

INNOVATIVE FENSTER & HAUSTÜREN AKTIONEN

INNOVATIVE FENSTER AKTIONEN



GRANDO

AKTIONSFENSTER

Ab sofort ist das Fenster Grando 84 in der Ausführung Basis mit dem Rahmensystem LP184 / ZP184 standardmäßig mit F1-Beschlagsoptik, Flügelheber und F1 Griffolive ausgestattet.

Das System Grando Basis zeichnet sich durch gewohnte Groß Premium-Qualität in Kombination mit guter Ausstattung und einem unschlagbaren Preis aus.

Wir gewähren zusätzlich zu Ihren gewohnten Einkaufskonditionen bis zu 15% Nachlass auf den Fenstergrundpreis im System Kunststoff Grando Basis. (Hebeschiebetüren sind aus der Aktion ausgeschlossen).



Innenansicht
Kunststoff-Fenster Grando
Kunststoff weiß



Außenansicht
Kunststoff-Fenster Grando
Oberfläche foliert Anthrazitgrau

Die Ausstattung im Überblick:

- Kunststoffsystem Grando 84 Basis.
- TOP Wärmedämmwert im Blendrahmen und Flügel von $U_f 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- Rahmenprofilssystem LP184 und Flügelprofilssystem ZP184.
- Pflegeleichte und witterungsbeständige Oberfläche.
- Premium Ecke im V-Design am Rahmen und Flügel für exklusive Optik.
- Schlanke Ansichtsbreiten sorgen für einen erhöhten Lichteinfall
- Sicherheitsbeschlag Winkhaus AktivPilot mit 8-Kant-Verschlussbolzen. Im Flügel und integrierter Anpressdruckregulierung im Farbton F1.
- 3 umlaufende Dichtungen sorgen für höchste Dichtheit am Fenster.
- Standardmäßig Fehlbedienungssperre mit Flügelheber.
- Erhöhte Stabilität durch umlaufende Stahlverstärkung
- Exzellente Wärmedämmung durch 84 mm Bautiefe mit 6-Dämmkammern.
- Hohe Heizkostensparnis durch Uw-Wert von $0,87 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- Optional mit LP284 / ZP184 Rahmensystem.



Grando 84, 2-fach
*Rahmensystem LP184 / ZP184
Das Premium Kunststoff-Fenster eignet sich durch den Einsatz von 2-fach Glas auch für Renovierungen.



Grando 84, 3-fach
*Rahmensystem LP184 / ZP184
Das Premium Kunststoff-Fenster. Beste Wärmedämmung für Ihre Energieeinsparung im Neubau.

3-fach-Wärmeschutzverglasung $U_g 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ GRATIS!

(Bei Bestellung von $U_g 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$). Dadurch hervorragender Uw-Wert von $0,81 \text{ W/m}^2\text{K}$.



Optional ist das System Grando Basis mit Groß-Sicherheitsbeschlag TRESOR-RIEGEL, der bis zu 1/2 Tonne Aushebelschutz geprüft ist, erhältlich. Zusätzlich zum TRESOR-RIEGEL erhalten Sie den Sicherheitsbeschlag im exklusiven Edelstahl-Look F9 und unseren Fenstergriff F9 mit Rastfunktion.

KUNSTSTOFF NEBENTÜREN AKTION

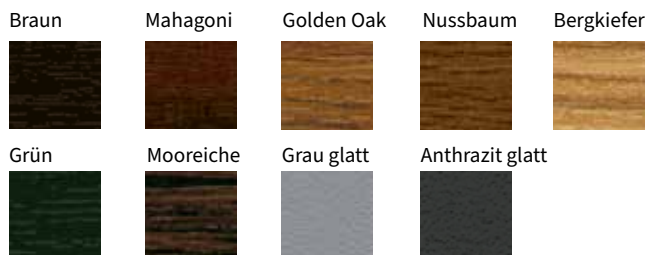
KUNSTSTOFF NEBENEINGANGSTÜREN

Groß Kunststoff-Nebeneingangstüren überzeugen sowohl durch überdurchschnittlich gute Wärmedämmwerte als auch durch außergewöhnlich hohe Belastbarkeit. Eine besonders stabile Rahmenkonstruktion garantiert erhöhte Stabilität und Standfestigkeit dank 84 mm Bautiefe mit Stahlverstärkung. Eine große Auswahl an Modellvarianten erlaubt es, Nebentüren ganz nach individuellem Geschmack zu gestalten.

Serienausstattung:

- Farbe: beidseitig weiß
- 5-fach Rollzapfenschloss mit PZ-Zylinder und 3 Schlüssel
- thermisch getrennte flache Bodenschwelle 20mm
- 2-fach Wärmeschutzverglasung Ug 1,1 W/m²K
- beidseitig weißes, glattes Kunststoffpaneel 24mm nach innen öffnend
- Größe ab 885mm x 1980mm bis 1100mm x 2150mm
- Elegantes Design mit dem flächenversetzten Flügelsystem
- Pflegeleichte und glatte Oberfläche am Flügel und Rahmen
- 84 mm Bautiefe mit 2 umlaufenden Dichtungsebenen
- 6-Kammernsystem sorgt für hervorragenden Wärmeschutz und weniger Heizkosten
- hohe Stabilität durch stahlverstärktes Profil

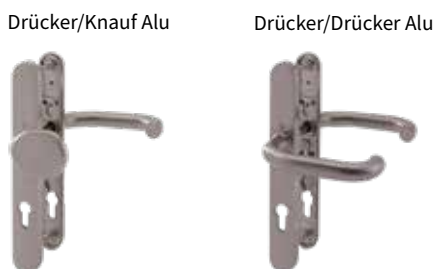
Farben:



Gläser:



Drücker:



Sonderausstattung:

- Farbe: einseitig außen foliert **G 13,11**
- Farbe: beidseitig foliert **G 13,11**
- 3-fach Wärmeschutzglas Ug 0,7 W/m²K bzw. Paneel Up 0,75 W/m²K **G 2,69**
- Sonderglas Satinato **G 1,68**
- Sonderglas Chinchilla **G 1,01**
- Nach außen öffnende Türe **G 4,5**
- Rahmenverbreiterung unten bis 140mm **G 1,34**

Weitere Ausstattungen, sowie ein individuelles Angebot erhalten Sie bei Ihrem Groß-Fachhandelspartner



1. Modell NET 1

G 30



2. Modell NET 2

G 26,85

*Hinweis: in Dekorausführung mit
waagrechtem Kämpfer!
(Abbildung abweichend)*



3. Modell NET 3

G 30



4. Modell NET 4

G 42,5



5. Modell NET 5

G 31,5



6. Modell NET 6

G 32

1. Modell NET 1

Abb.: Nebentüre Kunststoff weiß mit
Lichtausschnitt im oberen Drittel.

