

**Bleifreie PVC Fenster
Andere als alle sonst**

Fenstersysteme
FORIS

Fünfkammerprofil
FORIS 501





FORIS 501 – Fünfkammerprofil



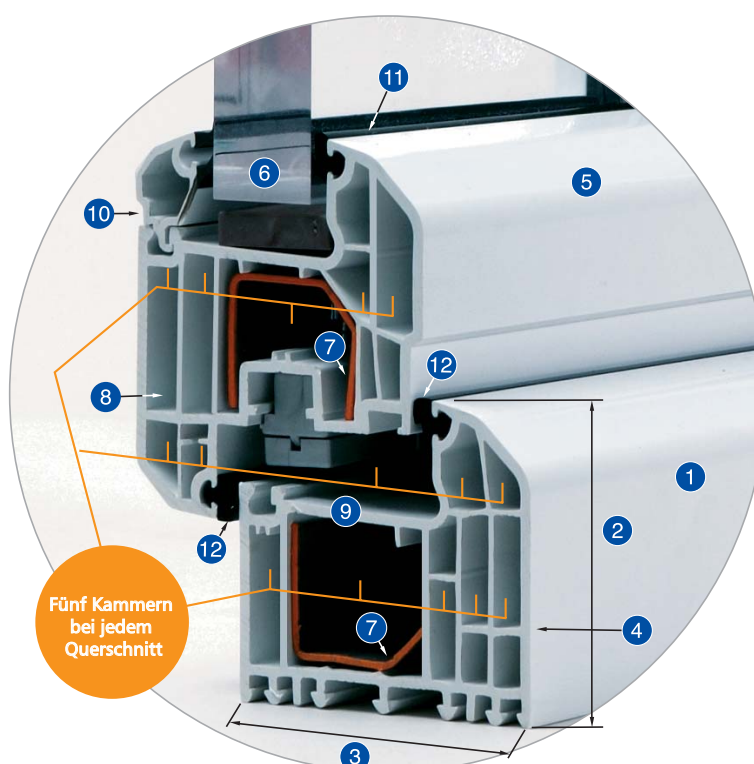
FORIS-Fenstergriff



FORIS-Glasleiste

Es ist ein echtes Fünfkammersystem. Ganz gleich an welcher Stelle ein Querschnitt erfolgt, immer treffen wir auf fünf Kammern. Die Einbautiefe des Systems FORIS 501 beträgt 72 mm, was bei sehr gut entworfenem System der Innenkammern und der optimalen Wahl der Profilwandstärke perfekte Dämmungswerte erzielen lässt. Untersuchungsergebnisse aus renommierten Forschungslabors bestätigen einen erreichten Wärmedämmkoeffizienten für Fensterprofile von $U_f = 1,3$ [W/(m² x K)]. Ebenfalls die Parameter der Schalldämmung erreichen perfekte Werte. Der Schalldämmkoeffizient R_w beträgt bei Verwendung des Standardverglasungspakets 34 dB. FORIS 501 – das sind nicht nur technische Parameter, sondern die einmalige Ästhetik der aus diesen Profilen gefertigten Fenster erfüllt alle Anforderungen eines modernen Designs. Die charakteristische Form der Fensterprofile bewehrt sich in vollkommener Weise in jeder bautechnischen Konstruktion. Die einmalige und elegante Form der Fenster verleiht Ihrem Haus ein persönliches Antlitz und die Innenräume erhalten ein außergewöhnliches Flair. Besonders attraktiv präsentieren sich FORIS 501-Fenster in breit gefächerter Farbgebung.


