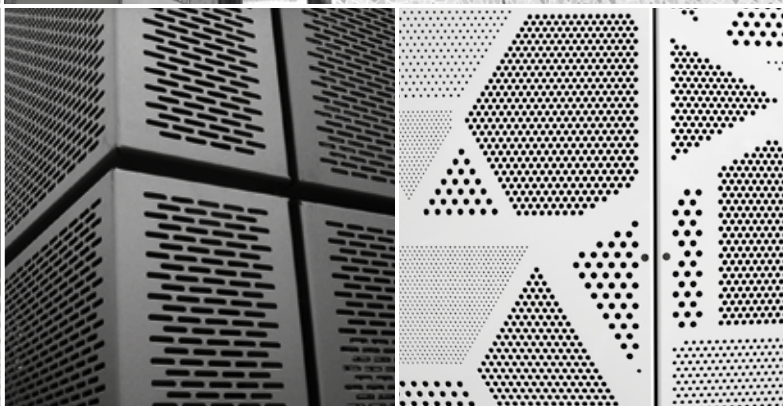
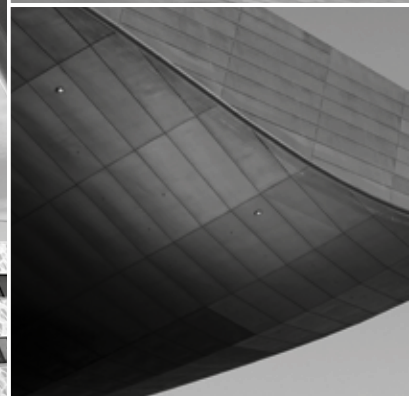
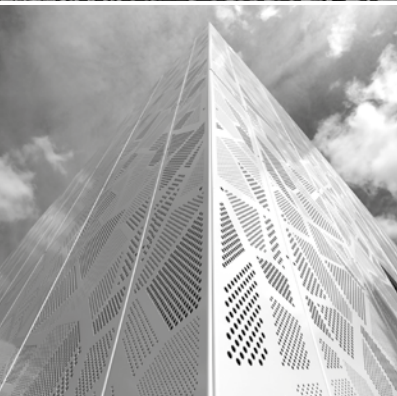
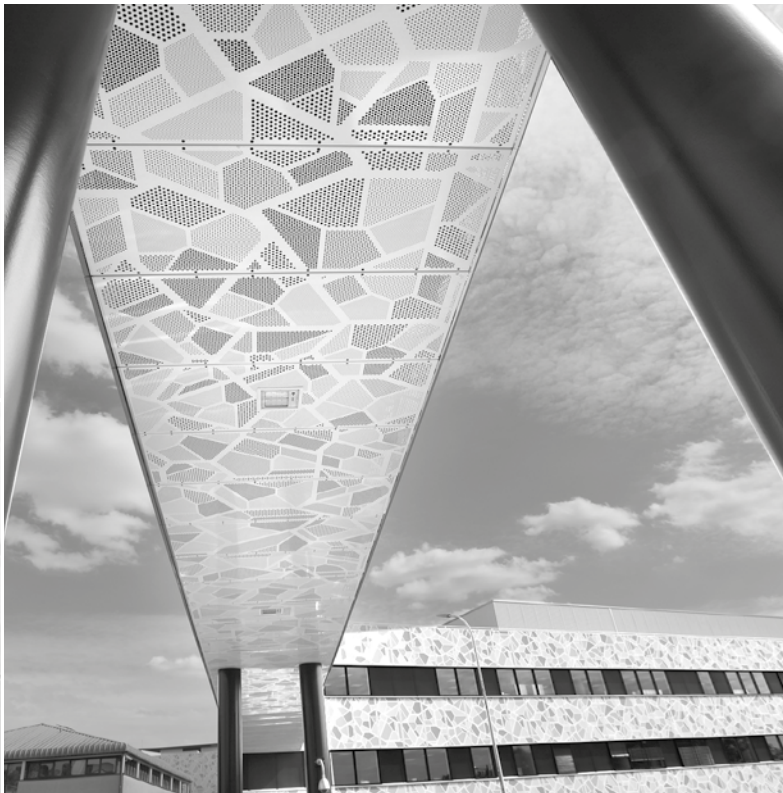


EXPERTS EN
METAL PERFORE

architecture



INNOVATION commence
par une idée

Gegründet im Jahre 1895, ist die Dillinger Fabrik gelochter Bleche GmbH seit 125 Jahren auf dem Gebiet der Herstellung von Lochblechen tätig.

Modernste Fertigungsanlagen und eine optimierte inner- und außerbetriebliche Logistik garantieren dabei eine optimale qualitative und termingerechte Umsetzung.

Begleiten Sie uns in eine moderne Architekturwelt, in der Lochblech eine tragende- und designorientierte Rolle spielt.

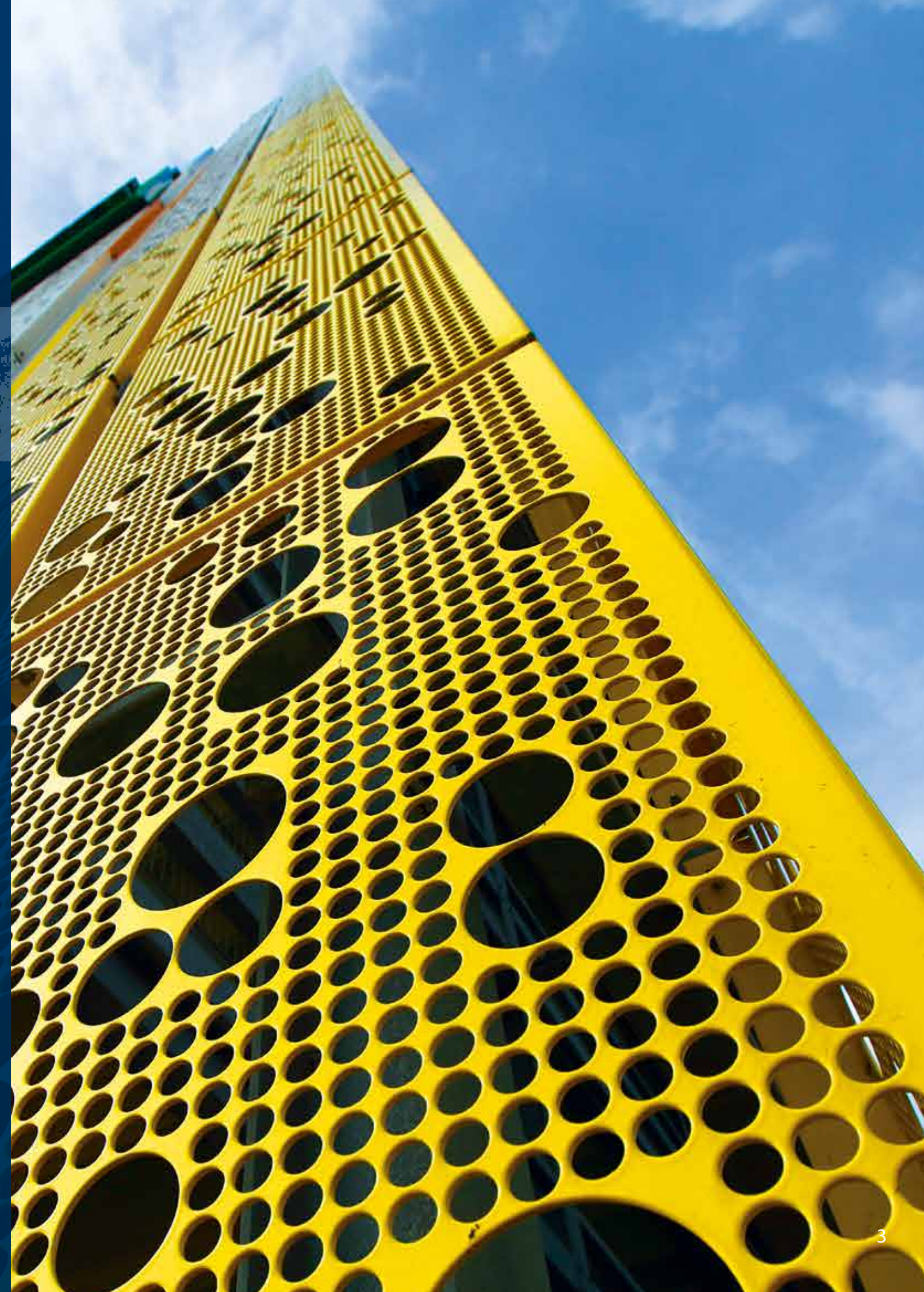
Wir realisieren ihre Vorstellungen.