2. Modell NET 2

Abb.: Nebentüre Kunststoff weiß mit kom-
plett geschlossenem Paneel.

3. Modell NET 3

Abb.: Nebentüre Kunststoff weiß mit
Lichtausschnitt mittig.

4. Modell NET 4

Abb.: Nebentüre Kunststoff weiß mit
Lichtausschnitt mittig und Edelstahl-
optik-Rahmen.

5. Modell NET 5

Abb.: Nebentüre Kunststoff weiß mit
Lichtausschnitt auf der Griffseite.

6. Modell NET 6

Abb.: Nebentüre Kunststoff weiß mit
Lichtausschnitt und Sprossen 26mm im
Scheibenzwischenraum.

ALUMINIUM NEBENTÜREN AKTION

ALUMINIUM NEBENEINGANGSTÜREN

Groß Aluminium-Nebeneingangstüren überzeugen sowohl durch überdurchschnittlich gute Wärmedämmwerte als auch durch außergewöhnlich hohe Belastbarkeit. Eine besonders stabile Rahmenkonstruktion garantiert erhöhte Stabilität und Standfestigkeit dank 75mm Bautiefe. Eine große Auswahl an Modellvarianten erlaubt es, Nebentüren ganz nach individuellem Geschmack zu gestalten.

Serienausstattung:

- Rahmen und Flügel Aluminium beidseitig weiß RAL 9016 matt.
- Elegantes modernes Design.
- Thermisch getrennte flache Bodenschwelle.
- Wärmegeädämmtes Paneel PVC beidseitig weiß.
- Einsteckschloss mit PZ-Zylinder und 3 Schlüssel.
- 2-fach Wärmeschutzglas Ug 1,1 W/m²K Klarglas.
- Nach innen öffnend.
- Größe ab 885x1950mm bis 1150x2180mm.
- 2 Stück dreidimensionale verstellbare Aufschraubänder.
- Pflegeleichte und glatte Oberfläche am Flügel und Rahmen.
- 75mm Profilstärke mit 2 Dichtungsebenen.
- Drücker-Drücker oder Drücker-Knauf im Farbton F9.

Optional

1. Wärmeschutz Plus-Paket inkl. 3-fach Verglasung und 48mm Paneel
2. 3-fach Sicherheitsverriegelung
3. VSG Sicherheitsglas 6mm einseitig
4. VSG Sicherheitsglas 6mm beidseitig
5. E-Öffner
6. Übergröße bis 1200mm Breite bis 2300mm Höhe
7. Ornamentglas Satinato
8. Ornamentglas Chinchilla
9. Nach außen öffnend
10. Bodenaufdopplung bis 140mm
11. Designpaket bestehend aus: Griffstange 600mm mit schrägen Stützen inkl. Drücker innen V10 Edelstahl



2-fach Glas Ug 1,1 W/m²K



2 Stück dreidimensionale verstellbarer Aufschraubänder (weiß oder grau)



Einsteckschloss mit PZ-Zylinder und 3 Schlüssel



75mm Profilbautiefe mit 2 Dichtungsebenen



Drücker-Drücker oder Drücker Knauf Alu



G 5 1



G 4,5 2



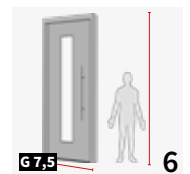
G 3,5 3



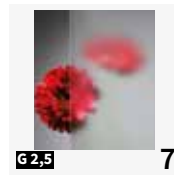
G 7,0 4



G 2,5 5



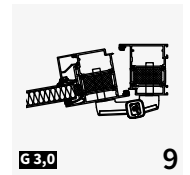
G 7,5 6



G 2,5 7



G 1,5 8



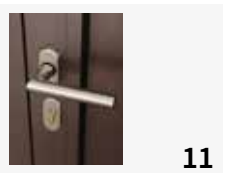
G 3,0 9



G 2,0 10



G 4,5 11



11



1. NET 1 ALU

G 48



2. NET 2 ALU

G 44,5



3. NET 3 ALU

G 48



4. NET 5 ALU

G 49,5



5. NET 7 ALU

G 44,5

Farben:

9 Vorzugsfarben, wahlweise in matt oder optional mit Platin-Feinstruktur-Beschichtung zu Vozugspreisen:

RAL 7016
Anthrazitgrau



RAL 5011
Stahlblau



RAL 3004
Purpurrot



RAL 7012
Basaltgrau



DB703
Metallic



RAL 7001
Silbergrau



RAL 6005
Moosgrün



RAL 9005
Schwarz



RAL 9007
Graualuminium



Optional sind weitere RAL-Farben möglich Andere Feinstrukturfarben nur auf Anfrage!

Ausführungsvarianten	Füllungsvarianten			
	NET 1-5		NET 7	
	PVC-PVC	PVC-Alu	Alu/Alu	Glas
innen weiß / außen weiß RAL 9016 matt	Standard	G 8	G 13	G 0
innen weiß / außen RAL-Vorzugsfarbe matt	n.l.	G 8	G 13	G 5
innen weiß / außen Feinstruktur-Vorzugsfarbe oder RAL-Sonderfarbe matt	n.l.	G 13	G 18	G 10
beidseitig gleiche RAL-Vorzugsfarbe matt	n.l.	n.l.	G 13	G 5
beidseitig gleiche Feinstruktur-Vorzugsfarbe oder RAL-Sonderfarbe matt	n.l.	n.l.	G 18	G 10

ALUMINIUM HAUSTÜREN SERIE STAR

Serienausstattung:

- Ausführung Alu flügelüberdeckend (FA)
- Hohe Stabilität durch 75mm Profilbautiefe
- Exklusive Design-Nuten außen
- 3 Farben im Preis inklusive (RAL 9016, RAL 7016, DB703)
- barrierefreie thermisch getrennte Bodenschwelle
- Edelstahlgriffstange rund 600mm
- mit schrägen Stützen
- Füllungsstärke 38mm Up-Wert 1,1 W/m²K
- 3 Dichtungsebenen
- dreidimensional verstellbare Bänder
- Profilylinder mit PZ-Ringrosette außen
- und 3 Schlüsseln
- Farbe innen und außen weiß
- hochwertiger Türdrücker Edelstahl V1
- max. Abmessungen 1150mm x 2200mm



75mm Profilbautiefe



Edelstahlgriffstange
rund Länge: 600mm
mit schrägen Stützen



Drücker Modell V1
Edelstahl U-Form

Gläser:

Auf Wunsch gegen Mehrpreis:

Modell Star 2 mit Sondersandstrahlglas.

