



DLY BAU GMBH

www.dlybau.de



DLY GRUPPE

GESCHÄFTSFÜHRER
EMİN REHA GÜRGÜN
BAUINGENIEUR

DLY YAPI AS
SCHLÜSSELFERTIGE STAATLICHE AUSSCHREIBUNGEN

DLY BAU GMBH
SCHLÜSSELFERTIGE PROJEKTIERUNGEN UND FASSADENBAU VERTIEBSPARTNER VON GEALAN

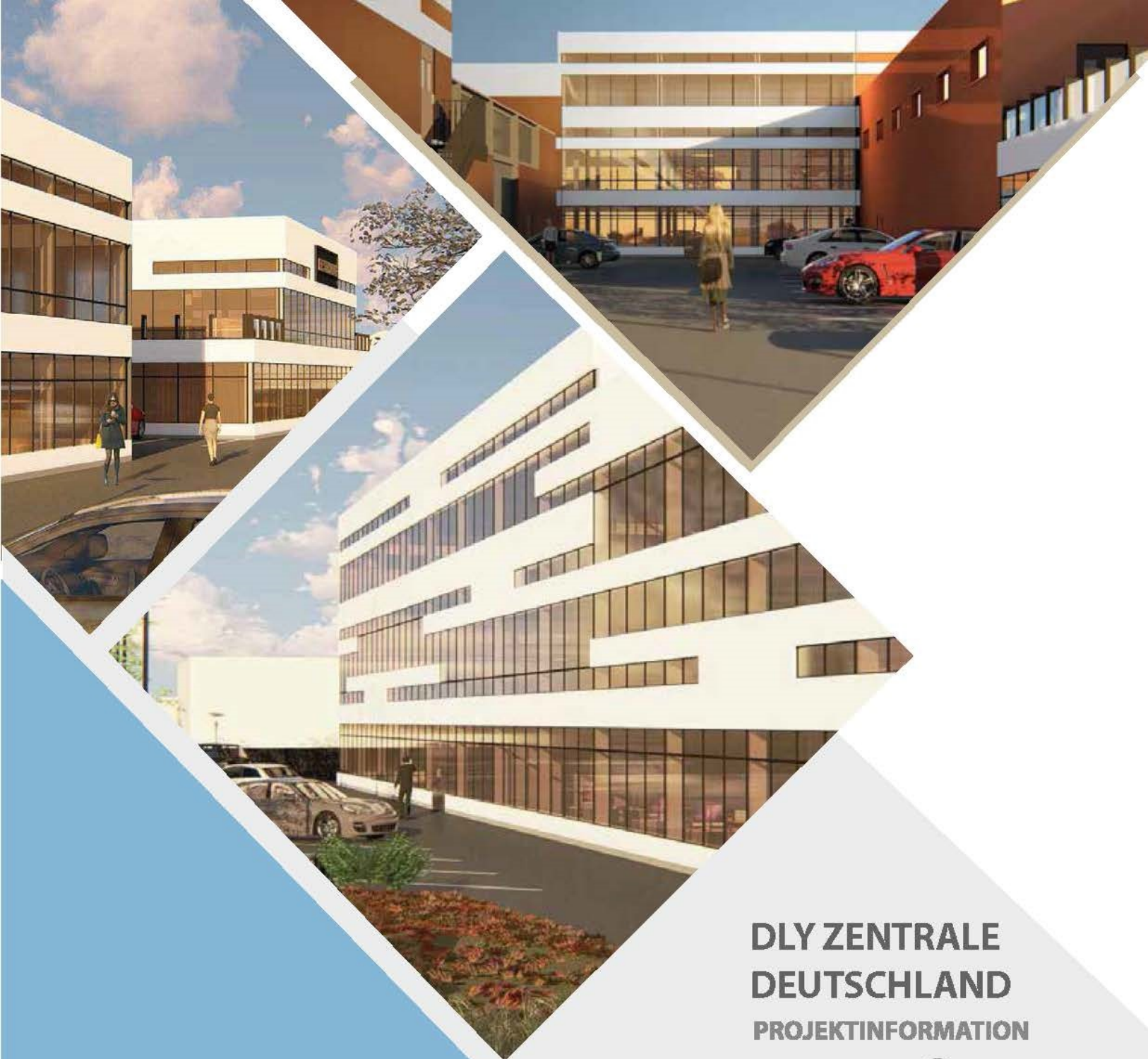
DLY Group

Wir sind einer der größten und renommiertesten türkischen Hersteller von hochwertigen Fenstern. Des Weiteren begleiten wir auch Großprojekte von Grundlagenermittlung bis zu Objektbetreuung. Seit 21 Jahren steht die DLY Group für höchste Qualität und vorbildlichen Service. Als bodenständiges Unternehmen denken und planen wir stets Voraus.

Seit 2009 produzieren und bauen wir für öffentliche Auftraggeber. Wir zählen auf unsere Mitarbeiter, die Experten auf ihrem Gebiet sind. Von der Planungsabteilung bis zur Produktion fördern und unterstützen wir unsere Mitarbeiter in unserem Hauptsitz in Izmir.

Wir produzieren in unserem Werk mit Rund 280 Mitarbeitern täglich bis zu 1.000 m² Fenster aus verschiedenen Materialien. Stellen Sie sich unsere Betriebe wie große Schreinereien vor: Jedes einzelne Bauteil wird individuell nach Kundenwunsch angefertigt. Unser Ziel ist, die Vorstellung unserer Bauherren Wirklichkeit werden zu lassen. Hochqualifizierte und erfahrene Mitarbeiter stehen Ihnen dabei mit Rat und Tat zur Seite. Unsere Bauelemente sind energieeffizient, komfortabel und technisch perfekt, sowie modern im Design.

