mm Überschlagshöhe für tiefen Glaseinstand zur Optimierung der Wärmedämmung

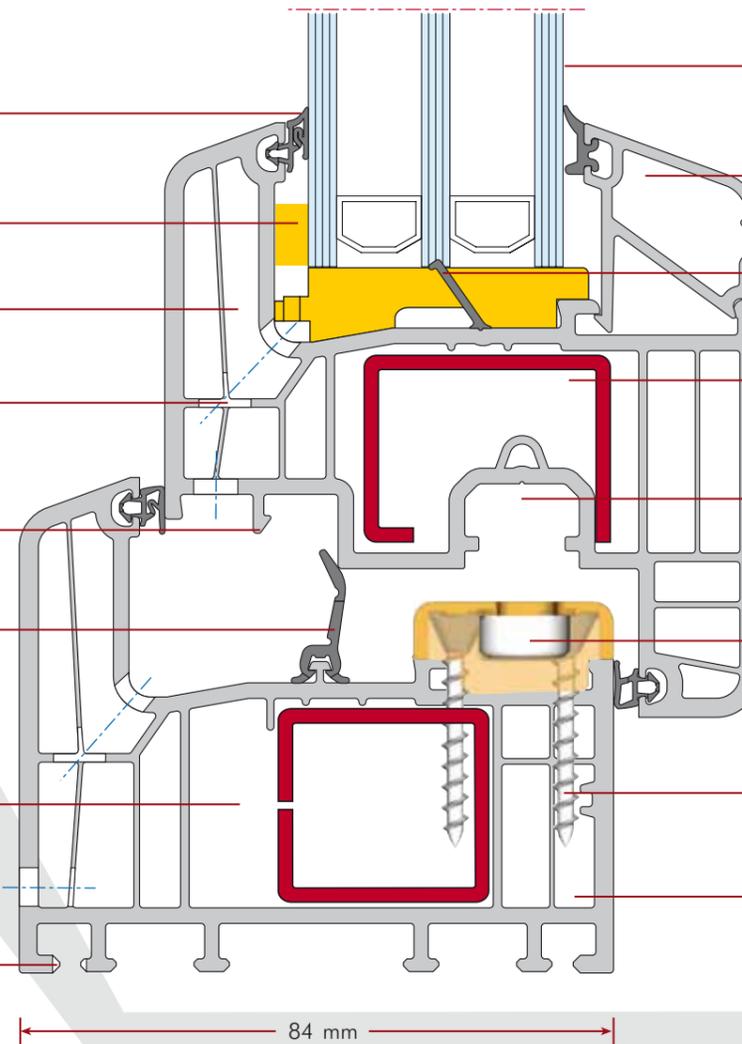
Entwässerungs- und Belüftungsbohrungen durch Vorkammern verhindern Korrosion und Feuchtigkeit in den Armierungskammern

Tropfnase

Neue Mitteldichtung mit Anpressdruck für optimierte Wärmedämmung

Große Kammer mit massiver, verzinkter Stahlarmierung für stabile Fensterkonstruktionen (bei WIES in Echtlängen)

Zusatzprofile aufrastbar: für jede bauliche Situation eine passende Anschluss- und Abdichtungslösung



Hochwärmedämmende Verglasung mit U_g -Wert von 1,1 bis 0,4 W/m²K

Spezielle 2-Fuß-Glasleiste nach DIN 18545 für erhöhten Einbruchschutz

Zusätzliche Glasfalzdichtung für maximale Wärmedämmung

Große Kammer mit massiver, verzinkter Stahlarmierung für stabile Fensterkonstruktionen (bei WIES in Echtlängen)

Euro-Beschlagsnut mit 13 mm Achsmaß für erhöhten Einbruchschutz

Befestigung der Sicherheitsbeschläge durch zwei Wandungen und Stahl, für hohe Funktionalität, Einbruchschutz und Gebrauchsdauer

Dübelbohrungen durch Rahmenvorkammer verhindern Korrosion und Feuchtigkeit in den Stahlkammern

6-Kammer-Technik für optimale Wärmedämmung

Unsere **Profil-Systeme** erfüllen die Anforderungen der Energieeinsparverordnung (EnEV) und die der Schallschutz-Richtlinien.

Wärmeschutz:

- U_g -Wert (Verglasung): bis **0,4 W/m²K**
- U_w -Wert (gesamtes Fenster): bis **0,66 W/m²K**
- U_f -Wert (Profil-System): **0,95 W/m²K**

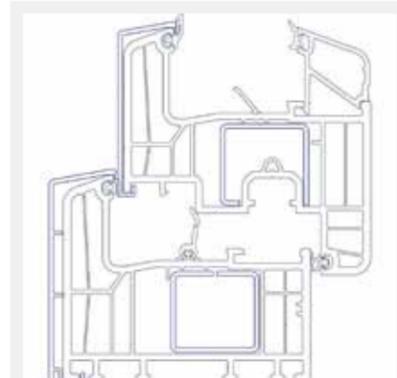
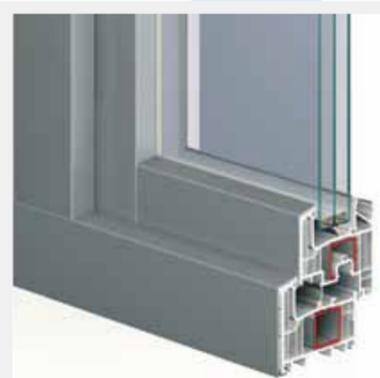
Schallschutz:

je nach Scheibenaufbau bis SSK 5.