Es sind zwei Sandstrahl- Varianten möglich:

Option 1: Linien klar - Fläche matt **2,5**

Option 2: Linien matt - Fläche klar **2,5**

Sondersandstrahlglas
gegen Mehrpreis



Satinato matt
(Standard)



Klarglas
(Standard)



Farben:

Auf Wunsch gegen Mehrpreis:

Die Platin-Feinstrukturbeschichtung ist besonders wetterfest, reinigungsfreundlich und gegen Kratzer extrem widerstandsfähig.

Weiß
RAL 9016 matt
Standard



Anthrazit
RAL 7016 matt
Standard



Exklusiv
DB 703 metallic
Standard



Verriegelung:

Serienausstattung:

Stabile Schwenkriegel aus massiven Stahl greifen beim Verriegeln tief in die Schließleiste des Rahmens. Die Schließmechanik ist dennoch leichtgängig und komfortabel.



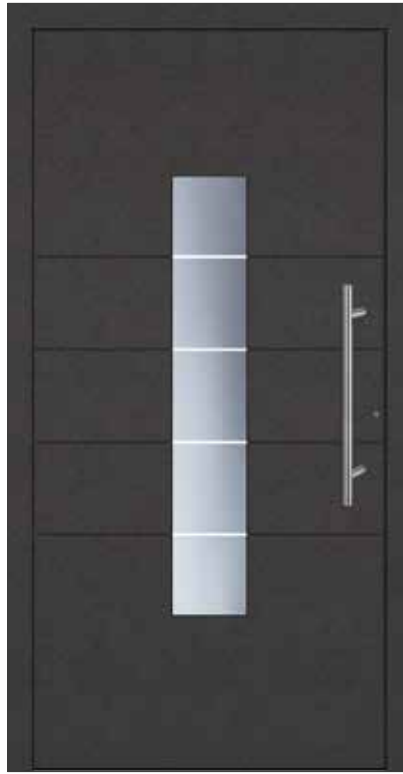
3-fach-Verriegelung

Weitere Ausstattungen, sowie ein individuelles Angebot erhalten
Sie bei Ihrem Groß-Fachhandelspartner



1. Star 1

G 76,5



2. Star 2

G 76,5



3. Star 3

G 76,5



4. Star 4

G 76,5

- 1. Star 1**
 Abb.: RAL 9016 matt weiß
 Griffstange 600 mm, Design-Zylinderabdeckung.

- 2. Star 2**
 Abb.: Farbe DB 703 metallic,
 Griffstange 600 mm, Sonder-
 sandstrahlglas, Design-Zylinder-
 abdeckung.

- 3. Star 3**
 Abb.: Farbe RAL7016 Anthra-
 zitgrau, Griffstange 600 mm,
 Design-Zylinderabdeckung.

- 4. Star 4**
 Abb.: Farbe RAL9016 weiß,
 Griffstange 600 mm, Verglasung
 Satinato weiß, Design-Zylinder-
 abdeckung.

ALUMINIUM HAUSTÜREN SERIETREND



12 MODELLE
10 FARBEN
1 PREIS











ALUMINIUM HAUSTÜREN SERIE TREND

Serienausstattung:

- 12 Modelle im schönsten Design.
- Ausführung in Aluminium flügelüberdeckend (FA).
- Hohe Stabilität durch 85mm Profilbautiefe.
- 3 Dichtungsebenen.
- Perfekte Wärmedämmung.
- Edelstahlgriffstange rund.
- Hochwertiger Türdrücker Edelstahl V1.
- Dreidimensional verstellbare Bänder.
- Barrierefreie thermisch getrennte Bodenschwelle.
- Profilzylinder mit 3 Schlüsseln.
- Individuelle Farbgebung:
10 Vorzugsfarben (beidseitig gleiche Farbe).
- Max. Abmessungen 1150mm x 2200mm.

Farben:

10 Farben Standardmäßig im Preis enthalten.

RAL 9016 Verkehrsweiß	RAL 9005 Schwarz	RAL 7001 Silbergrau	DB703 metallic	RAL 9007 Graualuminium
				
RAL 7016 Anthrazitgrau	RAL 3004 Purpurrot	RAL 5011 Stahlblau	RAL 7012 Basaltgrau	RAL 6005 Moosgrün
				



**10 Vorzugsfarben, in Platin-Feinstruktur
hochwetterfest gegen Mehrpreis lieferbar.**

G 6,5

Die Platin-Feinstrukturbeschichtung ist besonders wetterfest, reinigungs-
freundlich und gegen Kratzer extern widerstandsfähig.
Diese Platin-Feinstrukturbeschichtung verleiht der Haustüre eine
besondere Note.

Flügelüberdeckend Außen.

hervorragende Wärmedämmung kombiniert mit höchster
Funktionalität



FA

Sicherheitsbeschlag AV3 AutoLock.

Serienmäßig hoher Einbruchschutz durch Automatikschloss, geprüft
nach Widerstandsklasse RC2, zertifiziert nach DIN18251.