- 1 BLENDRAHMEN
- 2 RAHMENHÖHE 66 mm
- 3 RAHMENBREITE 72 mm
- 4 AUSSENWAND
- 5 FENSTERFLÜGEL
- 6 VERBUNDSCHIEBE
- 7 STAHLVERSTÄRKUNG
- 8 INNENWAND
- 9 SCHRÄGFALZ DES RAHMENS
- 10 GLASLEISTE
- 11 GLASDICHTUNG
- 12 ANSCHLAGDICHTUNG





Bleifreie PVC Fenster Andere als alle sonst

FORIS-PVC-Fenster haben nicht mehr die toxischen Elemente Blei und Cadmium. Sie garantieren den Schutz der Umwelt und der menschlichen Gesundheit durch den Einsatz der Calcium-Zink-Technologie. Dies wird durch das Hygieneattest der Staatlichen Hygieneanstalt bestätigt. FORIS-PVC-Fenster erfüllen die von Sachverständigen festgelegten Normauflagen der Europäischen Union gemäß Richtlinie 67/588/EWG.

Wohne gesund!

 Ohne Bleigehalt, ein die Gesundheit äußerst gefährdendes Element, das besonders schädigend auf die Entwicklung der Kinder wirkt. Blei kommt vom Bergbau, aus Stahlwerken, aus der chemischen Industrie, der verarbeitenden und Recycling-Industrie – aus Emissionen von Dämpfen, Rauch, Industrieabfällen, Abwasser, saurem Regen. Ebenfalls bei Wiedergewinnungsverfahren, in Müllverbrennungsanlagen und in Mülldeponien können Giftstoffe entstehen, die unsere Gesundheit und unser Leben gefährden.

 Die Calcium-Zink-Stabilisierung, die bei der Herstellung von FORIS PVC Profilen eingesetzt wird, wird als einzige im PVC-Grünbuch beschrieben.

 Die bleifreien FORIS-PVC-Fenster sind prädestiniert für den Bau von Einfamilien- und Mehrfamilienhäusern, Gebäuden des Gesundheitswesens, öffentlichen Gebäuden und für Objekte des Erziehungs- und Bildungswesens.



Energiesparsamkeit

Fenster und Türen hergestellt aus Mehrkammerprofilen aus der Familie FORIS, garantieren eine ausgezeichnete Wärmedämmung. Im Winter wird die Wärme im Haus zurückgehalten und im Sommer schützen sie die Innenräume vor übermäßiger Erwärmung und sorgen für angenehme Kühle im Haus. Die perfekte Wärmedämmung der FORIS-PVC-Fenster und Türen hat eine bedeutende Auswirkung auf die Reduzierung von Heizungskosten im Winter und den Klimatisierungsaufwand der Räume bei sommerlicher Hitze. Mit dem Auswechseln der alten Fenster gegen neue mindert man den Wärmeverlust um 20 bis 30%, was in einer mittelgroßen Wohnung während der Heizsaison eine Ersparnis von mehreren Hundert Euro ergibt. Die Richtlinie der Europäischen Union Nr. 2002/91/EC vom 16.12.2002 über die Energiecharakteristik von Gebäuden mit der Auflage, Energieatteste für Neubauten sowie vorhandene Gebäude zu erlangen, hebt deutlich hervor, welche enorme Bedeutung man gegenwärtig der Wärmedämmung von sämtlichen Gebäudeelementen beimisst und darin vor allem dem Fensterbau. Beim Entwurf von FORIS-PVC-Fenstern gewinnen Sie die Sicherheit, dass die Konstruktionsmöglichkeiten des Systems vollständig genutzt werden können, ohne auch nur im Geringsten um die Wärmedämmung dieser Elemente besorgt sein zu müssen.



Farbige Verzückung!

Persönlicher Look zu Hause.



