



**EIN STÜCK FREIHEIT –
VOR DEN EIGENEN
VIER WÄNDEN.**



Inhaltsverzeichnis

WIR SIND HK BALKONBAU	4
HK SYSTEME	6
HK ALUMINIUM-BALKONE	8
HK GEHÄNGTE BALKONE	10
HK BALKON-ERWEITERUNGEN	12
HK BETON-BALKONE	14
INNOVATION UND WEITERENTWICKLUNG	16
IHR KOMPETENTER PARTNER RUND UM DEN BALKON	23
BALKONSERVICE DUISBURG GMBH	26



Entdecken Sie
unsere Markenwelt!



HK
BALKONBAU GmbH
DER
MASSTAB
IN SACHEN
BALKONBAU

HOCHWERTIG // INNOVATIV
LEISTUNGSSTARK // GESTALTEND
DESIGNORIENTIERT // EXKLUSIV



Ganz nach Ihrem Wunsch **ALLES IST MÖGLICH**

Für jedes Gebäude finden wir die passende und architektonisch besonders ansprechende Lösung. Über 30 Jahre Erfahrung im Stahl- und Metallbau und unsere Kompetenz in Sachen Statik ermöglichen es uns, eine qualitativ hochwertige und optisch herausragende Ausführung zu entwickeln.

Ob der Balkon auf vier oder nur auf zwei Stützen oder sogar an die Fassade gehängt werden soll – hier finden Sie technisch ausgereifte Systeme. Auch für die Zukunft sind wir vorbereitet: Wir bieten barrierefreie Ausführungen oder thermisch getrennte Wandauflager an.

Lassen Sie sich von uns inspirieren. Wir zeigen Ihnen gerne unsere Möglichkeiten und entwickeln mit Ihnen zusammen „die besondere Lösung“ für Ihr Bauwerk.

Auf den folgenden Seiten stellen wir Ihnen im Detail unsere Balkon-Systeme vor.

Individuelle Lösungen machen wir zum Standard.



Stahlbeton-Balkone // Aluminium-Balkone // Balkon-Erweiterungen
in Beton und Aluminium // Betonloggien // Gehängte Balkone in Beton
und Aluminium // Balkonzubehör // Balkonservice





HK ALUMINIUM- BALKONE



Hochwertige und langlebige Systeme

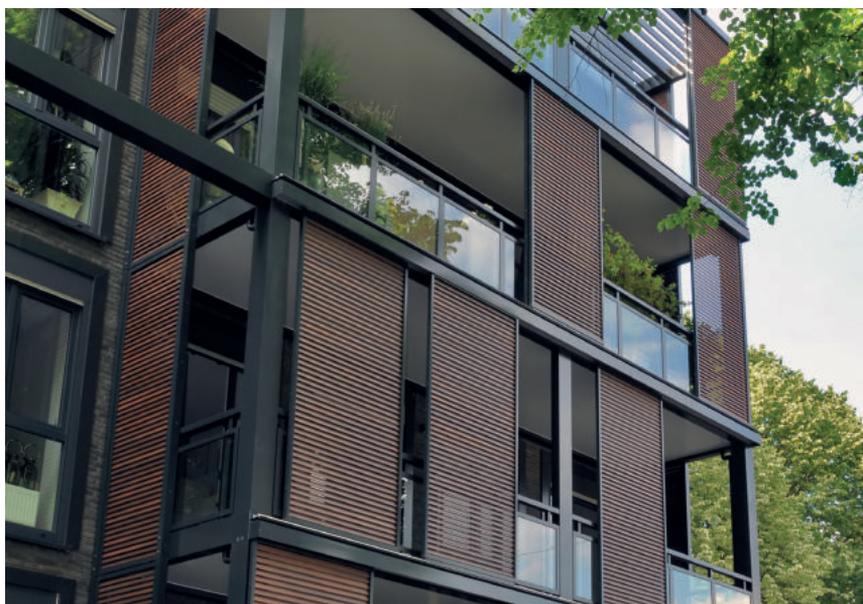
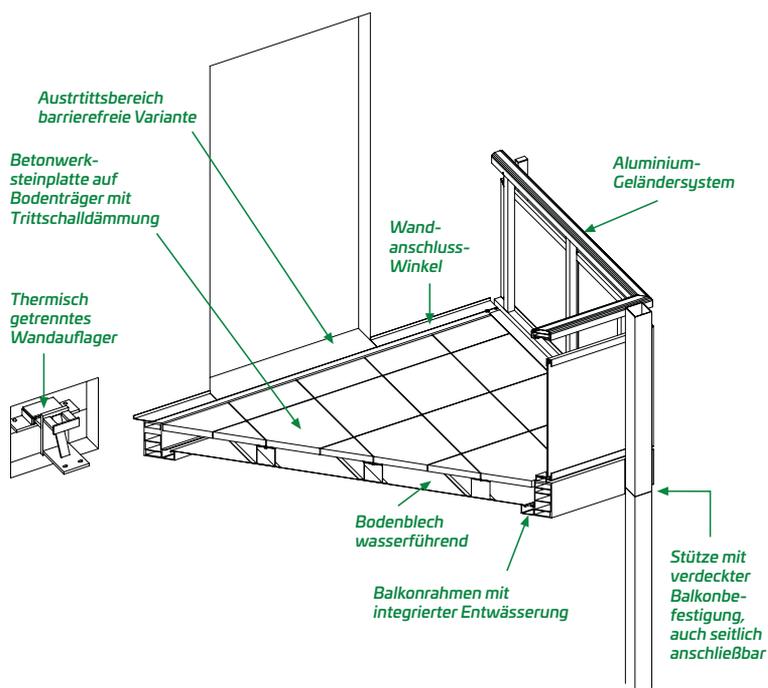
Sehr hohe Gestaltungsfreiheit:

- + Speziallösungen für individuelle Bauaufgaben. Kombinationen verschiedener Systeme möglich
- + Aluminium-Balkone kombiniert mit zwei oder vier Quadratrohr-/ Rundrohrstützen
- + Aluminium-Balkone gehängt mittels Zugstabsystem bzw. Kontergewichten

Innovative Ingenieurskunst zeichnet die **HK Aluminium-Balkone** aus. Getragen werden die Balkone durch Stützen aus hochwertigem Aluminium. Auch stützenfreie – also gehängte – Konstruktionen sind selbstverständlich möglich.

Das Balkonpodest besteht aus einem speziellen Aluminium-Rahmenprofil, in das auch gleichzeitig die Entwässerungsrinne integriert ist. Querlaufende Bodenträger steifen den Rahmen aus und bilden somit eine statisch sicher tragende Konstruktion. Der Anbaubalkon wird ab Werk mit einer Trittschalldämmung und dem gewünschten Bodenbelag versehen. Die Unteransicht bilden weiß beschichtete Aluminium-kantbleche, die auch gleichzeitig das auftretende Regenwasser aufnehmen und in die Regenrinne des Rahmenprofils weiterleiten.

Die gesamte Konstruktion kann in beliebigem Farbton aus der RAL-Farbkarte beschichtet werden.





HK GEHÄNGTE BALKONE

Kreative Lösungen für individuelle Aufgaben

- + Gehängte Balkone in Beton und Aluminium möglich
- + Aufhängung mittels Zugstabsystem bzw. Kontergewichten
- + Hohe Gestaltungsvielfalt

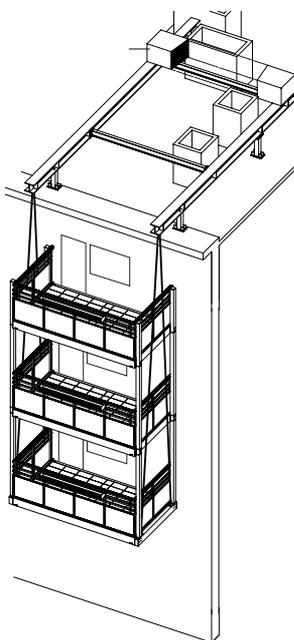
Das Meisterstück im Balkonbau!

Wo die Montage auf Stützen nicht möglich oder gewünscht ist, kommen die abgehängten HK Systeme zum Einsatz.

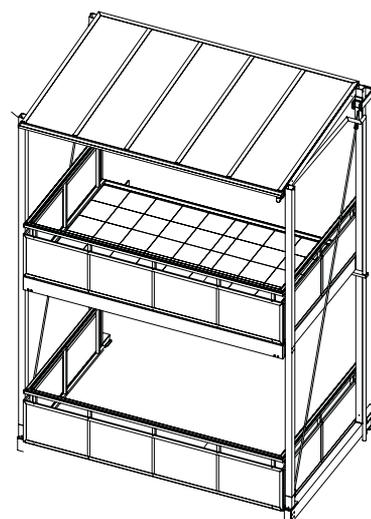
Optimal ist eine genügend tragfähige Stahlbetondecke. Die Gesamtoptik lässt sich sehr filigran ausführen. Die Kombination mit WDVS-Systemen ist problemlos möglich und lässt sich im Verbund mit dem thermisch getrennten Wandaufleger noch optimieren. Die optische Gestaltung der Balkone ist wie bei allen anderen HK Systemen frei wählbar.

Selbstverständlich ist auch hier eine innen geführte Entwässerung standardmäßig integriert.