Die neue automatische Mehrfachverriegelung
autoLock AV3 verfügt über einen rahmenseitigen
Magnetauslöser. Zwei selbstsperrende massive
Schwenkriegel sorgen für Sicherheit und zwei
Dichtigkeitsselemente für Anzug. Solide Materi-
alien und präzise Verarbeitung garantieren eine
hohe Stabilität und lange Lebensdauer.
Sicherheitsverriegelung im Preis enthalten



Aufschraubänder
Weiß



Drücker Modell V1
Edelstahl U-Form



Edelstahlgriffstange
rund Länge: 600mm
Länge: 1400mm

ALUMINIUM HAUSTÜREN SERIETREND

Optionalausstattung

Flügelüberdeckend außen und innen.
gelungene Symbiose zwischen Eleganz und Wärmedämmung



Die neue automatische Mehrfachverriegelung autoLock AV3.

Die innovative Tagesfalle mit Einhandbetätigung oneTouch für die Automatik-Mehrfachverriegelung autoLock AV3 ist oft Liebe auf den ersten Klick. Denn ein Klick genügt, um die Tagesfalle zu bedienen. Beispiel Wocheneinkauf: Sie haben buchstäblich alle Hände voll zu tun, laden Einkaufstüten aus dem Auto, tragen sie ins Haus und bringen Leergut wieder mit heraus – die Tagesfalle ermöglicht dies auch ohne Schlüsselgebrauch, denn die Türe öffnen Sie schlüssellos von außen.



Tagesentriegelung Optional erhältlich

G 2,7



Edelstahlgriffstange
Eckig mit runde Handhabe
Länge: 600mm
Länge: 1400mm

G 4,45



Rollenbänder EV1

G 4,45

verdeckte Bänder

G 9,45



Drücker Modell V10
Edelstahl 90° Form

G 1,6



1. Trend 122

G 94,5



2. Trend 222

G 94,5



3. Trend 322

G 94,5



4. Trend 422

G 94,5



5. Trend 522

G 94,5



6. Trend 622

G 94,5



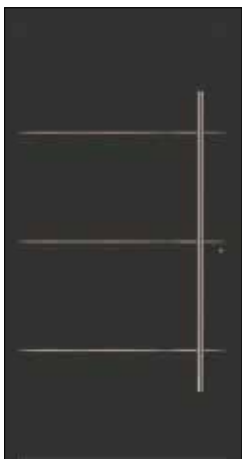
7. Trend 722

G 94,5



8. Trend 822

G 94,5



9. Trend 922

G 94,5



10. Trend 1022

G 94,5



11. Trend 1122

G 94,5



12. Trend 1222

G 94,5

- 1. **Trend 122**
Abb.: Farbe DB703, Griffstange Edelstahl 600mm, Adern in Edelstahloptik außen
- 2. **Trend 222**
Abb.: Farbe RAL9006, 3-fach Wärmeschutzglas Satinato weiß, Griffstange Edelstahl 1400mm, Adern in Edelstahloptik außen
- 3. **Trend 322**
Abb.: Farbe RAL9007, Griffstange Edelstahl 1400mm, Adern in Edelstahloptik außen
- 4. **Trend 422**
Abb.: Farbe RAL 9016, 3-fach Wärmeschutzglas Satinato, Griffstange Edelstahl 600mm, filigrane Nut außen.
- 5. **Trend 522**
Abb.: Farbe RAL 9016, 3-fach Wärmeschutzglas, Sondersandstrahlglas (optional), Griffstange Edelstahl 1400mm, Rahmen in Edelstahloptik außen, filigrane Nut außen.
- 6. **Trend 622**
Abb.: Farbe RAL 7016, 3-fach Wärmeschutzglas Satinato weiß, Griffstange Edelstahl 1400mm, filigrane Nut außen.
- 7. **Trend 722**
Abb.: Farbe DB703, 3-fach Wärmeschutzglas Satinato weiß, Griffstange Edelstahl 600mm, Adern in Edelstahloptik außen.
- 8. **Trend 822**
Abb.: Farbe RAL9016, 3-fach Wärmeschutzglas Satinato weiß, Griffstange Edelstahl 1400mm, Adern in Edelstahloptik außen
- 9. **Trend 922**
Abb.: Farbe RAL9005 Schwarz, Griffstange Edelstahl 1400mm, Adern in Edelstahloptik außen
- 10. **Trend 1022**
Abb.: Farbe RAL 9016, 3-fach Wärmeschutzglas Satinato weiß, Griffstange Edelstahl 600mm, Edelstahloptik außen.
- 11. **Trend 1122**
Farbe RAL 9016, 3-fach Wärmeschutzglas Satinato weiß, Griffstange Edelstahl 1400mm, Nuten außen.
- 12. **Trend 1222**
Farbe RAL 7012, 3-fach Wärmeschutzglas Satinato weiß, Griffstange Edelstahl 600mm, Adern in Edelstahloptik außen.

HOLZ-ALU HAUSTÜREN SERIETREND



12 MODELLE
10 FARBEN
1 PREIS











HOLZ-ALU HAUSTÜREN SERIE TREND

Serienausstattung:

- 12 Modelle im schönsten Design.
- Ausführung Holz-Aluminium (einseitig außen FA).
- hohe Stabilität durch 100mm Profilbautiefe.
- 3 Dichtungsebenen.
- perfekte Wärmedämmung.
- Edelstahlgriffstange rund.
- hochwertiger Türdrücker Edelstahl V1.
- dreidimensional verstellbare Rollenbänder.
- barrierefreie thermisch getrennte Bodenschwelle.
- Profilzylinder mit 3 Schlüsseln.
- individuelle Gestaltung:
innen Fichte - außen 10 Vorzugsfarben.
- max. Abmessungen 1150mm x 2200mm.
- Grundpreis: Holzart Fichte natur, Füllung senkrecht furniert.

