



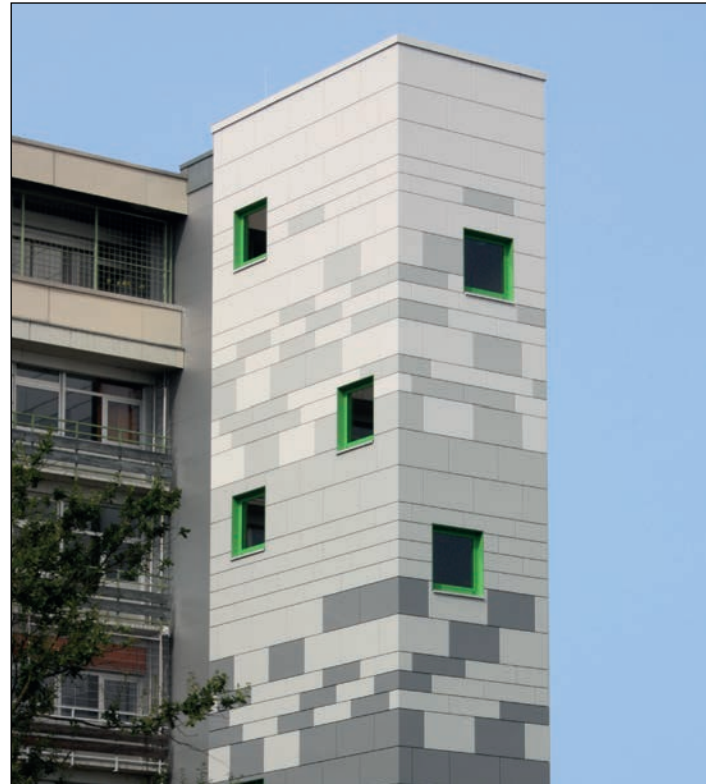
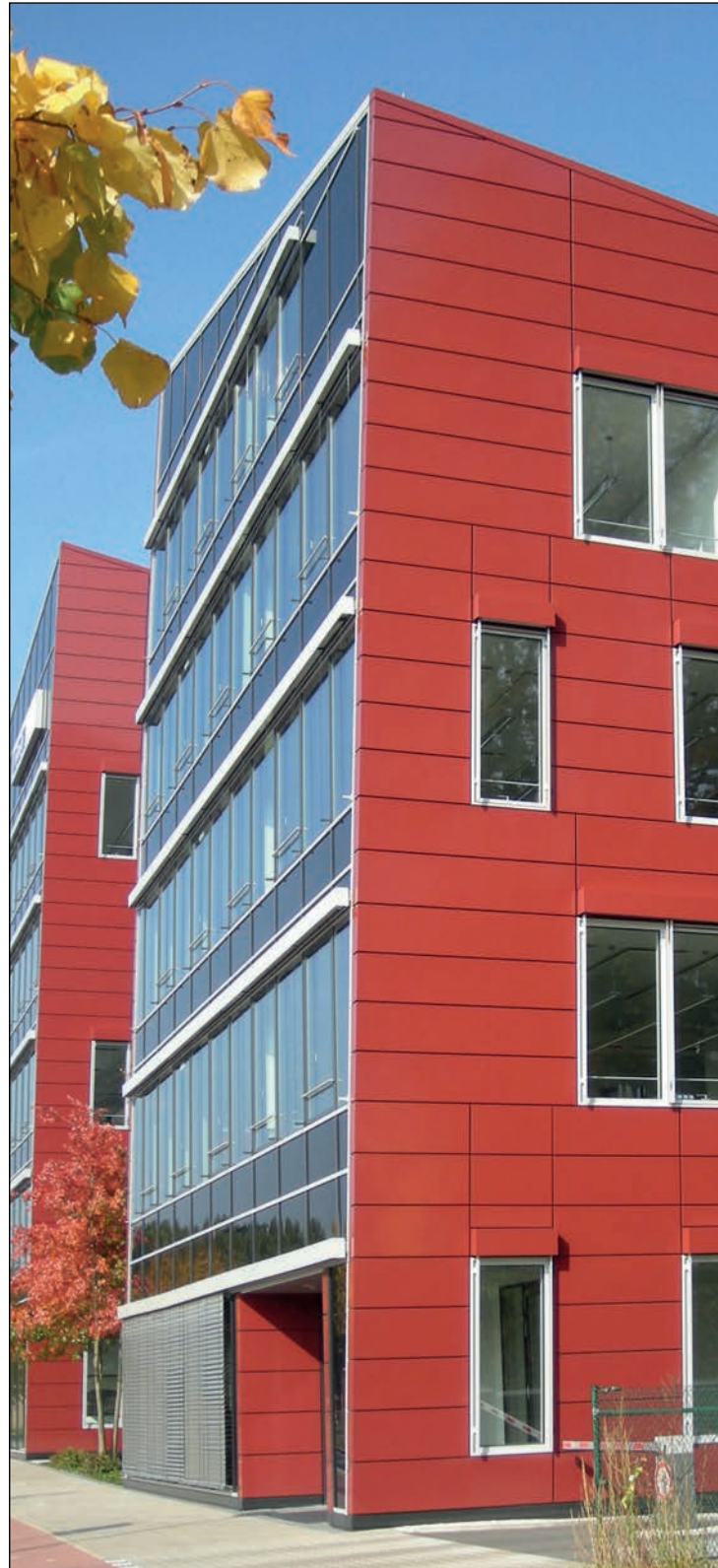
KANT MANUFAKTUR
P O H L