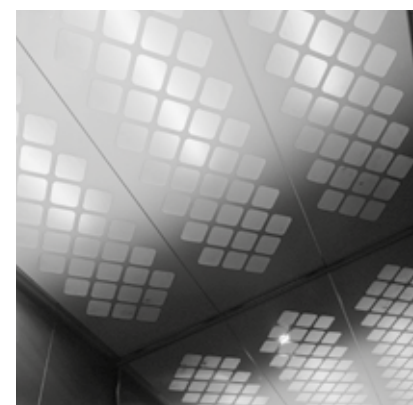
Créé en 1895, la société Dillinger Fabrik gelochter Bleche GmbH a plus de 120 ans d'expérience dans le domaine de la production et la transformation de tôles perforées.








Des installations de pointe et une logistique optimisée interne et externe garantissent la meilleure réalisation qualitative et ponctuelle de vos idées et plans.

Accompagnez nous dans le monde moderne de l'architecture avec des solutions de métal perforé orientés sur le design et le fonctionnalisme.

Nous réalisons vos idées.





	04	Fassaden Façades
	32	Parkhäuser Parking
	42	DesignPERF®
	50	Audi Fassade Façade Audi
	56	Innenarchitektur Architecture d'intérieur
	66	Sichtschutz und Balkone Brise-soleil et balcons
	68	Unterkonstruktionssysteme Systèmes de fixation



FASSADEN INNOVATIV
ZEITGEMÄSS, MODERN
FACADES CONTEMPORAINES,
INNOVATIVES ET, MODERNES

Fassaden Facades

Die Fassade ermöglicht dem Architekten ästhetische und funktionelle Elemente zu vereinen und dem Bauwerk seine Einzigartigkeit zu verleihen.

Die Konstruktion unter energetischen Aspekten, unter Verwendung zeitgemäßer Materialien sind Voraussetzung bei modernen Bauvorhaben. Fassadenlösungen aus Lochblech unterstützen in idealer Weise die Anforderungen von Architekten, Ingenieuren und Designern. In Zeiten ressourcenschonenden Umgangs mit Energie und Rohstoffen, ergeben sich insbesondere bei der Beschattung, sowie der aktiven Steuerung des Tageslichteinfalls, interessante Anwendungsgebiete für Lochbleche, welche Ästhetik, Funktion und Wärmehaushalt optimal in Einklang bringen können.

Neue kreative Ansätze wie beispielsweise DesignPerf® bieten höchste Individualisierungsmöglichkeiten bei gleichzeitig werthaltiger, dauerhafter und erprobter Technologie.

Die Dillinger Fabrik gelochter Bleche unterstützt Sie bei der Lösungsfindung mit einem erfahrenen Team mehrsprachiger Ingenieure.

FACADES

La façade permet à l'architecte de combiner les éléments esthétiques et fonctionnels et de donner au bâtiment son unicité.

La construction sous des aspects énergétiques, en employant des matériaux contemporains est un prérequis pour des projets de bâtiment modernes.

Les solutions de façade faites en tôles perforées répondent idéalement aux exigences des architectes, ingénieurs et concepteurs.

En temps d'une utilisation d'énergie préservant nos ressources et nos matières premières, il existe des domaines d'application intéressantes pour les tôles perforées, et particulièrement dans les brise-soleils et le

contrôle actif de l'incidence de la lumière du jour, ce qui peut harmoniser de manière optimale l'esthétique, la fonctionnalité et le bilan thermique.

De nouvelles approches créatives, comme DesignPerf®, offrent les meilleures possibilités d'individualisation, avec en même temps une technologie qui a fait ses preuves, de valeur et durable/

La société Dillinger Fabrik gelochter Bleche vous accompagne pour trouver des solutions avec une équipe expérimentée d'ingénieurs multilingues.



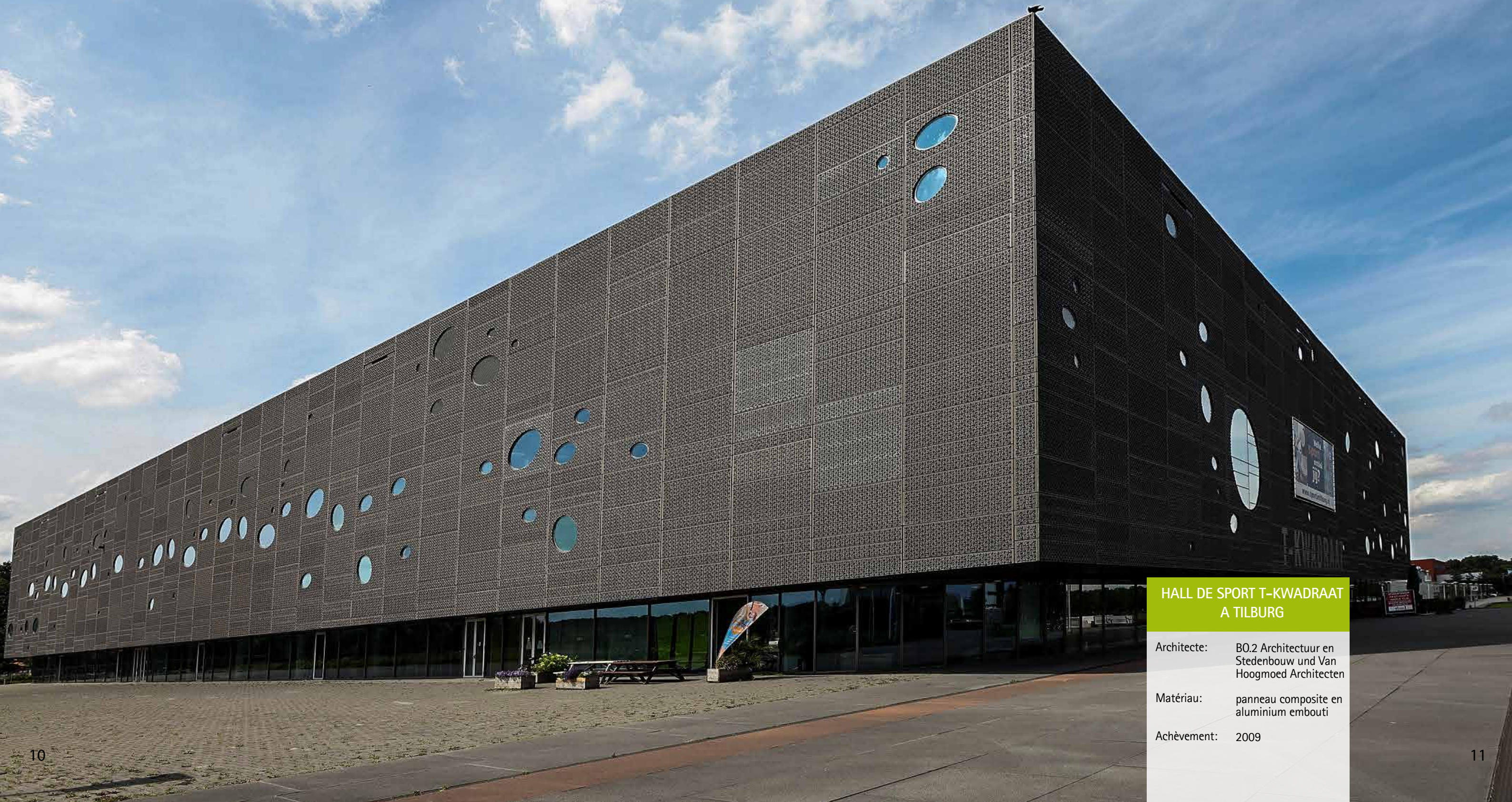
CENTRE DE CONGRES ET
THEATRE
AGORA A LELYSTAD