Prüfzeugnisse namhafter deutscher Fachinstitute für objektive Beurteilung und Bewertung liegen für alle Profil-Systeme vor.



Die **Qualität** unserer Arbeit liegt in der konsequenten Umsetzung: Von der Beratung, über die Herstellung und Lieferung, bis zur Montage.



WIES Eforte plus mit Alu-Vorsatzschale

WIES Eforte plus auf einen Blick:

- echter Aluminium-Look bei besten Wärmedämmwerten
- vielfältige Farbgestaltung durch Oberflächenbeschichtung
- stumpf gestoßene Eckverbindungen für eine tolle Optik
- äußerst witterungsbeständig und langlebig
- zusätzliche Kammer zwischen Rahmen und Schale für bessere Formstabilität und Reduzierung der Wärmeübertragung





Neuer Beschlag **WIES**Secur...

mehr Sicherheit durch gegenläufige Pilzkopfverriegelung



Schutz gibt Sicherheit:

Ob Öffnen, Kippen oder Verriegeln – der Beschlag ist für sämtliche Funktionen eines Fensters verantwortlich und leistet daneben noch ganze Arbeit in Sachen Einbruchschutz. Bei rund 150.000 Einbrüchen jährlich in Deutschland spielt der Faktor „Sicherheit“ in der Fensterbranche eine entscheidende Rolle. Daher verfügen unsere WIES-Fensterelemente dank robuster Technik, stabiler Konstruktion und intelligenten Detaillösungen bereits in der Basisversion über ein hohes Sicherheitsniveau.

Der neue Beschlag **WIES**Secur, der bei sämtlichen WIES – Kunststoffelementen bereits standardmäßig verbaut wird*, überzeugt durch die gegenläufige Pilzkopfverriegelung im unteren Bereich des Blendrahmens, die ein seitliches Verschieben des Flügels gänzlich unmöglich macht. Mit der neuen Beschlagsvariante wird sogar die Widerstandsklasse RC1 erreicht (geprüft am 05.03.2014 im Roto Prüfzentrum - Profil: Prestige L176 - Z176, Maße: 1200 x 1400 mm, Verglasung: P4A).

*Bitte beachten Sie, dass die Gegenläufigkeit der Pilzköpfe im unteren Bereich ein Flügelfalzmaß von mindestens 800 mm voraussetzt. Darunter liegende Elemente verfügen daher nicht über die Gegenläufigkeit. Alle anderen Sicherheitsparameter bleiben Ihnen allerdings erhalten. Dasselbe gilt auch bei der Version Stulpflügel.



WIES

Secur auf einen Blick:

- Gegenläufige Pilzkopfverriegelung
- Zusätzliche Aushebelsicherung auf der Bandseite
- Zusätzliche Aushebelsicherung oben
- Kipplager & Sicherheitsschließstück oben
- Zusätzliches Sicherheitsschließstück auf der Griffseite



Laut aktueller Kriminalstatistik wird in Deutschland alle 3 ½ Minuten ein Wohnungseinbruch begangen!

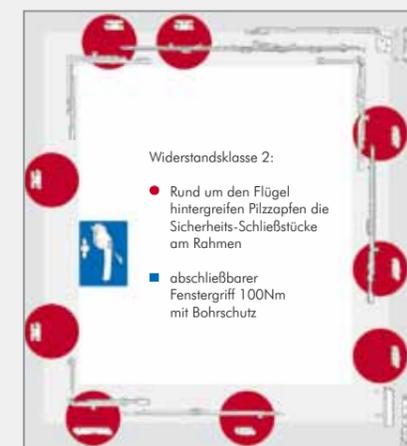


Standard-Griffolive.



Abschließbare Griffolive für mehr Sicherheit.

Durch zusätzliche mechanische und elektronische Sicherheitselemente kann die Basisversion auf die Widerstandsklassen RC1 (Grundschutz gegen körperliche Gewalt) oder RC2 (Schutz gegen Aufbruchwerkzeuge) ausgebaut werden:



Schließstück zur Aufnahme der Pilzkopfverriegelung.



Glas...

mehr als nur die perfekte Aussicht auf die schönen Dinge!