Unseren Kunden bieten wir eine enorme Vielfalt an Gestaltungsmöglichkeiten.



**DLY ZENTRALE
DEUTSCHLAND
PROJEKTINFORMATION**



2025



***Andernach,
DEUTSCHLAND***

1

 **GEALAN**
INNOVATION MIT SYSTEM

GEALAN HAFEN-CITY-FENSTER®

Die neue Generation
der Schalldämmung

Lieber lärmlos leben

2



Lärmfreie Luft



Das Lärmempfinden ist bei jedem Menschen anders. Ab einem Dauerschallpegel von 60 Dezibel treten Stressreaktionen im Schlaf auf, ab 80 Dezibel kann die Gesundheit leiden. Hier einige Schallbeispiele in einem Abstand von bis zu 10 Metern.

- 10 dB: Atmen, raschelndes Blatt
- 50 dB: Unwetter, Kühlschranksgeräusche
- 70 dB: Fernseher, Verkehrslärm, Rasenmäher
- 90 dB: Lastwagen, Presslufthammer
- 130 dB: Autorennen, Düsenjäger

NATÜRLICHE LÜFTUNG BEI MAXIMALER SCHALLDÄMMUNG

Frische Luft und kaum Lärmbelastung. Das erreicht die durchdachte Kippfunktion des GEALAN Hafen-City-Fensters®. Bei gekippten Fenstern erzielt das System eine Schalldämmung bis zu 34 dB und erreicht damit Bestwerte bei der Zertifizierung durch das ift Rosenheim.

