„Pieno Compound ist echt eine Klasse für sich. Zuerst konnte ich nichts damit anfangen, ich dachte, das sei so ein Werbeschmäh. Doch dann wurde mir klar, dass diese Türen alleine vom Werkstoff her einfach besser, stabiler, beständiger und vor allem sicherer sind.“

Peter B., Düsseldorf

„Unsere Pieno, die passt einfach zu uns. Besonders überzeugt haben uns die große Auswahl und die vielfältigen Möglichkeiten an Materialien, Beschlägen und Kombinationen und, dass schönes Design allerhöchste Sicherheit nicht ausschließt.“

Edith F., Wr. Neustadt

*„Bei den meisten muss man für mehr Einbruchsschutz aufzahlen. Pieno bietet bei fast allen Kategorien beste Sicherheit als Standardausstattung. Und man kann's noch sicherer haben: der **PIENO Super Bloc** ist sowas wie die „Fort-Knox-Edition“ für mich als viel reisenden Familienvater einfach wichtig.“*

Armin S., Mainz

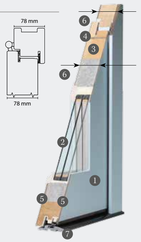
SICHER IST SICHER

PIENO TÜRAUFBAU

PURA

PIENO bloc light

1. + Wärmedämmung bis zu U_D-Wert 0,78 W/m²K (modellabhängig)
2. + P4A Verbundglas, 3-fache ISO-Verglasung mit Argonfüllung
3. + Holzkern / Schichtholz
4. + Klimastabilisator
5. + Duroplastische Sperrschicht, Compact Platten (Innen und Außen)
6. + Türblatt- und Stockstärke: 78 mm
7. + PIENO®-Glasfaser-Bodenschwelle
   + PIENO®-3-fach-Verriegelung Standard
   + Einbruchsicherheit: WK2/RC2 Standard
   + Höhenverstellbare Einbohrbänder
   + N-tra Sicherheitszylinder mit 5 Wendeschlüssel

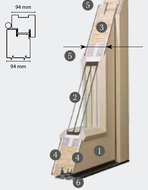


PIENO-AQUA STOPP

GRAND

PIENO bloc

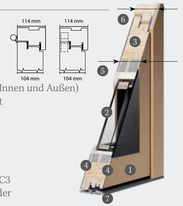
1. + Wärmedämmwert U_D-Wert 0,7 W/m²K (modellabhängig)
2. + P4A Verbundglas, 3-fache ISO-Verglasung mit Argonfüllung
3. + Schichtholzaufbau (klimastabil)
4. + Duroplastische Sperrschicht, Compact Platten (Innen und Außen)
   + patentierte 3D-Ummantelung Türstock/Türblatt
5. + Türblatt- und Stockstärke: 94 mm
6. + PIENO®-GfK-Bodenschwelle
   + PIENO®-3-fach-Verriegelung Standard
   + Einbruchsicherheit: WK2/RC2 Standard
   + Höhenverstellbare Einbohrbänder
   + N-tra Sicherheitszylinder mit 5 Wendeschlüssel



SUPERIOR

PIENO super bloc | PIENO bloc

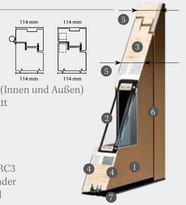
1. + Wärmedämmwert sehr gut U_D-Wert 0,65 W/m²K (modellabhängig)
2. + P4A bzw. P5A Verbundglas, 3- bis 4-fache ISO-Verglasung mit Argonfüllung
3. + Schichtholzaufbau (klimastabil)
4. + Duroplastische Sperrschicht, Compact Platten (Innen und Außen)
   + patentierte 3D-Ummantelung Türstock/Türblatt
5. + Türblattstärke: 104 mm
6. + Stockstärke: 114 mm
   + innen flächenbündig
7. + PIENO®-GfK-Bodenschwelle
   + PIENO®-4-fach-Verriegelung
   + Einbruchsicherheit: WK2/RC2, optional WK3/RC3
   + Laschenbänder, optional verdeckt liegende Bänder
   + X-tra-Sicherheitszylinder mit 5 Wendeschlüssel



ELITE

PIENO super bloc | PIENO bloc

1. + Wärmedämmwert U_D-Wert 0,6 W/m²K (modellabhängig)
2. + P4A bzw. P5A Verbundglas, 3- bis 4-fache ISO-Verglasung mit Argonfüllung
3. + Schichtholzaufbau (klimastabil)
4. + Duroplastische Sperrschicht, Compact Platten (Innen und Außen)
   + patentierte 3D-Ummantelung Türstock/Türblatt
5. + Türblatt- und Stockstärke: 114 mm
6. + innen und außen flächenbündig
7. + PIENO®-GfK-Bodenschwelle
   + PIENO®-4-fach-Verriegelung
   + Einbruchsicherheit: WK2/RC2, optional WK3/RC3
   + Laschenbänder, optional verdeckt liegende Bänder
   + X-tra-Sicherheitszylinder mit 5 Wendeschlüssel



PIENO-AQUA PROTECT

PIENO®

Mein Leben. Meine Tür.