ECOPANEL

Fassade mit System

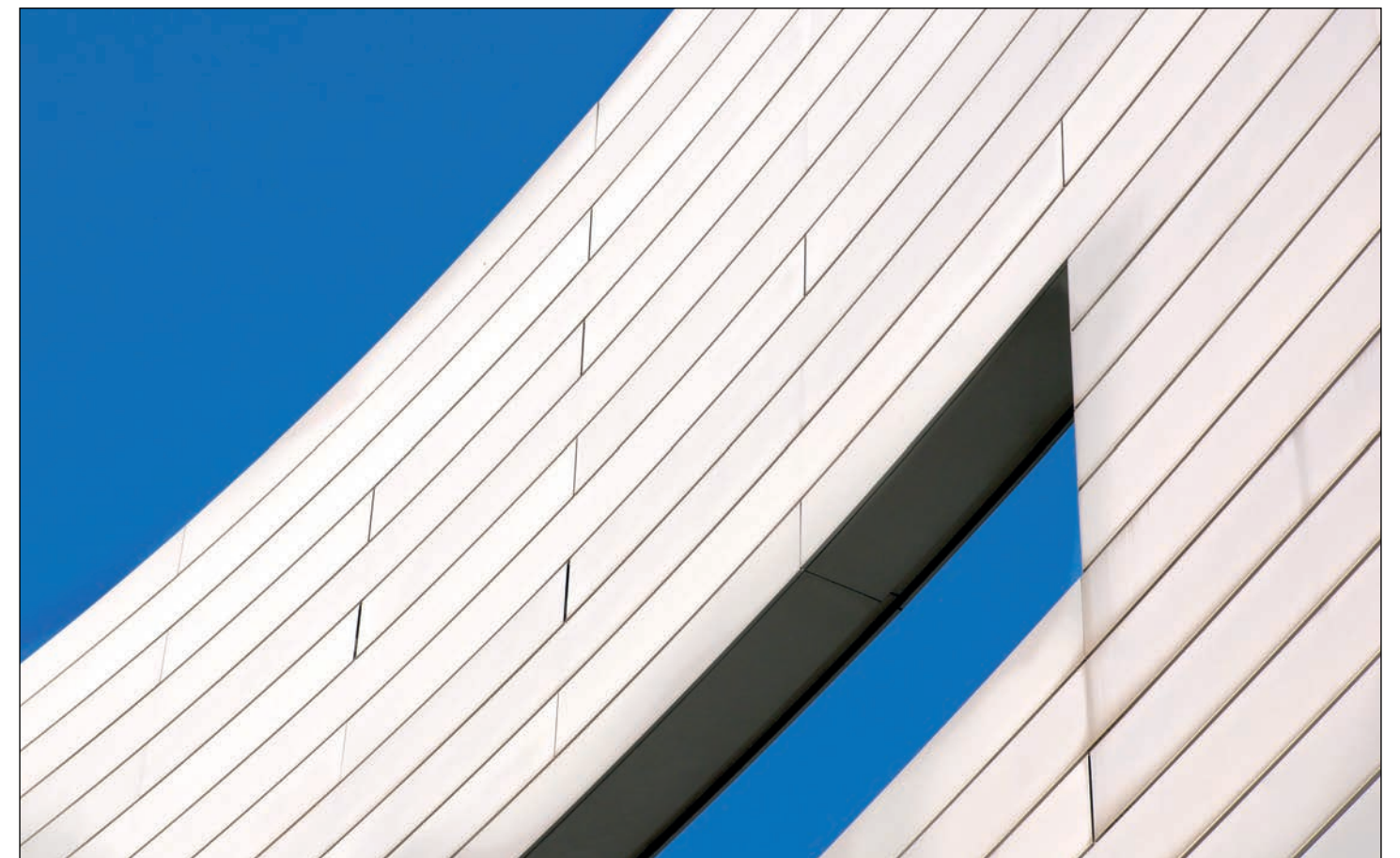


www.kantmanufaktur.com



INHALT

- 4 FIRMENVORSTELLUNG
- 6 PRODUKTDDETAILS
- 8 KONSTRUKTIONSDetails
- 16 REFERENZEN
- 18 VIELFÄLTIGKEIT



FIRMENVORSTELLUNG

ECOPANEL

HANDWERKLICHE PRÄZISION SEIT MEHR ALS 160 JAHREN

Kompetenz aus Tradition: Die KANTMANUFAKTUR entstammt einem im Jahr 1856 von Arnoldus POHL in Köln gegründeten Unternehmen, welches heute noch immer im Besitz der Familie Pohl ist und als inhabergeführte Firmengruppe weltweit zu den Marktführern zählt.

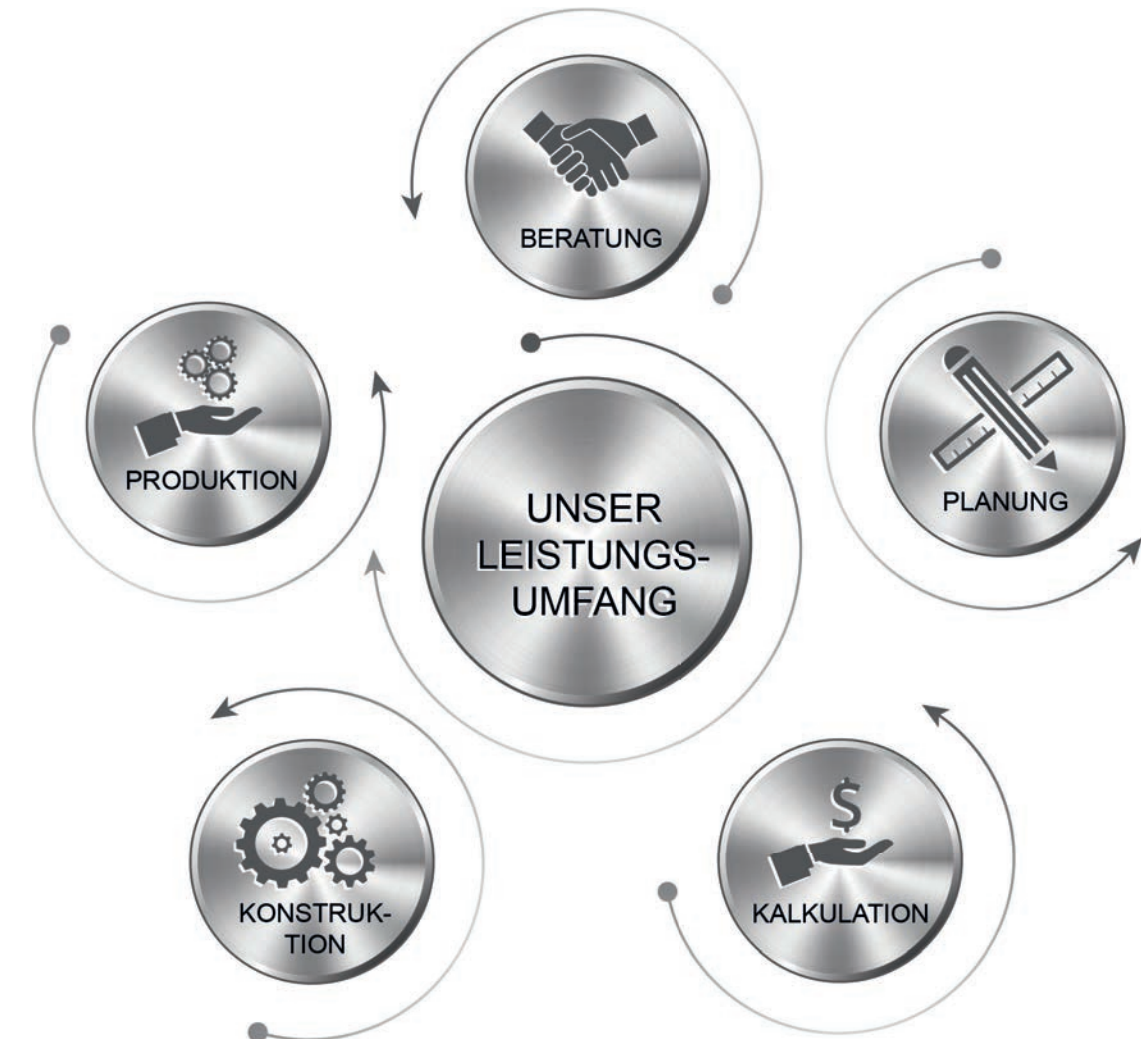
Zusammen mit zwei Schwesterunternehmen (haushaut und SECUPOHL, allesamt unter dem Namen POHL DWS GmbH mit Sitz in Düren bei Köln zusammengefasst) steht der Name KANTMANUFAKTUR als inzwischen eigenständige Marke für die traditionelle Handwerkskunst in der Aluminiumbearbeitung.

UNSER SERVICE

Jedes Bauvorhaben gelingt mit der richtigen Kombination aus Kompetenz und Erfahrung. Mit unserem erfahrenem Team aus Fachberatern schöpfen wir aus 45 Jahren Erfahrung im Metallbau! Beginnend bei der individuellen Beratung und einer exakten Planung, unterstützen wir Sie mit unserem hervorragenden Netzwerk aus Planern und Dienstleistern bei der Umsetzung Ihres Projektes. Wir liefern Ihnen Qualitätsprodukte aus Leidenschaft, individuell für Sie gefertigt.



PROJEKT: Facades Division



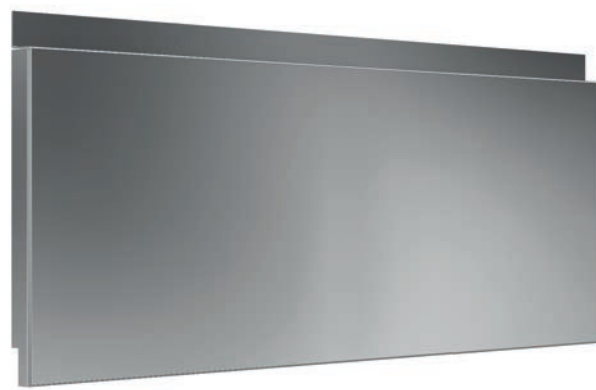
Mit unserem bundesweiten Netzwerk an Fachberatern stehen wir Ihnen von Beginn an zur Seite!