Farben:

10 Farben Standardmäßig im Preis enthalten.

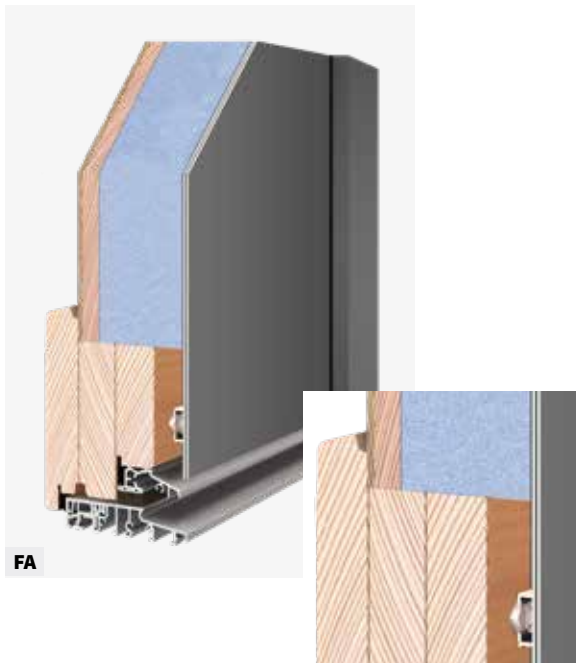
RAL 9016 Verkehrsweiß	RAL 9005 Schwarz	RAL 7001 Silbergrau	DB703 metallic	RAL 9007 Graualuminium
				
RAL 7016 Anthrazitgrau	RAL 3004 Purpurrot	RAL 5011 Stahlblau	RAL 7012 Basaltgrau	RAL 6005 Moosgrün
				



**10 Vorzugsfarben, Platin-Feinstruktur
hochwetterfest gegen Mehrpreis lieferbar.**

G4,5

Füllung einseitig **außen flügelüberdeckend**.
hervorragende Wärmedämmung kombiniert mit höchster
Funktionalität



Die Platin-Feinstrukturbeschichtung ist besonders wetterfest, reinigungs-
freundlich und gegen Kratzer extern widerstandsfähig.
Diese Platin-Feinstrukturbeschichtung verleiht der Haustüre eine
besondere Note.

Sicherheitsbeschlag AV3 AutoLock.

Serienmäßig hoher Einbruchschutz durch Automatikschloss, geprüft
nach Widerstandsklasse RC2, zertifiziert nach DIN18251.



Die neue automatische Mehrfachverriegelung
autoLock AV3 verfügt über einen rahmenseitigen
Magnetauslöser. Zwei selbstsperrende massive
Schwenkriegel sorgen für Sicherheit und zwei
Dichtigkeitselemente für Anzug. Solide Materi-
alien und präzise Verarbeitung garantieren eine
hohe Stabilität und lange Lebensdauer.
Sicherheitsverriegelung im Preis enthalten



***Edelstahlgriffstange**
rund Länge: 600mm
Länge: 1400mm



Rollenbänder
Standard 3D TopZink



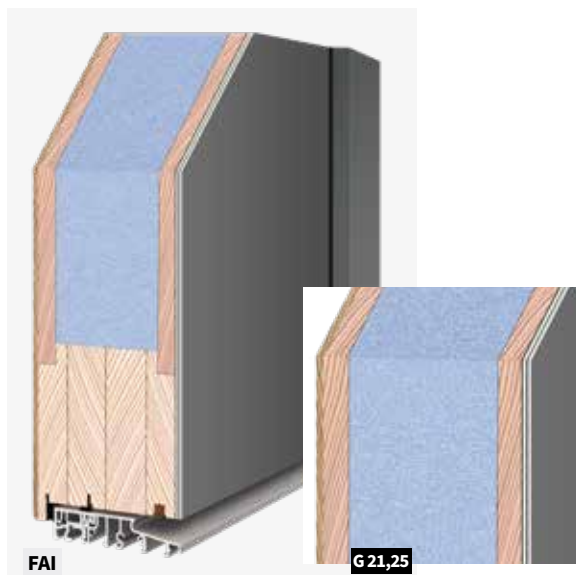
Drücker Modell V1
Edelstahl U-Form

**Bei Ausführung „einseitig flügelüberdeckend außen“ ist nur eine Griffstange mit
schrägen Stützen möglich!*

HOLZ-ALU HAUSTÜREN SERIETREND

Optionalausstattung

Füllung **beidseitig flügelüberdeckend**.
Gelungene Symbiose zwischen Eleganz und Wärmedämmung

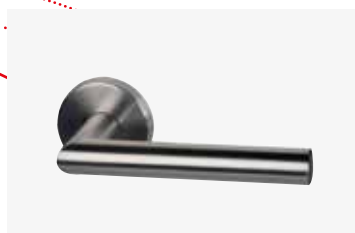


Die neue automatische Mehrfachverriegelung autoLock AV3.

Die innovative Tagesfalle mit Einhandbetätigung oneTouch für die Automatik-Mehrfachverriegelung autoLock AV3 ist oft Liebe auf den ersten Klick. Denn ein Klick genügt, um die Tagesfalle zu bedienen. Beispiel Wocheneinkauf: Sie haben buchstäblich alle Hände voll zu tun, laden Einkaufstüten aus dem Auto, tragen sie ins Haus und bringen Leergut wieder mit heraus – die Tagesfalle ermöglicht dies auch ohne Schlüsselgebrauch, denn die Türe öffnen Sie schlüssellos von außen.