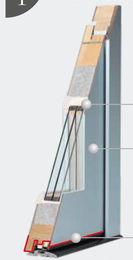
EIN FELS IN DER BRANDUNG.

Technik-Special 2017
Profitieren vom PIENO-Mehrwert

PIENO-Mehrwert

PREMIUM IST BEI UNS STANDARD.

1 PIENO-COMPOUND



PIENO-AQUA STOPP
(Pura)

Innen und Außen
Compact Platten

Türblatt-Unterseite
ummantelt

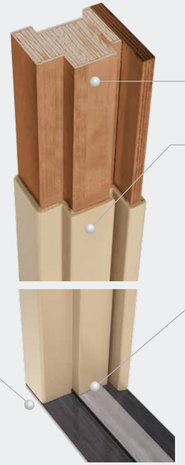
PIENO-AQUA STOPP

PIENO-AQUA PROTECT
(Grand, Superior, Elite)

Innen und außen
Compact Platten

Türblatt und Stock in
einem Guss
3D-Ummantelt
(patentiertes Verfahren)

PIENO-AQUA PROTECT



Mehrschicht-Holzkern aus
FSC zertifiziertem Holz

FSC

patentierte 3D-Ummantelung
(Polyurethan)

Verschlossenes Profilende

HOLZ ALS GRUNDMATERIAL

- Geringste Längenausdehnungen
  + 5x niedriger als Aluminium
  + 35x niedriger als PVC
- beste Dämmeigenschaften
  (U_D-Werte bis 0,59Wm2/K)

HOLZ MIT UMMANTELUNG

Die Verbindung bester Eigenschaften:

HOLZ	POLYURETHAN
+ hohe Stabilität	+ Witterungsbeständig
+ nachwachsender Rohstoff (FSC Zertifiziert)	+ Pflegeleicht
+ geringe Wärmeausdehnung	+ Harte Oberfläche
+ bester Einbruchschutz, hörbar, fühlbar	+ schlagfest
+ beste Wärmedämmung	+ Lebensdauer
	+ Thermisch neutrales Verhalten

2 SICHERHEIT VON PIENO

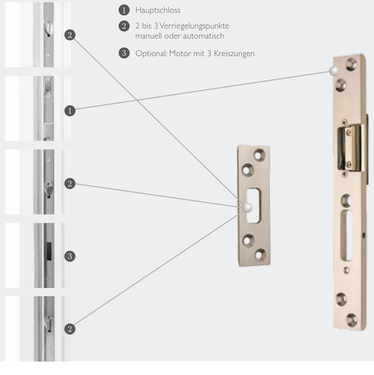
Ruhig schlafen dank enormer Sicherheitsreserven!

PIENO super bloc
- Besser als RC3 *
- RC3-Zertifikat
- Edelstahl-Schließbarren
- 3 Stk. Edelstahl-Nebenbarren
- 4-fache Sicherheitsverriegelung
- Verbund-Sicherheitsglas (P5A)
- Bandbolzen
- X-tra-Zylinder mit 5 Schlüsseln

PIENO bloc
- Besser als RC2 *
- RC2-Zertifikat
- Edelstahl-Schließbarren
- 2 Stk. Edelstahl-Nebenbarren
- 3-fache Sicherheitsverriegelung
- Verbund-Sicherheitsglas (P4A)
- N-tra-Zylinder mit 5 Schlüsseln

PIENO bloc light
- Besser als RC2 *
- RC2-Zertifikat
- Aluminium-Schließbarren
- 2 Stk. Aluminium-Nebenbarren
- 3-fache Sicherheitsverriegelung
- Verbund-Sicherheitsglas (P4A)
- N-tra-Zylinder mit 5 Schlüsseln

* Prüfung mit ausgezeichneten Bestwerten. Pieno erfüllt bis zu dreimal höhere Werte wie gefordert.