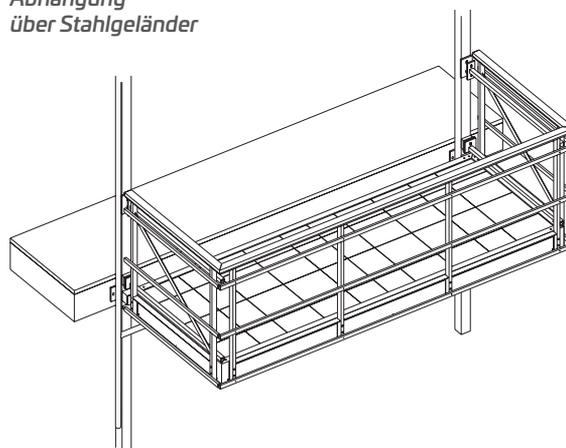
1 Abhängung mit Kontergewicht



2 Abhängung mittels Zugstab



3 Abhängung über Stahlgeländer





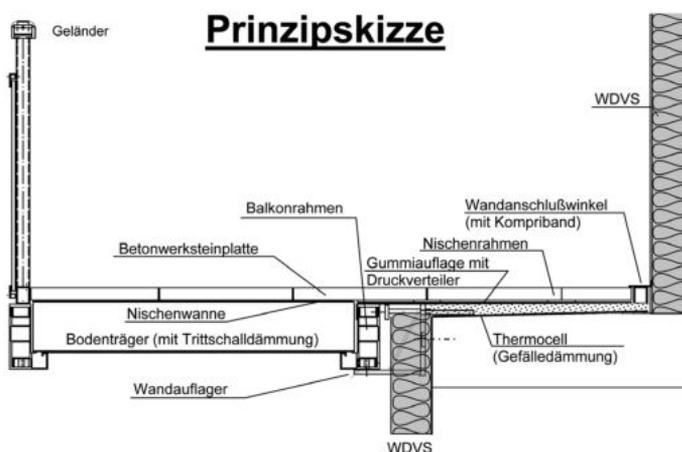
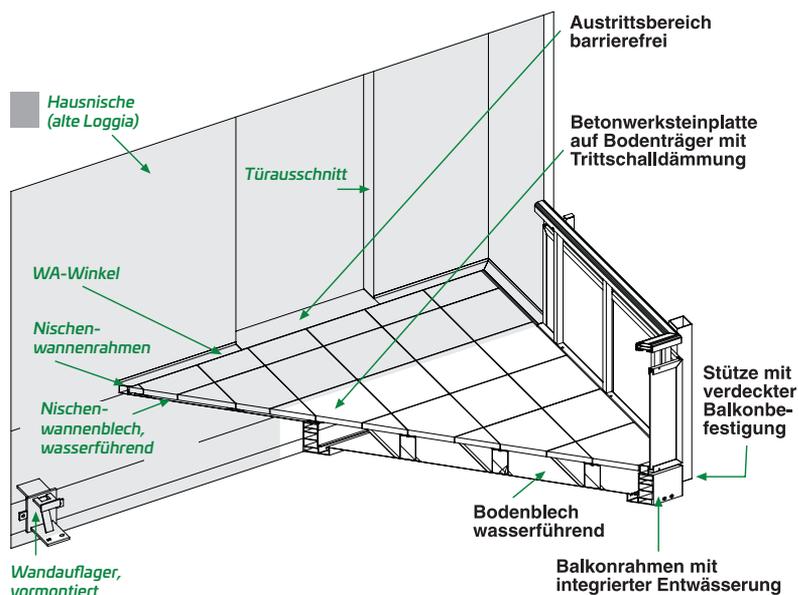
HK BALKON-ERWEITERUNGEN

Einfach den Balkon vergrößern

- + Balkon-Erweiterungen in Beton und Aluminium möglich
- + Neue und alte Bodenfläche werden ebenerdig ohne Stolperfallen verbunden
- + Kein Höhenunterschied sichtbar!
- + Ausführung auch ganz ohne Stützen möglich
- + vorhandener Balkon bleibt erhalten

Die **HK Balkon-Erweiterung** ist ein eigenständiges statisches System. Ist die vorhandene Balkonplatte in einem guten Zustand, kann sie erhalten bleiben. Durch die Erweiterung wird die nutzbare Balkonfläche deutlich größer.

Betonwerksteine werden abschließend über die gesamte Fläche verlegt, so dass kein Unterschied zwischen dem bestehenden Balkon und der Erweiterung zu sehen ist. Da der Belag ohne Höhenunterschied verlegt werden kann, ist die Konstruktion frei von Stolperkanten.





HK BETON- BALKONE

Vielfältig einsetzbar!

- + Beton-Balkone auf zwei oder vier Quadratrohr-/ Rundrohrstützen
- + Beton-Balkone gehängt mittels Zugstabsystem oder Kontergewichten
- + Speziallösungen für individuelle Bauaufgaben. Kombinationen verschiedener Systeme möglich
- + Ansprechendes Design