Architecte: B+M / UNStudio

Matériau: acier perforé

Achèvement: 2010

CORPORATE ARCHITECTUR in neuer Dimension
L'ARCHITECTURE D'ENTREPRISE dans une nouvelle dimension



HALL DE SPORT T-KWADRAAT
A TILBURG

Architecte: BO.2 Architectuur en
Stedenbouw und Van
Hoogmoed Architecten

Matériau: panneau composite en
aluminium embouti

Achèvement: 2009



MUSEE DES CONFLUENCES A LYON

Architecte: Coop Himmelb(l)au
Matériau: tôles perforées et non-perforées en inox
Achèvement: 2014





CHRU NANCY
CENTRE HOSPITALIER
REGIONAL UNIVERSITAIRE

Architecte:	Art + Build Architekt Brussels
Matériau:	tôles perforées en alu- minium laqué épaisseur 3mm
Achèvement:	2019





INSELHALLE

Architecte: Auer - Weber BDA

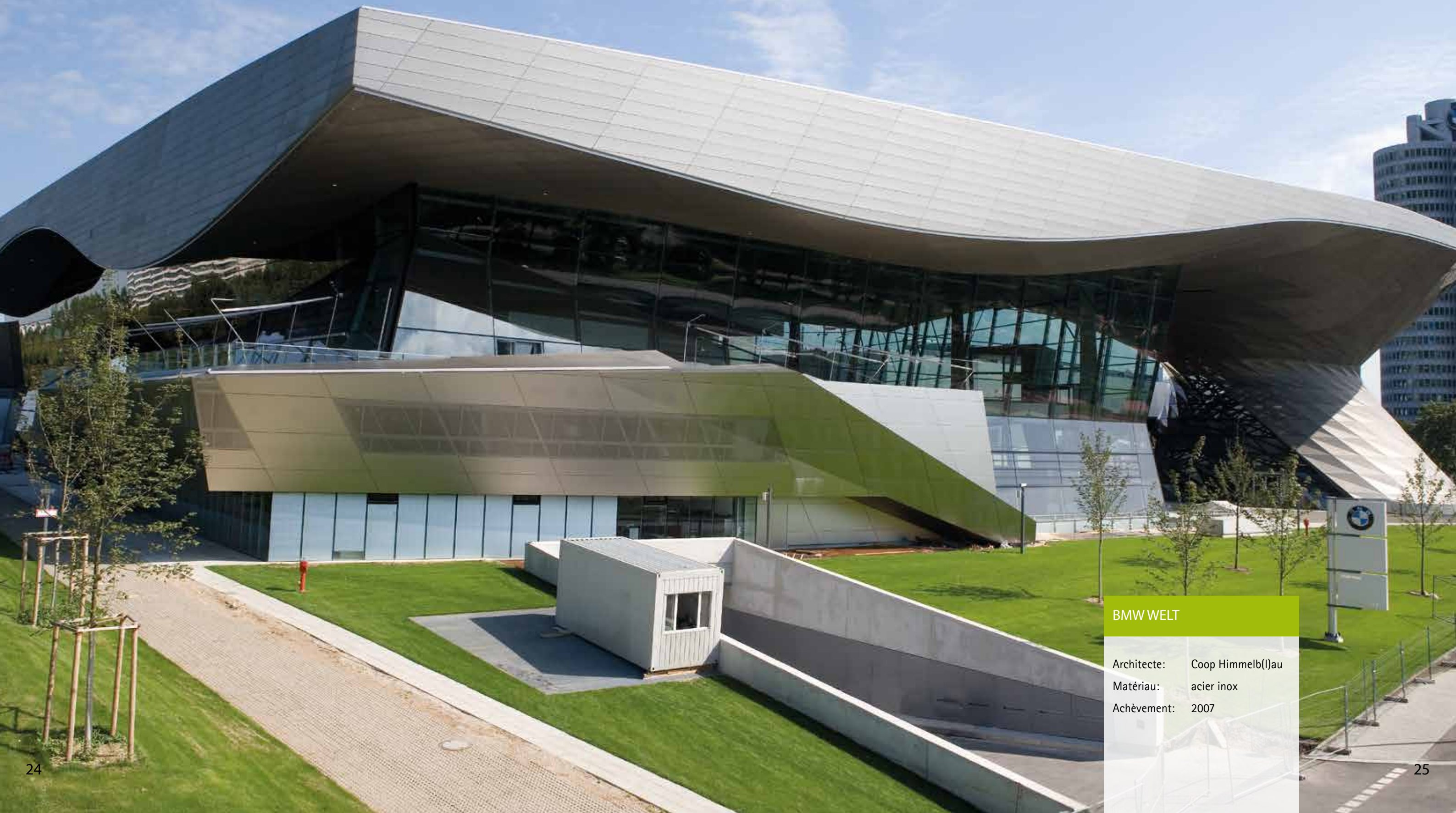
Matériau: tôles perforées et non-perforées en aluminium laqué

Achèvement: 2015



DIE 5000 TONNEN Gewitterwolke

Le nuage orageux de 5000 tonnes



BMW WELT

Architecte: Coop Himmelb(l)au
Matériau: acier inox
Achèvement: 2007

CORPORATE ARCHITECTUR in neuer Dimension
L'architecture d'entreprise dans une nouvelle dimension