Wir kalkulieren Ihnen unsere Systemfassade projektbezogen nach lokalen Anforderungen. Auch die brandschutztechnischen und bauphysikalischen Sachverhalte sind immer zentralere Fragestellungen, die im Rahmen der Planung berücksichtigt werden müssen.

Im Rahmen unserer Dienstleistung erhalten Sie eine prüffähige Statik, Prüfstatik und die Werksplanung zu ihrem Projekt! Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

ECOPANEL

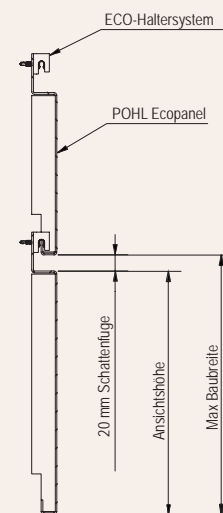
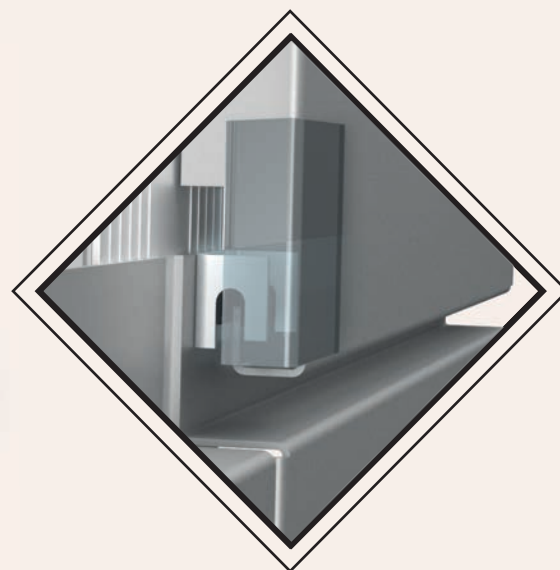
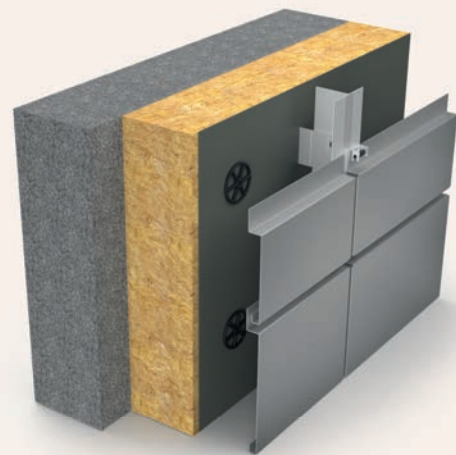
Architektonische Konzepte mit einer schmalen, horizontalen Linienführung werden mit der Eleganz des Ecopanel in die Tat umgesetzt. Das System ist einfach zu montieren und überzeugt durch ein hochwertiges Ergebnis. Zusammen mit unserem Angebot an hochwertigen Oberflächenveredelungen bieten wir Ihnen Designfreiheit mit einer kostengünstigen Systemfassade.



1 Ecopanel



2) Ecopanel - Halter



ABMESSUNGEN

MAX. BAUBREITE	MAX. LÄNGE	ELEMENT- TIEFE	FUGEN- BREITE	KOPF- KANTUNG
1.200 mm	5.940 mm	32 mm	x mm	geschlossen/ offen

OBERFLÄCHE

PULVER- BESCHICHTUNG	ELOXAL
RAL/DB/Sonderfarben	C0, C31-C35, EV2, EV3

MATRIX STANDARD - ABMESSUNGEN

Natürlich kann unser Ecopanel individuell in Baubreite und -länge gefertigt werden. Die folgende Übersicht zeigt die optimierten Bauhöhen zu unserem bevorrateten Material. Hieraus ergeben sich ggf. Kosten- und Lieferzeitevorteile für Ihr Projekt! Gerne prüfen wir anhand der individuellen Projektinformationen die Möglichkeiten zu Ihrer Anfrage.

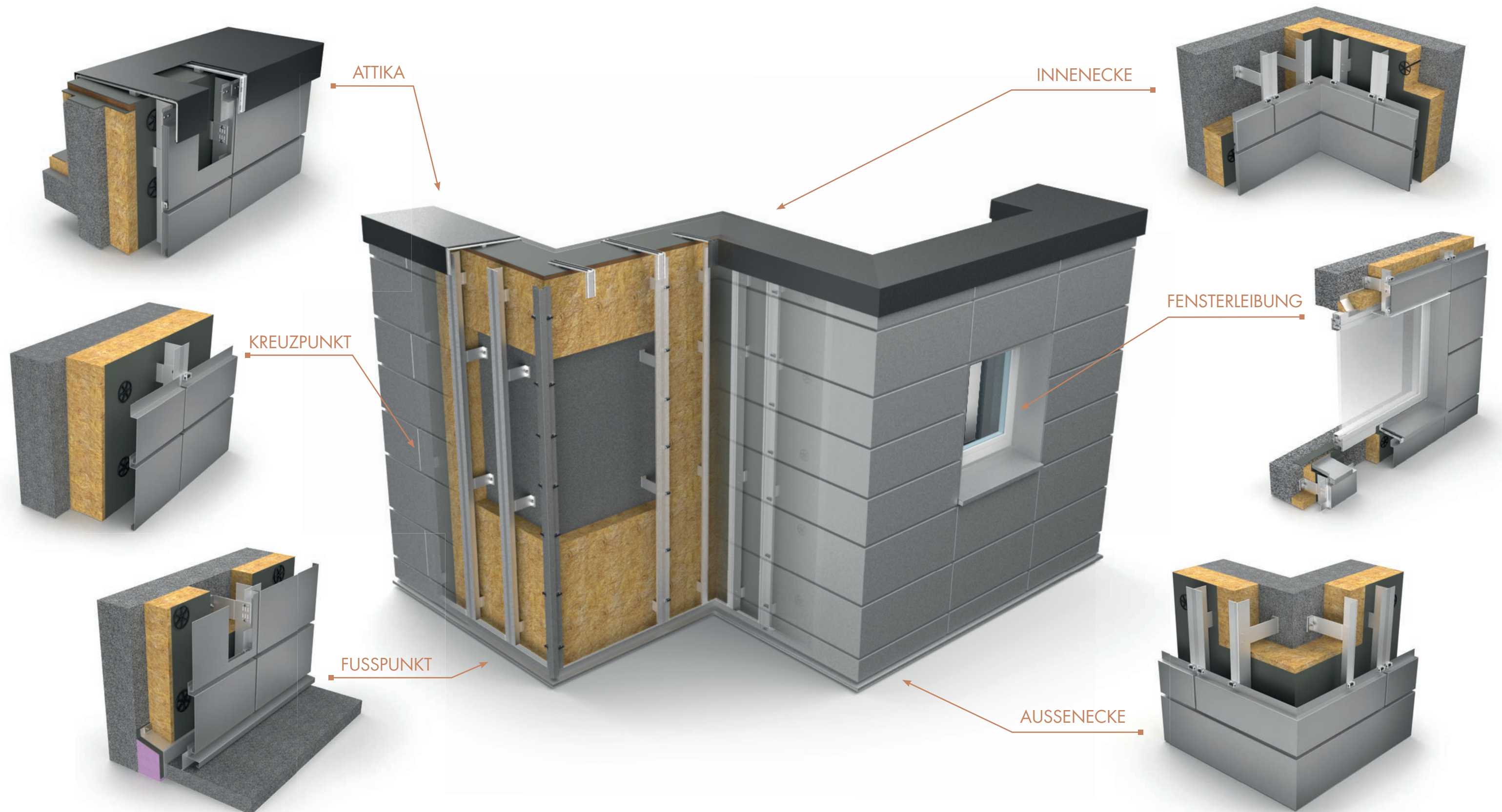
[illegible]

