

# PHÖNIX CONCEPT-BALKON



**PHÖNIX**  
BALKONBAU WEISSENSEE

# UNSER BALKON-CONCEPT ZUR SELBSTMONTAGE

*Ob Nachrüstung oder Ersatz, immer häufiger steht für den Metallbauer die Aufgabe, an Wohngebäuden neue Balkone anzubauen. Die technischen, rechtlichen und qualitativen Anforderungen sind in den letzten Jahren enorm gestiegen, so dass die Kosten für Planung, Statik und Nachweise oft die Wirtschaftlichkeit der Projekte in Frage stellen.*

*Mit dem **PHÖNIX-Concept-Balkon** profitieren Sie vom Know-How aus über 20 Jahren Balkonbau und den Erfahrungen aus mehr als 2.000 Projekten.*

*Wir unterstützen Sie bei **Abstimmung und Aufmaß**, erstellen Ihnen **Statik und Werkplanung**, helfen Ihnen bei **Baustellenorganisation, Montageplanung und Abnahme**.*

*Sie wählen aus einer Kollektion innovativer und erprobter Konstruktionstypen, welche durch eine Vielzahl von Variationen individualisiert werden können. Wir liefern Ihnen speziell für Ihr Projekt geplante und in Spitzenqualität gefertigte Balkone in montagefertigen Komponenten.*

*Eine umfangreiche Dokumentation, natürlich mit **Ü-Zertifizierung** sowie den Nachweis der **Herstellerqualifikation nach DIN EN 1090** und eine verbürgte Gewährleistungsgarantie komplettieren unser Angebot.*

**Von Profis - Für Profis**  
**Sie haben Aufgaben - Wir haben Lösungen**

# TYP „ONYX“

## Erweiterungen

Seitenblende  
Geschosshoch  
Doppelstegplatte klar



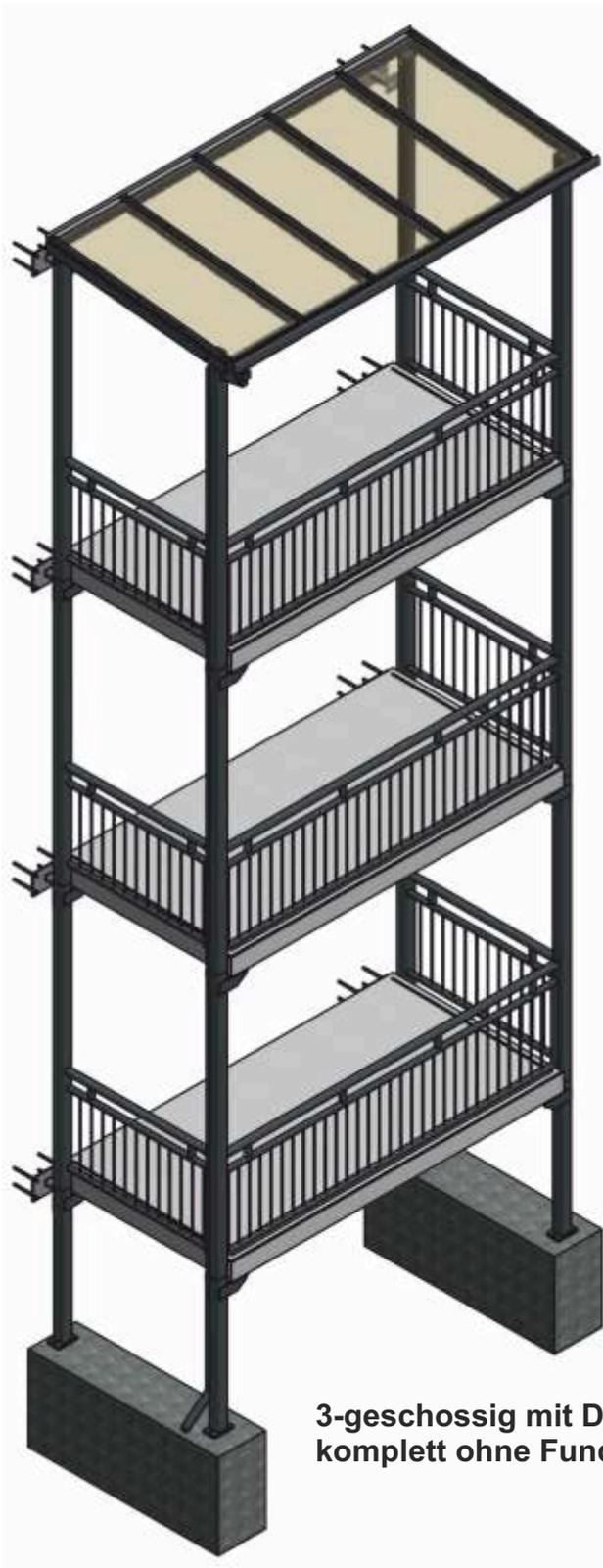
Zulage Balkonturm  
Geländerverkleidung  
aus Trespa



Blumenkasten  
Länge 1m  
ALU-Strangprofil



Zulage  
Farbbeschichtung



3-geschossig mit Dach  
komplett ohne Fundament

# INFORMATIONEN

## Ausstattung des Balkones:

- Größe: B x T = 3,50 x 1,80 m, rechteckige Grundform
- Geschosshöhe max. 3,00 m, Fußstützenlänge max. 1,40 m
- Stützen, Dach und Geländer aus **Stahl feuerverzinkt**
- Stützen 10x10 cm seitlich neben Betonplatte durchlaufend
- Geländer frei gespannt zwischen den Stützen montagefertig
- Füllung mit **senkrechten Füllstäben** rund 12 mm
- Fertigteilbetonplatten **ohne Aufkantung**, aber mit integrierter Wasserführung, schalungsglatt, oberflächenfertig, Grundstärke 18-20 cm,
- Balkondach aus Stahl feuerverzinkt mit Belag aus klaren Doppelstegplatten
- Balkonanlage mit integrierter systemeigener Regenwasserabführung, **Fallrohr unauffällig** hinter vorderer linker Balkonstütze
- justierbare Wandkonsolen zur Windlastverankerung für WDVS bis 16 cm
- Inkl. aller Verbindungsmittel