Tagesentriegelung Optional erhältlich

G2,7



Drücker Modell V10
Edelstahl 90°Form

G1,6



***Edelstahlgriffstange**

Eckig mit runde Handhabe

Länge: 600mm

Länge: 1400mm

G4,45



Rollenbänder
Edelstahl

G5,25

**Nur bei Ausführung „Füllung beidseitig flügelüberdeckend“ möglich!*



1. Trend 122

G 119,5



2. Trend 222

G 119,5



3. Trend 322

G 119,5



4. Trend 422

G 119,5



5. Trend 522

G 119,5



6. Trend 622

G 119,5



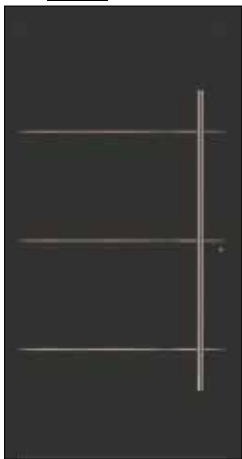
7. Trend 722

G 119,5



8. Trend 822

G 119,5



9. Trend 922

G 119,5



10. Trend 1022

G 119,5



11. Trend 1122

G 119,5



12. Trend 1222

G 119,5

- | | | |
|---|---|--|
| <p>1. Trend 122
Abb.: Farbe DB703, Griffstange Edelstahl 600mm, Adern in Edelstahloptik außen</p> <p>2. Trend 222
Abb.: Farbe RAL9006, 3-fach Wärmeschutzglas Satinato weiß, Griffstange Edelstahl 1400mm, Adern in Edelstahloptik außen</p> <p>3. Trend 322
Abb.: Farbe RAL9007, Griffstange Edelstahl 1400mm, Adern in Edelstahloptik außen</p> <p>4. Trend 422
Abb.: Farbe RAL 9016, 3-fach Wärmeschutzglas Satinato, Griffstange Edelstahl 600mm, filigrane Nut außen.</p> <p>5. Trend 522
Abb.: Farbe RAL 9016, 3-fach Wärmeschutzglas, Sondersandstrahlglas (optional), Griffstange Edelstahl 1400mm, Rahmen in Edelstahloptik außen, filigrane Nut außen.</p> | <p>6. Trend 622
Abb.: Farbe RAL 7016, 3-fach Wärmeschutzglas Satinato weiß, Griffstange Edelstahl 1400mm, filigrane Nut außen.</p> <p>7. Trend 722
Abb.: Farbe DB703, 3-fach Wärmeschutzglas Satinato weiß, Griffstange Edelstahl 600mm, Adern in Edelstahloptik außen.</p> <p>8. Trend 822
Abb.: Farbe RAL9016, 3-fach Wärmeschutzglas Satinato weiß, Griffstange Edelstahl 1400mm, Adern in Edelstahloptik außen</p> <p>9. Trend 922
Abb.: Farbe RAL9005 Schwarz, Griffstange Edelstahl 1400mm, Adern in Edelstahloptik außen</p> <p>10. Trend 1022
Abb.: Farbe RAL 9016, 3-fach Wärmeschutzglas Satinato weiß, Griffstange Edelstahl 600mm, Edelstahloptik außen.</p> | <p>11. Trend 1122
Farbe RAL 9016, 3-fach Wärmeschutzglas Satinato weiß, Griffstange Edelstahl 1400mm, Nuten außen.</p> <p>12. Trend 1222
Farbe RAL 7012, 3-fach Wärmeschutzglas Satinato weiß, Griffstange Edelstahl 600mm, Adern in Edelstahloptik außen.</p> |
|---|---|--|

HAUSTÜREN SERIETREND BLACK-LINE



Serienausstattung:

Ausgewählte TREND Modelle in edler BLACK-LINE Ausführung:

- Applikationen und Lisenen in schwarz
- Griffstange schwarz



Edelstahlgriffstange
Eckig mit runde Handhabe
Länge: 600mm
Länge: 1400mm

Optionsausstattungen innen:



Rollenbänder

Schwarz

G 9,5

verdeckte Bänder

G 9,45



Drücker

V10 Schwarz

G 1,75



1. Trend 122
Black-Line

G 107



2. Trend 222
Black-Line

G 107



3. Trend 322
Black-Line

G 107



5. Trend 522
Black-Line

G 107



7. Trend 722
Black-Line

G 107



8. Trend 822
Black-Line

G 107



9. Trend 922
Black-Line

G 107

- **Trend 122**
Abb.: Farbe DB703, Griffstange schwarz 600mm, Applikation /Lisenen in schwarz außen.
- **Trend 222**
Abb.: RAL9016, 3-fach Verglasung Satinato weiß, Griffstange schwarz 1400mm, Applikation / Lisenen in schwarz außen.
- **Trend 322**
Abb.: Farbe RAL7012 basaltgrau, Griffstange schwarz 1400mm, Applikation / Lisenen in schwarz außen.

- **Trend 522**
Abb.: Farbe RAL 9016, 3-fach Wärmeschutzglas, Verglasung Satinato weiß, Griffstange schwarz 1400mm, Applikation / Lisenen in schwarz außen, filigrane Nut außen.
- **Trend 722**
Abb.: Farbe DB703, 3-fach Wärmeschutzglas Satinato weiß, Griffstange schwarz 600mm, Applikation / Lisenen in schwarz außen.

- **Trend 822**
Abb.: Farbe RAL9016, 3-fach Verglasung Satinato weiß, Griffstange schwarz 1400mm, Applikation / Lisenen in schwarz außen.
- **Trend 922**
Abb.: Farbe RAL9016, Griffstange schwarz 1400mm, Applikation / Lisenen in schwarz außen.

HOLZ NEBEN TÜREN AKTION



Standard Ausführung
Flügel 3seitig 77 mm / Schlossseitig 106 mm

Serienausstattung:

- Holzart: Fichte
- Oberfläche: imprägniert farblos
- Thermisch getrennte flache Bodenschwelle 20mm
- 2-fach-Wärmeschutzglas Ug 1,1 W/m²K
- Wärmegedämmtes Holzpaneel 26mm
- Nach innen öffnend
- Flügelfriese 3-Seitig 77mm / Schloss-Seitig 106mm
- Dreh- und Flügellager verzinkt
- 5-fach-Rollzapfenschloss
- Größe: ab 885mm x 1950mm bis 1085mm x 2200mm

Groß Holz-Nebeneingangstüren überzeugen sowohl durch überdurchschnittlich gute Wärmedämmwerte als auch durch eine außergewöhnlich hohe Belastbarkeit. Eine besonders stabile Rahmenkonstruktion durch 80mm Bautiefe garantiert erhöhte Stabilität und Standfestigkeit.

Holzart

Fichte



Lärche

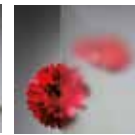


Gläser

Chinchilla



Satinato



Klarglas



ohne Aufpreis

Drücker

Drücker/Knauf Alu



Drücker/Drücker Alu



Standard:

Dreh- und Flügellager verzinkt



Optional Flügel 4seitig 106 mm

Sonderausstattung

- Holzart: Lärche
- Oberfläche endbehandelt lt. Groß Standardfarbkarte
- Flügelfries umlaufend 106mm (max. Standardbreite 1100mm)
- 2 Stück 3D-Einbohrbänder verzinkt
- PZ-Zylinder mit 3 Schlüsseln
- Wechselgarnitur Aluminium (wahlweise Drücker-Drücker oder Drücker-Knopf)
- Sonderverglasungen (Chinchilla oder Satinato)
- Wärmeschutzpaket Plus (3-fach-Verglasung / Paneel 42mm)
- PVC-Bodenaufdopplungen bis 140mm
- Übergröße bis 1200x2300mm

