



## KUNSTSTOFF IN BESTFORM. KLASSENBESTE BEIM ENERGIESPAREN.

Mit ENERGYLINE setzt GAULHOFER neue Energiespar-Standards bei Fenstern und Türen in Kunststoff und Kunststoff-Alu.

Egal ob Renovierung, Neubau, Niedrigenergie- oder Passivhaus: GAULHOFER ENERGYLINE steht für zukunftsorientierte Fenster-technik, zeitloses Design und High-Tech-Wärmeschutz. Eben Kunststoff in Bestform!

GAULHOFER Energiesparfenster sind der beste Garant für nachvollziehbaren Kundennutzen. Messbar durch die Einsparung kostspieliger Heizenergie - ein ganzes Fensterleben lang! Und als kostenlosen Bonus ein Plus an Wohnqualität über viele Jahre. Argumente, die sich rechnen.

[gaulhofer.com](http://gaulhofer.com)

## GAULHOFER ENERGYLINE-S VORTEILE IM ÜBERBLICK.

- erhältlich in Kunststoff und Kunststoff-Alu
- Bautiefen 85 und 91 mm (mit Alu-Schale)
- S wie Stahl – mit Stahl-Aussteifung im Blendrahmen
- sehr gute Dämmwerte: von  $U_w 1,2$  bis  $U_w$ -Bestwert  $0,73 \text{ W/m}^2\text{K}$
- GAULHOFER Audiostop® 3-fach Dichtungssystem gegen Lärm, Kälte, Wind und Regen
- serienmäßig mit Einhand-DK-Beschlag, Bänder sichtbar, optional in Ausführung voll verdeckt für elegante Innenansicht lieferbar
- serienmäßig mit 3-fach Verglasung und Thermostop®-Abstandhalter, optional mit Thermostop®Plus-Abstandhalter
- extrem formstabil und verwindungssteif durch umlaufende PowerBond Glas-Flügel-Verklebung
- Gestaltungsvielfalt durch umfangreiches Dekorprogramm in Cool-Color-Technologie
- Alu-Schalen-Designs PURE, SOFT oder PLANE witterungsbeständig und pflegeleicht, für begeisternde Optik über viele Jahre



**KUNSTSTOFF  
ENERGYLINE-S 85**



**KUNSTSTOFF-ALU  
ENERGYLINE-S 91 PURE**

# ENERGYLINE-S

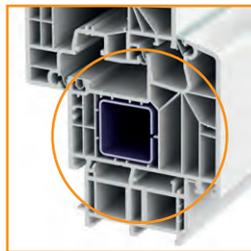
KUNSTSTOFF / KUNSTSTOFF-ALU

ENERGYLINE-S 85

ENERGYLINE-S 91 PURE

mit Stahl-Aussteifung im BLR  
 $U_w$ -Werte von 1,2 bis 0,73 W/m<sup>2</sup>K

optional auch mit  
Sanierungs-Blendrahmen lieferbar



ENERGYLINE-S mit  
Stahl im Blendrahmen



Glasabstandhalter



PowerBond Verklebung



Standard Alu-Design PURE



Alu-Design SOFT



Alu-Design PLANE

## S WIE STAHL.

Die Profilkonstruktion **ENERGYLINE-S** greift im Blendrahmen auf bewährten Stahl als Aussteifung zurück.

## THERMOSTOP® UND THERMOSTOP® PLUS.

Thermisch optimierte Glasabstandhalter – wie der serienmäßige **Thermostop®** oder der optional erhältliche **Thermostop® Plus** – verbessern den Wärmeschutz in den Randzonen des Glases und wirken lästigem Kondensat am Glas entgegen.

## POWERBOND. RUNDUM VERKLEBT.

Durch die homogene, äußerst belastbare **PowerBond Verklebung** des Glases mit dem Flügelrahmen bleibt der Fensterflügel immer in seiner vorgegebenen Form. Er ist durch die neuartige Klebetechnik extrem formstabil und verwindungssteif.

