

Balkonplatten



Balkonplatten im Überblick

Fertigteilbalkone werden sowohl bei Neubauten wie auch bei Sanierungen eingesetzt: als separat montierte Platte oder als Kragplatte. Die vorfabrizierten Balkonplatten eröffnen **ästhetisch perfekte und wirtschaftlich interessante** Möglichkeiten:

- Die Sichtflächen sind schalungsglatt.
- Die Gehfläche ist als Fertigbelag ausgebildet.
- Die monolithische Platte hat eine hohe Bauqualität und Lebensdauer.

Wir erstellen Balkonplatten **in allen Formen**. Mit flexiblen Schalungssystemen passen wir uns den Kundenvorgaben an. Die Platten werden mit oder ohne seitliche Aufbordungen ausgebildet.

Die **Vorteile** der vorfabrizierten Platten für Bauherr und Projektverfasser sind:

- Aufbordungen, Gefälle, Rinnen und Abläufe sind integriert und massgenau.
- Es ist kein Überzug notwendig.
- Aufwändige Schalungs- und Betonierarbeiten entfallen. Die Bauzeit wird reduziert.

Die Elementkonzeption wird auf den Strassentransport und das **Hebegerät** abgestimmt. Die hohen Qualitätseigenschaften von Werkbeton erlauben schlanke Bauteile.



Balkonplatten im Überblick

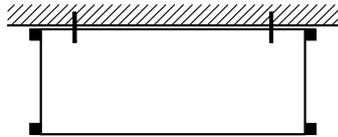


Die **Montage** erfolgt in kürzester Zeit. Wir haben im Werk die notwendigen Lagerflächen und führen die Elemente «just in time» der Einbaustelle zu. Der Stahlbauer oder der Bauunternehmer übernimmt das Versetzen. Wir planen die notwendigen Einlagen.

Dank der kurzen Montagezeit wird die Bauzeit disponierbar. Mit der klar definierbaren Leistung sind die Kosten fixierbar. Unsere **langjährige Erfahrung** garantiert eine optimale Qualität. Für technische und preisliche Auskünfte stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