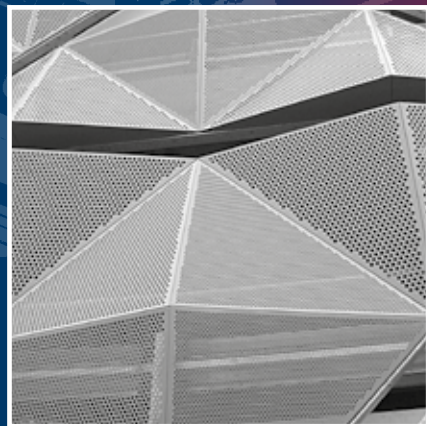
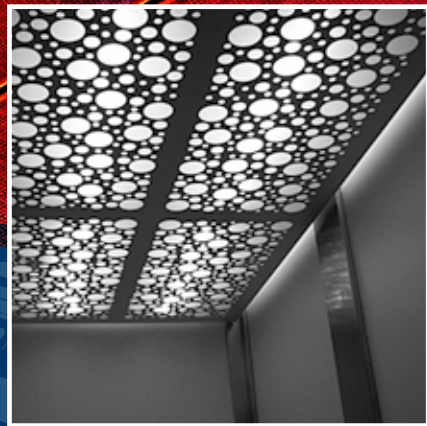
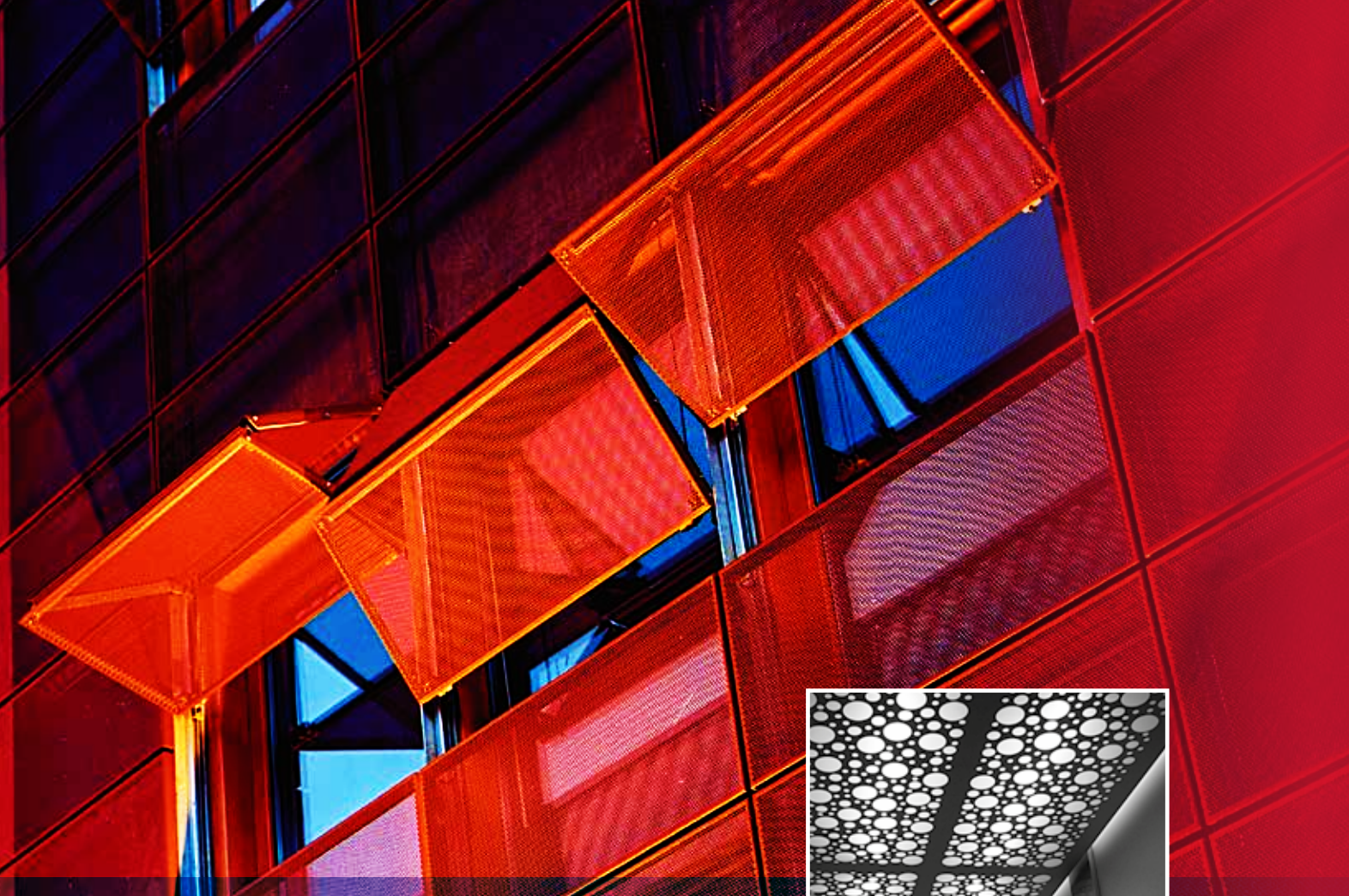


VILLA A BESKYDEN

Architecte: Zdenek Trefil
Matériau: aluminium anodisé
Achèvement: 2015

VILLA A BESKYDEN





L'AVENIR
C'EST
MAINTENANT



FUTURISTISCH WIRKENDE
WAHRZEICHEN
PROJETS PHARES
FUTURISTES

Parkhäuser Parkings

Expandierende Städte und eine damit verbundenen Zunahme des individuellen Verkehrs, erfordern einen ständig wachsende Zahl an nutzbaren Parkflächen. Um möglichst platzsparend und kostengünstig Parkmöglichkeiten zu gestalten bieten mehrstöckige Parkhäuser in vielen urbanen Ballungszentren die einzige Lösung. Eine ausreichende Durchlüftung muß hierbei unbedingt gesichert sein. Dies ist nur mit einer luftdurchlässigen Gebäudefassade möglich. Unter diesen technischen Voraussetzungen bietet sich eine Lochblechfassade an. Bei der ästhetische Gestaltung der Außenfassade sind der Phantasie keine Grenzen gesetzt.

Les villes en expansion ainsi que leurs augmentations de trafic individuel, exigent une demande croissante constante pour des places de parking utilisables. Des parkings à plusieurs étages sont dans beaucoup d'agglomérations urbaines la seule solution pour rendre les parkings le plus économique et compact possible. Il faut assurer suffisamment de ventilation. Ceci est seulement possible avec une façade de bâtiment aérée. Dans ces conditions techniques, une façade en tôle perforée métalliques est la solution idéale. Il n'y a pas de limites pour l'imagination quand il s'agit de la conception esthétique d'une façade extérieure.

KREATIVITÄT braucht PROFESSIONALITÄT
La créativité a besoin de professionnalisme

**PARKING HOOFDDORP AU
PAYS-BAS**

Entreprise: Huber Car Park systems

Matériau: tôle perforée en acier
galvanisée

Achèvement: 2011



**PARKING GOUDA
AUX PAYS-BAS**

Entreprise: Huber Car Park systems

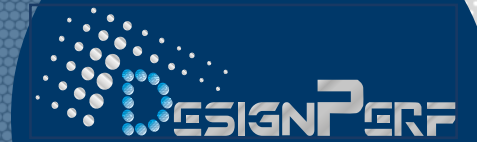
Matériau: Dx51 D+Z perforations
rondes en rangées
décalées

Achèvement: 2014

Photo originale



Photo convertie avec logiciel Design Perf



DESIGN PERF

Mit dem geschützten Prozess Design PERF© hat die Dillinger Fabrik gelochter Bleche, ein Verfahren ins Sortiment genommen, bei dem Bildmotive oder Grafiken durch Perforation, auf Blechbauteile übertragen werden können. Mit verschiedensten Perforationsanlagen und einer speziell entwickelten Software, ist es möglich Grafiken auf Einzelbleche der Größe 500 x 500 mm bis 2000 x 6000 mm, zu stanzen. Durch Segmentierung des Motives, sind der Abbildung im Bezug auf die Größe nahezu keine Grenzen gesetzt. Somit ist es möglich ganze Fassaden mit Bildmotiven zu realisieren.

Ähnlich wie beim Rasterdruck wird die Grafik durch eine Filterfunktion in Punkten umgewandelt. So werden durch Variation der Lochdurchmesser und Anordnung, Kontraste und Helligkeiten erzeugt.

Avec la conception de design protégée PERF© Dillinger Fabrik gelochter Bleche a perforé des panneaux métalliques, une procédure est incluse dans l'assortiment dans lequel des images ou graphiques peuvent être transférés en les perforants. Avec une grande variété de poinçonneuses et avec un logiciel conçu spécialement, il est possible de poinçonner des images sur une seule tôle de dimension 500 x 500 mm jusqu'à 2000 x 6000 mm. Par segmentation du motif, il n'y a presque pas de limitations de dimension de l'image. Il est possible de réaliser des façades complètes avec des motifs d'images.

Comme pour la trame d'impression, le dessin est représenté par une fonction filtre qui est convertie en points. Ceci est atteint en changeant le diamètre, les contrastes et la luminosité afin de former une image.



Tôle perforée anodisée



PARKING REGENSBURG

Architecte: Manfred Hartwig
Matériau: Aluminium perforé anodisé DesignPerf
Achèvement: 2018