## KUNSTSTOFF-ALU. FORMSCHÖN NACH WAHL.

Stranggepresste Aluminium-Profile, passgenau, witterungsbeständig und pflegeleicht in einer der drei GAULHOFER Aluschalen-Designs:

Die flächenversetzte Standard-Variante **PURE** verkörpert eine zeitlose Formsprache.

Die halb-flächenversetzte Alu-Schale **SOFT** verzichtet auf harte Ecken oder Kanten und zeigt doch klare Linien.

Die stufenlose Alu-Schale **PLANE** verleiht der Außenansicht ein Maximum an Geradlinigkeit: schlicht und plan.

U-Werte berechnet nach EN 10077-1, Fenster 1-tlg. 1-flg., Elementgröße 1230 x 1480 mm, Profil beidseitig Weiß. Einsatz zusätzlicher Aussteifungen in Blendrahmen und Flügel abhängig von den gegebenen Anforderungen wie Konstruktion, Bauart, Größe und statischen Erfordernissen.

Stand 06/2017 - © GAULHOFER - Technische Änderungen, Irrtum und Druckfehler vorbehalten.



## KUNSTSTOFF IN BESTFORM. KLASSENBESTE BEIM ENERGIESPAREN.

Mit ENERGYLINE setzt GAULHOFER neue Energiespar-Standards bei Fenstern und Türen in Kunststoff und Kunststoff-Alu.

Egal ob Renovierung, Neubau, Niedrigenergie- oder Passivhaus: GAULHOFER ENERGYLINE steht für zukunftsorientierte Fenster-technik, zeitloses Design und High-Tech-Wärmeschutz. Eben Kunststoff in Bestform!

GAULHOFER Energiesparfenster sind der beste Garant für nachvollziehbaren Kundennutzen. Messbar durch die Einsparung kostspieliger Heizenergie - ein ganzes Fensterleben lang! Und als kostenlosen Bonus ein Plus an Wohnqualität über viele Jahre. Argumente, die sich rechnen.

[gaulhofer.com](http://gaulhofer.com)

## GAULHOFER ENERGYLINE-E VORTEILE IM ÜBERBLICK.

- erhältlich in Kunststoff und Kunststoff-Alu
- Bautiefen 85 und 91 mm (mit Alu-Schale)
- E wie ENERGY – mit PowerDur-Aussteifung im Blendrahmen und Flügel
- ausgezeichnete Dämmwerte: von  $U_w 1,2$  bis  $U_w$ -Bestwert  $0,65 \text{ W/m}^2\text{K}$
- GAULHOFER Audiostop® 3-fach Dichtungssystem gegen Lärm, Kälte, Wind und Regen
- serienmäßig mit Einhand-DK-Beschlag, Bänder sichtbar, optional in Ausführung voll verdeckt für elegante Innenansicht lieferbar
- serienmäßig mit 3-fach Verglasung und Thermostop®-Abstandhalter, optional mit Thermostop®Plus-Abstandhalter
- extrem formstabil und verwindungssteif durch umlaufende PowerBond Glas-Flügel-Verklebung
- Gestaltungsvielfalt durch umfangreiches Dekorprogramm in Cool-Color-Technologie
- Alu-Schalen-Designs PURE, SOFT oder PLANE witterungsbeständig und pflegeleicht, für begeisternde Optik über viele Jahre



**KUNSTSTOFF  
ENERGYLINE-E 85**



**KUNSTSTOFF-ALU  
ENERGYLINE-E 91 PURE**

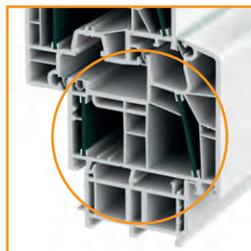
# ENERGYLINE-E

KUNSTSTOFF / KUNSTSTOFF-ALU

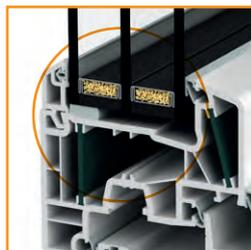
ENERGYLINE-E 85

ENERGYLINE-E 91 PURE

mit ENERGY PowerDur-Aussteifung  
im Blendrahmen und Flügel  
 $U_w$ -Werte von 1,2 bis 0,65 W/m<sup>2</sup>K