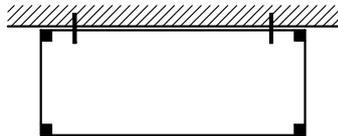
Tragsysteme

Um- und Neubauten

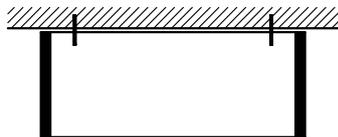


Platte nachträglich montiert und fixiert

Aussenstehende Stützen

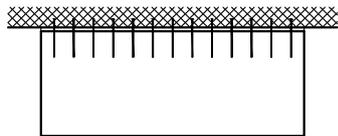


Innenstehende Stützen



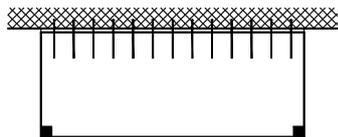
Zwei Wandscheiben

Neubauten



Platte im Zuge der Baumeisterarbeiten versetzt

Auskragende Platte mit Kragplattenanschluss

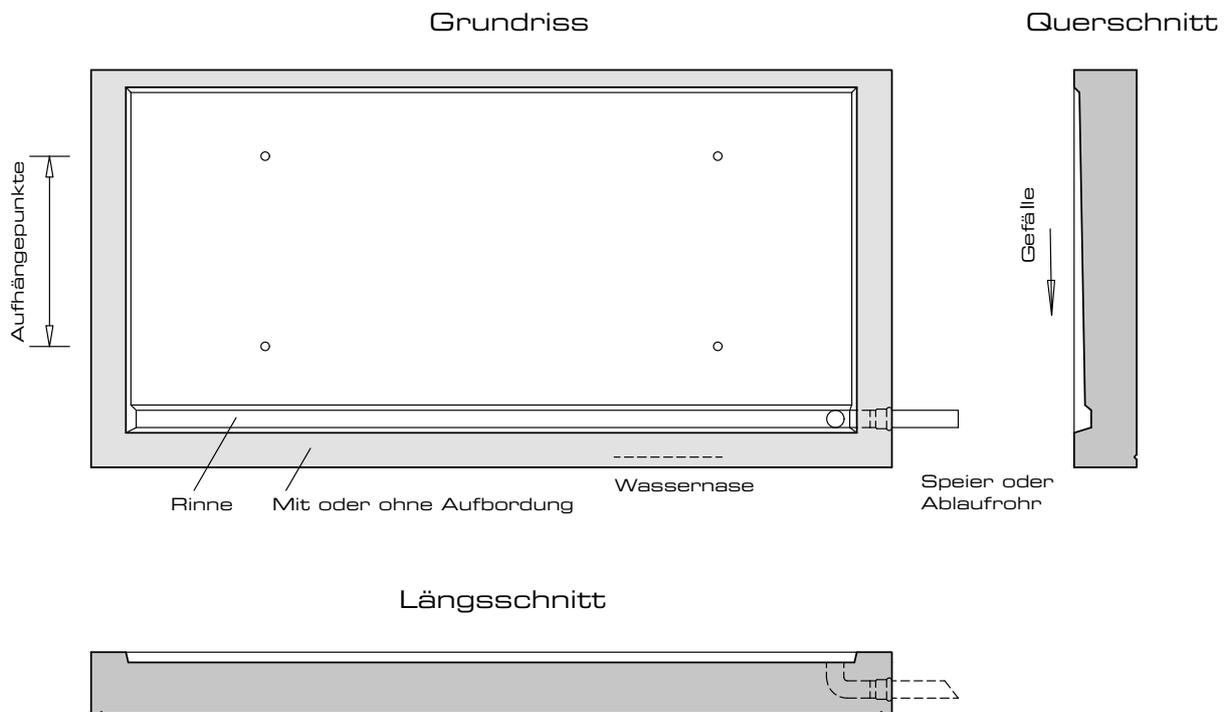


Platte mit Kragplattenanschluss und auf Stützen



Platte mit Kraganker und auf Stützen

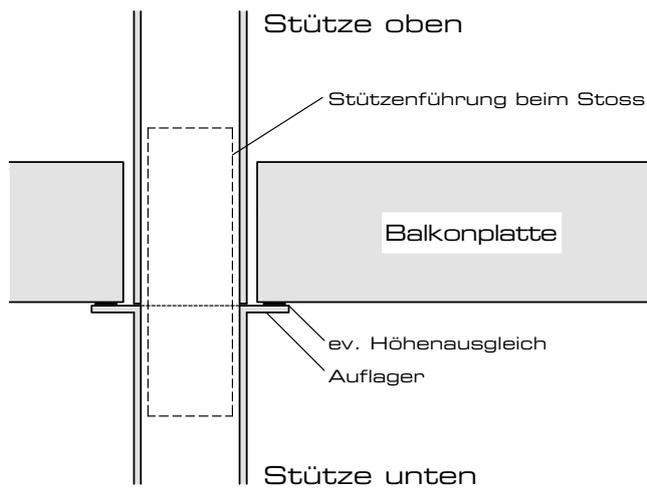
Konstruktionsprinzip



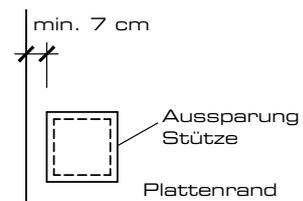
Beton:	Armierter Beton SVB C40/50, XC4, XD1, XF1 Rohdichte 2.4 to/m ³
Plattenbreite:	Normaltransporte bis 2.50 m Spezialtransporte bis 3.00 m, ev. Anschlussbewehrung mitrechnen
Plattenstärke:	Nach Verankerung und Dimensionierung, zirka 14-20 cm
Gefälle:	1.0 bis 2.5 ‰, ein- oder mehrseitig, Rinne ca. 2cm
Oberfläche:	Lunkernfrei und schalungsglatt ev. Oberflächenschutz bauseits, ev. sandgestrahlt
Untersicht:	Abgeglättet zum Streichen
Kanten:	Gefast min. 6x6 mm
Abschlüsse:	Aufbordung, Rinne, Speier und Wassernase nach Angabe Projektverfasser
Statik, Armierung:	Nach Vorgabe des Bauingenieurs (bauseits)
Montage:	Erfolgt durch den örtlichen Bauunternehmer 4 Aufhängepunkte, 1 Satz Ankerschlaufen wird mitgeliefert Das Plattengewicht wird in unseren Projektunterlagen angegeben