## mögliche Variationen, Anbauteile

- verschiedene Seitenblenden aus VSG o.a.
- Pulverbeschichtung oder Nasslackierung in RAL-Farbe nach Wunsch des Auftraggebers
- Blumenkästen aus Aluminiumstrangpressprofil
- Wandanschlussbleche walzblank oder farbig
- verschiedene Dachformen und/oder Beläge
- verschiedene Geländerfüllungen (Glas, Trespa, Lochblech etc.)
- Ausführung als Doppelanlage, 1 - 5 Geschosse möglich

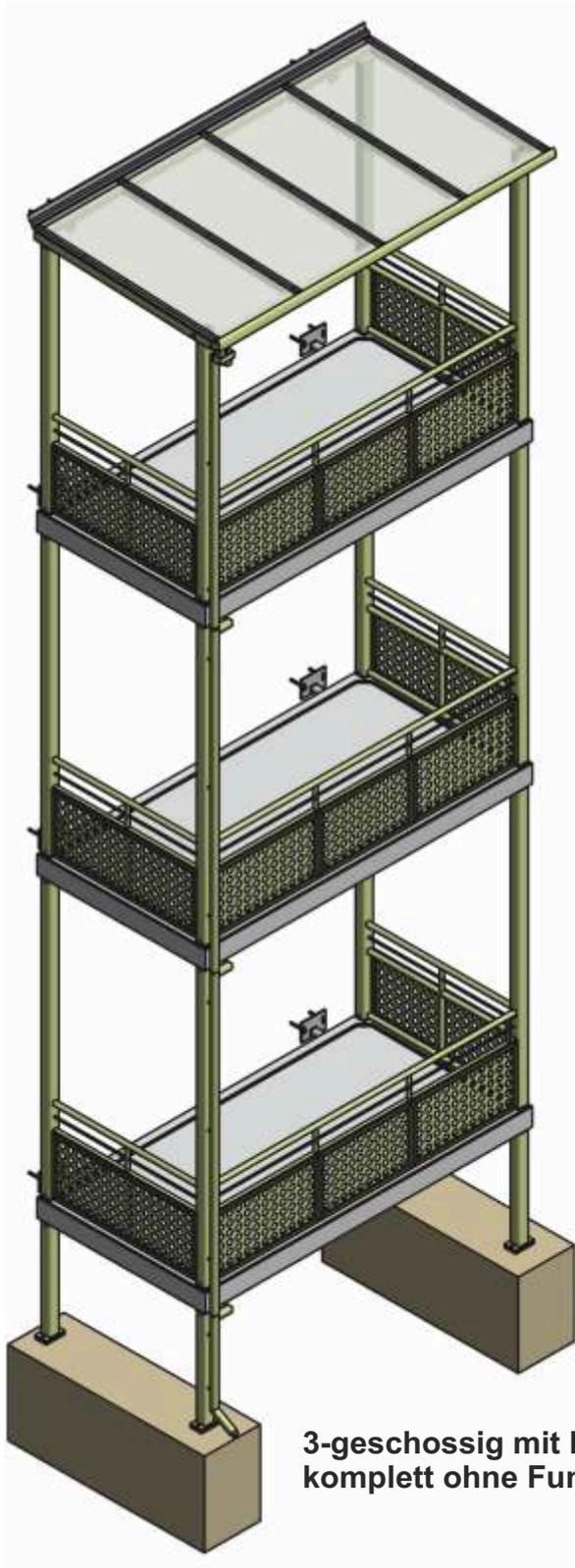
## Preis beinhaltet:

- Beratung und Aufmaß vor Ort durch erfahrenen Bauleiter
- Werkplanung, Konstruktion, statischer Nachweis (inkl. Fundamentplan)
- Herstellung, Vormontage im Werk, Transportorganisation
- Montageplanung, -anleitung, Ausführungskontrolle und Abnahme
- Dokumentation inkl. Herstellernachweis, Zertifikate
- Gewährleistung und Nachlieferzusage

## mögliche Zusatzleistungen

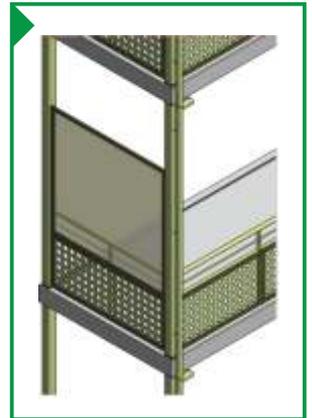
- Bauantrag
- statische Prüfung
- Baustelleneinrichtung mit Straßensperrung und Kran
- Montage oder Montagehilfe durch geschultes Personal

# TYP „MALACHIT“

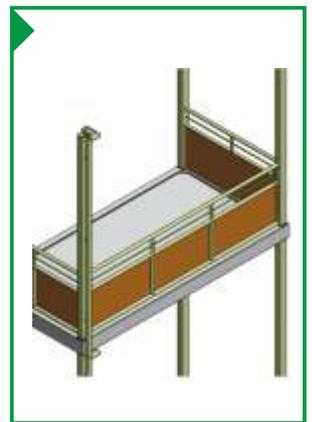


## Erweiterungen

Seitenblende  
Höhe 2m  
VSG matt weiß



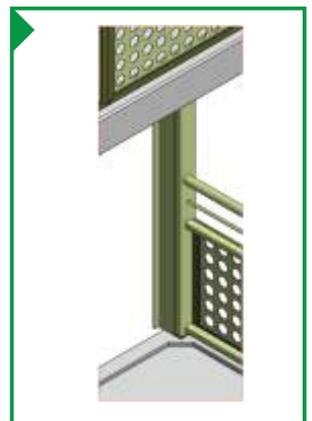
Zulage Balkonturm  
Geländerverkleidung  
Trespa statt Lochblech



