

HAMBURGER
BLECHWERK 

GREENCOAT®
COLORFUL STEEL



HAMBURGER KASSETTEN SYSTEME FÜR DACHRAND- UND FASSADENBAU

GreenCoat® ist ein Markenprodukt des SSAB Konzerns

Minimalistische Perfektion

- ästhetisch, schlicht in der Optik
- aus hochwertigem verzinkten und organisch beschichteten Stahl
- universell einsetzbar
- lebenslang nachhaltig
- umweltschonend beim Recycling
- standhaft gegen härteste Belastungen
- unbedenklich für die Gesundheit bei der Verarbeitung



Langlebig,
ökologisch,
wirtschaftlich.





Nur drei Grund

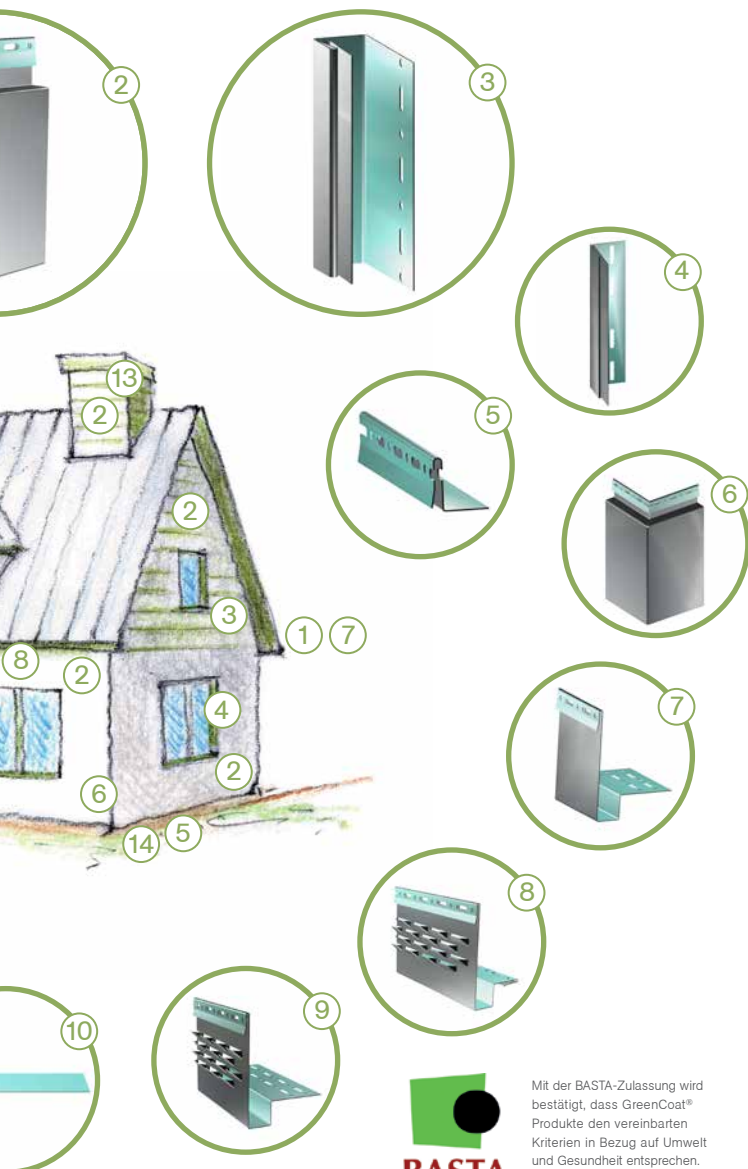


- 1 **HOTF** – Hamburger Ortgangs-Traufen-Profil für Fassadenpaneel
- 2 **HFP** – Hamburger Fassadenpaneel
- 3 **WAP** – Wand-Anschlussprofil
- 4 **FTAP** – Fenster-Türen-Anschlussprofi

- 5 **SPF** – Start-Profil Fassade
- 6 **HEFP** – Hamburger Eckfassadenpaneel
- 7 **HOTH** – Hamburger Ortgangs-Traufen-Profil für Holz



teile – fertig!