Lärmquelle außen
70 dB

Schall-dämmmaß
34 dB
teilgekippt

Lärmpegel innen
< 36 dB

Lärmquelle außen
70 dB

Schall-dämmmaß
63 dB
geschlossen

Lärmpegel innen
< 7 dB

EXTREMER SCHALLSCHUTZ BEI GESCHLOSSENEM FENSTER

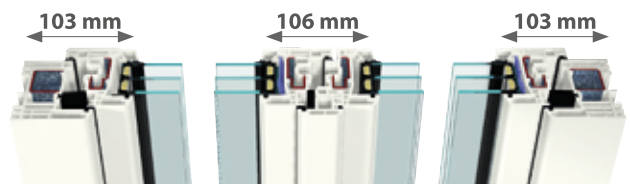
Noch eindrucksvoller oder besser lärmloser ist das GEALAN Hafen-City-Fenster® im geschlossenen Zustand: Es erreicht einen geprüften Lärmdämmwert von 63 dB.

EINFACHE REINIGUNG UND SMART HOME

Ein weiterer Vorteil der GEALAN Hafen-City-Fenster® ist die Möglichkeit einer problemlosen Reinigung des Fensters von der Rauminnenseite.

FAST UNSICHTBARER RAHMEN

Mit der Kombination aus GEALAN-KUBUS® und GEALAN-LUMAXX® liegt der Fokus ganz auf schmalen Ansichtsbreiten. Eine spezielle Kombination aus schlanken Stulp- und Flügelementen sorgt hier für eine minimale Profilsicht, ohne dabei Kompromisse bei der Statik einzugehen.



„Licht tanken“ in hellen Räumen durch Fenster mit schlanken Rahmen. So steigern Sie die Lebensqualität und Ihr Wohlbefinden.

☒ www.gealan.de

Schlicht und einfach dicht bei Wind und Wetter



Lückenlose, umlaufende Dichtebenen sorgen im geschlossenen Zustand für eine hervorragende Abdichtung gegen Einflüsse der Außenwelt.



Müheloses Gleiten
Platzsparendes Raumwunder
Winddicht
Schlagregendicht
Hohe Wärmedämmung
Optimaler Schallschutz
Elegantes, zurückgenommenes Design

Premium-Komponenten

Im Verborgenen verrichten intelligente Bauteile ihren Dienst. Spezielle Rollensysteme, und eine außergewöhnliche Verschlusstechnik sorgen für reibungslose Bedienung und hohe Dichtheit.



 www.gealan.de



Innenansicht



Außenansicht

Design

Die Haustür ist der gestalterische Mittelpunkt einer jeden Fassade und damit die Visitenkarte des Hauses. Haustüren aus dem Profilsystem S 8000 IQ sind architektonische Gestaltungselemente und prägen durch Größe, Form, Farbe und Anordnung ganz entscheidend das Gesicht der Außenfassade. Ihre weichen Rundungen und die abgeschrägte Profilgeometrie betonen die klassische Linienführung und schaffen eine moderne und ansprechende Optik. Sie prägen Individualität und Wertigkeit.

Technik

Bei Haustüren aus Kunststoffprofilen spielen Stabilität, Verwindungssteifigkeit und Eckfestigkeit eine entscheidende Rolle. Deshalb kommen bei Haustüren aus dem System S 8000 IQ große Aussteifungen und spezielle Schweißeckverbinder zum Einsatz. Sie tragen entscheidend zur langen Lebensdauer Ihrer Haustür bei. Außerdem kann durch die spezielle Anordnung der Stege bei einer Bautiefe von 74 mm ein Stahl mit einer bis zu 30 % höheren Biegesteifigkeit eingesetzt werden. Damit ist im Haustürprofil S 8000 IQ für die notwendige Stabilität gesorgt - für ein langes Haustürleben.