Blumenkasten  
Länge 2m  
ALU-Strangprofil



Wandanschlussblech  
senkrecht  
ALU gepulvert



# INFORMATIONEN

## Ausstattung des Balkones:

- Größe: B x T = 3,50 x 1,80 m, rechteckige Grundform
- Geschosshöhe max. 3,20 m, Fußstützenlänge max. 1,40 m
- Stützen, Dach und Geländer aus **Stahl feuerverzinkt**
- Stützen 10x10 cm aufgestellt auf Betonplattenecke, jeweils 2 cm eingerückt
- Geländer frei gespannt zwischen den Stützen
- **Rundrohrhandlauf und horizontaler Zierstab**
- **Lochblechfüllung** rahmenlos oder in umlaufendem Aluminiumrahmen
- Fertigteilbetonplatten **mit umlaufender Aufkantung** und integrierter Wasserführung, schalungsglatt, oberflächenfertig, Grundstärke 20-22 cm, inkl. Aufkantung 24 cm
- Balkondach aus Stahl feuerverzinkt mit Belag aus klaren Doppelstegplatten
- Balkonanlage mit integrierter systemeigener Regenwasserabführung, Fallrohr vor linker Vorderstütze
- justierbare Wandkonsolen zur Windlastverankerung für WDVS bis 16 cm
- Inkl. aller Verbindungsmittel

## mögliche Variationen, Anbauteile

- verschiedene Seitenblenden aus VSG o.a.
- Blumenkästen aus Aluminiumstrangpressprofil
- Wandanschlussbleche walzblank oder farbig
- verschiedene Dachformen und/oder Beläge
- verschiedene Geländerfüllungen (Glas, Trespa, Lochblech etc.)
- Ausführung als Doppelanlage, 1 - 5 Geschosse möglich
- Pulverbeschichtung oder Nasslackierung in RAL-Farbe nach Wunsch des Auftraggebers

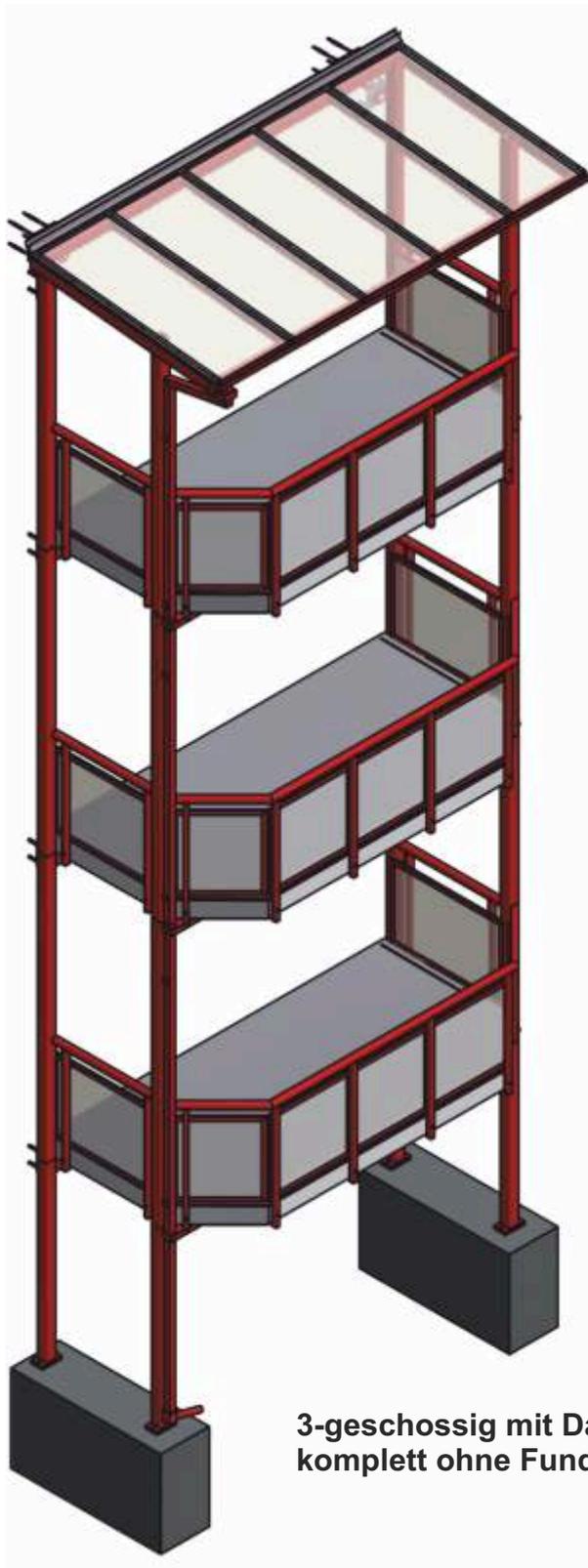
## Preis beinhaltet:

- Beratung und Aufmaß vor Ort durch erfahrenen Bauleiter
- Werkplanung, Konstruktion, statischer Nachweis (inkl. Fundamentplan)
- Herstellung, Vormontage im Werk, Transportorganisation
- Montageplanung, -anleitung, Ausführungskontrolle und Abnahme
- Dokumentation inkl. Herstellernachweis, Zertifikate
- Gewährleistung und Nachlieferzusage

## mögliche Zusatzleistungen

- Bauantrag
- statische Prüfung
- Baustelleneinrichtung mit Straßensperrung und Kran
- Montage oder Montagehilfe durch geschultes Personal

# TYP „RUBIN“



## Erweiterungen

Seitenblende  
Höhe 2m  
Doppelstegplatte klar



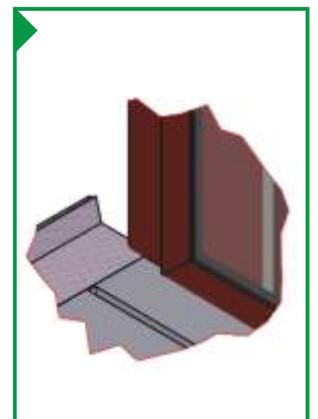
Zulage Dach  
Form 6-eckig



Zulage Dach  
Form abgeschrägt



Wandanschlussblech  
waagerecht  
ALU walzblank



# INFORMATIONEN

## Ausstattung des Balkones:

- Größe: B x T = 3,50 x 1,80 m, rechteckige Grundform
- Geschosshöhe max. 2,80 m, Fußstützenlänge max. 1,40 m
- Stützen, Dach und Geländer aus **Aluminium mit Pulverbeschichtung** nach Wahl des Auftraggebers
- **Stützen** 10x10 cm seitlich **durchlaufend**
- **innenliegende Geländerverkleidung VSG matt weiß** (versch. Materialien möglich), oberhalb der Betonplatte, stirnseitig befestigte Geländerpfosten
- Fertigteilbetonplatten **ohne Aufkantung** mit integrierter Wasserführung, schalungsglatt, oberflächenfertig, Grundstärke 18-20 cm
- Balkondach aus Aluminium mit Belag aus klaren Doppelstegplatten
- Balkonanlage mit integrierter systemeigener Regenwasserabführung, Fallrohr vor linker vorderer Balkonstütze
- justierbare Wandkonsolen zur Windlastverankerung für WDVS bis 16 cm
- Inkl. aller Verbindungsmittel