Mit der BASTA-Zulassung wird bestätigt, dass GreenCoat® Produkte den vereinbarten Kriterien in Bezug auf Umwelt und Gesundheit entsprechen. Siehe www.bastaonline.se



- 8 HOTFB** – Hamburger Ortgangs-Traufen-Profil für Fassade mit Belüftung
- 9 HOTHB** – Hamburger Ortgangs-Traufen-Profil für Holz mit Belüftung
- 10 HOV** – Ortgangs-Verlängerung für Unterschlag

- 11 SP** – Start-Profil
- 12 FSP** – Fassaden Seitenprofil
- 13 UPF1** – U-Profil
- 14 FSB** – Fassaden Start-Profil mit Belüftung
- 15 HA** – Hamburger Abkantblech

Kassetten Systeme – Dächer und Fassaden für die Zukunft.

Effektiv gestalten, gesünder arbeiten – mit unserem neuen, erprobten und umweltfreundlichen Allround-System für Dachrand- und Fassadenbau.

Langlebig, ökologisch und wirtschaftlich: Mit unserem universellen Stecksystem aus Standardelementen, lassen sich Dächer und Fassaden optimal gestalten und verkleiden. Bei den Hamburger Profilen und Paneelen, handelt es sich um ein System ohne sichtbare Befestigungen, mit schlichtem und minimalistischem Aussehen. Es ermöglicht jedem Verarbeiter, komplexe architektonische Kundenwünsche im Bauhausstil, vor Ort auf der Baustelle umzusetzen.

Unsere Verkleidungssysteme schonen Umwelt, Bewohner und die Gewerke auf der Baustelle: Bei der Verarbeitung entstehen keine gesundheitsschädlichen Ausdünstungen

oder Staubbelastungen. Ausgangsmaterial für die Systeme sind umweltfreundliche, organisch beschichtete GreenCoat® Stahlbleche von SSAB Swedish Steel. Sie kombinieren hervorragende mechanische Eigenschaften mit hoher Wirtschaftlichkeit, langer Lebensdauer, einfacher Wartung und guten Umwelteigenschaften. Modern, schlicht und mit einer patentierten organischen GreenCoat®-Beschichtung auf Basis von schwedischem Pflanzenöl: GreenCoat® Stahlbleche von SSAB sind zu 100% (magnetisch)-recyclingfähig und

frei von schädlichen Zusatzstoffen.

Das Hamburger Profile-Paneel-System ...

- benötigt nur eine einfache und materialschonende aber gut ausgerichtete Unterkonstruktion.
- gewährleistet durch vorgestanzte Befestigungslöcher eine schnelle Montage.
- kann mit wenigen Arbeitsschritten an jeden Einsatzbereich angepasst werden.
- kann vor Ort mit herkömmlichen Blechbearbeitungswerkzeugen (Kappsäge, Stichsäge, Trennschleifer mit einer gekröpften Edelstahlscheibe von max. 0,8 mm*, Blechschere, Knabber) oder dem Hamburger Abkantblech verarbeitet werden.
- besitzt eine moderne, pflegeleichte Optik.
- ist frei von Zementstaub, Edelstahl, Aluminium oder diversen Kunststoffspuren.
- ist auch in Kupfer, Zink und Cortenstahl lieferbar.

Nach kurzer Einarbeitungszeit kann das System ohne großen Maschinenpark (Kantbänke, Tafelscheren, etc.) montiert werden. Für eine effektive Nutzung bietet das Hamburger Blechwerk regelmäßig Schulungen oder die Betreuung durch Lehrverleger an.