FG I - RAL Standard	RAL-Fächer					
FG II - RAL Matt	RAL-Standard + Matt		RAL 9006 Weißaluminium		RAL 9007 Graualuminium	
FG III - RAL Glimmer	DB 701 Hellgrauglimmer		DB 702 Grauglimmer		DB 703 Eisenglimmer	
FG IV - Eloxal Natur	Silber eloxiert in E6/EV1					
FG V - Eloxal Color	E6/C31 Champanger	E6/C32 Hellbronze	E6/C33 Neubronze	E6/C34 Dunkelbronze	E6/C35 Schwarz	
FG VI - Pearls	Anthrazit Pearls	Grau Pearls	Hausgrau Pearls	Zinksilber Pearls	Schwarz Pearls	Braun Pearls



KONSTRUKTIONSDetails

ECOPANEL

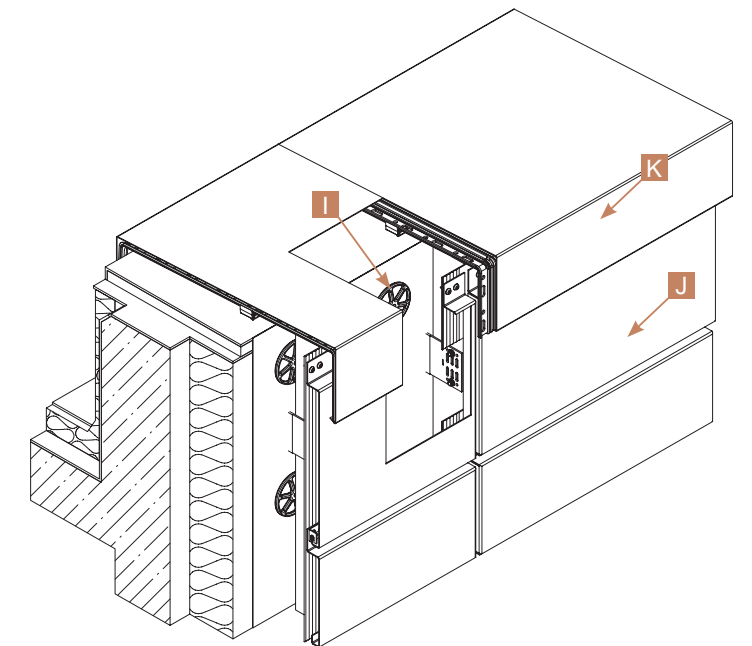
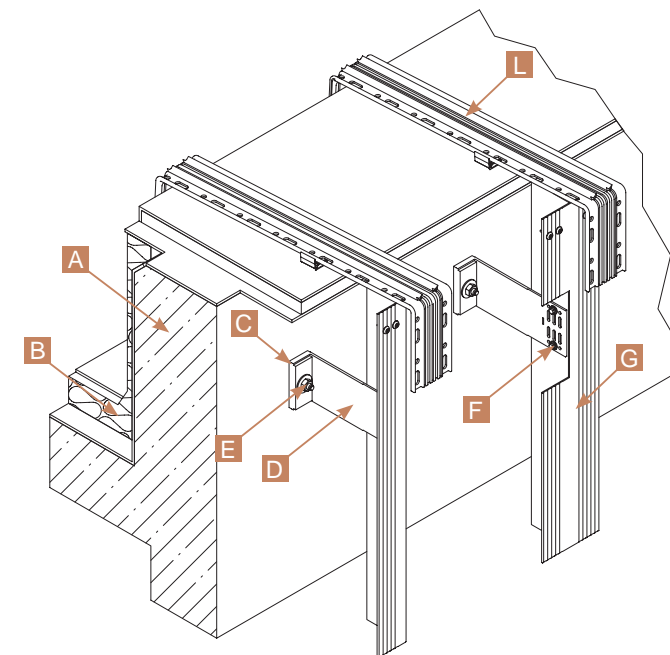
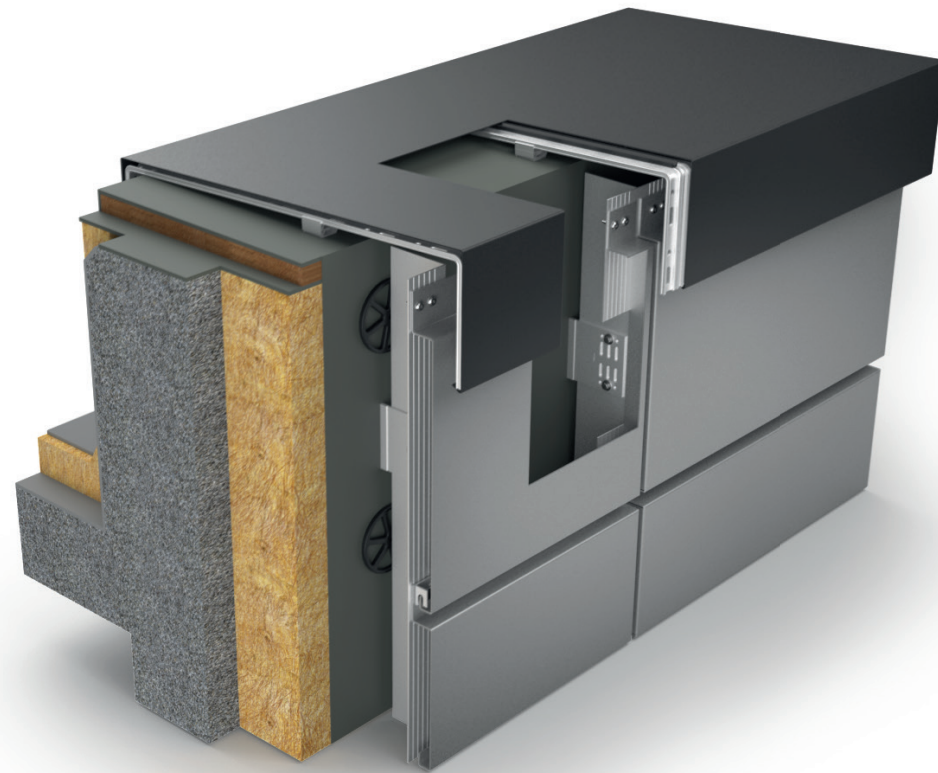