## mögliche Variationen, Anbauteile

- verschiedene Seitenblenden aus VSG o.a.
- Blumenkästen aus Aluminiumstrangpressprofil
- Wandanschlussbleche walzblank oder farbig
- verschiedene Dachformen und/oder Beläge
- verschiedene Geländerfüllungen (Glas, Trespa, Lochblech etc.)
- Ausführung als Doppelanlage, 1 - 5 Geschosse möglich

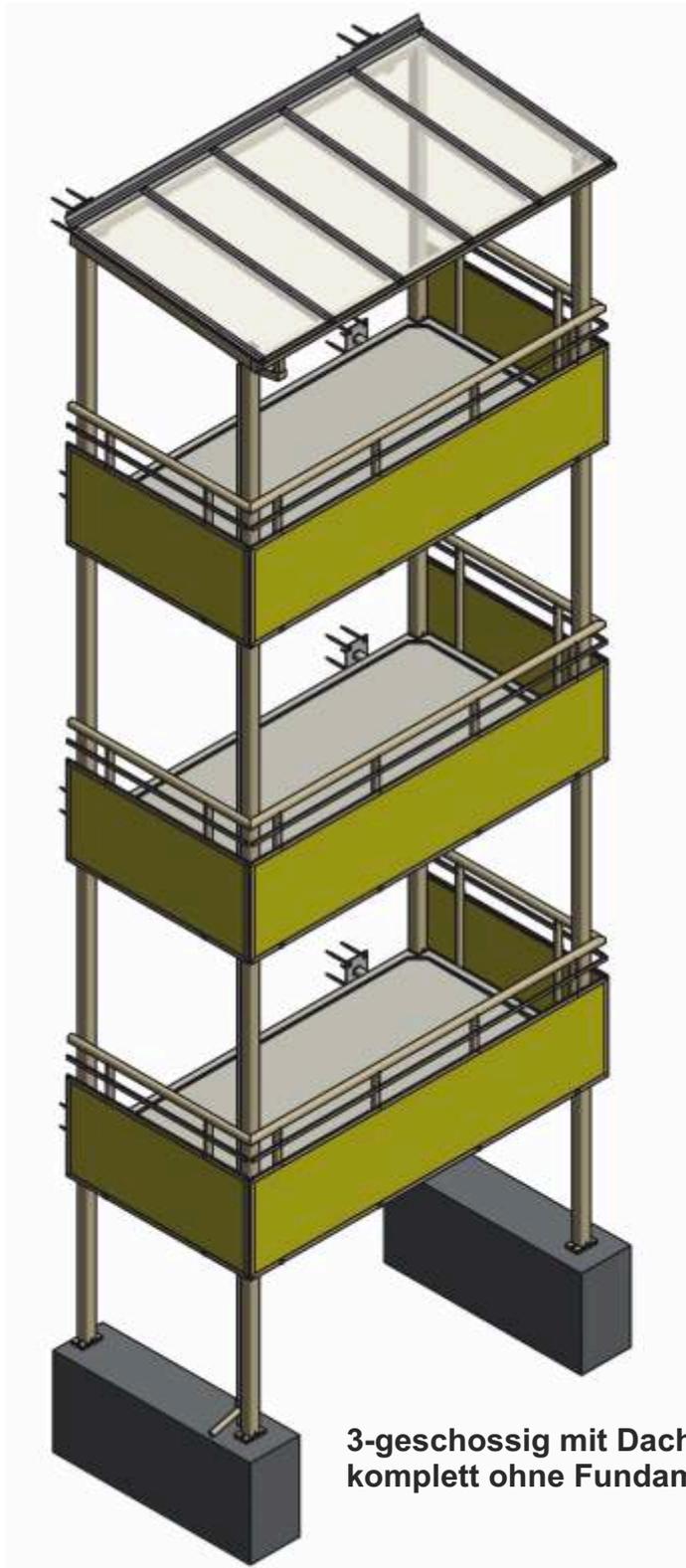
## Preis beinhaltet:

- Beratung und Aufmaß vor Ort durch erfahrenen Bauleiter
- Werkplanung, Konstruktion, statischer Nachweis (inkl. Fundamentplan)
- Herstellung, Vormontage im Werk, Transportorganisation
- Montageplanung, -anleitung, Ausführungskontrolle und Abnahme
- Dokumentation inkl. Herstellernachweis, Zertifikate
- Gewährleistung und Nachlieferzusage

## mögliche Zusatzleistungen

- Bauantrag
- statische Prüfung
- Baustelleneinrichtung mit Straßensperrung und Kran
- Montage oder Montagehilfe durch geschultes Personal

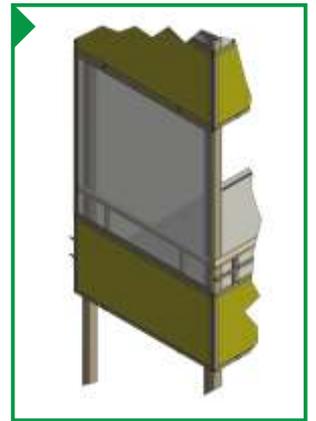
# TYP „TOPAS“



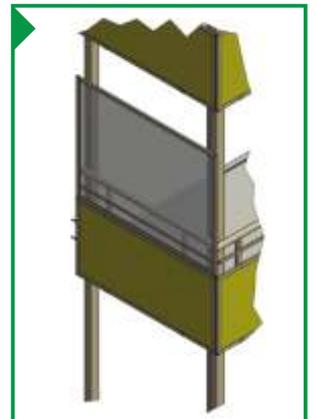
3-geschossig mit Dach  
komplett ohne Fundament