1. Hauptschloss
2. 2 bis 3 Verriegelungspunkte manuell oder automatisch
3. Optional: Motor mit 3 Kreiszungen

SCHLIESSBARREN (PATENTIERT)
- bündig im Türstock
  (Unsichtbar bei geschlossener Tür)
- Gewicht: 1 kg schwer
- Voll Edelstahl gebürstet (bloc / super-bloc)
- Bohrung für Verankerung im Mauerwerk
- Einzigartig im Haustürenbau

unsichtbar bei
geschlossener Tür

5 PIENO-Verbund-ISO-Glas

Auf Wunsch
schusshemmend

4 Sicherheitsbänder
& Bolzen von PIENO

3 PIENO-GfK-Bodenschwelle

PIENO-Compound 1

PIENO-Mehrfach-
Verriegelung
MADE in Austria 2

PIENO-Schließbarren
Kein Barren im
geschlossenen
Zustand sichtbar 2

3 PIENO-GFK-BODENSCHWELLE

WARUM GFK
Glasfaser hat eine sehr geringe Ausdehnung und ist zudem auch noch sehr abriebfest.

PIENO®-GfK-Bodenschwelle (Glasfaser)
+ keine Kältebrücke, kein Festfrieren der Dichtung
+ doppelt abgedichtet
+ barrierefrei

SCHWELLENUNTERBAU
+ verhindert Wärmeverlust unter der Tür (kein kalter Fußboden)
+ verhindert Absacken der Haustür
+ ermöglicht optimale Abdichtung

INNEN

AUSSEN

PIENO-GfK-Boden-
schwelle mit
Schwellenunterbau

4 BÄNDER & BOLZEN VON PIENO

BANDBOLZEN
+ Diese Bandbolzen krallen sich in den Blendrahmen und garantieren zusätzliche Sicherheit gegen Aushebeln der Türbänder/des Türblattes.
+ Standard bei Pieno Super Bloc
+ Gegenstück ist jeweils ein Edelstahl-Barren

VERDECKT LIEGENDES BAND
+ Optional bei Superior und Elite
+ geprüft für über 200kg Tragkraft
+ Unsichtbares Bandsystem für hohen Designanspruch
+ Türblatt und Türstock flächenbündig
+ Öffnungswinkel der Tür bis 180°
+ 3D verstellbar

LASCHENBAND
+ Standard bei Superior und Elite
+ drei 3-teilige Laschenbänder
+ Türblatt innen, flächenbündig mit Stock
+ hoch belastbares Gleitlager
+ kein Abrieb, keine Schmutzränder
+ 3D verstellbar bei eingehängtem Türblatt
+ Öffnungswinkel bis 180°
+ mit Bandaufsteckhülsen aus Edelstahl

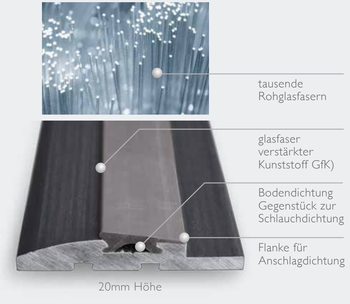
EINBOHRBAND
+ Standard bei Grand-Ausführung
+ drei 3-teilige Einbohrbänder mit Sicherungsschrauben
+ hoch belastbares Gleitlager
+ kein Abrieb, keine Schmutzränder
+ höhenverstellbar bei eingehängtem Türblatt
+ Öffnungswinkel bis 180° mit Bandaufsteckhülsen

5 VERBUND-ISO-GLAS

Hochelastischer Randverbund

Die Luftzwischenräume
sind mit Argongas gefüllt
(für beste U_D-Werte)

PIENO-Steg lackiert,
jede Farbe auf Wunsch möglich



tausende
Rohglasfasern

glasfaser
verstärkter
Kunststoff GfK)

Bodendichtung
Gegenstück zur
Schlauchdichtung

Flanke für
Anschlagdichtung

20mm Höhe

1. AUSSENSCHEIBE:
   Modellabhängig ausgeführt entweder als Verbundsicherheitsglas VSG P4A oder P5A, Stufenglas, Vorsatzglas oder Floatglas
2. MITTELSCHEIBE:
   Auf Wunsch in den verschiedensten Glas Sorten (S.41) bzw. Glasgestaltungen ausführbar (satiniert, Bleiverglasung, Fusing, Kunstschliff)
3. INNENSCHEIBE:
   Modellabhängig ausgeführt als Float- oder Verbundsicherheitsglas (P4A bzw. P5A)