G 5

G 7,1

G 3,6

G 3,1

G 0,8

G 1,6

G 2,5

G 3,1

G 1,4

G 9,5



G 33,3

1. Model 1



G 33,3

2. Model 2



G 40

3. Model 3

Optional:

Einbohrband verzinkt



G 36

4. Model 4

Maß bis mitte Sprasse
(max. 1300 mm)

Abbildungen beinhalten Sonderausstattungen

ALUMINIUM HAUSTÜREN STADELHOLZ -OPTIK



SH1

ALUMINIUM-HAUSTÜREN IN STADELHOLZ-OPTIK

Serienausstattung:

- Aluminium-Haustüre System AT85
- Ausführung in Aluminium einseitig flügelüberdeckend (FA)
- Aluminiumfüllungen in Stadelholz-Optik aussen / innen Vorzugsfarbe wie Blendrahmen
- Dekorrahmen aussen in Vorzugsfarbe wie Blendrahmen
- Hohe Stabilität durch 85mm Profiltiefe
- 3 Dichtungsebenen
- 3-fach-Verglasung als Sicherheitsglas in Satinato oder Klarglas
- Sicherheitsbeschlag AV3 AutoLock
- Griffstange schwarzstahl 1500mm eckig mit runder Handhabe
- hochwertige Türdrücker innen in Edelstahl V1
- Dreidimensional verstellbare Bänder in grau
- barrierefreie thermisch getrennte Bodenschwelle
- Profilylinder mit 3 Schlüsseln
- 4 Vorzugsfarben inklusive (beidseitig RAL 7016 / RAL 7021 / DB 703 / RAL 9005)
- max. Abmessungen 1150 x 2200mm

ALUMINIUM-HAUSTÜREN IN STADELHOLZ-OPTIK

Ausstattung STANDARD



Füllung einseitig
außen flügelüberdeckend
hervorragende Wärmedämmung
kombiniert mit höchster Funktionalität



FA

flügelüberdeckend außen

Ausstattung OPTIONAL



Füllung beidseitig
flügelüberdeckend
gelungene Symbiose zwischen
Eleganz und Wärmedämmung



G 17,2

FAI

flügelüberdeckend außen und innen

Standard



Modell V1
Edelstahl U-Form



Aufschraubänder
grau



Griffstange
Schwarz Feinstruktur
Länge: 1500mm

Optional



Modell V10
Edelstahl
90° Form

G 1,6



Rollenbänder
Schwarz
verdeckte Bänder

G 9,5

G 9,45

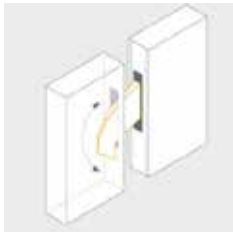


Modell V10
Schwarzstahl

G 1,75

Standard

Sicherheitsbeschlag AV3 AutoLock



Serienmäßig hoher Einbruchschutz durch Automatikschloss, geprüft nach Widerstandsklasse RC2, zertifiziert nach DIN18251.

Die neue automatische Mehrfachverriegelung autoLock AV3 verfügt über einen rahmenseitigen Magnetauslöser. Zwei selbstsperrende massive Schwenkriegel sorgen für Sicherheit und zwei Dichtigkeitselemente für Anzug. Solide Materialien und präzise Verarbeitung garantieren eine hohe Stabilität und lange Lebensdauer.

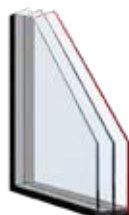
Die neue Automatik-Mehrfachverriegelung versperrt die Haustüre mit massiven Schwenkriegeln, welche sich tief hinter den Schließstücken verkrallen, ganz ohne Schlüssel. So wird die Tür schon beim Zuziehen fest verriegelt und ein Aufbrechen erschwert. Kombiniert mit dem neu

entwickelten Dichtigkeitselement wird das Türblatt noch fester in der Position gehalten und schützt dieses so vor Wettereinflüssen.

Der zentrale Magnetauslöser aktiviert den Taststift erst dann, wenn die Tür bereits bündig im Rahmen sitzt.

Sicherheitsglas VSG

Verbund-Sicherheitsglas (VSG) stellt einen Verbund aus zwei Gläsern sowie durch eine reifeste und zhelastische Folie dar. Es weist mehrere Sicherheitsmerkmale (durchschlaghemmend, deutlich geringe Gefahr der Verletzung an Splittern) gegenüber einer einfachen Glasscheibe auf.



Optional



Tagesfalle

Die innovative Tagesfalle mit Einhandbetätigung oneTouch für die Automatik-Mehrfachverriegelung autoLock AV3 ist oft Liebe auf den ersten Klick. Denn ein Klick genügt, um die Tagesfalle zu bedienen. Beispiel Wocheneinkauf: Sie

haben buchstäblich alle Hände voll zu tun, laden Einkaufstüten aus dem Auto, tragen sie ins Haus und bringen Leergut wieder mit heraus – die Tagesfalle ermöglicht dies auch ohne Schlüsselgebrauch, denn die Türe ffnen Sie schlüssellos von außen.



1. Modell SH1

G115,5



2. Modell SH2

G115,5



3. Modell SH3

G115,5



4. Modell SH4

G115,5



5. Modell SH5

G115,5

WAMZ

WIEDERAUFLADBARER MOTORZYLINDER

WAMZ IST DAS WAHRSCHEINLICH KLEINSTE MOTORISIERTE ZYLINDERSCHLOSS DER WELT MIT INTEGRIERTEM BLUETOOTH!

WAMZ ist ein Nachrüstmotor für mechanische Schließzylinder, welcher mittels kostenloser APP angesteuert werden kann. Er ermöglicht das motorische Auf- und Zuschließen der Tür. Die automatische Ansteuerung erfolgt entweder mittels Fingerabdruckleser, Funkhandsender oder mit dem eigenen Smartphone (Bluetooth). WAMZ sorgt mit seiner einfachen Bedienung, dem schlanken Design und dem wieder aufladbaren Akku für mehr Sicherheit und Komfort im Wohnbereich. Ein Batteriewechsel entfällt, es muss nur alle 4-8 Wochen nachgeladen werden mit einem Ladekabel (Micro USB Schnittstelle). WAMZ kann für alle Türen mit Zylinderschloss verwendet werden und eignet sich perfekt für die Nachrüstung. Es bedarf keiner Verkabelung des Türblatts. Der vorhandene Zylinder muss nicht ausgetauscht werden, sondern kann weiterverwendet werden. Der Schlüssel muss laut Schablone abgesägt werden. Wichtig ist, dass der Profilzylinder 2 mm hervorragt.



