

# KERRA FRONT

Fassadenpaneele  
in Holzoptik



Einfache  
MONTAGE



BESTÄNDIG



10  
JAHRE  
GARANTIE



100%  
RECYCELBAR



WARTUNGSAARM



PFLEGELEICHT

Fassade | Terrasse

DER Sortimentsspezialist für moderne  
Fassadenverkleidungen und Terrassenbeläge

# VORGEHÄNGTE HINTERLÜFTETE FASSADEN

Vorgehängte, hinterlüftete Fassadenelemente (vhF) sichern die hochwertige, langlebige und wirtschaftliche Gestaltung der Gebäudeaußenhaut – bei modernen Neubauten ebenso wie bei der Sanierung von Ein- und Zweifamilienhäusern, bis zum Gebäudekomplex. Als langlebiger, pflegeleichter und recycelbarer Wetterschutz für Ihr Haus, sind die Systemlösungen sowohl nachhaltig und energieeffizient als auch baubiologisch und ökologisch wertvoll.

Die äußerste Schicht der vhF ist die Fassadenbekleidung. Diese kann aus den unterschiedlichsten Materialien wie Holz oder WPC (Wood-Plastic-Composit), diversen hochwertigen Kunststoffen (u.a. glasfaserverstärkt), Metallen, Kompositmaterialien (z.B. Faserzement) bis hin zu Glas bestehen. Dadurch kann jede Fassade optisch nach den individuellen Wünschen gestaltet werden. Wirtschaftlichkeit, ausgereifte Technik und größtmögliche Gestaltungsmöglichkeiten sind die Qualitätsmerkmale der vorgehängten, hinterlüfteten Fassade (vhF).

Neben der hohen Vielfalt bei der optischen Gestaltung können die unterschiedlichen Schutzfunktionen die eine vhF übernehmen kann, als optimal bezeichnet werden.

## WÄRMESCHUTZ

Das System der vorgehängten hinterlüfteten Fassade kann für unterschiedliche energetische Anforderungen mit einer individuell bemessenen Dämmung ausgeführt werden. Dabei ist nahezu jede gewünschte Dämmstoffdicke einsetzbar. Problemlos werden so U-Werte erreicht, die Niedrigenergiehäuser oder Passivhäuser auszeichnen und die Vorgaben der aktuellen Energieeinsparverordnung übertreffen. Bezogen auf den Energiebedarf bewirkt die Dämmung die größtmögliche Wärmespeicherung für den Baukörper. Sommerliche Hochtemperaturen im Innern werden ausgeglichen.

## REGENSCHUTZ

Die Fassade gilt als das Bauteil mit der größten Schadensanfälligkeit. Durch ständigen Witterungseinfluss entstehen über die Jahre Feuchteschäden und Risse. Die vorgehängte hinterlüftete Fassade zählt normativ zur Beanspruchungsgruppe III nach DIN 4108-3 und ist schlagregendicht. Der Hinterlüftungsraum zwischen Dämmung und Bekleidung (Witterungsschutz) führt Feuchtigkeit zügig ab. Dabei wirkt der Regenschutz der vorgehängten hinterlüfteten Fassade zweistufig. Der Belüftungsspalt fungiert als Druckausgleichsraum, sodass eindringender Schlagregen im ungünstigsten Fall an der Rückseite der Bekleidung abläuft; die Wärmedämmung wird nicht durchnässt. Somit ist es möglich, vorgehängte hinterlüftete Fassaden mit offenen Horizontalfugen auszuführen, ohne dass der Regenschutz verringert wird.

## FEUCHTE- UND TAUWASSERSCHUTZ

Konstruktiv bewirkt die vorgehängte, hinterlüftete Fassade einen von innen nach außen abnehmenden Dampfdiffusionswiderstand: Bau- oder Nutzungsfeuchte werden durch den Hinterlüftungsraum abgeführt. Damit ist die Funktion der Dämmung nachhaltig sichergestellt und leistet einen wesentlichen Beitrag für ein angenehmes und gesundes Innenraumklima.