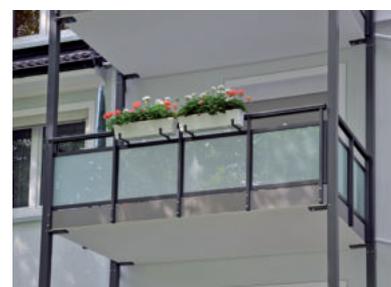
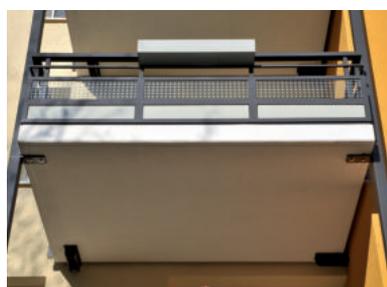
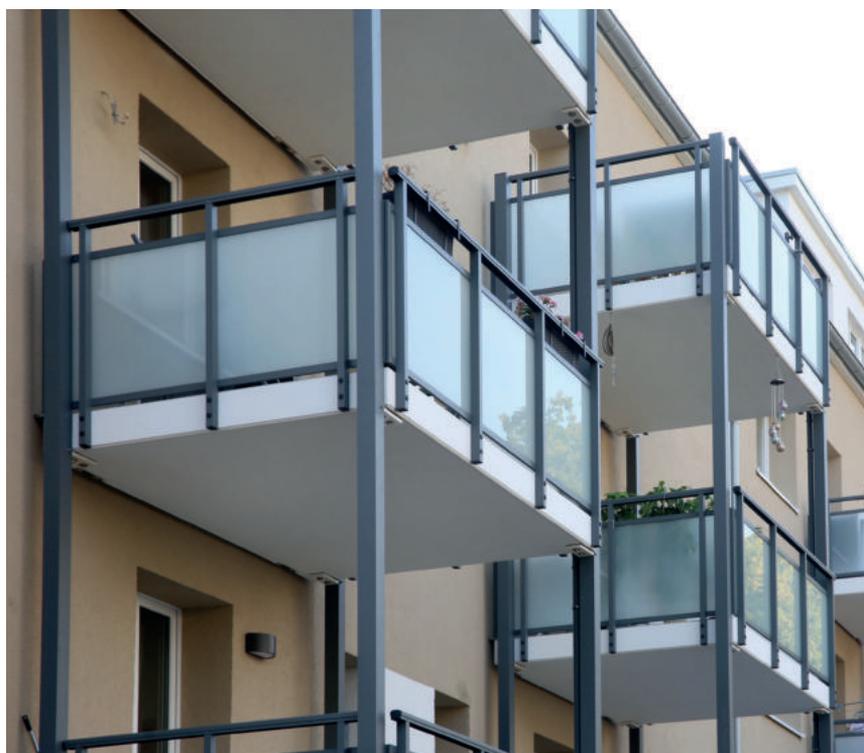
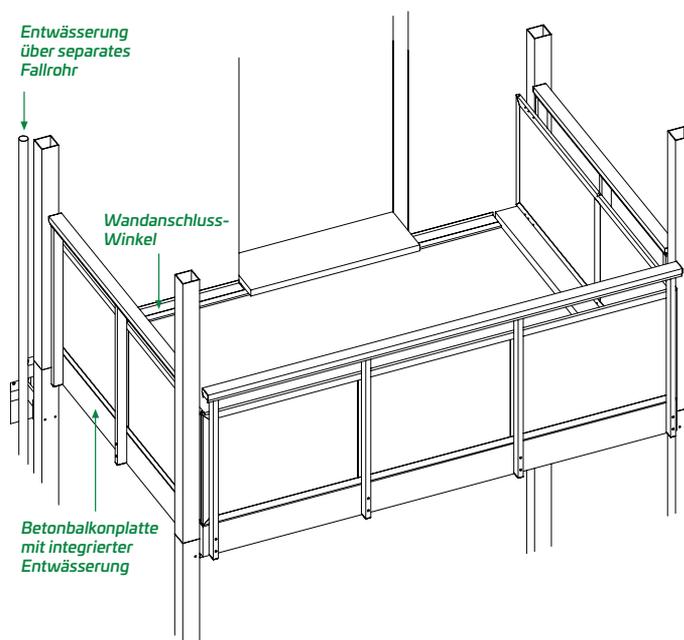
HK Beton-Balkone zeichnen sich durch die Auswahl hochwertiger Materialien aus. Alle Einbauteile bestehen entweder aus strapazierfähigem Kunststoff oder langlebigem Edelstahl.

Betonbodenplatten

Die Bodenplatten aus Stahlbeton entsprechen der Güte C35/45, XC4, XF1 nach DIN 1048. Durch die Herstellung in einer Spezialform ist die Lauffläche des Betons schalungsglatt und eben. Eine nachträgliche Beschichtung ist nicht mehr notwendig. Die Bodenplatten werden mit einer allseitig umlaufenden Aufkantung vorgefertigt. Die Untersicht ist leicht strukturiert und weiß gestrichen.

Entwässerung

Ein leichtes Gefälle der Lauffläche sorgt für die Abführung des Wassers zu einem trapezförmigen Ablauf. Der eingearbeitete Ablauf ist mit einem Edelstahlsieb versehen. An der Außenkante des Balkons erfolgt die Anbindung an die pulverbeschichteten (RAL 9006) Aluminiumfallrohre.



INNOVATION UND WEITERENTWICKLUNG

GANZGLASGELÄNDER

Mit unseren innovativen Ganzglasgeländern können Ihre Anbaubalkone noch attraktiver gestaltet werden. Die Glaselemente werden ohne Zwischenpfosten mittels spezieller Aluminiumprofile auf die Balkonkante montiert. Ein eleganter Handlauf stabilisiert und verziert die obere Kante des Glases.

Die Ganzglasgeländer sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich:

- + mit Siebdruck
- + mit Foliendekor – Motiv wählbar
- + Klarglas- oder Milchglas-Variante

Bei allen Varianten sind verschiedene Farben möglich.