## Erweiterungen

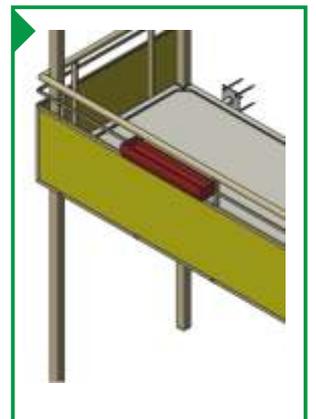
Seitenblende  
Geschosshoch  
Doppelstegplatte klar



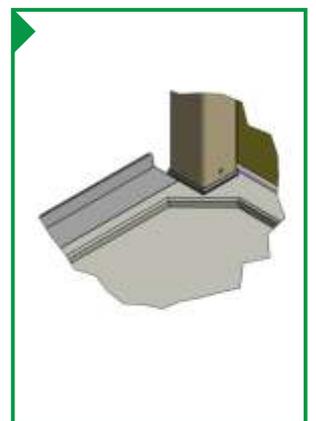
Seitenblende  
Höhe 2m  
Doppelstegplatte klar



Blumenkasten  
Länge 1m  
ALU-Strangpressprofil



Wandanschlussblech  
waagrecht  
ALU walzblank



# INFORMATIONEN

## Ausstattung des Balkones:

- Größe: B x T = 3,50 x 1,80 m, rechteckige Grundform
- Geschosshöhe max. 3,00 m, Fußstützenlänge max. 1,40 m
- Stützen, Dach und Geländer aus **Aluminium mit Pulverbeschichtung** nach Wahl des Auftraggebers
- Stützen 10x10 cm aufgestellt auf Betonplatte
- Geschlossene, komplett umlaufende Geländerverkleidung aus Kompaktplatte **verdeckt die Balkonplattenstirnseite** (versch. Materialien möglich)
- dekorativer Zwischengurt
- Fertigteilbetonplatten **mit umlaufender Aufkantung** und integrierter Wasserführung, schalungsglatt, oberflächenfertig, Grundstärke 20-22 cm, inkl. Aufkantung 24 cm
- Balkondach aus Aluminium mit Belag aus klaren Doppelstegplatten
- Balkonanlage mit integrierter systemeigener Regenwasserabführung, **Fallrohr unauffällig** hinter Geländer und Balkonstütze
- justierbare Wandkonsolen zur Windlastverankerung für WDVS bis 16 cm
- Inkl. aller Verbindungsmittel

## mögliche Variationen, Anbauteile

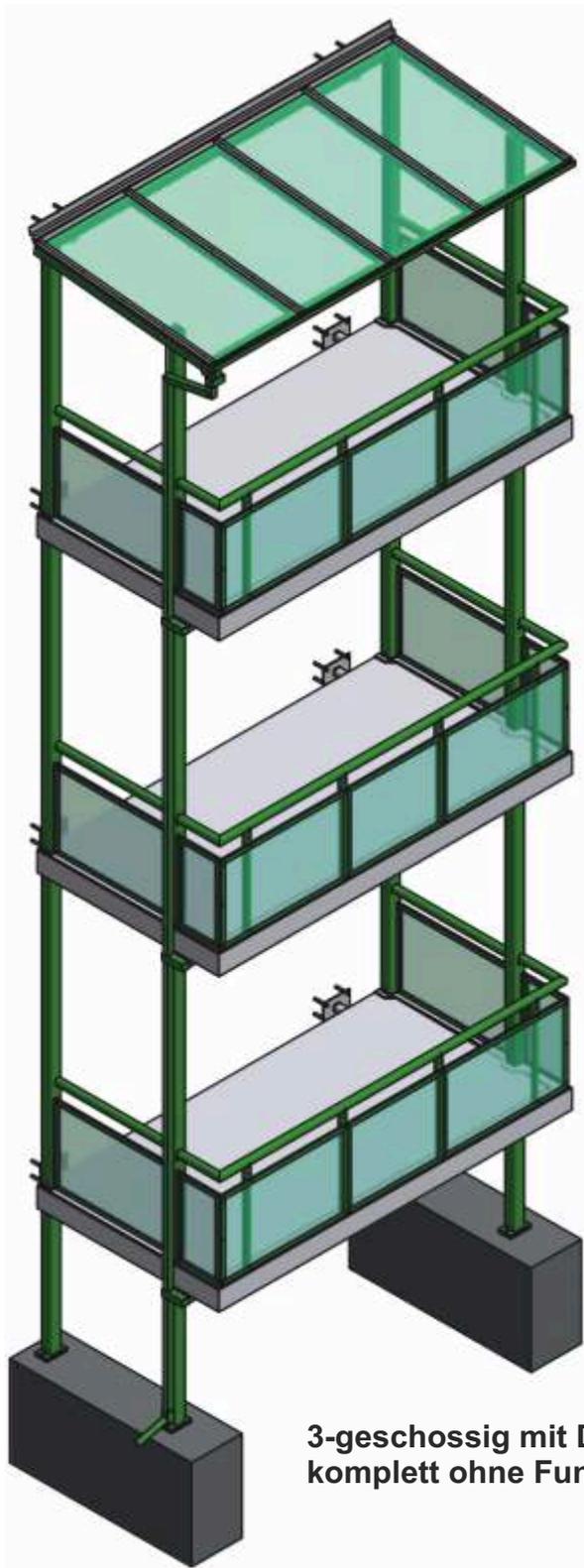
- verschiedene Seitenblenden aus VSG o.a.
- Blumenkästen aus Aluminiumstrangpressprofil
- Wandanschlussbleche walzblank oder farbig
- verschiedene Dachformen und/oder Beläge
- verschiedene Geländerfüllungen (Glas, Trespa, Lochblech etc.)
- Ausführung als Doppelanlage, 1 - 5 Geschosse möglich

- Beratung und Aufmaß vor Ort durch erfahrenen Bauleiter
- Werkplanung, Konstruktion, statischer Nachweis (inkl. Fundamentplan)
- Herstellung, Vormontage im Werk, Transportorganisation
- Montageplanung, -anleitung, Ausführungskontrolle und Abnahme
- Dokumentation inkl. Herstellernachweis, Zertifikate
- Gewährleistung und Nachlieferzusage