DER LANG GESTRECKTE KUBUS
LE CUBE ALLONGÉ

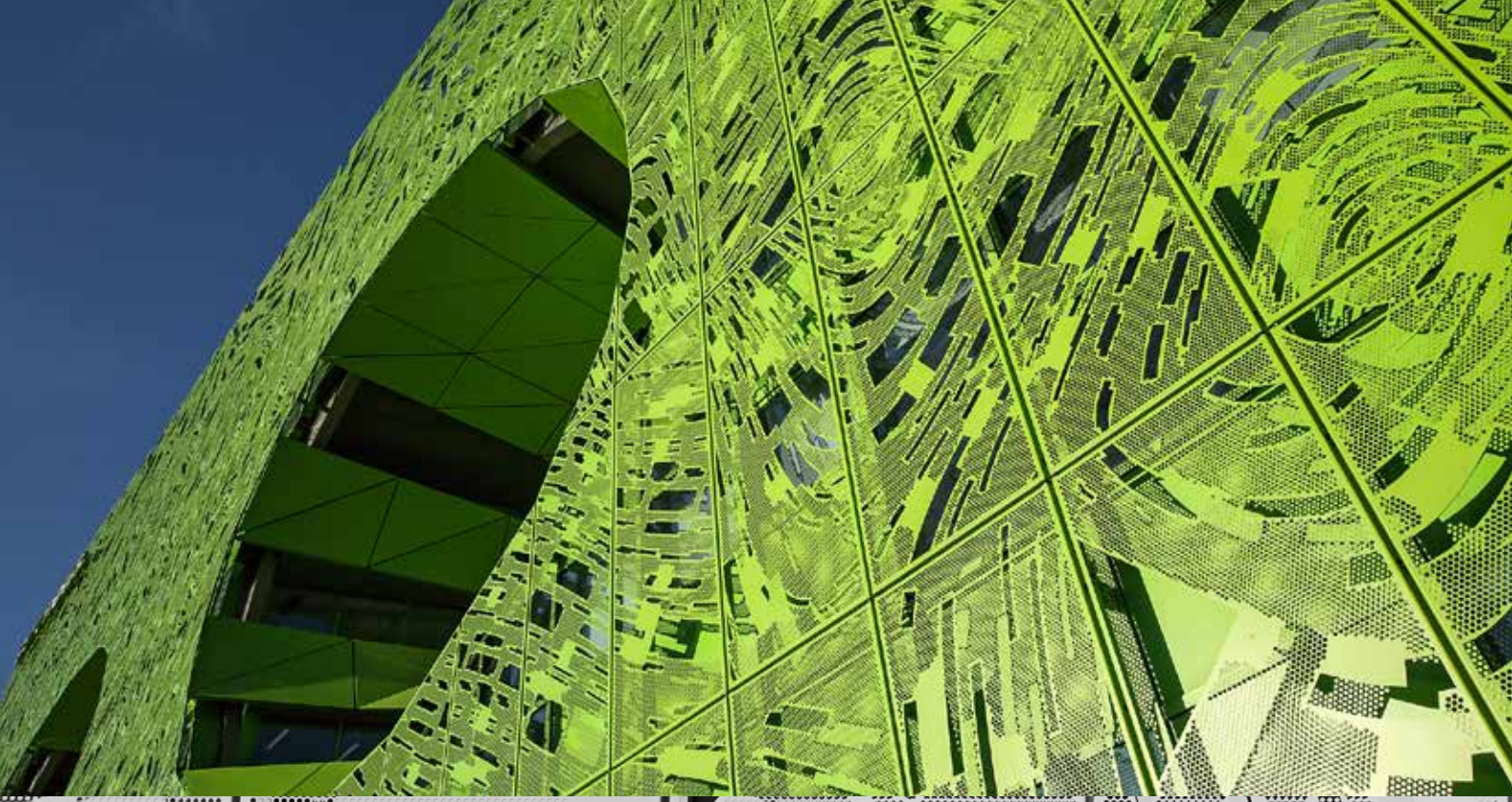


EURONEWS

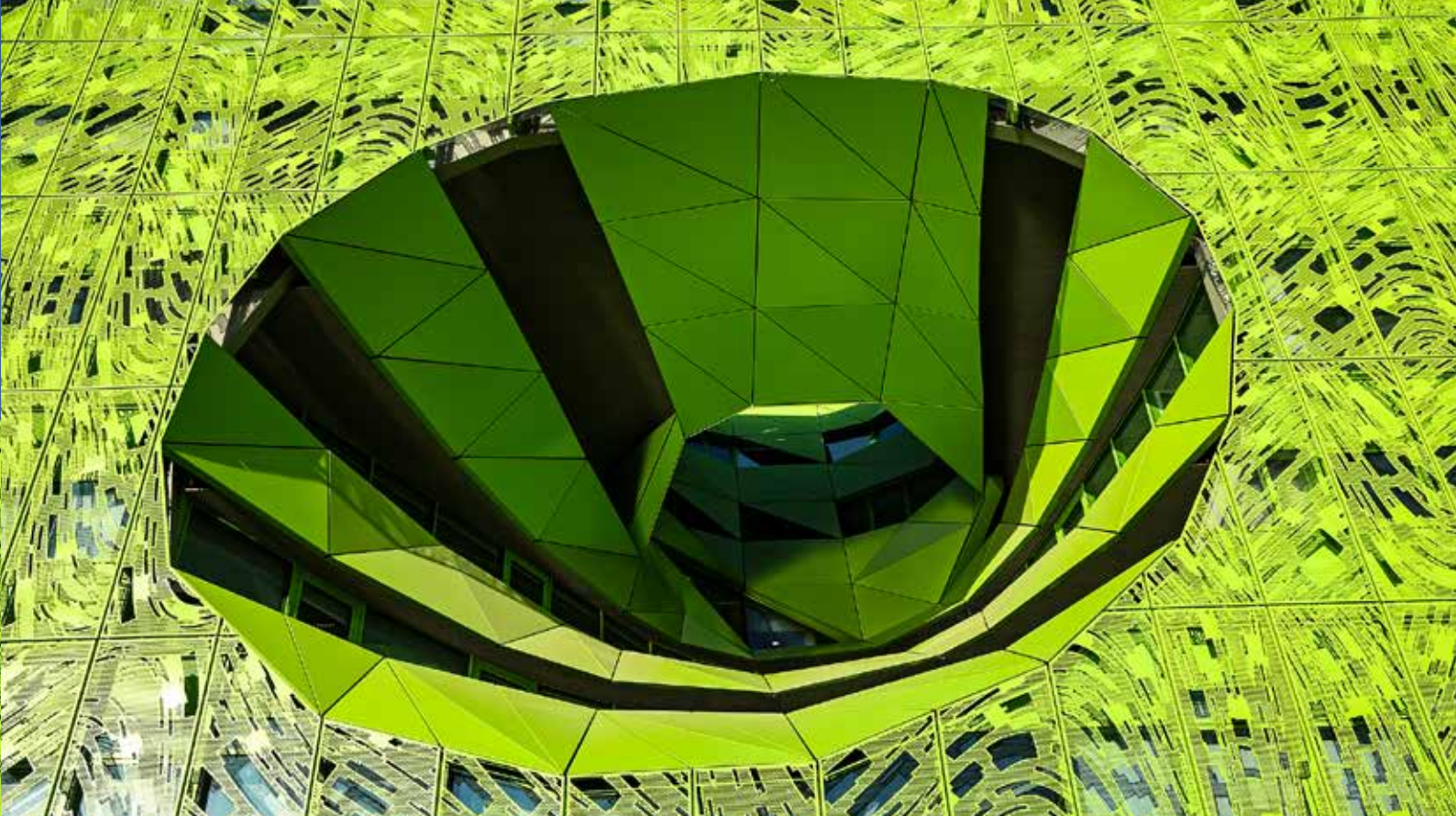
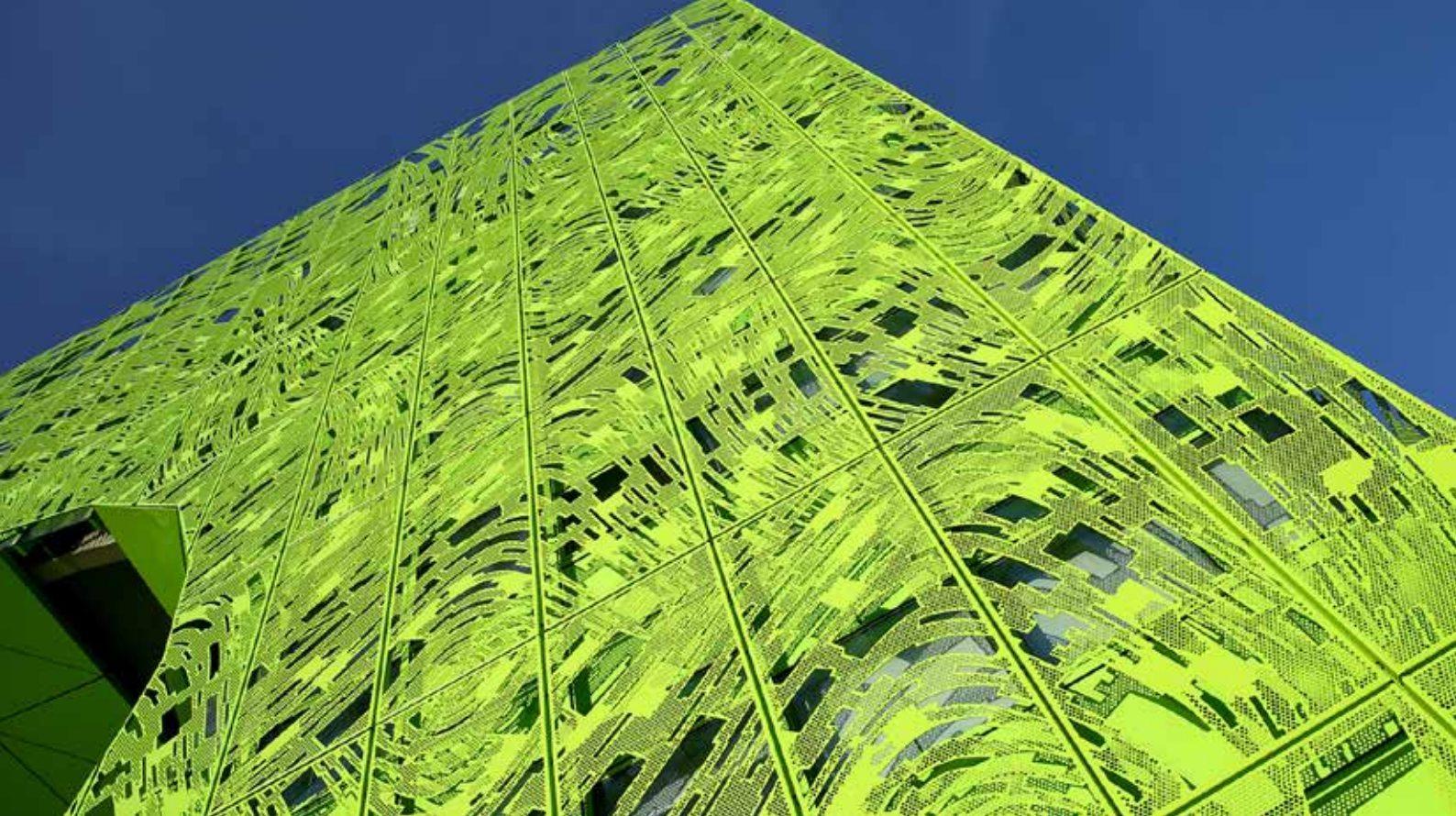
Architecte: Jakob + MacFarlane