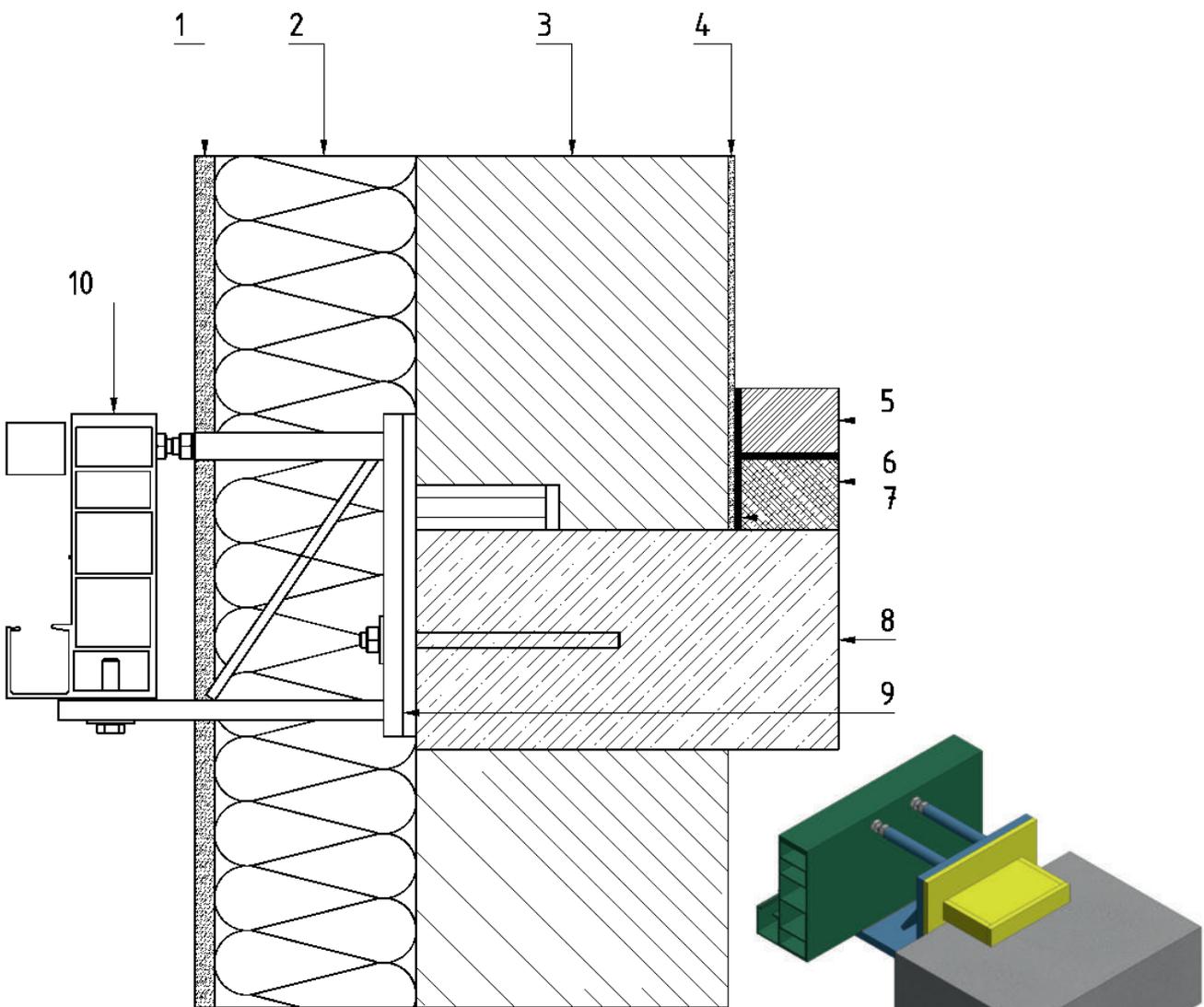


WANDAUFLAGER

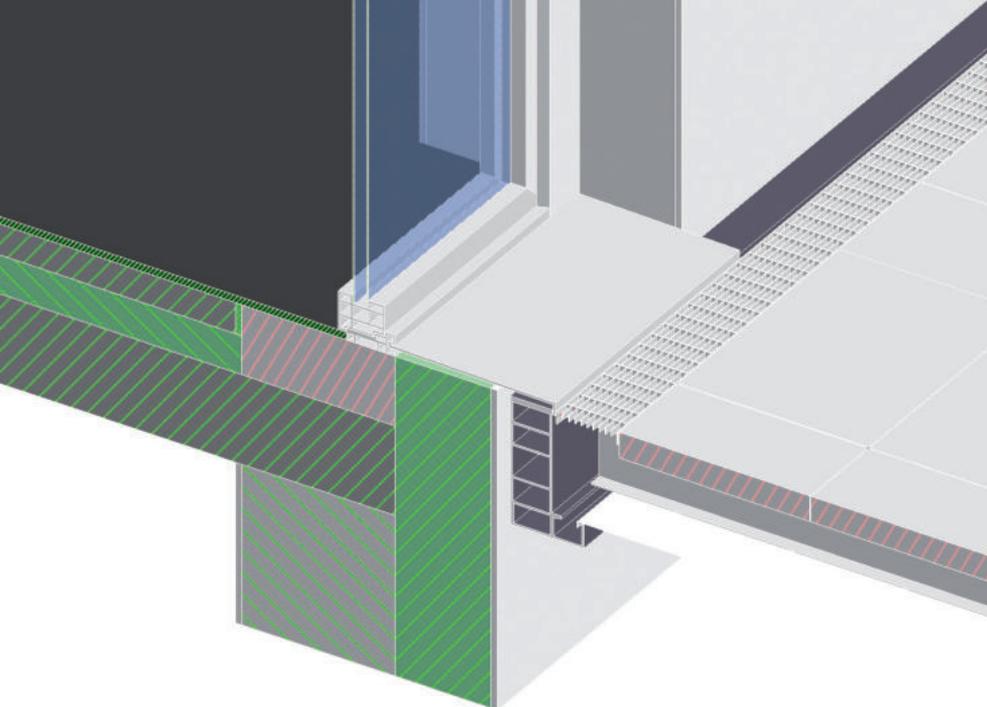
Thermisch getrennt

Das thermisch getrennte Wandauflager bietet folgende Vorteile:

- + kein örtliches Auskühlen der Wand
- + keine Schimmelbildung
- + keine Tauwasserbildung
- + kein erhöhter Heizenergieaufwand
- + minimaler Wärmeverlust
- + kostengünstig
- + einsetzbar für Neubau & Modernisierung
- + schnelle und einfache Montage



- | | |
|--------------------------|--|
| 1) Außenputz | 7) Randdämmstreifen |
| 2) Wärmedämmung | 8) Stahlbeton-Decke |
| 3) KS-Mauerwerk | 9) Auflagerkonsole aus Stahl
mit thermischer Trennung |
| 4) Innenputz | 10) Aluminium Balkon |
| 5) Estrich auf Trennlage | |
| 6) Trittschalldämmung | |



BARRIEREARME AUSTRITTE

Auf Wunsch können wir Ihre neuen Anbaubalkone auch in barrierefreier Ausführung umsetzen. Hierfür ist die Auswahl spezieller Türrahmen mit ebenem Übergang notwendig. Die Nutzung der Anbaubalkone wird in dieser Variante auch für Rollstuhlfahrer und Menschen mit Gehbehinderungen gefahrlos möglich. Eine in der Balkonfläche integrierte Entwässerungsrinne sorgt für die Aufnahme auch größerer Niederschlagsmengen.

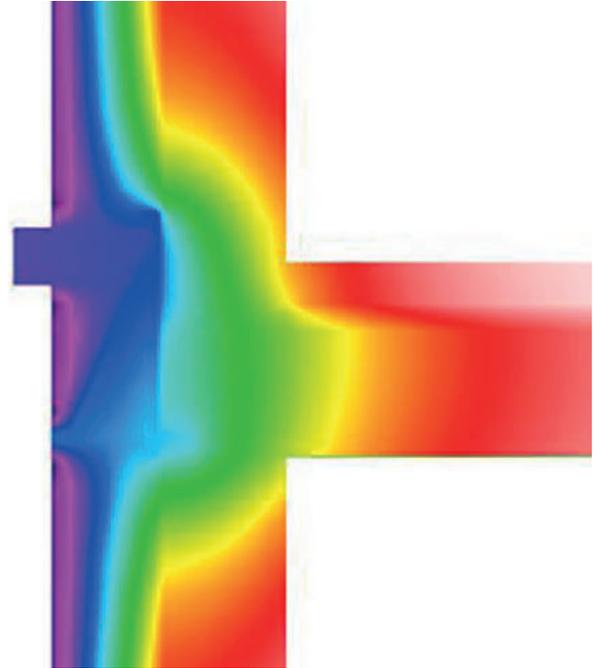
Diese Ausführungen sind in Beton und Aluminium möglich.



WÄRMESCHUTZ UND FEUCHTESCHUTZ

Unsere Balkone erfüllen den aktuellen Stand der Technik hinsichtlich Wärme- und Feuchteschutz nach DIN 4108-2/4108-3.

Für den Nachweis wurden punkt- und längenbezogenen Wärmedurchgangskoeffizienten und die minimalen Temperaturen im beheizten Raum als wärmeschutztechnische Kenngrößen für die punktuellen Balkonaufleger ermittelt.



Schallschutz UNSERE „LEISEN“ BALKONE



In der DIN 4109-1:2018-01 „Schallschutz im Hochbau“ werden erstmals Anforderungswerte an die Tritt- und Körperschalldämmung von Balkonen neu errichteter Mehrfamilienwohnhäuser bzw. Balkonanlage gestellt.

Im Frühjahr 2020 erfolgte in Zusammenarbeit mit einem anerkannten Prüfinstitut ein ausführlicher Schallschutztest unserer Balkonsysteme. Im Ergebnis können wir nachweisen, dass unsere Balkonsysteme die geforderten Schallschutzwerte deutlich unterschreiten.

EN 1090 WIR SIND ZERTIFIZIERT



DIN EN 1090
REG.-NR. 0116142

Eine Erhöhung der Kundenzufriedenheit als Ergebnis einer optimalen Qualität unserer Produkte ist nur zu erreichen, wenn wir die Anforderungen an die Herstellung unsere Produkte nicht nur auf dem bisherigen hohen Niveau halten, sondern diese Anforderungen auch stetig verbessern.