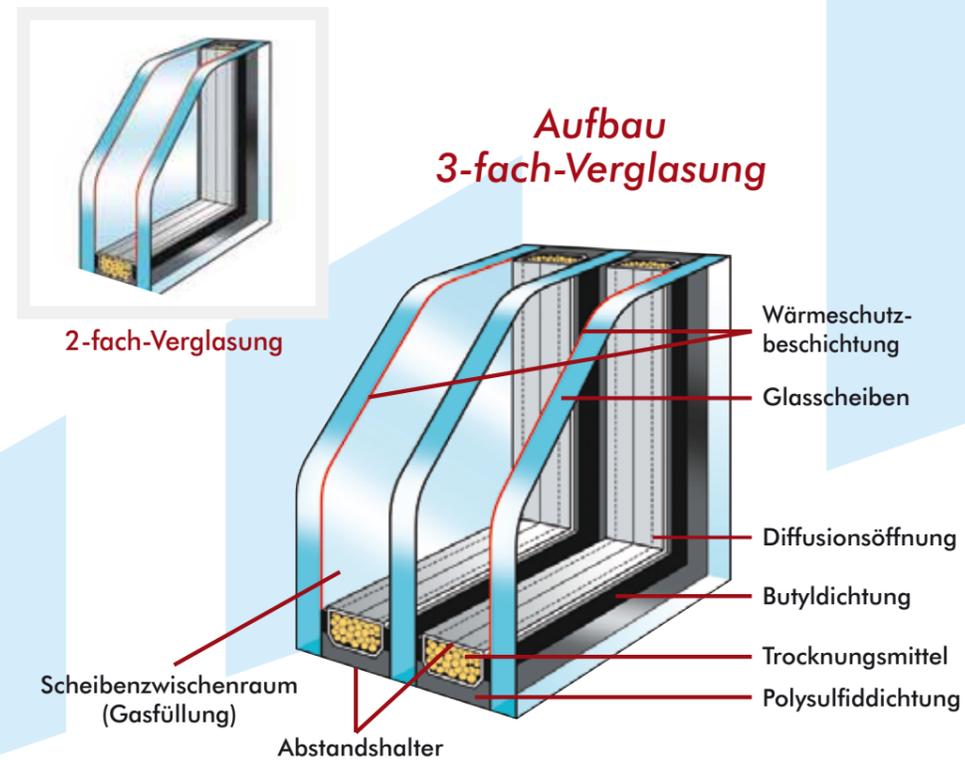


Wärmeschutz - Schallschutz - Sonnenschutz - Sichtschutz - Einbruchschutz

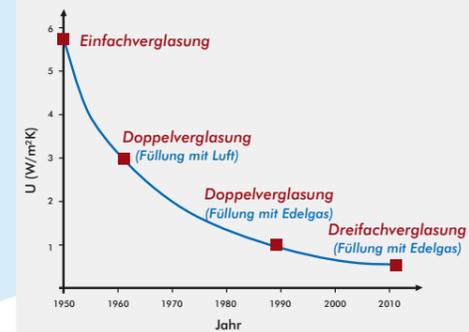
Wärmeschutz - Energiesparen ist angesagter denn je.

Wohl bei keinem anderen Bauprodukt haben sich in den letzten Jahren die Möglichkeiten zum Energiesparen durch bessere Wärmedämmung stärker verbessert als bei Mehrscheiben-Isolierglas. Im Winter lassen Sie die Kälte draußen – im Sommer die Hitze! Ihr Vorteil: Sie können die Fläche Ihrer Fensterflächen erhöhen um mehr Helligkeit in Ihrer Wohnung zu erreichen. Dies erhöht den Komfort im Wohnbereich, im Sommer wie im Winter – für angenehmes Leben. Sie reduzieren Ihre Heizkosten im Winter und reduzieren die Klimatisierungskosten im Sommer – das trägt aktiv zum Umweltschutz bei und schont Ihren Geldbeutel.

Mehrere Dinge bestimmen die wärmedämmenden Eigenschaften: Am wichtigsten ist dabei die hochwärmedämmende, hauchdünne Edelmetallbeschichtung. Sie bestimmt nicht nur wesentlich die Wärmedämmung, sondern sie sorgt auch dafür, dass selbst im Winter ein großer Teil der Sonneneinstrahlung in Ihr Haus geholt wird. Daneben sorgen noch eine Edelgasfüllung im Scheibenzwischenraum und ein möglichst optimaler Scheibenabstand für eine maximale Wärmedämmung.



Entwicklung des Mehrscheiben-Isolierglases



Große Fenster öffnen Räume und verstärken dadurch das Gefühl von „Großzügigkeit und Freiheit“. Der Wohnraum wird zur Bühne des Ausblicks und die Grenzen zwischen Innen- und Außenbereich werden für den Betrachter fließend. Wohnkomfort und Energieeinsparung lassen sich mit neuester Technik vereinbaren.

Ornamentglas

Hier eine kleine Auswahl unserer Ornamentgläser:



Wärmedämmwerte des WIES Eforte-Fensters bei unterschiedlichen Verglasungen

U _g -Wert (=Wärmedämmwert der Verglasung)	U _w -Wert (=Wärmedämmwert des Fensters)
1,1 (2-fach-Glas)	1,1
0,7 (3-fach-Glas)	0,86
0,6 (3-fach-Glas)	0,79
0,5 (3-fach-Glas)	0,73
0,4 (3-fach-Glas)	0,66

Berechnung nach DIN EN 14351-1 mit Abstandhalter Chromatech Ultra; 1-flg. Fenster 1,23 x 1,48 m (BxH)

Es gilt: Je kleiner der "U-Wert" desto besser die Wärmedämmung.