ENERGYLINE-E mit  
PowerDur anstelle Stahl



Glasabstandhalter



PowerBond Verklebung



Standard Alu-Design PURE



Alu-Design SOFT



Alu-Design PLANE

## E WIE ENERGY.

ENERGYLINE-E kommt ohne Stahlaussteifung im Blendrahmen wie im Flügel aus! Die eigens hierfür entwickelte hochstabile **PowerDur Glasfaser-Verstärkung** ist eine wahre High-Tech-Innovation! Sie verhindert Wärmebrücken, sorgt damit für prägnant bessere Dämmeigenschaften, mehr Wohnkomfort und geringere Heizkosten. Hinzu kommen die Vorteile einer deutlich leichteren Konstruktion.

## THERMOSTOP® UND THERMOSTOP® PLUS.

Thermisch optimierte Glasabstandhalter – wie der serienmäßige **Thermostop®** oder der optional erhältliche **Thermostop®Plus** – verbessern den Wärmeschutz in den Randzonen des Glases und wirken lästigem Kondensat am Glas entgegen.

## POWERBOND. RUNDUM VERKLEBT.

Durch die homogene, äußerst belastbare **PowerBond Verklebung** des Glases mit dem Flügelrahmen bleibt der Fensterflügel immer in seiner vorgegebenen Form. Er ist durch die neuartige Klebtechnik extrem formstabil und verwindungssteif.

## KUNSTSTOFF-ALU. FORMSCHÖN NACH WAHL.

Stranggepresste Aluminium-Profile, passgenau, witterungsbeständig und pflegeleicht in einer der drei GAULHOFER Aluschalen-Designs:

Die flächenversetzte Standard-Variante **PURE** verkörpert eine zeitlose Formsprache.

Die halb-flächenversetzte Alu-Schale **SOFT** verzichtet auf harte Ecken oder Kanten und zeigt doch klare Linien.

Die stufenlose Alu-Schale **PLANE** verleiht der Außenansicht ein Maximum an Geradlinigkeit: schlicht und plan.

U-Werte berechnet nach EN 10077-1, Fenster 1-tlg. 1-flg., Elementgröße 1230 x 1480 mm, Profil beidseitig Weiß.  
Einsatz zusätzlicher Aussteifungen in Blendrahmen und Flügel abhängig von den gegebenen Anforderungen wie  
Konstruktion, Bauart, Größe und statischen Erfordernissen.  
Stand 06/2017 - © GAULHOFER - Technische Änderungen, Irrtum und Druckfehler vorbehalten.





## KUNSTSTOFF IN BESTFORM. KLASSENBESTE BEIM ENERGIESPAREN.

Mit ENERGYLINE setzt GAULHOFER neue Energiespar-Standards bei Fenstern und Türen in Kunststoff und Kunststoff-Alu.

Egal ob Renovierung, Neubau, Niedrigenergie- oder Passivhaus: GAULHOFER ENERGYLINE steht für zukunftsorientierte Fenster-technik, zeitloses Design und High-Tech-Wärmeschutz. Eben Kunststoff in Bestform!

GAULHOFER Energiesparfenster sind der beste Garant für nachvollziehbaren Kundennutzen. Messbar durch die Einsparung kostspieliger Heizenergie - ein ganzes Fensterleben lang! Und als kostenlosen Bonus ein Plus an Wohnqualität über viele Jahre. Argumente, die sich rechnen.

[gaulhofer.com](http://gaulhofer.com)