## BRANDSCHUTZ

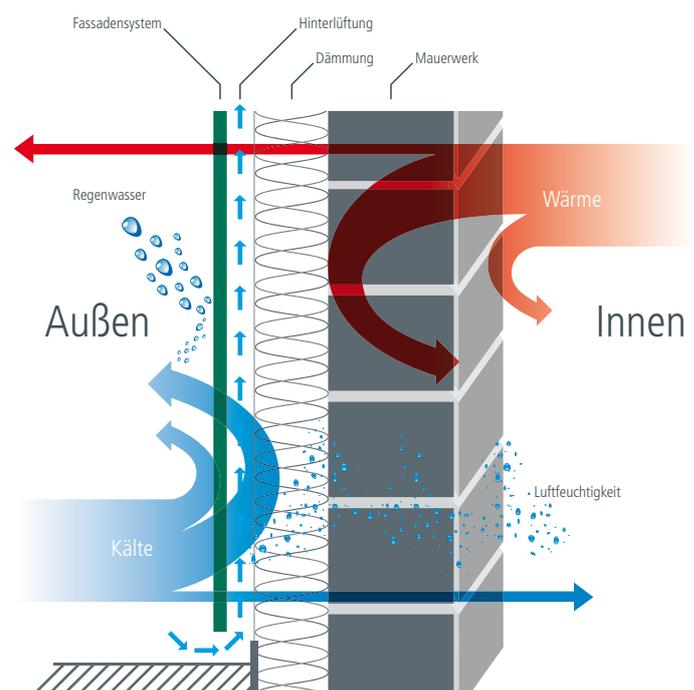
Durch die freie Wahl der Systemkomponenten einer vorgehängten hinterlüfteten Fassade lassen sich brandschutztechnische Anforderung der Kategorien „nichtbrennbar“, „schwer entflammbar“ oder „normal entflammbar“ je nach gewählten Fassadensystem baurechtskonform erfüllen.

## SCHALLSCHUTZ

Vorgehängte, hinterlüftete Fassaden haben einen überaus positiven Einfluss auf die schalldämmende Wirkung der Außenwand. In Abhängigkeit von Dämmschichtdicke, Masse der Bekleidung und dem Anteil offener Fugen kann das Schalldämmmaß bis zu 14 dB gesteigert werden.

## AKTIVER KLIMA- UND UMWELTSCHUTZ

Bei der Dicke der Wärmedämmung müssen die Anforderungen der Energieeinsparverordnung (EnEv) berücksichtigt werden. Untersuchungen haben ergeben, dass je nach Bauobjekt zu ausgesprochen großen Heizkosteneinsparungen kommen kann!



# KERRAFRONT

## KERRAFRONT

VOX

**KERRAFRONT** Holzoptik - Eine Fassade fürs Leben, ohne aufwendige Wartung. Kerrafront ist eine Fassadenverkleidung, die einmal montiert so gut wie keine Wartung erfordert. Dank innovativer Technologie sind die UV-beständigen Fassadenprofile auch bei wechselnden Witterungseinflüssen extrem langlebig, farbbeständig und widerstandsfähig.

Kerrafront schützt das Äußere und Innere Ihres Hauses und verhindert dabei gleichzeitig Wärmeverluste. Außerdem sorgen die Vollkern PVC Hartschaum Fassadenpaneele für eine gute Luftzirkulation und verhindern so die Bildung von Schimmel, Pilzen oder Fäulnis. Bereits feuchtes Mauerwerk wird durch die Verlegetechnik der vorgehängt, hinterlüfteten Fassade dauerhaft getrocknet.

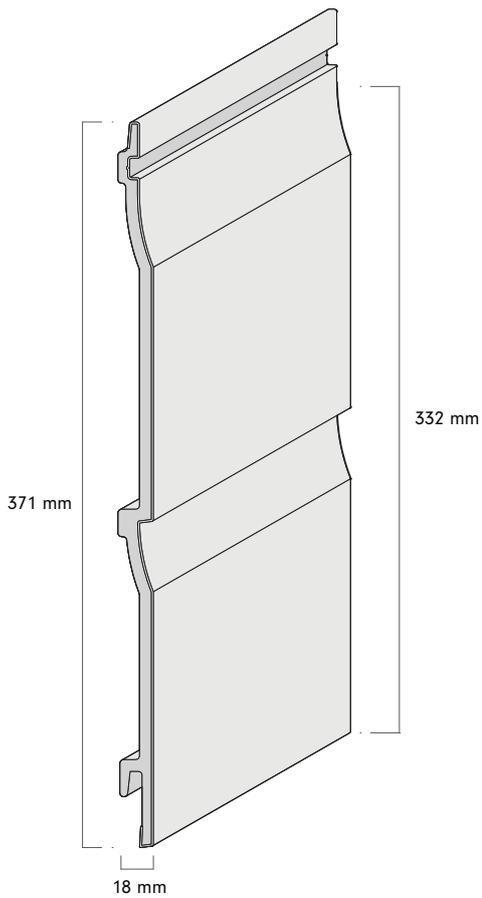
Dank der Flexibilität und des geringen Gewichts der Verkleidungsplatten und ihres unkomplizierten Verbindungssystems, ist die Montage einfach und schnell umsetzbar. Kerrafront Fassadenpaneele sind 100% wasserbeständig, die Schnittkanten benötigen keinen zusätzlichen Schutz, das Material ist bruchsicher und schlagfest. Im Idealfall erfolgt die Montage auf einer Latten Unterkonstruktion aus Holz und kann so bei Bedarf auch mit entsprechendem Dämmmaterial hinterlegt werden.