KONSTRUKTIONSDetails

ECOPANEL

ATTIKA

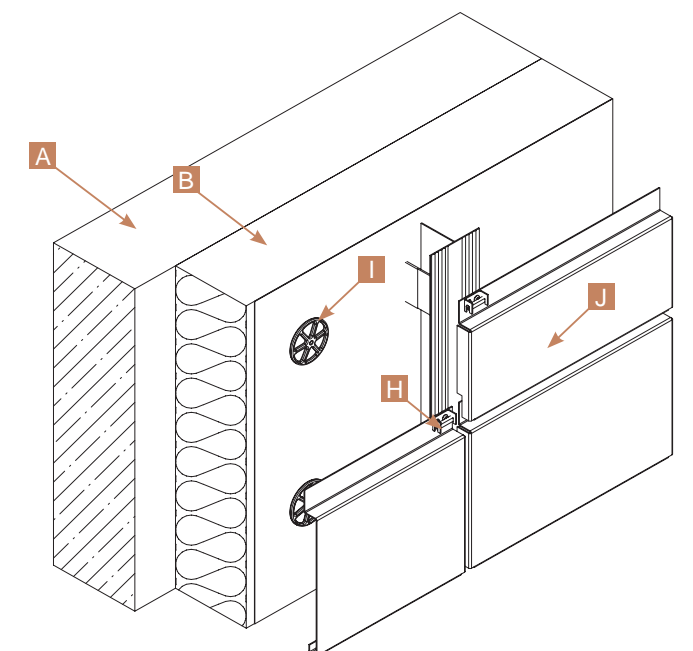
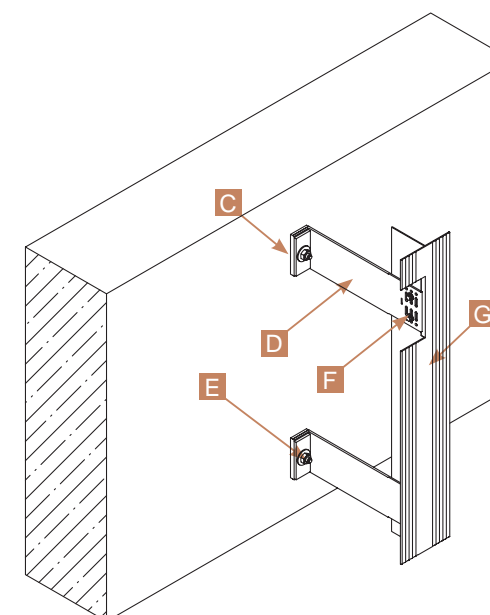


A	Beton
B	Wärmedämmung
C	Thermostop
D	POHL Wandkonsole

E	Befestigung POHL Wandkonsole
F	Befestigung Trägerschiene
G	Trägerschiene
H	Ecohaltersystem

I	Dämmstoffhalter
J	Ecopanel
K	Mauerabdeckung
L	Stoßverbinder

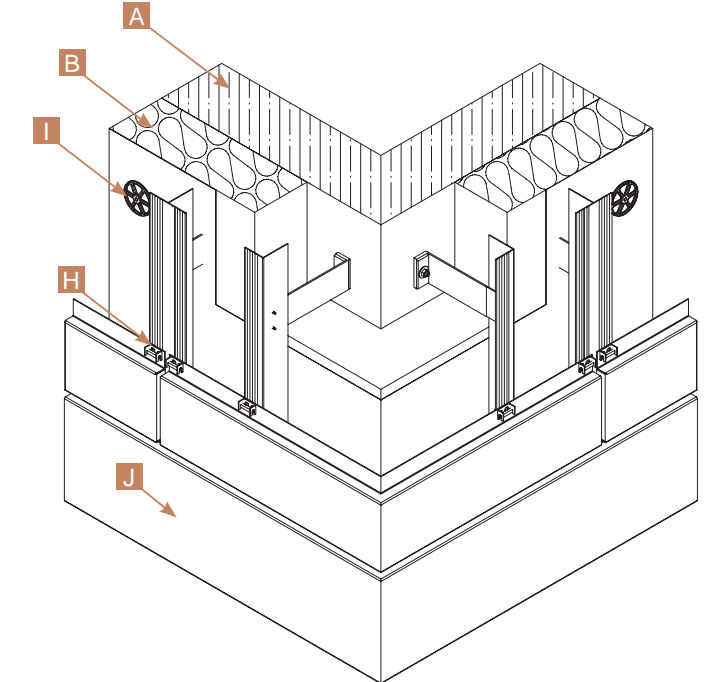
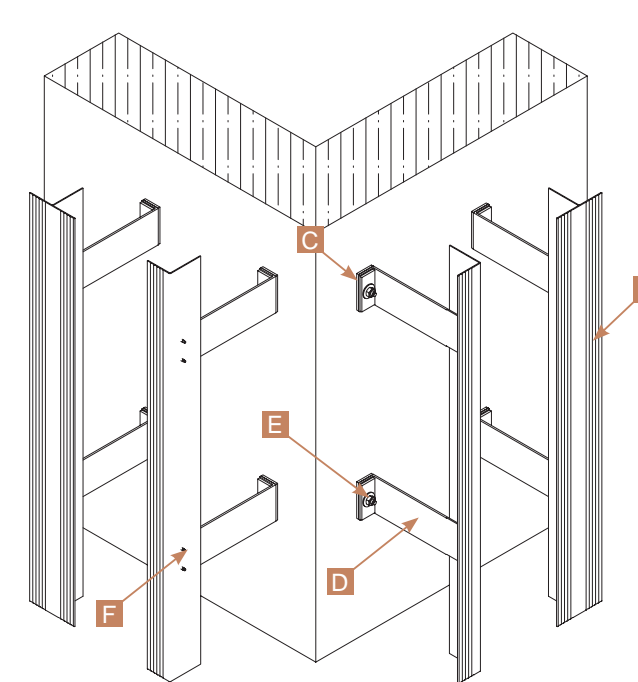
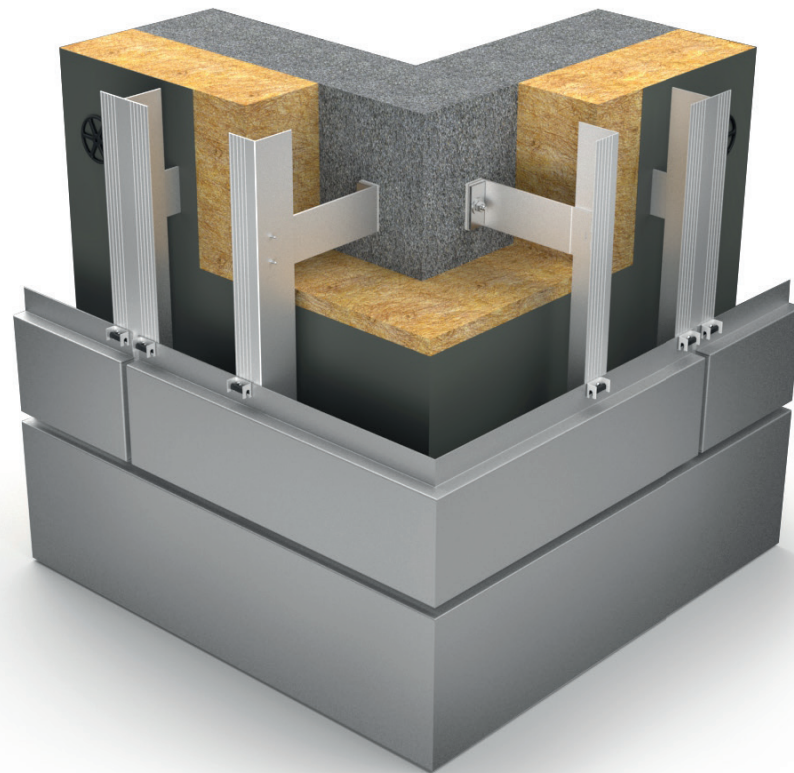
KREUZPUNKT