Mehr Informationen unter: www.gealan.de



- 1 Hohe Wärmedämmung durch spezielle Kammeranordnung
- 2 Ausgezeichnete Stabilität durch große Aussteifungen und 74 mm Bautiefe
- 3 Schlagregendicht nach Klasse 7a gemäß DIN EN 12208
- 4 Reinigungsfreundliche Geometrien und Oberflächen ermöglichen problemlose Pflege



Korbischwelle

- Einsetzbar bei Haus- und Balkontüren in allen GEALAN-Systemen mit 74 mm oder 82,5 mm Bautiefe.
- Hohe Stabilität durch optimierte Verteilung zwischen PVC und Aluminium
- Hervorragende thermische Trennung auch im Bereich der Schließstücke
- Behindertengerecht mit 20 mm Höhe

Dekorfolien



Das aktuelle Dekorfolien-Programm finden Sie unter:
www.gealan.de



Ihr GEALAN-Partner berät Sie gerne:

acrylcolor



Das aktuelle acrylcolor-Programm finden Sie unter:
www.gealan.de





intelligent
komfortabel
wirtschaftlich
nachrüstbar
überzeugend

das perfekte wohnklima

GECCO

Die kleine Klappe mit IQ

Ein geregelter Austausch von Außen- und Innenluft ist die Voraussetzung für ein angenehmes Raumklima und gesteigerten Wohnkomfort. Deshalb gibt es für GEALAN-Fenster auf Wunsch das automatische Lüftungssystem GECCO (GEALANCLIMA CONTROL). Die kleine Klappe mit IQ beugt zuverlässig lästiger Zugluft und Schimmelbildung in der Fensterlaibung vor. So werden aus Ihren normalen Fenstern Lüftungsfenster – für Ihr persönliches „Wohlfühlklima“.

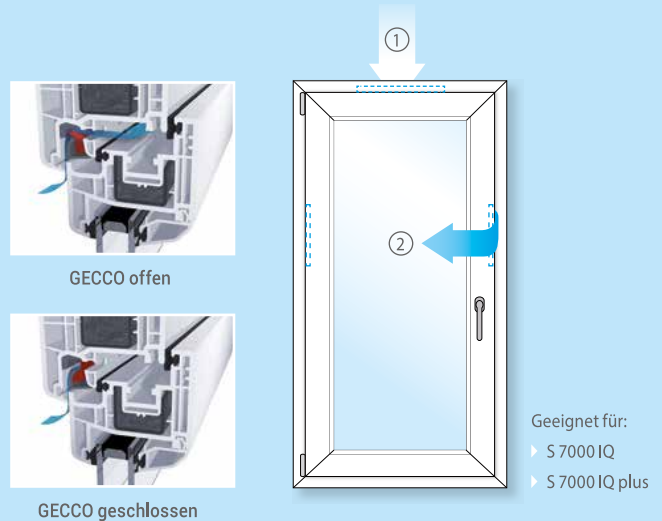
In Normalstellung steht die Klappe offen – Luft kann ungehindert zirkulieren. Bei höheren Windgeschwindigkeiten verschließt die Klappe den Luftkanal automatisch und verhindert unangenehme Zuglufterscheinungen. Der GECCO arbeitet dabei vollkommen selbstständig.

Auch technisch erfüllt das Lüftungssystem GECCO alle Anforderungen. Tests haben bewiesen, dass bei dieser Art des Luftaustauschs keine wesentlichen Wärmeverluste auftreten.



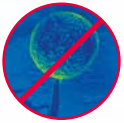
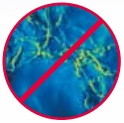
GECCO 2

Der GECCO 2 für das Mitteldichtungssystem S 7000 IQ sitzt in einem vormontierten Gehäuse im oberen waagrechten Rahmenprofil. Im Falz wird die einströmende Luft (1) umgelenkt und tritt über die GEALAN-Lüftungsdichtung in den Raum ein (2). Der GECCO 2 ist so konstruiert, dass er bereits bei Luftdruckdifferenzen ab ca. 30 Pascal schließt.