- ✓ sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis
- ✓ einfache und schnelle Montage
- ✓ recyclebares Material
- ✓ ausgesprochen natürliches Aussehen
- ✓ chemische Resistenz
- ✓ universell einsetzbar
- ✓ UV-beständige Oberfläche
- ✓ wartungsfreies Material - kein Streichen mehr
- ✓ leicht zu reinigen
- ✓ 10 Jahre Herstellergarantie
- ✓ 5 Varianten - von der Einzelbrett- bis hin zu Doppelbrett und 4-Brett Rhombusoptik
- ✓ Große Farbauswahl
- ✓ Vielfältige Oberflächenstruktur und Haptik
- ✓ abgerundetes Zubehörprogramm



# KERRAFRONT FS-202 FASSADENPANEEL CLASSIC



## PANEELABMESSUNGEN

Länge: 6000 mm  
Deckbreite: 332 mm  
Profilhöhe: 18 mm  
Materialdicke: 7 mm

## MATERIALEIGENSCHAFTEN

Material: PVC geschäumt, UV-beständig  
Gewicht: ca. 5,2 kg/m<sup>2</sup>  
Ausdehnung: ≤ 0,5 %  
Feuerbeständigkeit: B-s3;d0 (nach EN 13501-1)



Classic Hell



weiß 05  
ca. RAL 9010



creme 10  
ca. RAL 9001



beige 35  
ca. RAL 1015



ton 81  
ca. RAL 7044



hellgrau 89  
ca. RAL 7038

Classic Dunkel



olive 85  
ca. RAL 7006



grau 90  
ca. RAL 7000



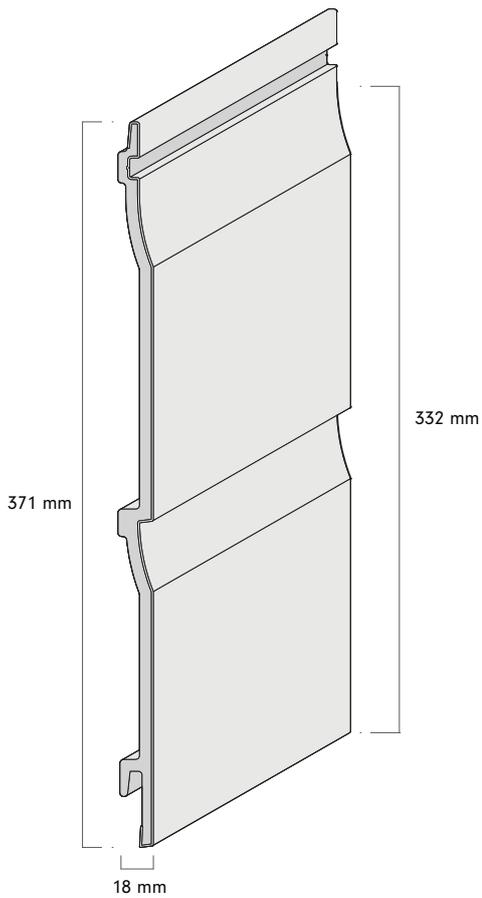
anthrazit 91  
ca. RAL 7016



quarzgrau 94  
ca. RAL 7040



# KERRAFRONT FS-202 FASSADENPANEEL RETRO & RUSTIC



## PANEELABMESSUNGEN

Länge: 6000 mm  
Deckbreite: 332 mm  
Profilhöhe: 18 mm  
Materialdicke: 7 mm

## MATERIALEIGENSCHAFTEN

Material: PVC geschäumt, UV-beständig  
Gewicht: ca. 5,2 kg/m<sup>2</sup>  
Ausdehnung: ≤ 0,5 %  
Feuerbeständigkeit: B-s3;d0 (nach EN 13501-1)