Perfekt für die Nachrüstung

- Kann an jeder Tür mit Profilzylinder verwendet werden
> Der vorhandene Zylinder kann weiterverwendet werden (Der Schlüssel muss laut Schablone abgesägt werden; 2 mm Überstand des Profilzylinders erforderlich)
- Keine Verkabelung der Tür erforderlich

Allgemeine Vorteile

- Kein Batteriewechsel
> Wiederaufladbar (Nachhaltigkeit): alle 4-8 Wochen ca. muss der WAMZ via Ladekabel aufgeladen werden
- Einfache Inbetriebnahme durch den Einrichtungsassistenten in der App
- Mechanische Notentriegelung möglich. Tür kann von außen mit herkömmlichem Schlüssel geöffnet werden
- Keine Lizenzgebühren
- Zusätzliche Ansteuerung über Fingerscan und Fernbedienung möglich



Ansteuerungsmöglichkeiten Smartphone

- Mobiltelefon muss in Bluetooth-Reichweite sein, um die Tür zu ver- oder entriegeln
- Bis zu 40 verschiedene Handys oder Controller können hinzugefügt werden
- Einmalige Codes können aus der Ferne ohne Internetverbindung als Ekeys erstellt werden. Diese können mit jedem, der die entsprechende Tür mit der auf seinem Telefon installierten SmartLock App aufschließen möchte geteilt werden
- Einmalige oder geplante Codes können über die App aus der Ferne erstellt werden, ohne dass eine Internetverbindung erforderlich ist (für die Verwendung von Benutzercodes ist ein Keypad erforderlich)
- Schnelle und stabile Verbindung
- Änderung aller Einstellungen des Schlosses möglich
- Nutzungsprotokolle abrufbar
- Hochsichere Bluetooth-Kommunikation



Fingerabdruckleser

- Speicherung von bis zu 100 Fingerabdrucken
- Kapazitiver Sensor mit 508 dpi (Suprema)
- LED-Grafikdisplay und Touch-Tasten
- Hochsichere drahtlose Kommunikation
- Abmessungen: 63 mm x 80 mm x 15 mm
- Stromversorgung: 2 x Alkalibatterie
- Arbeitsfrequenz: 434 / 868 MHz möglich



Funkhandsender

- Geben Sie Ihrem Gärtner, der Haushälterin usw. mit Ihrer Fernbedienung wiederkehrenden Zugang
- Verschlüsselter Rolling-Code
- Led-Aktivierungsanzeige
- Erweiterte Anzeige für Master RC
- Lange Batterielebensdauer
- Abmessungen: 35 mm x 58 mm x 12 mm (Benutzer-Fernsteuerung)
40 mm x 49 mm x 7 mm (Master-Fernsteuerung)
- Stromversorgung: 2032 Lithium-Batterie
- Arbeitsfrequenz: 434 MHz



WEITERE INNOVATIVE PRODUKTE



Groß Sonnen- Insektenschutz

Groß Sonnen- und Insektenschutzlösungen vereinen ausgereifte Technik mit modernen Design.

Groß bietet ein umfassendes System hochwertiger Insektenschutzsysteme (Schieberahmen, Drehrahmen, Spannrahmen oder Rollos) sowie verschiedenster Sonnenschutzsysteme (Vorbaurollos und Raffstore).



Groß Haustürenkatalog

Groß Haustüren kombinieren besondere Ansichten mit modernster Technik. Die individuell gestaltbaren Haustüren werden mit einem Höchstmaß an Präzision gefertigt, damit Ihr Eingangelement zu einem absoluten Blickfang wird. Die massive Bauweise der Holz-, Holz-Aluminium- und Aluminiumtüren in verschiedensten Ausführungen strahlen eine wohnliche Atmosphäre und höchste Stabilität aus. Die verschiedenen Haustüren fügen sich sowohl in moderne als auch in die klassische Fassadengestaltung harmonisch ein. Ebenso kann die Ausstattung gezielt auf Ihr Haus abgestimmt werden.



Groß Fensterkatalog

Vom traditionsreichen Familienunternehmen zu einem der modernsten Fensterspezialisten. Fensterbau Groß fertigt und liefert hochwertige Qualitätsfenster aus Holz, Kunststoff und Holz-Aluminium individuell nach Ihren Bedürfnissen. Mit modernsten Fertigungsanlagen werden im bayerischen Salzweg bei Passau jährlich bis zu 45.000 Fenster und Türen gefertigt. Meisterliches Können und höchste Produktqualität in Verbindung mit dem Blick fürs Detail, Individualität in der Kundenberatung und absolute Zuverlässigkeit waren und sind der Garant für den Firmenerfolg.

Groß Fenster + Türen GmbH

Ebenäcker 2

94121 Salzweg / Straßkirchen

Tel. +49 (0) 8505 - 91 53 33 0

Fax +49 (0) 8505 - 91 53 33 30

info@fenstergross.de

www.fenstergross.de

SICHERHEIT
QUALITÄT
SPARSAM
GROß
...der Fenstermacher

ANSPRUCH
TECHNIK
INNOVATION
DESIGN
ERFAHRUNG
PARTNER
ARCHITEKTUR
GROßARTIG
WOHLFÜHLEN
ERFAHRUNG
INSPIRATION
EMOTIONEN
FENSTER
ZUKUNFTSSICHER
BARRIEREFREI
HIGHLIGHT
HANDWERK
LICHT
KLASSISCH
SERVICE
DAUERHAFT
SANIERUNG
VERTRAUEN
AUSBLICHE
KNOW-HOW
MODERN
KOMPETENZ
TRADITION
TÜR
NACHHALTIGKEIT
NATÜRLICHKEIT
TRESOR-RIEGELN
TRANSPARENZ
WEITE
FREIZÜGIGKEIT
ENERGIEERSPARNISS
HALTBARKEIT
WÄRME
INDIVIDUELL
TECHNIK
GESCHMACK