Diese Vorteile bietet GECCO:

- ▶ Optimaler Luftaustausch bei normalen Luftdrücken
- ▶ Geringste Energieverluste
- ▶ Ständige Grundlüftung
- ▶ Patentierte, vollautomatische Lüftungsregulierung
- ▶ Keine Zugscheinungen bei hohen Windgeschwindigkeiten
- ▶ Durch automatisches Arbeiten keine Fehlbedienung möglich
- ▶ Hoher Wärme- und Schallschutz
- ▶ Keine Pfeifgeräusche durch Zugluft
- ▶ Kostengünstig
- ▶ Vermeidung von Schimmelpilzbildung



Schimmelpilzkulturen (unter dem Elektronenmikroskop) haben mit GECCO keine Chance mehr.

GECCO 3

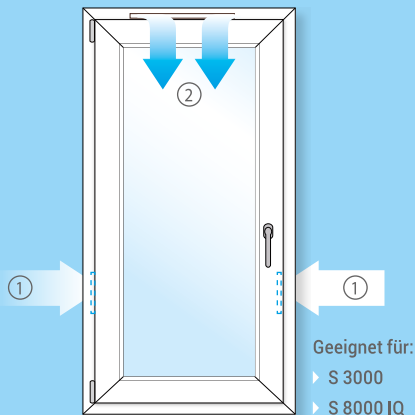
Der GECCO 3 wurde für die Anschlagdichtungssysteme S 3000 und S 8000 IQ konzipiert. Er sitzt raumseitig sichtbar auf der Oberkante des Fensterflügels. Der GECCO 3 kann nicht nur in neue Fenster eingesetzt werden, sondern ist auch in bereits ein gebaute Fenster nachrüstbar. Die anströmende Luft tritt über die GEALAN-Lüftungsdichtung in den Falz ein (1) und gelangt durch den GECCO 3 (2) in den Innenraum.



GECCO offen



GECCO geschlossen



Geeignet für:

- ▶ S 3000
- ▶ S 8000 IQ

GECCO 4

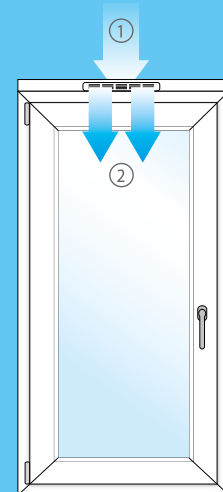
Der GECCO 4 ist für alle Systeme mit einer Bautiefe zwischen 62 und 90 mm einsetzbar und bietet Zusatznutzen wie Pollen- und Feinstaubfilter sowie Insektenschutz. Die Frischluft strömt direkt durch den GECCO 4 (1) und gelangt so auf direktem Weg in den Innenraum (2). Ergänzend gibt es für den GECCO 4 außerdem einen Regenschutz.



GECCO offen



GECCO geschlossen



Geeignet für:

- ▶ S 3000
- ▶ S 7000 IQ
- ▶ S 7000 IQ plus
- ▶ S 8000 IQ
- ▶ S 8000 IQ plus
- ▶ S 9000

Wohlfühlklima

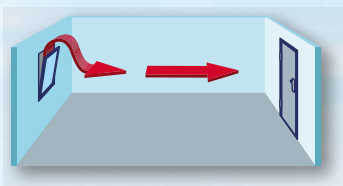
Durch richtiges Lüften

Sich wohlfühlen in den eigenen vier Wänden und Wohnkomfort bewusst erleben: Dazu trägt ganz entscheidend ein angenehmes Raumklima bei. Gerade in Feuchträumen wie Küche oder Bad ist ein geregelter Luftaustausch unumgänglich. Denn zu hohe Luftfeuchtigkeit

belastet das Raumklima und fördert die Bildung von Schimmelpilzen. Bereits vor dem Einbau neuer Fenster sollten Sie diesen Aspekt berücksichtigen. Fenster müssen nicht nur dicht sein, sondern gleichzeitig für ausgewogene Raumluftheuchtigkeit und -temperatur sorgen.