## mögliche Zusatzleistungen

- Bauantrag
- statische Prüfung
- Baustelleneinrichtung mit Straßensperrung und Kran
- Montage oder Montagehilfe durch geschultes Personal

# TYP „SMARAGD“

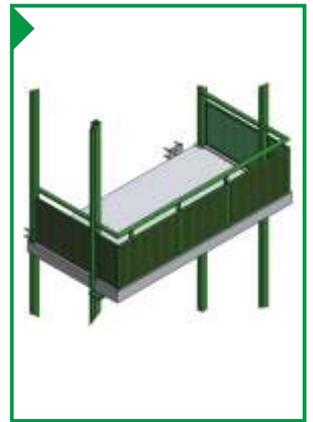


## Erweiterungen

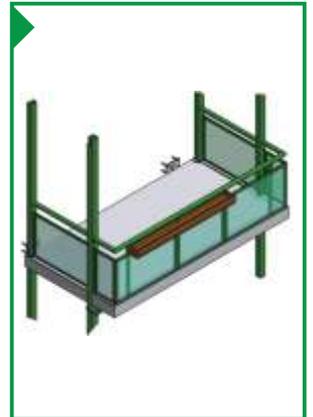
Seitenblende  
Geschosshoch  
VSG matt weiß



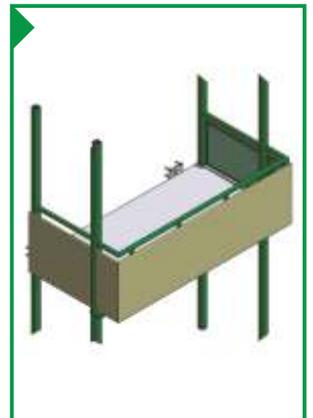
Geländerverkleidung  
Lochblech gerahmt



Blumenkasten  
Länge 2m  
ALU-Strangpressprofil



Zulage Balkonturm  
Geländerverkleidung  
Vollflächig Trespa



# INFORMATIONEN

## Ausstattung des Balkones:

- Größe: B x T = 3,50 x 1,80 m, rechteckige Grundform
- Geschosshöhe max. 3,00 m, Fußstützenlänge max. 1,40 m
- Stützen, Dach und Geländer aus **Aluminium mit Pulverbeschichtung** nach Wahl des Auftraggebers
- **Stützen** 10x10 cm auf Balkonplatte aufstehend, Vorderstützen **50 cm eingerückt**
- **außenliegende Geländerverkleidung VSG matt weiß** (versch. Materialien möglich)
- Geländer auf Betonplatte aufstehend, Geländerpfosten verdeckt
- Fertigteilbetonplatten **mit Aufkantung** mit integrierter Wasserführung, schalungsglatt, oberflächenfertig, Grundstärke 20-22 cm, inkl. Aufkantung 24 cm
- Balkondach aus Aluminium mit Belag aus klaren Doppelstegplatten
- Balkonanlage mit integrierter systemeigener Regenwasserabführung, Fallrohr neben linker vorderer Balkonstütze
- justierbare Wandkonsolen zur Windlastverankerung für WDVS bis 16 cm
- Inkl. aller Verbindungsmittel

## mögliche Variationen, Anbauteile

- verschiedene Seitenblenden aus VSG o.a.
- Blumenkästen aus Aluminiumstrangpressprofil
- Wandanschlussbleche walzblank oder farbig
- verschiedene Dachformen und/oder Beläge
- verschiedene Geländerfüllungen (Glas, Trespa, Lochblech etc.)
- Ausführung als Doppelanlage, 1 - 5 Geschosse möglich

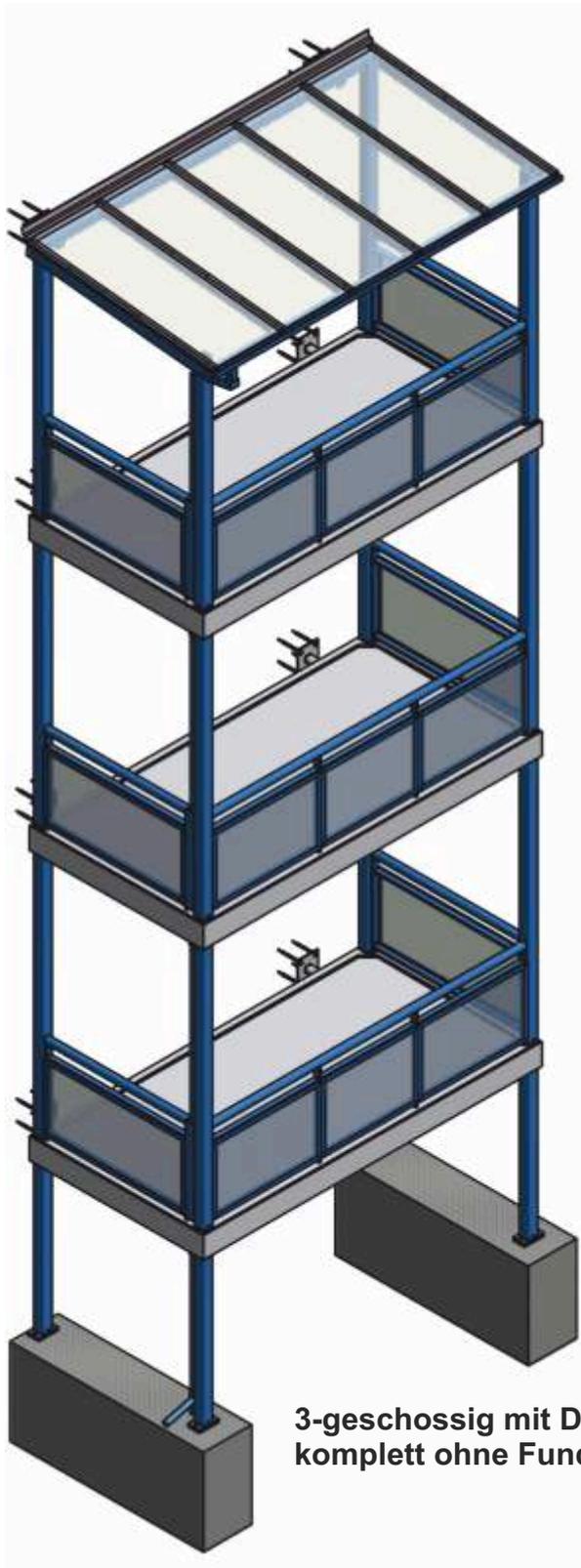
## Preis beinhaltet:

- Beratung und Aufmaß vor Ort durch erfahrenen Bauleiter
- Werkplanung, Konstruktion, statischer Nachweis (inkl. Fundamentplan)
- Herstellung, Vormontage im Werk, Transportorganisation
- Montageplanung, -anleitung, Ausführungskontrolle und Abnahme
- Dokumentation inkl. Herstellernachweis, Zertifikate
- Gewährleistung und Nachlieferzusage

## mögliche Zusatzleistungen

- Bauantrag
- statische Prüfung
- Baustelleneinrichtung mit Straßensperrung und Kran
- Montage oder Montagehilfe durch geschultes Personal

# TYP „SAPHIR“

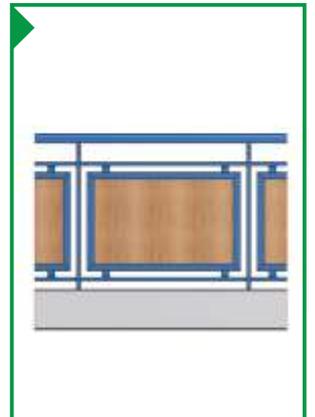


## Erweiterungen

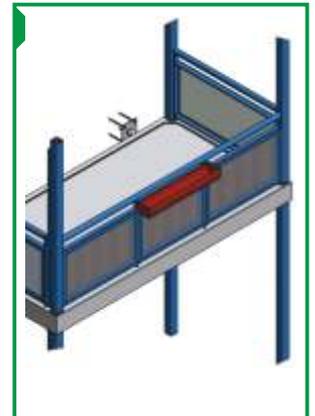
Seitenblende  
Höhe 2m  
VSG matt weiß



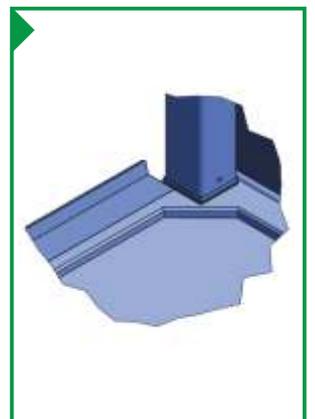
Zulage Balkonturm  
Geländer Kleinteilig  
in Trespa



Blumenkasten  
Länge 1m  
ALU-Strangpressprofil



Wandanschlussblech  
waagerecht  
ALU gepulvert



# INFORMATIONEN

## Ausstattung des Balkones:

- Größe: B x T = 3,50 x 1,80 m, rechteckige Grundform
- Geschosshöhe max. 3,00 m, Fußstützenlänge max. 1,40 m
- Stützen, Dach und Geländer aus **Aluminium mit Pulverbeschichtung** nach Wahl des Auftraggebers
- **Stützen** 10x10 cm auf Balkonplattenecke **aufstehend**, jeweils 2 cm eingerückt
- **geschweißtes Aluminiumgeländer** zwischen den Balkonstützen
- **Geländer in VSG matt weiß montagefertig** (verschiedene Geländerfüllungen möglich)
- Fertigteilbetonplatten **mit Aufkantung** und integrierter Wasserführung, schalungsglatt, oberflächenfertig, Grundstärke 20-22 cm, inkl. Aufkantung 24 cm
- Balkondach aus Aluminium mit Belag aus klaren Doppelstegplatten
- Balkonanlage mit integrierter systemeigener Regenwasserabführung, **Fallrohr verdeckt** hinter linker vorderer Balkonstütze
- justierbare Wandkonsolen zur Windlastverankerung für WDVS bis 16 cm
- Inkl. aller Verbindungsmittel

## mögliche Variationen, Anbauteile

- verschiedene Seitenblenden aus VSG o.a.
- Blumenkästen aus Aluminiumstrangpressprofil
- Wandanschlussbleche walzblank oder farbig
- verschiedene Dachformen und/oder Beläge
- verschiedene Geländerfüllungen (Glas, Trespa, Lochblech etc.)
- Ausführung als Doppelanlage, 1 - 5 Geschosse möglich

## Preis beinhaltet:

- Beratung und Aufmaß vor Ort durch erfahrenen Bauleiter
- Werkplanung, Konstruktion, statischer Nachweis (inkl. Fundamentplan)
- Herstellung, Vormontage im Werk, Transportorganisation
- Montageplanung, -anleitung, Ausführungskontrolle und Abnahme
- Dokumentation inkl. Herstellernachweis, Zertifikate
- Gewährleistung und Nachlieferzusage

## mögliche Zusatzleistungen

- Bauantrag
- statische Prüfung
- Baustelleneinrichtung mit Straßensperrung und Kran
- Montage oder Montagehilfe durch geschultes Personal