## GAULHOFER ENERGYLINE-P VORTEILE IM ÜBERBLICK.

- erhältlich in Kunststoff und Kunststoff-Alu
- Bautiefen 85 und 91 mm (mit Alu-Schale)
- P wie PLUS – Blendrahmen und Flügel geschäumt und mit PowerDur-Aussteifung
- ausgezeichnete Dämmwerte: von  $U_w 1,2$  bis  $U_w$ -Bestwert  $0,59 \text{ W/m}^2\text{K}$
- GAULHOFER Audiostop® 3-fach Dichtungssystem gegen Lärm, Kälte, Wind und Regen
- serienmäßig mit Einhand-DK-Beschlag, Bänder sichtbar, optional in Ausführung voll verdeckt für elegante Innenansicht lieferbar
- serienmäßig mit 3-fach Verglasung und Thermostop®-Abstandhalter, optional mit Thermostop®Plus-Abstandhalter
- extrem formstabil und verwindungssteif durch umlaufende PowerBond Glas-Flügel-Verklebung
- Gestaltungsvielfalt durch umfangreiches Dekorprogramm in Cool-Color-Technologie
- Alu-Schalen-Designs PURE, SOFT oder PLANE witterungsbeständig und pflegeleicht, für begeisternde Optik über viele Jahre



**KUNSTSTOFF  
ENERGYLINE-P 85**



**KUNSTSTOFF-ALU  
ENERGYLINE-P 91 PURE**

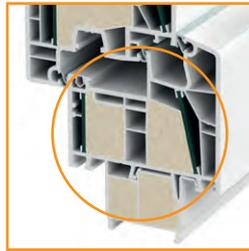
# ENERGYLINE-P

KUNSTSTOFF / KUNSTSTOFF-ALU

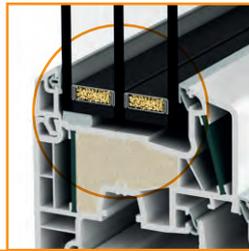
ENERGYLINE-P 85

ENERGYLINE-P 91 PURE

Blendrahmen und Flügel mit ENERGY PowerDur-Aussteifung und zusätzlich geschäumt  
 $U_w$ -Werte von 0,81 bis 0,59 W/m<sup>2</sup>K



ENERGYLINE-P mit PowerDur im Blendrahmen, zusätzlich geschäumt



Glasabstandhalter



PowerBond Verklebung



Standard Alu-Design PURE



Alu-Design SOFT



Alu-Design PLANE

## P WIE PLUS!

Die PLUS-Variante ENERGYLINE-P kommt ohne Stahlaussteifung im Blendrahmen wie im Flügel aus! Die speziell entwickelte hochstabile PowerDur Glasfaser-Verstärkung verhindert Wärmebrücken und sorgt in der zusätzlich geschäumten Variante für überragende Passivhaustaugliche Dämmeigenschaften. Gewicht und Heizkosten sparen auf höchstem Niveau. Argumente, die sich rechnen!

## THERMOSTOP® UND THERMOSTOP® PLUS.

Thermisch optimierte Glasabstandhalter – wie der serienmäßige Thermostop® oder der optional erhältliche Thermostop®Plus – verbessern den Wärmeschutz in den Randzonen des Glases und wirken lästigem Kondensat am Glas entgegen.

## POWERBOND. RUNDUM VERKLEBT.

Durch die homogene, äußerst belastbare PowerBond Verklebung des Glases mit dem Flügelrahmen bleibt der Fensterflügel immer in seiner vorgegebenen Form. Er ist durch die neuartige Klebtechnik extrem formstabil und verwindungssteif.

## KUNSTSTOFF-ALU. FORMSCHÖN NACH WAHL.

Stranggepresste Aluminium-Profile, passgenau, witterungsbeständig und pflegeleicht in einer der drei GAULHOFER Aluschalen-Designs:

Die flächenversetzte Standard-Variante PURE verkörpert eine zeitlose Formsprache.

Die halb-flächenversetzte Alu-Schale SOFT verzichtet auf harte Ecken oder Kanten und zeigt doch klare Linien.

Die stufenlose Alu-Schale PLANE verleiht der Außenansicht ein Maximum an Geradlinigkeit: schlicht und plan.

U-Werte berechnet nach EN 10077-1, Fenster 1-tlg. 1-flg., Elementgröße 1230 x 1480 mm, Profil beidseitig Weiß. Einsatz zusätzlicher Aussteifungen in Blendrahmen und Flügel abhängig von den gegebenen Anforderungen wie Konstruktion, Bauart, Größe und statischen Erfordernissen.

Stand 06/2017 - © GAULHOFER - Technische Änderungen, Irrtum und Druckfehler vorbehalten.