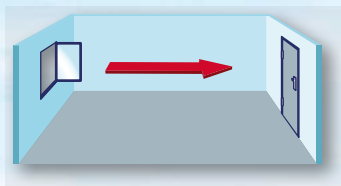
Obwohl das patentierte Lüftungssystem GECCO für eine geregelte Grundlüftung sorgt, kann auf regelmäßiges Lüften nicht verzichtet werden. Denn die Raumluft sollte von Zeit zu Zeit komplett ausgetauscht werden. Nachfolgend sind die gängigsten Lüftungsvarianten dargestellt:

Lüftungsvarianten:



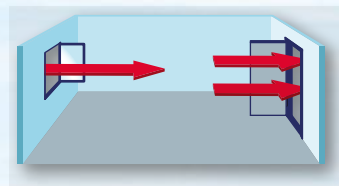
Spaltlüftung

Die Spaltlüftung erzielt nur einen bedingten Luftaustausch.



Stoßlüftung

Bei der Stoßlüftung wird der Fensterflügel komplett geöffnet, wodurch die Luft innerhalb von 4 – 10 Minuten ausgetauscht wird.



Querlüftung

Die Querlüftung minimiert Energieverluste, weil der Luftaustausch sehr schnell stattfindet.



Air Watch

Der richtige Zeitpunkt, wann gelüftet werden sollte, war bisher nicht immer eindeutig zu erkennen. Gerade in Feuchträumen wie Küche oder Bad konnten trotz Grundlüftung (z.B. durch den GECCO) dabei schnell Probleme mit Schimmel auftreten. Damit ist jetzt Schluss! Denn der Luftfeuchtemesser GEALAN Air Watch sagt Ihnen zuverlässig, wann es an der Zeit ist, dem Raum frische Luft zuzuführen. Das kleine Gerät gibt Sicherheit – und ist problemlos im Handling. Es wird einfach auf den Fensterflügel oberhalb der Griffolive aufgeklebt und gibt Auskunft, ob der Feuchtegehalt der Raumluft noch in Ordnung ist oder gelüftet werden muss.

Ihr GEALAN-Partner berät Sie gerne:















JTI ZENCAN PROJEKT

PROJEKTINFORMATION



2017



20,000 m²



Zencan,
IRAN





BAERLOCHER AKHISAR PROJEKT

PROJEKTINFORMATION



2015



20,000 m²



Manisa, TÜRKİE

17

HUGO BOSS ESBAŞ PROJekt

PROJEKTINFORMATION



2016



50,000 m²



Izmir, TÜRKİE





INDESIT PROJEKT

PROJEKTINFORMATION



2010



40,000 m²



Manisa, TÜRKİE





VISSMANN MANİSA PROJEKT

PROJEKTINFORMATION



2013



20,000 m²



Manisa, TÜRKİE

www.dlybau.de

20





FERRERO ROCHER MANİSA PROJEKT

PROJEKTINFORMATION



2012



40,000 m²



Manisa, TÜRKİE

21

SCHNEIDER ELECTRIC PROJEKT

PROJEKTINFORMATION



2009



25,000 m²



Manisa, TÜRKİE





IMPERIAL TOBACCO PROJEKT

PROJEKTINFORMATION



2014



30,000 m²



Manisa, TÜRKİE



STAATLICHE AUSSCHREIBUNGEN Alasehir Fernbusterminal Manisa (2016)

PROJEKTKOSTEN
5.596.941,05 EURO



Manisa Gemeinde Indoor - Sporthalle (2016)

PROJEKTKOSTEN
3.330.458,05 EURO



Salihli Atatürk Turn - und Schwimmhalle (2014)

PROJEKTKOSTEN
1.551.137,34 EURO



HOTELPROJEKTE

İzmir - Çeşme



PRODUKTIONSSTÄTTE







A series of 30 horizontal dotted lines spanning the width of the page, providing a template for writing.



DLY BAU GMBH

Koblenzer Straße 74 56626 Andernach

T: +49 26 32 29 39 528

info@dlybau.de