* Informationen zum Verbinden und Trennen von Materialien unter 100° C auf www.hamburger-blechwerk.de

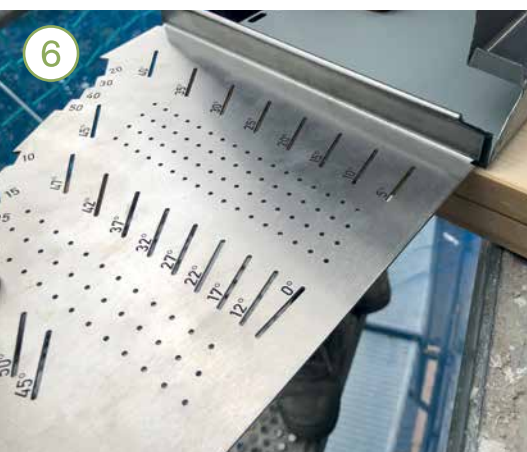
GreenCoat® ist ein Markenprodukt des SSAB Konzerns



Einfach in der Montage

Eine saubere Verarbeitung ist ein Qualitätsmerkmal. Aus diesem Grund ist eine einfache und präzise Montage genauso von Bedeutung, wie die Qualität des Produktes an sich. Das Kassettensystem für Dachrandverkleidungen besteht aus zwei Grundprofilen in diversen Baubreiten und das Fassadenverkleidungssystem aus einem Grundpaneel in diversen Baubreiten, dazu Start- und Abschlussprofile, sowie einige wiederkehrende Profile und Zubehörprodukte. Mit wenigen Arbeitsschritten kann jedes Element an den jeweiligen Einsatz-

bereich angepasst werden. ② Die Paneele werden von unten nach oben verlegt und können einfach verlängert werden. ① Sonderkantungen (z.B. Fensterbänke) oder Ecken ⑥ können direkt auf der Baustelle aus Grundpaneelen oder Tafelware hergestellt werden. ③ ⑤ ⑦ ⑧ Traufe und Ortgangsverkleidung wird als erstes auf einer geraden UK zugeschnitten, umgekantert und verbunden. ④ Zuschnitt erfolgt mit einer Schere, Stichsäge oder einem Trennschleifer mit einer Edelstahlscheibe von max. 0,8 mm – Bearbeitungstemperatur max. 100 °C.





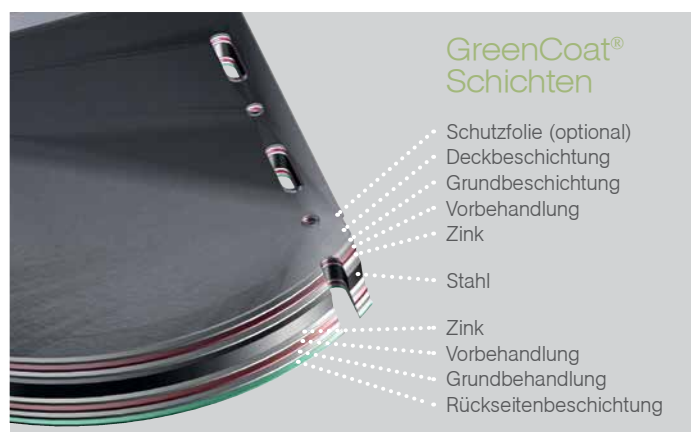
GREENCOAT®

COLORFUL STEEL

GreenCoat® ist eine registrierte Marke von SSAB. www.ssab.de/GreenCoat



Mit der BASTA-Zulassung wird bestätigt, dass GreenCoat® Produkte den vereinbarten Kriterien in Bezug auf Umwelt und Gesundheit entsprechen.
Siehe www.bastaonline.se





Weiß 001
ähnlich RAL 9016

Graumetallic 044
ähnlich DB 702

Anthrazit 087
ähnlich RAL 7016

Kupfer walzblank

Zink walzblank

Zink Patina Blau
Rhein-zink

Cortenstahl

Eigenschaften von GreenCoat® Stahl

Ein Grundmaterial unserer Profile ist neben Zink, Kupfer und Cortenstahl, der hochwertige, verzinkte GreenCoat® Stahl von SSAB, mit einer nachhaltigen Beschichtung auf Basis von schwedischem Pflanzenöl – mit einer Herstellergarantie von 25 Jahren auf die Ästhetik der Beschichtung und 50 Jahren auf die Funktionalität des Materials. Erhältlich in Anthrazit (ähnlich RAL 7016), Weiß (ähnlich RAL 9016) und Graumetallic (ähnlich DB 702), Sonderfarben auf Anfrage möglich.