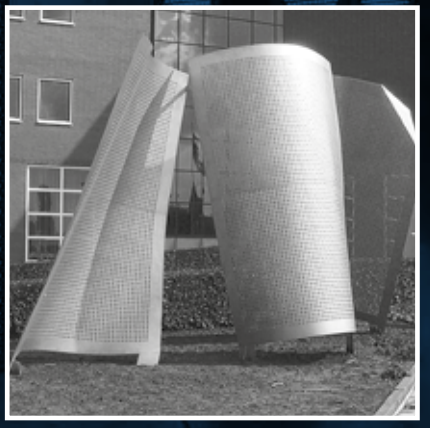
Matériau: Aluminium perforé
DesignPerf®

Achèvement: 2015



electronews.





FACADES AUDI



Corporate Identity, Dynamik, Transparenz und die Visualisierung des Audi Premium Produktes, waren die Gründe für die Einführung der „Audi Terminal Fassade“ im Jahre 2008.

Aluminium als hochwertiger Werkstoff mit edler Oberfläche, gestanzt in einer Sechskantlochung mit versetzten Reihen, sind wesentliche Gestaltungsmerkmale der neuen Präsentationsgebäude.

Die aufgesetzte, belüftete Fassade, mit einer offenen Fläche von 50 %, ist horizontal gekantet und hell Silber eloxiert (E6EV1). Die Abmessungen der Wabenlochung betragen 61,5 mm x 26 mm.

Die dreidimensionale Struktur wirkt luftig und zugleich solide.

Die Dillinger Fabrik gelochter Bleche liefert ihnen ihre Terminal-Fassade auf Wunsch mit Zubehör wie Unterkonstruktion, Zahnleisten und Laibungsverkleidungen.

Weltweit wurden bereits mehr als 250 Projekte mit einer Gesamtfläche von größer 150.000m² realisiert.

Lidentité d'entreprise, dynamism, transparence et la visualisation du produit premium Audi étaient les raisons pour l'introduction du « Audi Terminal Facade » en 2008.

L'aluminium en tant que matériau de haute-qualité avec une surface noble, poinçonné dans une perforation hexagonale avec des rangés en quinconce, sont des caractéristiques de conception essentielles pour les bâtiments de présentation.

La façade ventilée, avec une ouverture de 50%, est plié horizontalement et anodisé argent clair (E6EV1). Les dimensions des perforations « rayon de miel » sont de 61.5mm x 26mm.

La structure tridimensionnelle apparait aérienne et solide en même temps.

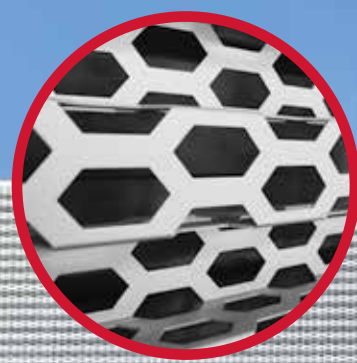
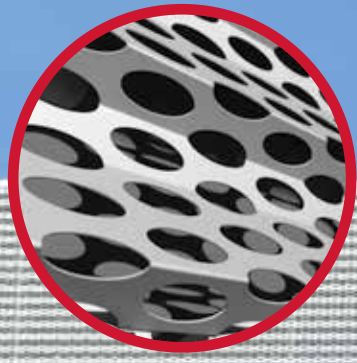
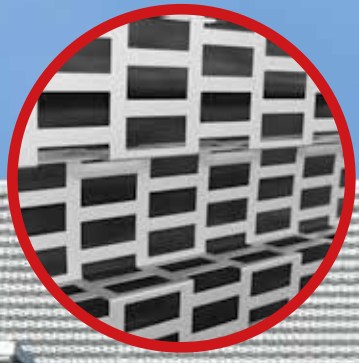
A la demande, Dillinger Fabrik gelochter Bleche, peut fournir des accessoires tel que l'ossature, les bandes dentées et l'habillage de sous-face pour votre façade. Plus de 250 projets avec une surface totale de plus de 150.000m² ont été réalisés à travers le monde.



AUDI SHOWROOM

Architecte: Allmann Sattler Wappner

Matériau: aluminium anodisé
perforé en
« rayon de miel »