Retro



sand 30  
ca. RAL 1001



blau 40  
ca. RAL 7046

Rustic



aqua blue 41



tawny sierra 70



grey sky 87



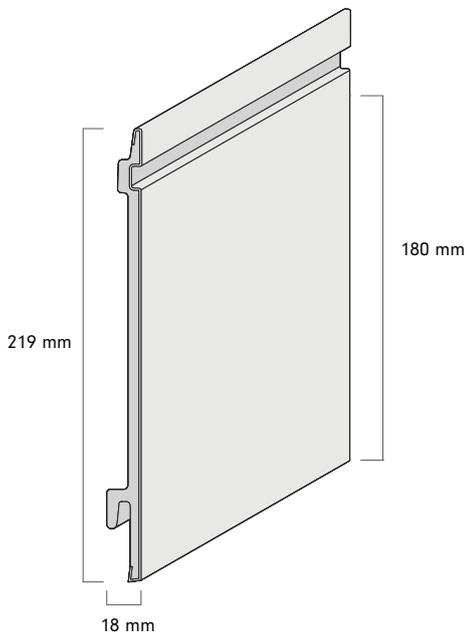
# KERRAFRONT FS-201 STÜLPPANEEL

## PANEELABMESSUNGEN

Länge: 6000 mm  
Deckbreite: 180 mm  
Profilhöhe: 18 mm  
Materialdicke: 7 mm

## MATERIALEIGENSCHAFTEN

Material: PVC geschäumt, UV-beständig  
Gewicht: ca. 5,3 kg/m<sup>2</sup>  
Ausdehnung: ≤ 0,5 %  
Feuerbeständigkeit: B-s3;d0 (nach EN 13501-1)



### Classic Hell



weiß 05  
ca. RAL 9010



creme 10  
ca. RAL 9001



beige 35  
ca. RAL 1015



ton 81  
ca. RAL 7044



hellgrau 89  
ca. RAL 7038

### Classic Dunkel



olive 85  
ca. RAL 7006



grau 90  
ca. RAL 7000



anthrazit 91  
ca. RAL 7016



quarzgrau 94  
ca. RAL 7040

### Rustic



aqua blue 41



tawny sierra 70



grey sky 87

### Folier



turner oak malt 76



sheffield oak alpin 77



sheffield oak concrete 78



caramel oak 79



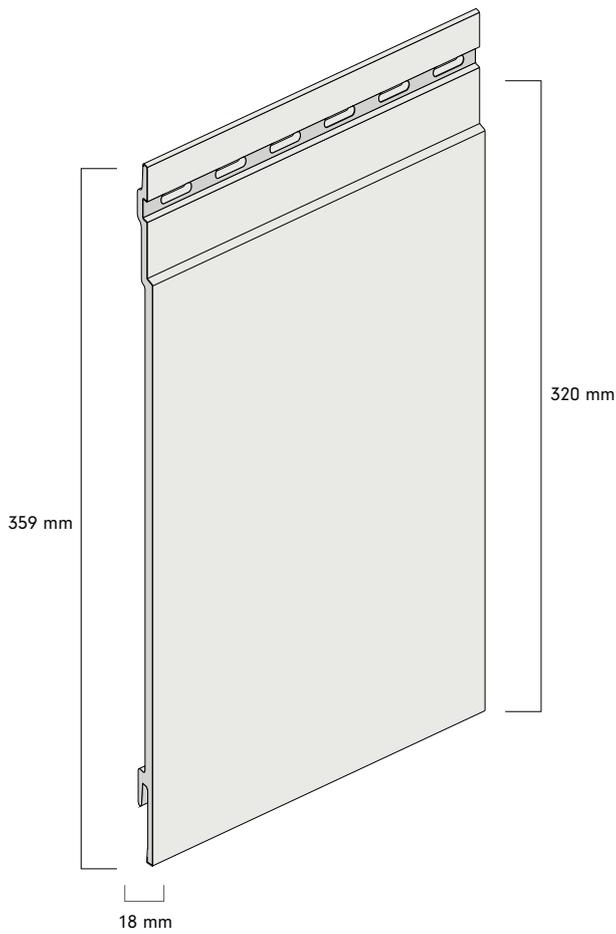
# KERRAFRONT FS-301 FASSADENPANEEL TREND SOFT