- Materialstärke 0,6-0,9 mm, Verzinkung 350 g/m²
- Werkstoff nach EN 10346 / DX 52D
- Beschichtungsstärke Oberseite 36 µ, Unterseite 10 µ
- Verarbeitung von -20° C bis +40° C (Verbindungs- und Trennungstemperatur darf, zum Schutz der farbigen Beschichtung, 100° C nicht überschreiten.)
- Korrosionsresistenz RC 5

Universell und so einfach

Ob Zuschnitt, Abkantung oder Montage – unsere Profil-Paneel-Systeme sind in jedem Schritt effektiv und zeitsparend zu verarbeiten. Mit etwas Geschick und Geduld, können mit unseren Produkten, auch Handwerker ohne Vorkenntnisse in der Blechbearbeitung, ihre gestalterischen Vorstellungen umsetzen.

Hamburger Fassadenpaneel – HFP

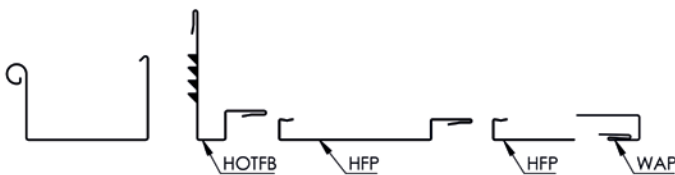
Vielseitig verwendbar, ideal für Dachrand, Flachdach, Fassaden- und Gaubenverkleidungen. Das Paneel kann als Kassette oder endlos mit einem Verbindungsprofil FPV auf Stoß mit ca. 2-4 mm Fuge ohne Sonderunterkonstruktion verlängert werden.

Hamburger Ortgangs-Traufen-Profile – HOTH, HOTHB, HOTHF und HOTHFB

Ideal für den Ortgangs- und Traufenbereich von Steil- und Flachdach. Es bietet langlebige, perfekte Gestaltungsmöglichkeiten und einen hohen UV-beständigen Schutz vor Witterungseinflüssen, sowie eine kaum sichtbare Befestigung. Das Profil kann endlos mit einem Verbindungsprofil OTPV auf Stoß mit ca. 2-4 mm Fuge ohne Sonderunterkonstruktion verlängert werden. (Materialausdehnungswerte beachten)

Anschlussprofile – UPF, FSB, SPF, FTAP und WAP

Mit einer Steck-Schraubbefestigung lassen sich die Fasadensandpaneele und Profile mit den Türen, Fenstern und den Wänden verbinden. Durch die vorteilhafte Konstruktion sind kaum Befestigungsmittel sichtbar.



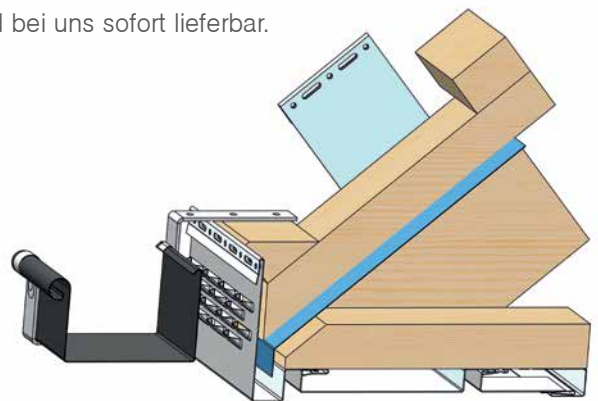
Standardkantungen an den Enden der Paneele lassen sich problemlos mit dem speziell entwickelten Hamburger Abkantblech, der kleinsten „Kantbank“ der Welt, oder anderen Kanthilfen, wie Zangen, direkt auf der Baustelle ausführen.