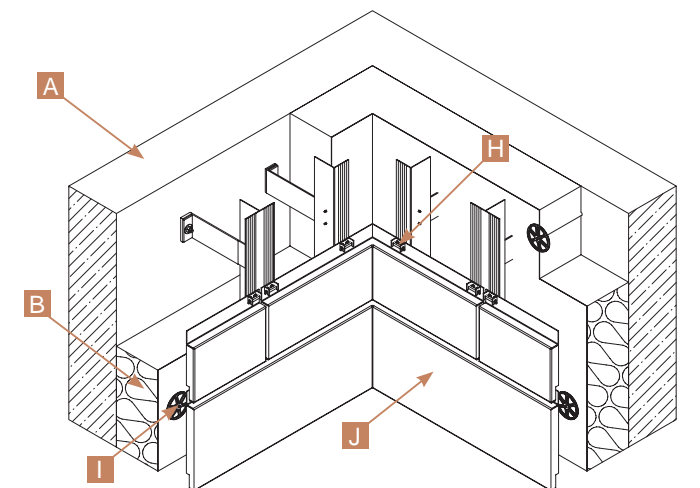
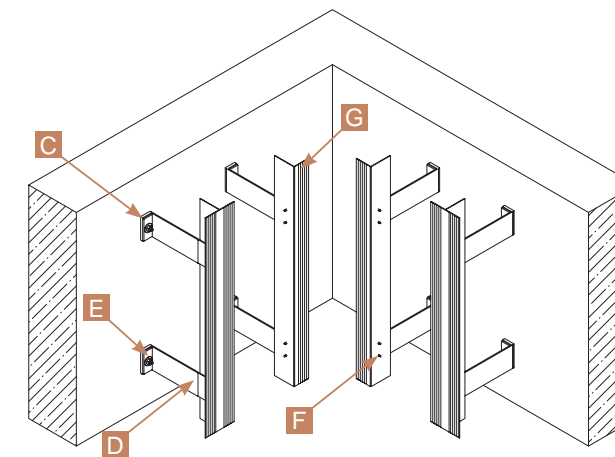
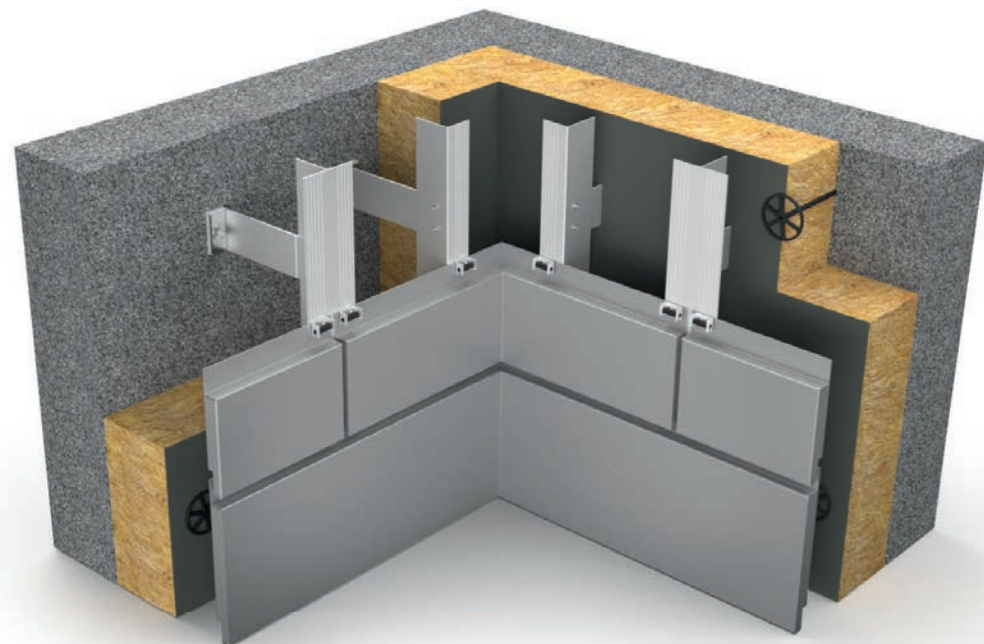
KONSTRUKTIONSDetails

ECOPANEL

AUSSENECKE



INNENECKE



A	Beton
B	Wärmedämmung
C	Thermostop

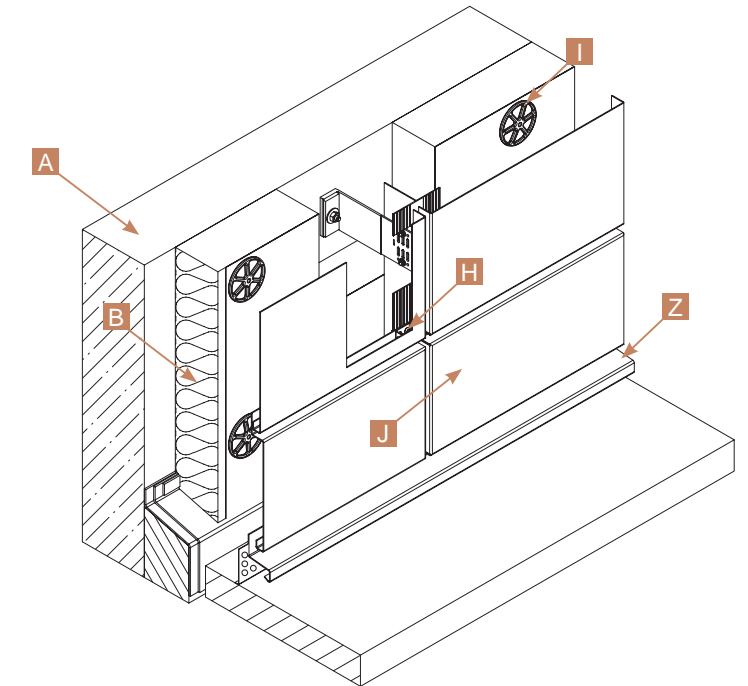
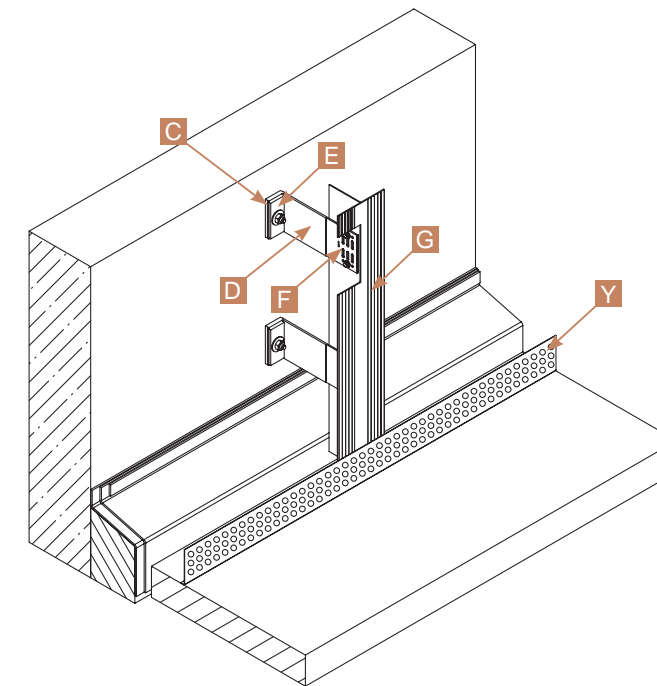
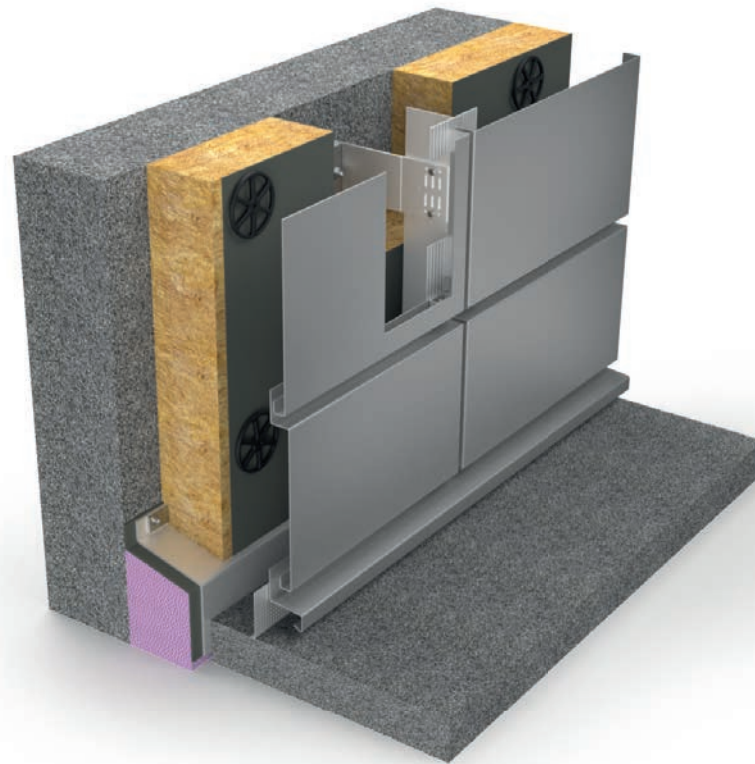
D	POHL Wandkonsole
E	Befestigung POHL Wandkonsole
F	Befestigung Trägerschiene