Farbige Ideen für das Eigenheim

Garbalinski GmbH

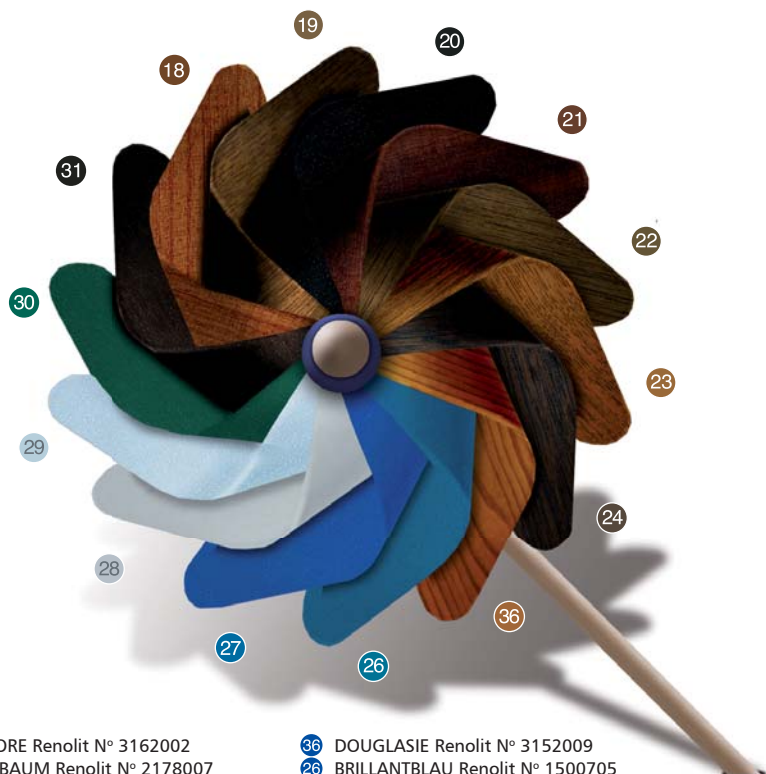
Dresdner Str. 55
33330 Gütersloh
Tel. +49 5241 3304 0
Fax +49 5241 3304 49
E-mail: info.de@foris.eu

Garbalinski Polska Sp z o.o.

ul. Ostrowska 388
61-312 Poznań
tel. +48 61 87 44 100
fax +48 61 87 44 299
e-mail: info.pl@foris.eu

FORIS-Fenster inspirieren durch umfangreiche Konstruktionsmöglichkeiten, modernes Design und reichhaltige Farbgebung. Sie können eine beliebige Form und Farbe wählen, genau nach Ihrer persönlichen Vorstellung von Ihrem eigenen Haus. Die Farbgebung von FORIS-Fenstern ist sehr vielfältig und durch Möglichkeiten der neuesten Kaschieretechnik von PVC-Profilen ist die Auswahl fast unbegrenzt. FORIS-Fenster können in einer einseitigen oder zweiseitigen Farbversion gefertigt werden. Besonders interessant erscheint die Empfehlung von Fenstern, die an der Innenseite in einfarbiger Version gefertigt worden sind, was ein individuelles Entwerfen einer jeden Räumlichkeit des Hauses ermöglicht. FORIS-Fenster in einer beidseitigen Farbversion mit Holzimitation werden standardmäßig auf einem braunen Profilkörper ausgeführt, was ihre Ästhetik perfekt hervorhebt.

FORIS-Fenster sind erhältlich in 14 Standardfarben
sowie in einer breit gefächerten Anzahl von ergänzenden Farben.



- | | | | |
|----|-------------------------------|----|---------------------------------|
| 18 | MACORE Renolit N° 3162002 | 36 | DOUGLASIE Renolit N° 3152009 |
| 19 | NUSSBAUM Renolit N° 2178007 | 26 | BRILLANTBLAU Renolit N° 1500705 |
| 20 | PALISANDER Renolit N° 1851805 | 27 | DUNKELBLAU Renolit N° 503005 |
| 21 | MAHAGONI Renolit N° 2065021 | 28 | LICHTGRAU Renolit N° 1725105 |
| 22 | EICHE Renolit N° 3149008 | 29 | GRAU Renolit N° 715505 |
| 23 | EICHE GOLD Renolit N° 2178001 | 30 | MOOSGRÜN Renolit N° 1600505 |
| 24 | MOOREICHE Renolit N° 2052089 | 31 | SCHOKOBRAUN Renolit N° 1887505 |



www.foris.eu