Sonderlösungen für Hinterlüftung und Entwässerung – Traufbelüftung mit Profil – HOFFB

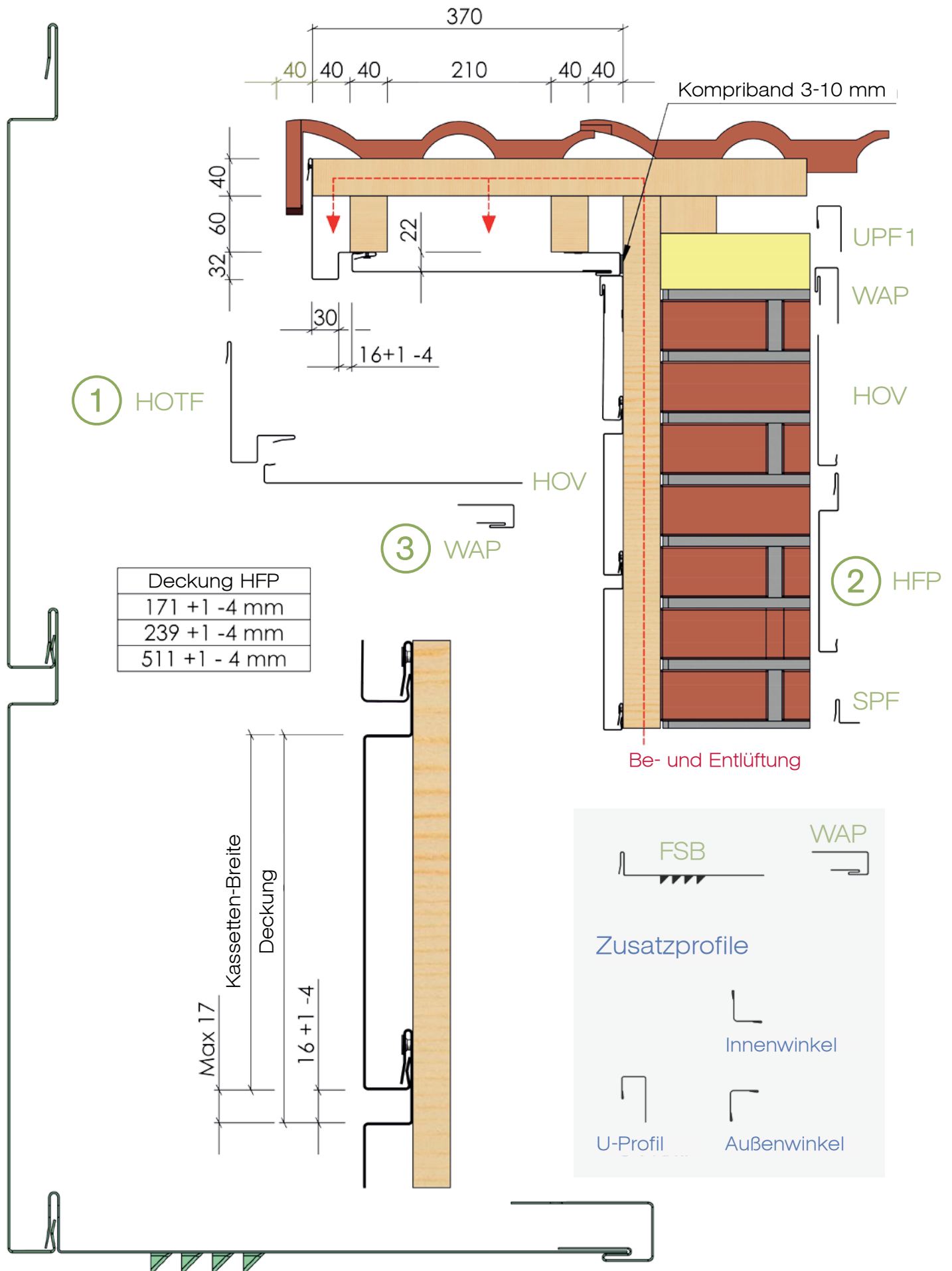
Das Profil enthält kaum sichtbare integrierte Lüftungsöffnungen und bietet zusätzlich die Möglichkeit, das Unterdach über die Traufe mit eventuellem Kondensat zu entwässern. Organgs- und Traufenprofile können beliebig verlängert und in der Baubreite in zwei Zuschnitten montiert werden. Siehe Detailzeichnung in der Anwendung.