ELEGANZ UND ÄSTHETIK
MIT LOCHBLECH
ELÉGANCE ET ESTHÉTISME À
L'AIDE DE TÔLES PERFORÉES

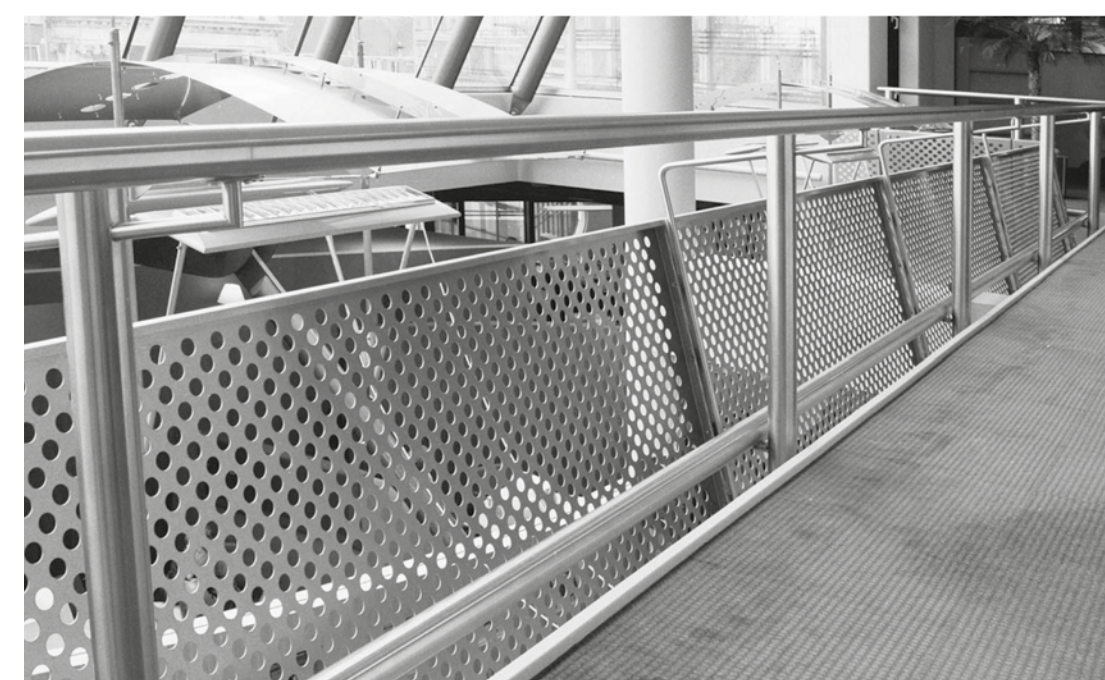
INTERIOR DESIGN DESIGN D INTERIEUR

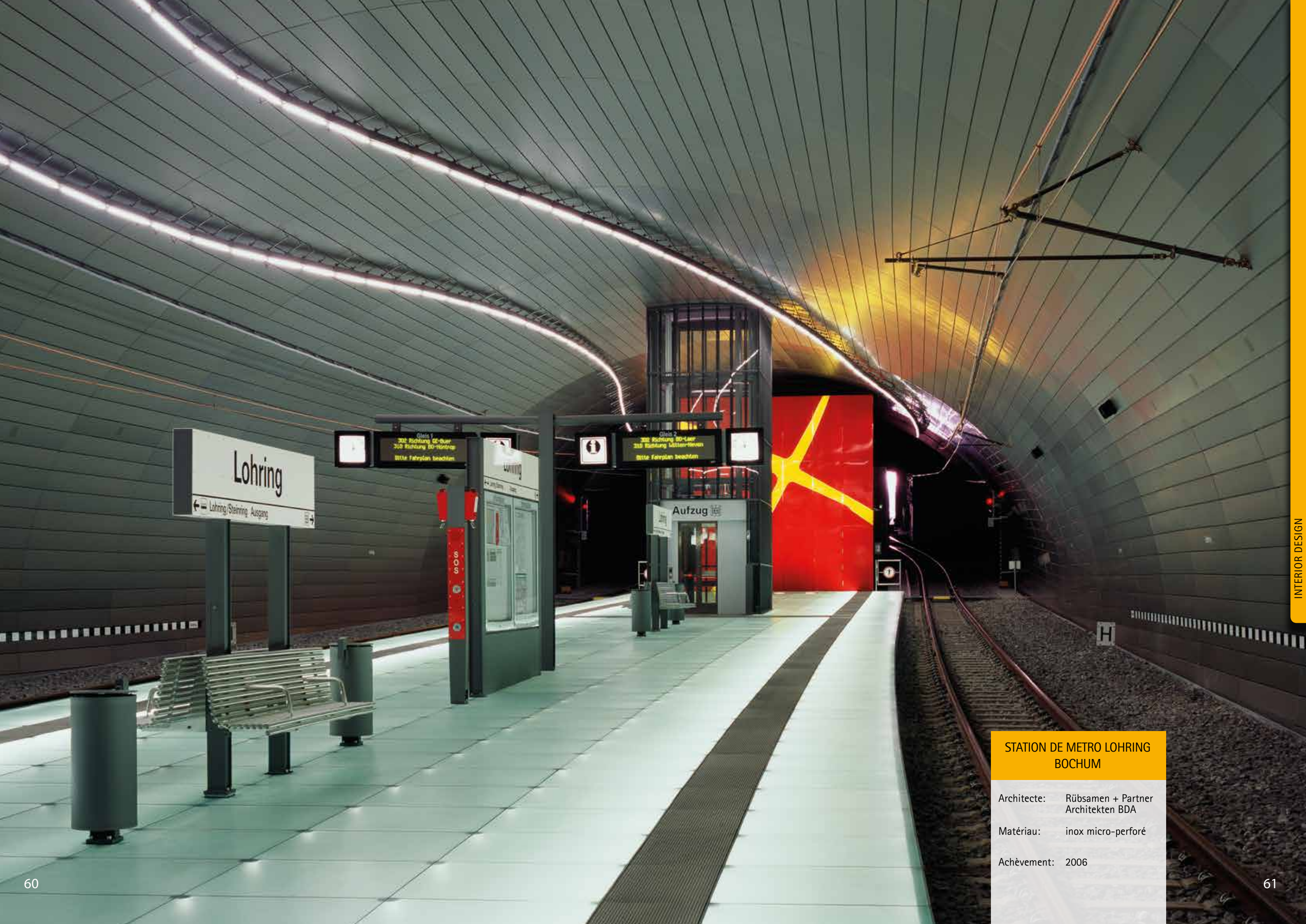
Auch im Interior-Design wird Lochblech wegen seiner Vielseitigkeit und Funktionalität (Schall und Sonnenschutz) immer häufiger eingesetzt. Dabei zeichnet es sich nicht nur durch Eleganz und Ästhetik, sondern vor allem durch Langlebigkeit und Nachhaltigkeit aus.

Vielseitige Einsatzzwecke wie z.B. Möbel, Treppengeländer, Beschattungsanlagen, Trenn- und Wandverkleidungen, bieten Architekten und Endkunden alle Möglichkeiten zur individuellen Gestaltung.

Les tôles perforés sont de plus en plus employées dans le design intérieur grâce à leurs polyvalence et fonctionnalité (protection acoustique et solaire). Elles sont caractérisées non seulement par l'élégance et l'esthétisme, mais surtout par leur durabilité et viabilité.

Une large gamme d'applications comme les meubles, les escaliers, les systèmes de protection solaire, les cloisons et revêtements muraux offrent aux architectes et clients finaux toutes les possibilités pour une conception individuelle.





**STATION DE METRO LOHRING
BOCHUM**

Architecte: Rübsamen + Partner
Architekten BDA
Matériau: inox micro-perforé
Achèvement: 2006



MARCHÉ COUVERT ROTTERDAM

Architecte: MVRDV, Rotterdam
Matériau: tôle aluminium perforée, digital picture print
Achèvement: 2016





DESIGN UND FUNKTIONALITÄT
MIT LOCHBLECH
DESIGN ET FONCTIONALITE A L AIDE
DE TOLE PERFORE

Sichtschutz und Balkone Brise-vue et balcons



Weitere Einsatzbereiche für Lochblechprodukte bieten sich im Bereich der Balkongestaltung und des Sichtschutz. Das Lochmuster ist frei zu gestalten und wird auf Wunsch des Kunden hergestellt. Die Farbauswahl ist vielfältig und kann je nach Material eloxiert oder pulverbeschichtet ausgeführt werden. Im Balkonbereich wird ein Sichtschutz trotz einer großen offenen Fläche erreicht. Klassische Elemente ebenso wie florale, technische oder fotorealistic Motive können realisiert werden.

Qualität, Langlebigkeit und Nachhaltigkeit stehen bei unseren Produkten im Vordergrund.

Gerne beraten wir Sie bei der Gestaltung. Architekten und Endkunden sind uns gleichermaßen willkommen.

D'autres domaines d'application pour des produits en tôles métalliques perforées se retrouvent dans le domaine de la conception de balcons et la protection de la vie privée. Le motif perforé peuvent être conçus librement et fabriqué à la demande du client. Le choix des couleurs est varié et peut être anodisé ou thermolaqué dépendant du matériau. Dans le domaine des balcons, la protection de la vie privée est obtenue malgré une grande surface ouverte. Il est possible de réaliser des éléments classiques ainsi que des formes florales, techniques ou photoréalistes.