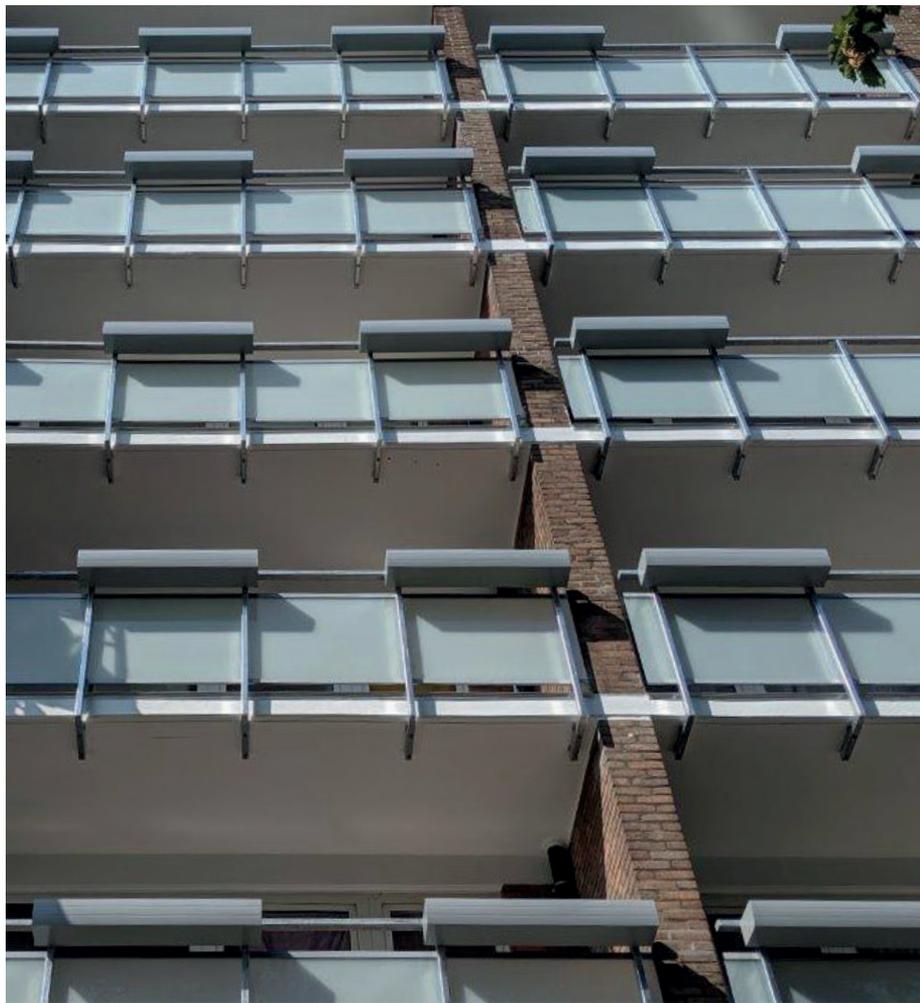
Unsere Geschäftsprozesse, Arbeitsabläufe und Kontrollmechanismen sind daher gemäß der DIN EN 1090 zertifiziert.

GELÄNDER

Bei HK Balkonbau erstellen wir verschiedene Geländervariationen vorzugsweise aus Aluminium. Die Bohrungen für die Befestigungsanker unserer Unterflurgeländer erfolgen im Vorfeld der Montage. Die Geländer werden weitestgehend vorelementiert, sodass eine Montage schnell, präzise und über unsere eigenen Teleskopstapler erfolgen kann.

Durch die optimierte Vormontage der einzelnen Komponenten bei uns im Werk kann die Qualität der Bauteile gesichert werden. Im Weiteren werden hierdurch die Montagezeit und die Präsenz auf der Baustelle reduziert, wodurch Kosten und Risiken durch Beschädigungen gemindert werden.







HK BALKONBAU GMBH

Ihr kompetenter Partner
rund um den Balkon ...

Die **HK BALKONBAU GmbH**, ist als eines der branchenältesten Unternehmen, führend im Bereich Anbaubalkone, ein erfahrener und zuverlässiger Partner. Profitieren auch Sie von über 30 Jahren Erfahrung aus über 40.000 Anbaubalkonen.

Wir garantieren bei unseren Produkten höchste Funktionalität, Qualität und Langlebigkeit. Streng kontrollierte Werkstattfertigung, modernste Technik und umfangreich geschultes Personal unterstützen die zuverlässige und schnelle Abwicklung Ihrer Bauprojekte.

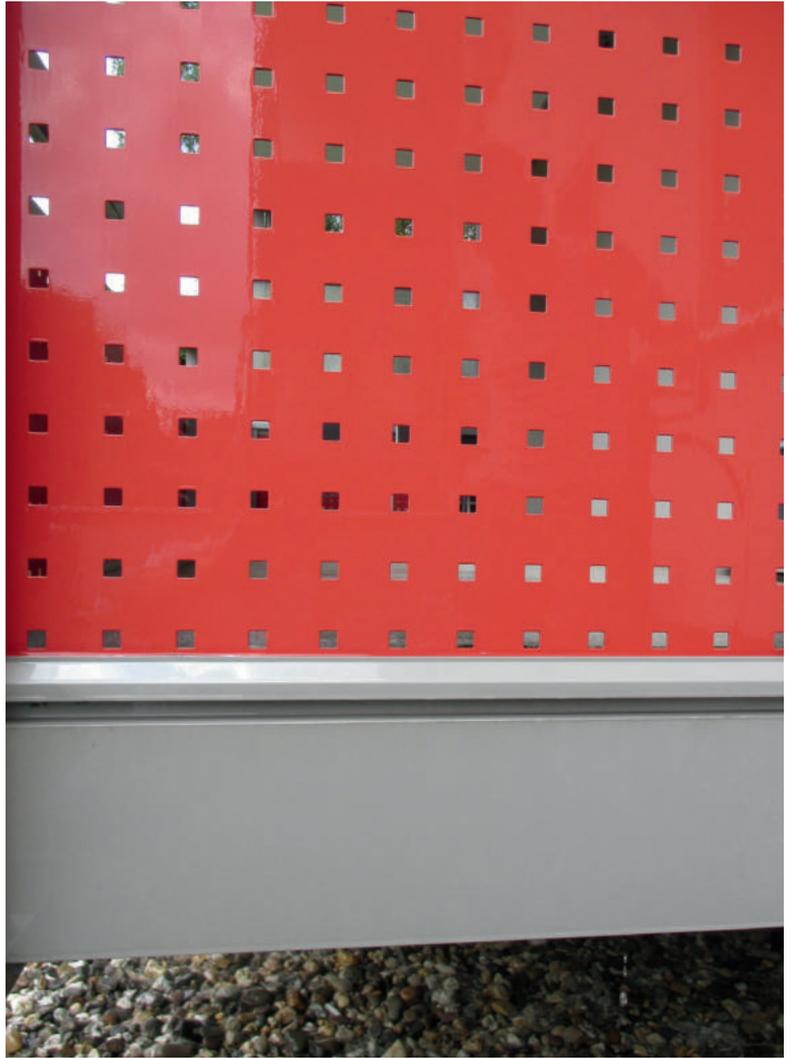
Wir bieten eine umfangreiche Betreuung:

- ✓ Beratung und Planung, Statik, Bauantragsstellung
- ✓ Fertigung im eigenen Haus
- ✓ Bauleitung inkl. Fundament und evtl. Abrissarbeiten
- ✓ Mieterbetreuung
- ✓ Lieferung der vorgefertigten Elemente mit den firmeneigenen Fahrzeugen
- ✓ Montage der Balkone inkl. diverser Detailarbeiten: Sichtschutz, Blumenkästen, Balkonverglasungen, usw.

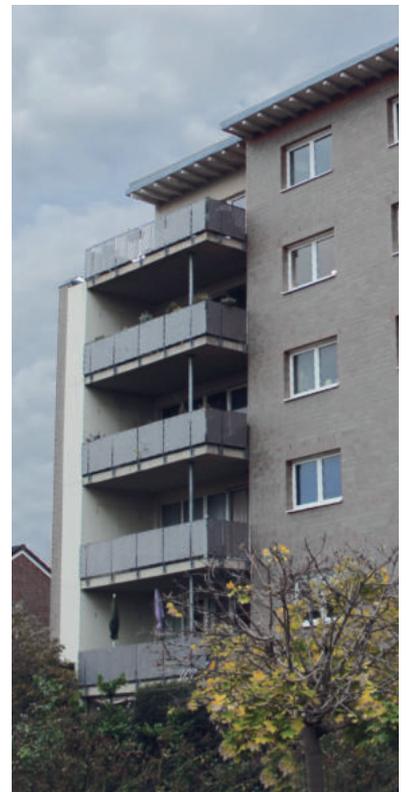
Zertifiziert nach:
EN 1090-2 und EN 1090-3
EXEC 2







Vorher



Nachher

BALKONSERVICE DUISBURG GMBH

Wartung, Reinigung und Reparatur

Balkone bringen uns in Kontakt mit der Natur, sind aber gerade deshalb besonderer Beanspruchung ausgesetzt. Jahreszeitlich wechselnde Witterung und vielfältige Umwelteinflüsse machen es unvermeidbar, dass mit der Zeit Verschmutzungen und äußerliche Abnutzungsspuren entstehen. Auch Reparaturen lassen sich über die Jahre hinweg nicht ausschließen. Um die Vorteile eines Balkons dauerhaft genießen zu können, sind gewissenhafte Wartung und Instandhaltung unerlässlich.

Für unsere Kunden sind wir in großen Teilen Deutschlands unterwegs und stellen sicher, dass die Qualität und Sicherheit der Anbaubalkone auch nach vielen Jahren noch gewährleistet ist. Seit 2013 unterstützen wir mit unserer Expertise die Firma HK-Balkonbau GmbH und haben zusammen schon viele Projekte umgesetzt. Durch unsere jahrelange Erfahrung in der Herstellung und Montage von Anbaubalkonen, können vor Ort Schäden früh entdeckt und häufig sogar vorbeugend behoben werden.

FÜR UNSERE KUNDEN ERGEBEN SICH DURCH DIE REGELMÄSSIGEN WARTUNGS- UND REINIGUNGSARBEITEN VIELE VORTEILE:

- + Sicherung der Qualität
- + Früherkennung von eventuellen Schäden und kostengünstige Reparaturen
- + Optische Aufwertungen der Immobilien durch saubere Balkone
- + Höhere Mieterzufriedenheit durch weniger Mängelmeldungen
- + Dokumentation der Arbeiten zum Nachweis der Verkehrssicherungspflicht

Ebenfalls bieten wir unseren Kunden individuelle und langfristige Lösungen für nachträgliche Änderungen oder Sanierungsarbeiten von Bestandsbalkonen an.

ZU UNSEREN LEISTUNGEN GEHÖREN UNTER ANDEREM:

- + Kontrolle aller Schraub-, Niet- und Klebeverbindungen
- + Reinigung der innenliegenden, wasserführenden Ebene
- + Reinigung der Balkonaußenflächen
- + Wartung und Erneuerung von Dichtungen
- + Überprüfung der Balkonentwässerung bis zum Anschluss an die Grundleitung
- + Dachreinigung
- + Reinigung des Windschutzes / Sichtschutzes
- + Erneuerung einzelner Anbauteile
- + Erweiterung vorhandener Bauteile

Unser Angebot beschränkt sich nicht nur auf die Balkone der Firma HK Balkonbau, sondern auch auf die aller anderen Hersteller von Aluminium- und Betonbalkonen.

Wir freuen uns über Ihren Anruf unter
0203/8095560 oder eine Nachricht an
info@balkonservice-duisburg.de

Ihr Team der Balkonservice-Duisburg-GmbH