Sonderkantungen

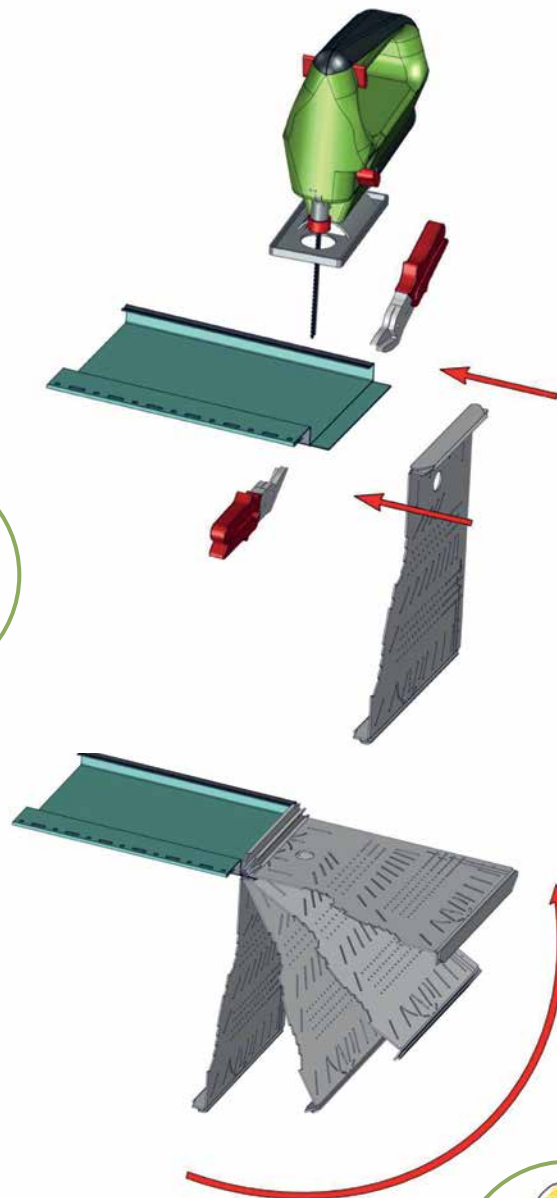
Individuelle Detaillösungen oder Ergänzungen, in identischer Optik, können von jedem Betrieb selbständig gefertigt werden, da GreenCoat PLX europaweit als Coil oder Tafelware 1250 x 2000 mm erhältlich sind. Auch andere Materialien und Lochbleche für die Belüftungskonstruktionen in Anthrazit sind bei uns sofort lieferbar.



Nur drei Grundelemente ... ① – ② – ③



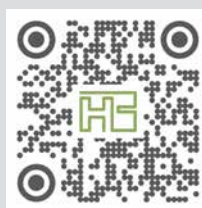
1 Zuschnitt



2 Abkantung



3 Montage



**HAMBURGER
BLECHWERK** 

HB Hamburger Blechwerk
Gesellschaft mbH

Emil - Andresen - Straße 38
D-22529 Hamburg - Lokstedt

Telefon 0049-40-594 55 848
Fax 0049-40-594 55 847
Mobil 0049-179-812 88 99

www.hamburger-blechwerk.de
info@hamburger-blechwerk.de