La qualité, longévité et viabilité sont des facteurs importants dans nos produits.

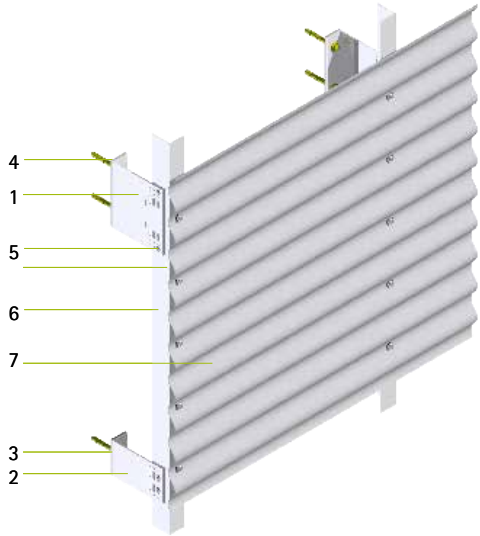
Nous serions heureux de vous conseiller dans la conception. Les architectes et clients finaux sont également les bienvenus.

**Unterkonstruktionssystem
VECO®-A-1010**

Unterkonstruktion: vertikale Aluminium-
Unterkonstruktion
mit L-Profilen
Befestigungsart: sichtbar genietet

Bauteile der Unterkonstruktion:

Pos.	Bezeichnung
1	Wandhalter-Festpunkt
2	Wandhalter-Gleitpunkt
3	Thermostop
4	Verankerungsmittel
5	Bohrschraube
6	Vertikales Tragprofil L-Profil 50/40/2



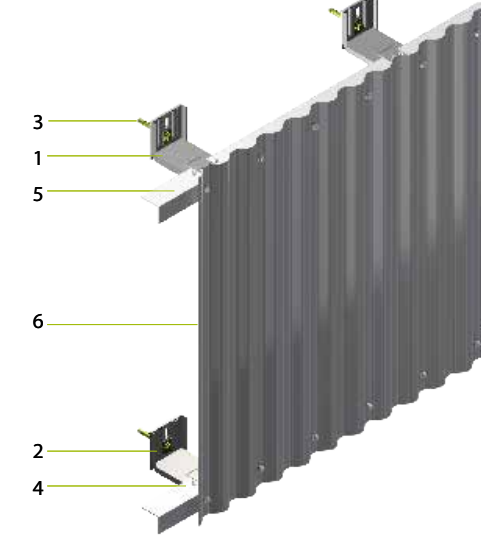
**Structure portante
VECO®-A-1010**

Ossature: structure portante verticale
en aluminium en profiles L

Type de fixation: visible, rivets

Sous-position de l'ossature :

Pos.	Description
1	Baqueté fixe
2	Baqueté glissant
3	Écran thermique
4	Anchage
5	Vélocité de perçage
6	Verticalité profilé L-50/40/250/40/2



**Unterkonstruktionssystem
VECO®-G-1000**

Unterkonstruktion: horizontale Galvalume®-
Unterkonstruktion
mit L-Profilen

Bauteile der Unterkonstruktion:

Pos.	Bezeichnung
1	Wandhalter
2	Wandhalter
3	Verankerungsmittel
4	Bohrschraube
5	Horizontales Tragprofil
6	Fassadenbekleidung

**Structure portante system
VECO®-G-1000**

Ossature: structure portante horizontale en
aluminium Galvalume® en
profilés

Type of fastening: Fixation by bolts

Sous-position de l'ossature :

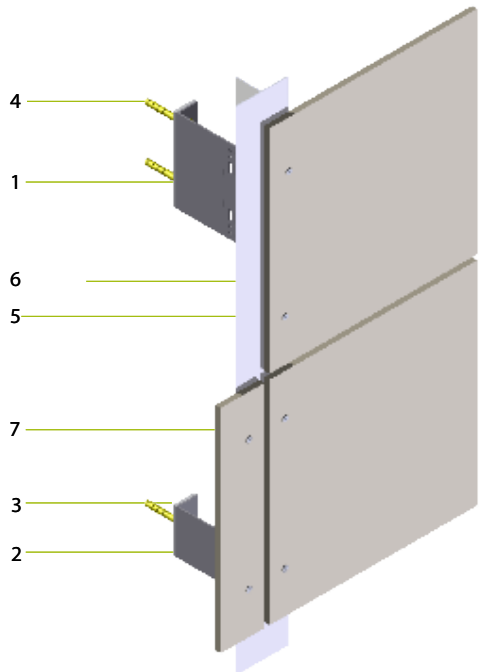
Pos.	Description
1	Baqueté
2	Écran thermique
3	Anchage
4	Vélocité de perçage
5	Profilé horizontal
6	Revêtement de façade

**Unterkonstruktionssystem
VECO®-A-1011**

Unterkonstruktion: vertikale Aluminium-
Unterkonstruktion
mit L- und T-Profilen
Befestigungsart: sichtbar genietet

Bauteile der Unterkonstruktion:

Pos.	Bezeichnung
1	Wandhalter-Festpunkt
2	Wandhalter-Gleitpunkt
3	Thermostop
4	Verankerungsmittel
5	Bohrschraube
6	Vertikales Tragprofil
7	Fassadenbekleidung



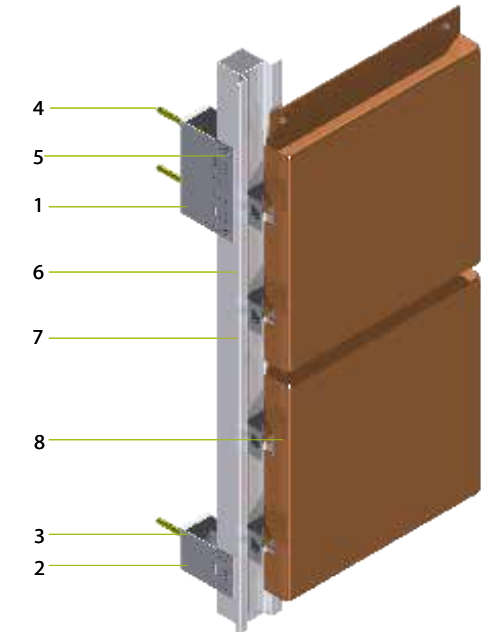
**Structure portante system
VECO®-A-1011**

Ossature: structure portante verticale en
aluminium avec profilés L et T

Type de fixation: Visible, rivets

Sous-position de l'ossature :

Pos.	Description
1	Baqueté fixe
2	Baqueté glissant
3	Écran thermique
4	Anchage
5	Vélocité de perçage
6	Verticalité profilé
7	Revêtement de façade



**Unterkonstruktionssystem
VECO®-A-3010**

Unterkonstruktion: vertikale Aluminium-
Unterkonstruktion mit
vertikalem Grundprofil
für Schiebolzen
Befestigungsart: eingehangen auf
Metallbolzen

Bauteile der Unterkonstruktion:

Pos.	Bezeichnung
1	Wandhalter-Festpunkt
2	Wandhalter-Gleitpunkt
3	Thermostop
4	Verankerungsmittel
5	Bohrschraube
6	Vertikales Tragprofil, Schieber mit Bolzen, kunststoffummantelt
7	

**Structure portante system
VECO®-A-3010**

Ossature: structure portante verticale en
aluminium avec profilé vertical
à base de balais glissants.

Type de fixation: Suspension aux boulons
métalliques

Sous-position de l'ossature :

Pos.	Description
1	Baqueté fixe
2	Baqueté glissant
3	Écran thermique
4	Anchage
5	Vélocité de perçage
6	Verticalité profilé, glisseurs avec boulons, en caoutchouc
7	

Production et réalisation au plus haut niveau





Dillinger Fabrik Gelochter Bleche GmbH
Franz-Méguin-Straße 20 | D-66763 Dillingen

Telefon +49 68 31 / 70 03-0
Fax +49 68 31 / 70 40-76
E-Mail info@dfgb.de