H	Ecohaltersystem
I	Dämmstoffhalter
J	Ecopanel

KONSTRUKTIONSDetails

ECOPANEL

FUSSPUNKT

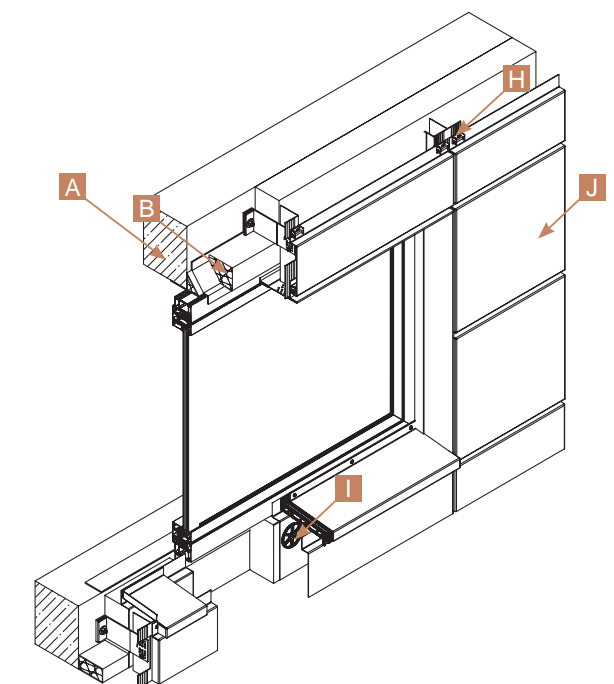
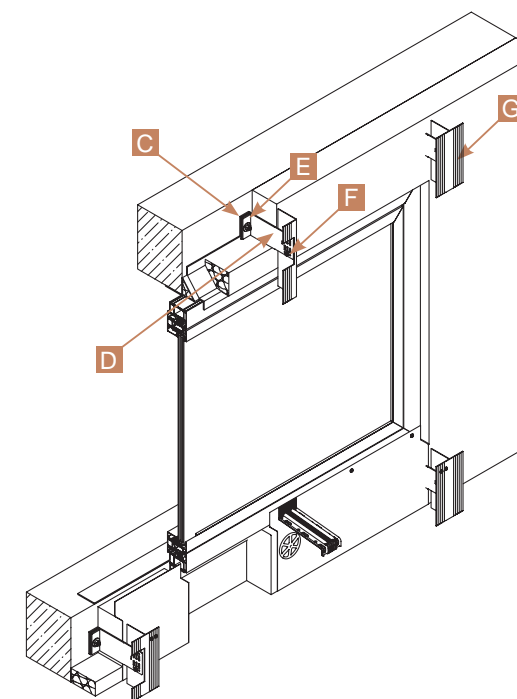
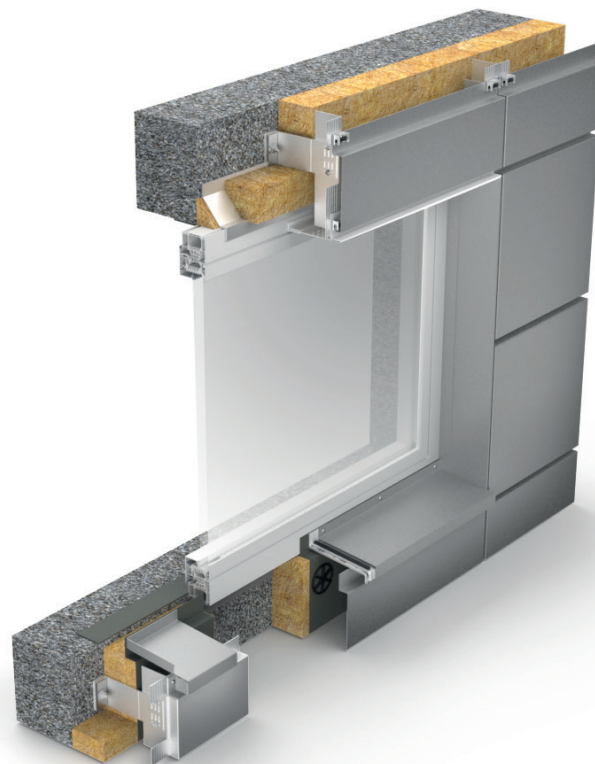


A	Beton
B	Wärmedämmung
C	Thermostop
D	POHL Wandkonsole

E	Befestigung POHL Wandkonsole
F	Befestigung Trägerschiene
G	Trägerschiene
H	Ecohaltersystem