## PANEELABMESSUNGEN

Länge: 6000 mm  
Deckbreite: 320 mm  
Profilhöhe: 18 mm  
Materialdicke: 7 mm

## MATERIALEIGENSCHAFTEN

Material: PVC geschäumt, UV-beständig  
Gewicht: ca. 6,3 kg/m<sup>2</sup>  
Ausdehnung: ≤ 0,5 %  
Feuerbeständigkeit: B-s3;d0 (nach EN 13501-1)



Trend Soft Hell

Trend Soft Dunkel



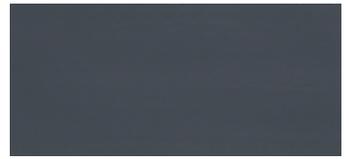
ivory 32



mastic 75



pearl grey 88



anthrazit 91



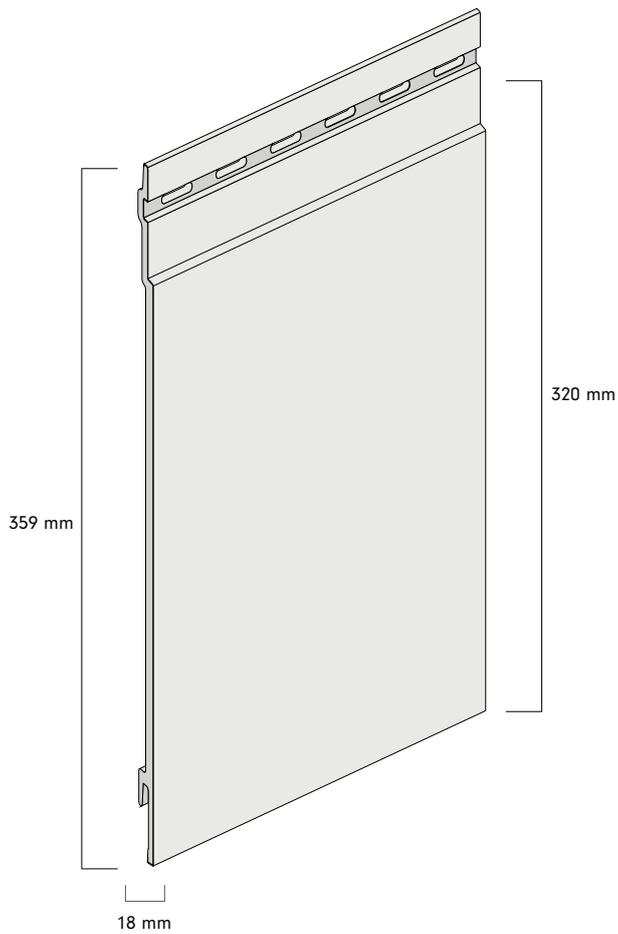
# KERRAFRONT FS-301 FASSADENPANEEL TREND STONE

## PANEELABMESSUNGEN

Länge: 6000 mm  
Deckbreite: 320 mm  
Profilhöhe: 18 mm  
Materialdicke: 7 mm

## MATERIALEIGENSCHAFTEN

Material: PVC geschäumt, UV-beständig  
Gewicht: ca. 6,3 kg/m<sup>2</sup>  
Ausdehnung: ≤ 0,5 %  
Feuerbeständigkeit: B-s3;d0 (nach EN 13501-1)