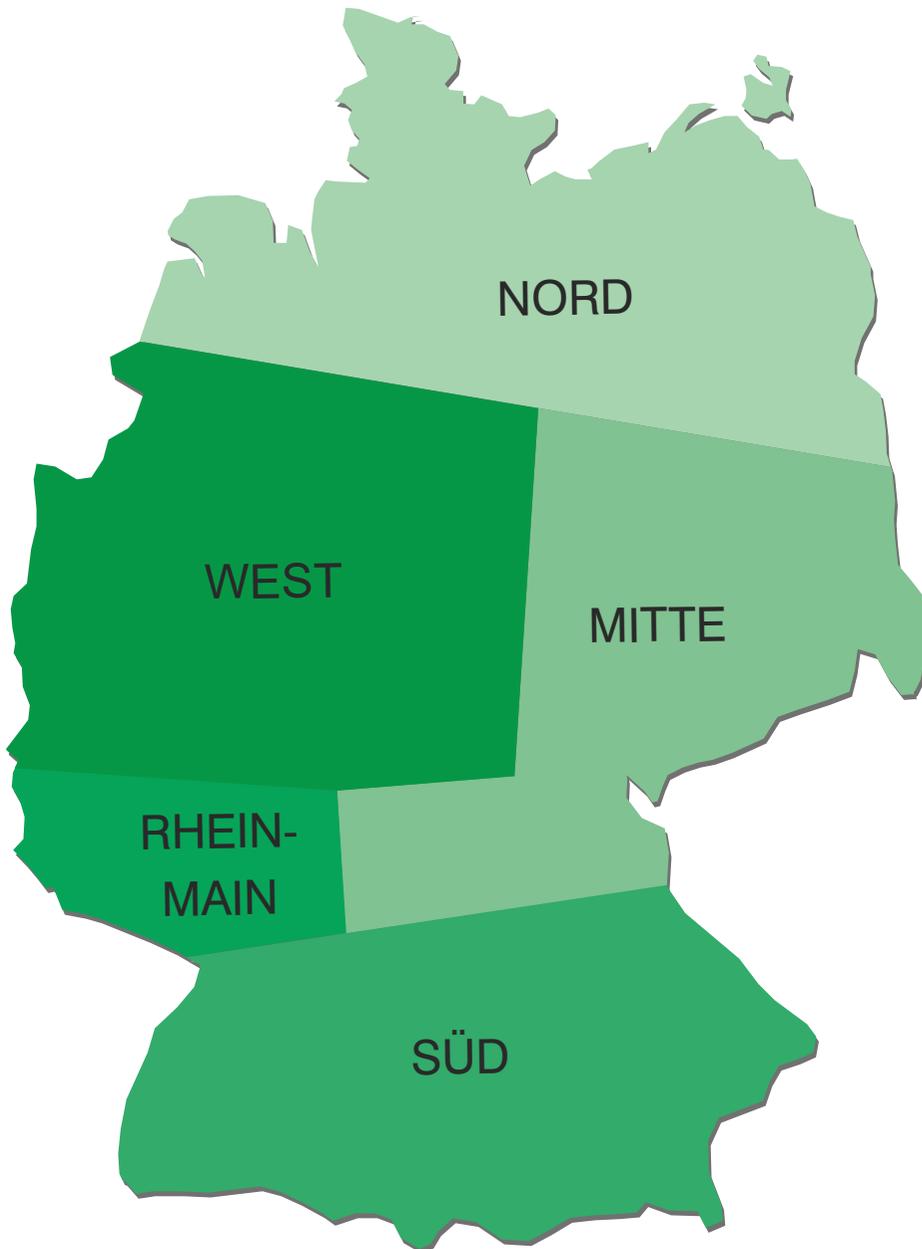
# UNSER BALKON-CONCEPT ZUR SELBSTMONTAGE

- ☒ Unsere Balkone sind thermisch vom Baukörper getrennt, d.h. es gibt lediglich zwei Wandanbindungspunkte je Geschoss zur Abtragung der horizontalen Lasten (z.B. Wind) am Gebäude.
- ☒ Alle entstehenden temperaturbedingten Dehnungen der Konstruktionen aus feuerverzinktem Stahl- oder pulverbeschichtetem Aluminium sind in vertikaler und horizontaler Richtung konstruktiv und statisch berücksichtigt und können zwängungsfrei aufgenommen werden.
- ☒ Ein integriertes Entwässerungssystem im Balkon garantiert eine kontrollierte Regenwasserabführung. Die Fertigteile - Betonplatten sind langlebig, robust und durch die Herstellung auf modernen Fertigungsanlagen oberflächenfertig und wartungsfrei.
- ☒ Für die Brüstungen können problemlos verschiedene Variationen in Material, Farben und Gestaltungen realisiert werden, so dass ein einzigartiges projektspezifisches Design umgesetzt wird.
- ☒ Um ein Höchstmaß an Sicherheit zu gewährleisten, werden unsere Balkone von freistehenden Stützen getragen und durch spezielle Vorrichtungen mit der Wand verbunden und stabilisiert. Diese Bauart ermöglicht ein nachträgliches Anbringen von Balkonen auch an jene Häuser, die bisher keine Balkone besaßen. Dabei hat der Kunde die Wahl zwischen Zwei- oder Vier-Stützsystemen unter Beachtung der statischen Verhältnisse des jeweiligen Gebäudes.
- ☒ Nach Farbwunsch des Bauherrn garantieren unsere Pulverbeschichtung bei Aluminiumbalkonen oder Zwei-Komponenten-Lack-Beschichtung bei verzinkten Stahlkonstruktionen, eine bestechende Optik, sowie eine hohe Widerstandsfähigkeit mit dauerhafter Qualität.
- ☒ Mit Beauftragung und Baustellenabstimmung erhalten Sie umfassende Planungssicherheit mit verbindlichen Lieferterminen und absoluter Kostentransparenz.

***Von Profis - Für Profis***

***Sie haben Aufgaben - Wir haben Lösungen***

# UNSER BALKON-CONCEPT ZUR SELBSTMONTAGE



## Ihre Ansprechpartner

### **Nord**

Telefon: 036374/22791

Mail: [rb.nord@phoenix-balkone.de](mailto:rb.nord@phoenix-balkone.de)

### **West**

Telefon: 036374/22792

Mail: [rb.west@phoenix-balkone.de](mailto:rb.west@phoenix-balkone.de)

### **Mitte**

Telefon: 036374/22793

Mail: [rb.mitte@phoenix-balkone.de](mailto:rb.mitte@phoenix-balkone.de)

### **Rhein-Main**

Telefon: 036374/22794

Mail: [rb.rhein-main@phoenix-balkone.de](mailto:rb.rhein-main@phoenix-balkone.de)

### **Süd**

Telefon: 036374/22795

Mail: [rb.sued@phoenix-balkone.de](mailto:rb.sued@phoenix-balkone.de)



PHÖNIX Metallbau GmbH  
In den Remisen 2 - 4 • 99631 Weißensee  
Telefon: +49(0)36374 227-0  
Telefax: +49(0)36374 227-40  
[www.phoenix-balkone.de](http://www.phoenix-balkone.de)  
[info@phoenix-balkone.de](mailto:info@phoenix-balkone.de)



**PHÖNIX**  
BALKONBAU WEISSENSEE