I	Dämmstoffhalter
J	Ecopanel
K	Mauerabdeckung
L	Stoßverbinder

FENSTERLEIBUNG

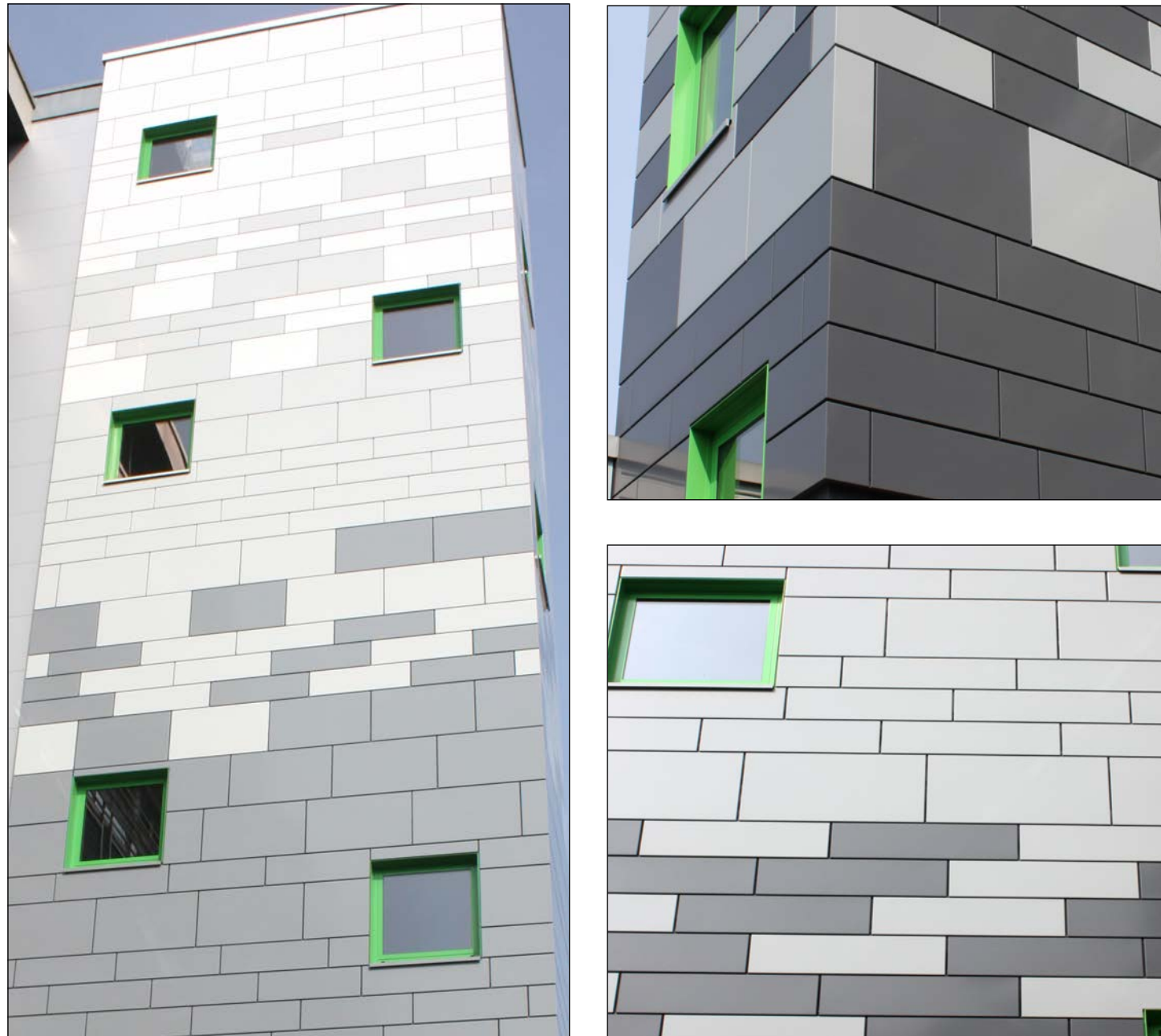


REFERENZEN

ECOPANEL

LVR KLINIK KÖLN

Der Landschaftsverband Rheinland erweiterte seine moderne Kölner Fachklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, zugleich Akademisches Lehrkrankenhaus der Universität zu Köln, aus Brandschutzgründen um den Anbau eines Treppenhauses mit integriertem Fahrstuhlschacht. Der Anbau mit einer Fassadenfläche von etwa 1.000 Quadratmetern wurde mit dem Ecopanel aus Aluminium im unruhigem Verband mit zwei unterschiedlichen Bauhöhen und in vier unterschiedlichen Farben bekleidet. Das verleiht ihm heute eine sehr lebendige, in gewisser Weise fast fröhliche Anmutung, die seine herausgehobene Lage im Gebäudekomplex sogar noch betont.



MOSTER ELEKTROHANDEL LUDWIGSHAFEN

Eine ganz andere Lösung suchte man bei der Fassadengestaltung der Unternehmenszentrale der Moster Elektrogroßhandels-gesellschaft mbH in Ludwigshafen, einem der größten Elektrohandelsunternehmen mit mehreren Standorten in Süddeutschland. Hier wollte man eben gerade nicht die sehr aufgelockerte Fassadengestaltung, wie z.B. in Köln vornehmen. Vielmehr hat man sich hier mit der Fugengestaltung an der durchgängigen Linienführung der Fensteranlage orientiert. Sie signalisiert dem Kunden, dass sie hier einen klaren, verlässlichen Geschäftskonzept vorfinden.



VIELFÄLTIGKEIT - FASSADEN FÜR JEDEN ANSPRUCH

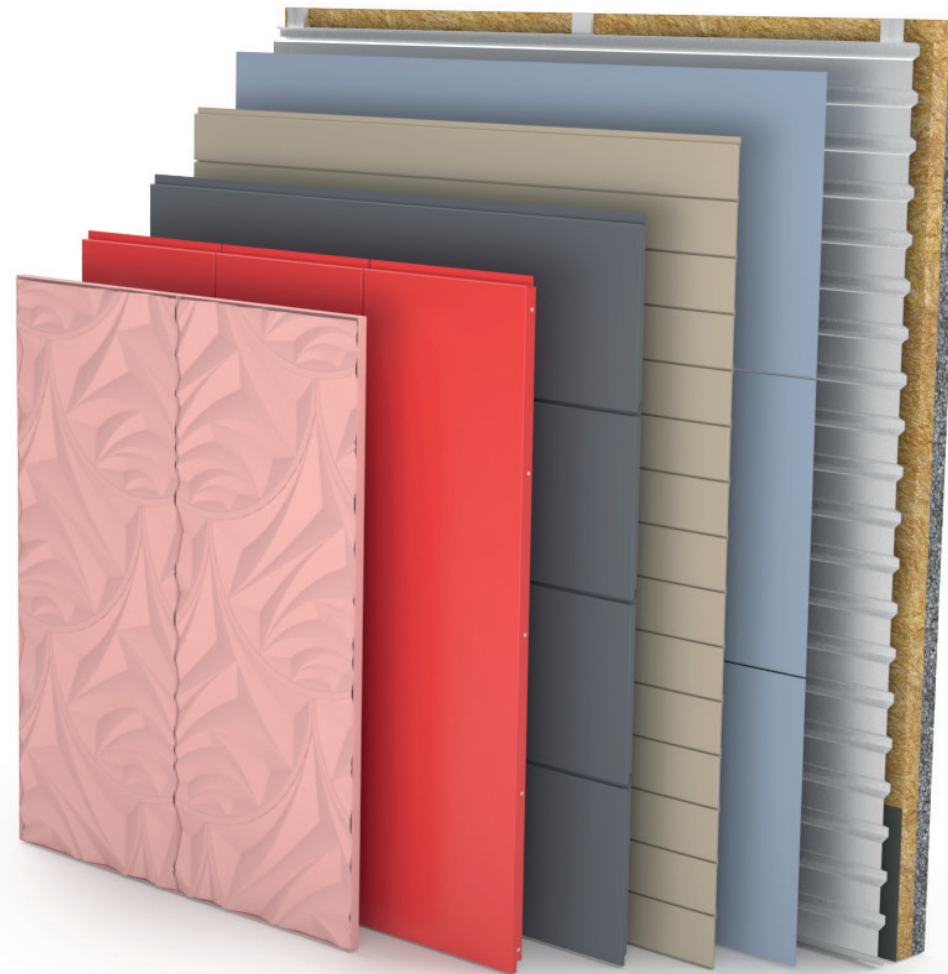
PANEL ROSE Facades Division



EUROPANEL Facades Division



ECOPANEL KANTMANUFAKTUR



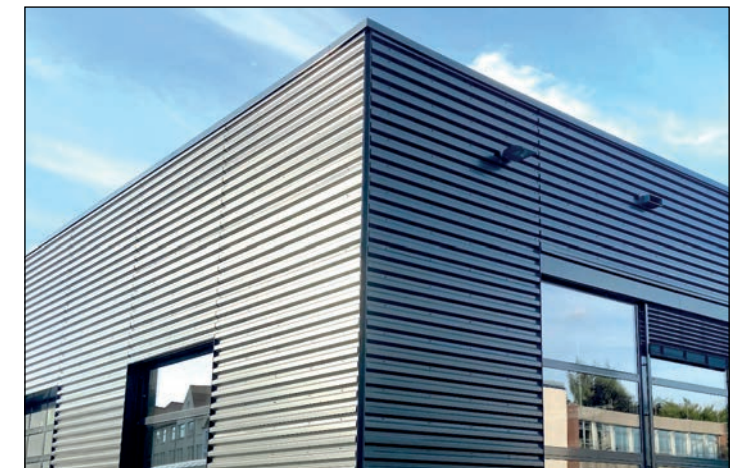
HAUSPANEEL haushaut GmbH



VERBUNDPLATTE haushaut GmbH



TRAPEZBLECH KANTMANUFAKTUR





KANT MANUFAKTUR
P O H L

POHL DWS GmbH

Nickepütz 33

D-52349 Düren

+49 2421 96 58 232

fassade@kantmanufaktur.com

www.kantmanufaktur.com