Trend Stone Hell

Trend Stone Dunkel



ivory 32



mastic 75



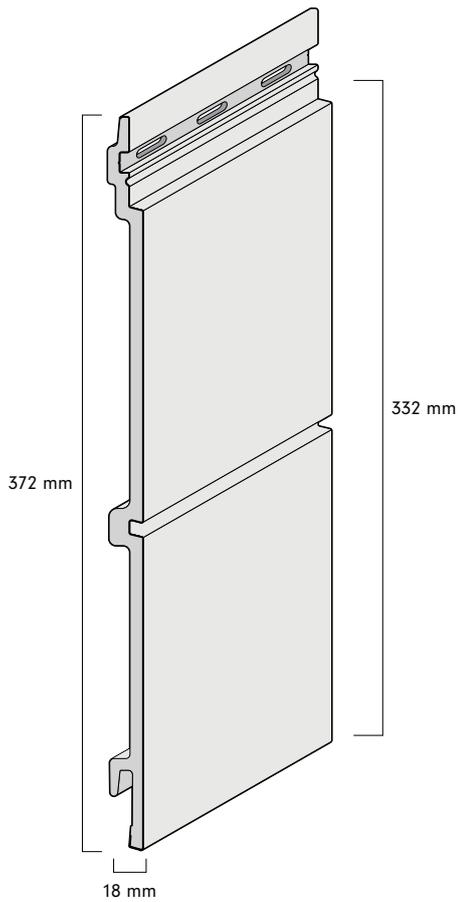
pearl grey 88



anthrazit 91



# KERRAFRONT FS-302 FASSADENPANEEL MODERN WOOD



## PANEELABMESSUNGEN

Länge: 6000 mm  
Deckbreite: 332 mm  
Profilhöhe: 18 mm  
Materialdicke: 7 mm

## MATERIALEIGENSCHAFTEN

Material: PVC geschäumt, UV-beständig  
Gewicht: ca. 5,4 kg/m<sup>2</sup>  
Ausdehnung: ≤ 0,5 %  
Feuerbeständigkeit: B-s3;d0 (nach EN 13501-1)



Modern Wood Hell



weiß 05



ivory 32



beige 35



claystone 81



pearl grey 88

Modern Wood Dunkel



anthrazit 91



quartzgrau 94



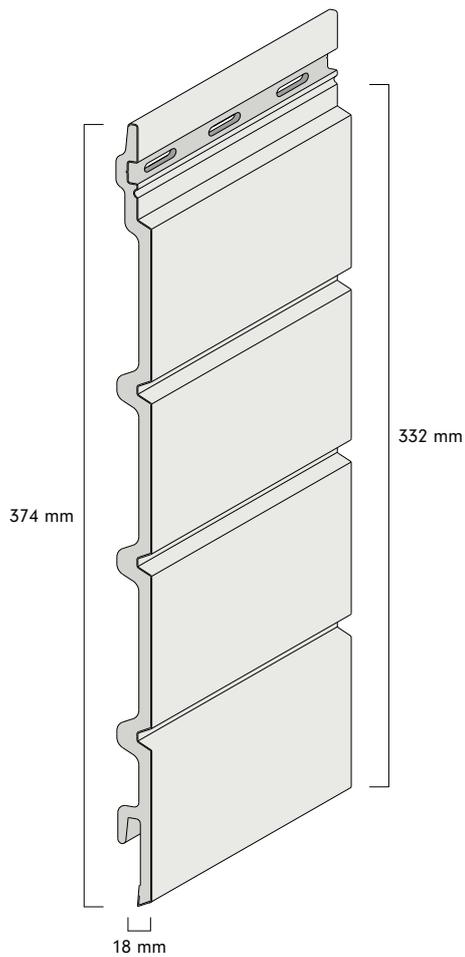
# KERRAFRONT FS-304 FASSADENPANEEL RHOMBUSOPTIK

## PANEELABMESSUNGEN

Länge: 6000 mm  
Deckbreite: 332 mm  
Profilhöhe: 18 mm  
Materialdicke: 7 mm

## MATERIALEIGENSCHAFTEN

Material: PVC geschäumt, UV-beständig  
Gewicht: ca. 5,8 kg/m<sup>2</sup>  
Ausdehnung: ≤ 0,5 %  
Feuerbeständigkeit: B-s3;d0 (nach EN 13501-1)



Modern Wood Hell



weiß 05



ivory 32



beige 35



claystone 81



pearl grey 88

Modern Wood Dunkel



anthrazit 91



quartzgrau 94

Foliert



turner oak malt 76



sheffield oak alpin 77



sheffield oak concrete 78



caramel oak 79







Unsere Auswahl für ein cleveres Sortiment:



Alle technischen und kommerziellen Daten sind unverbindlich. Die Daten beinhalten keine Zusagen, noch Zusicherungen von irgendwelchen technischen oder kommerziellen Eigenschaften. Änderungen sind vorbehalten. Aus drucktechnischen Gründen sind gegenüber den Originalen geringe Farbabweichungen möglich.

Ihr Partnerbetrieb berät Sie gerne ausführlich:

**Fassadenverkleidung Online-Shop**  
**Andre Selleng**  
**Asternweg 13**  
**03051 Cottbus**  
**Telefon: 0355 430 908 87**  
**E-Mail: [info@fassadenverkleidung24.de](mailto:info@fassadenverkleidung24.de)**  
**Web: [www.fassadenverkleidung24.de](http://www.fassadenverkleidung24.de)**