Stützendurchführung

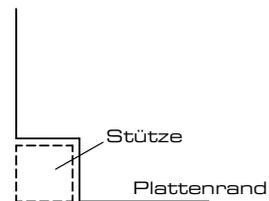
Stützenquerschnitt durchlaufend



Grundriss

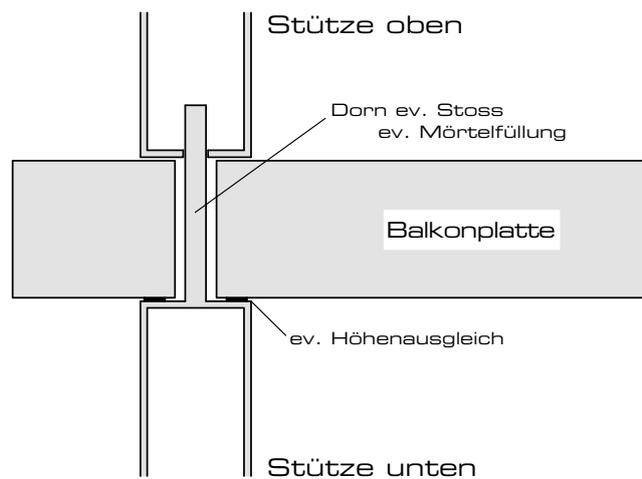


Innenstehende Stütze

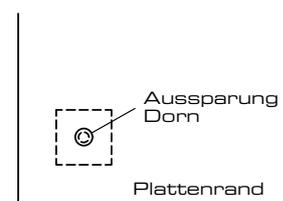


Stütze am Rand

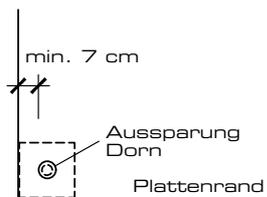
Dorn durch Balkonplatte



Grundriss



Innenstehende Stütze



Stütze am Rand

Ausgeführte Beispiele

Innenstehende Stütze
mit Auflager



Aussenstehende Stützen

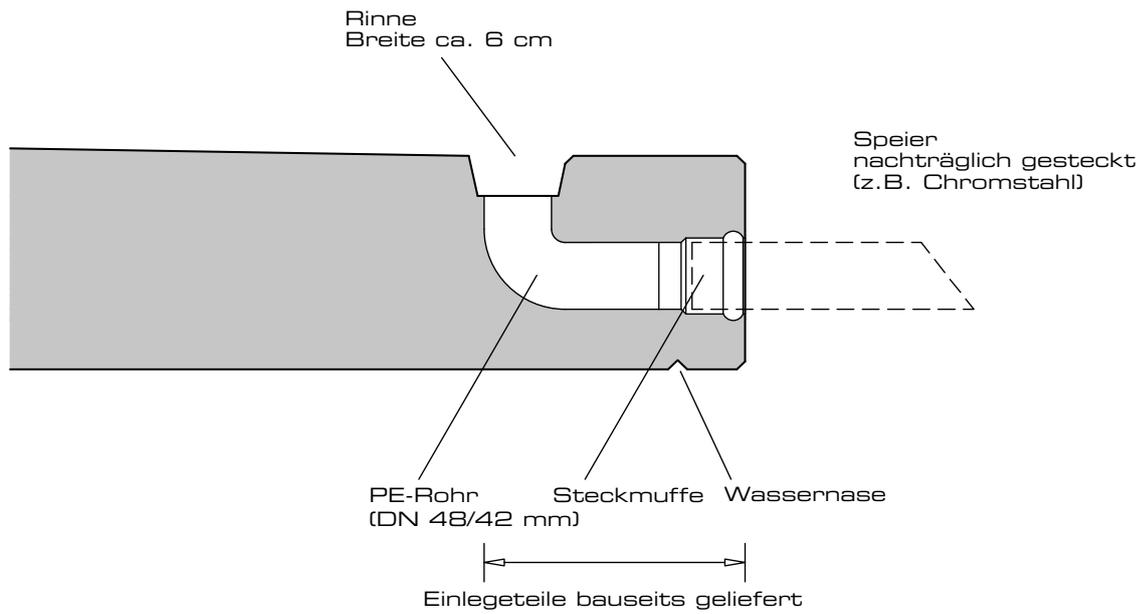
Stütze am Balkonrand
mit Stoss



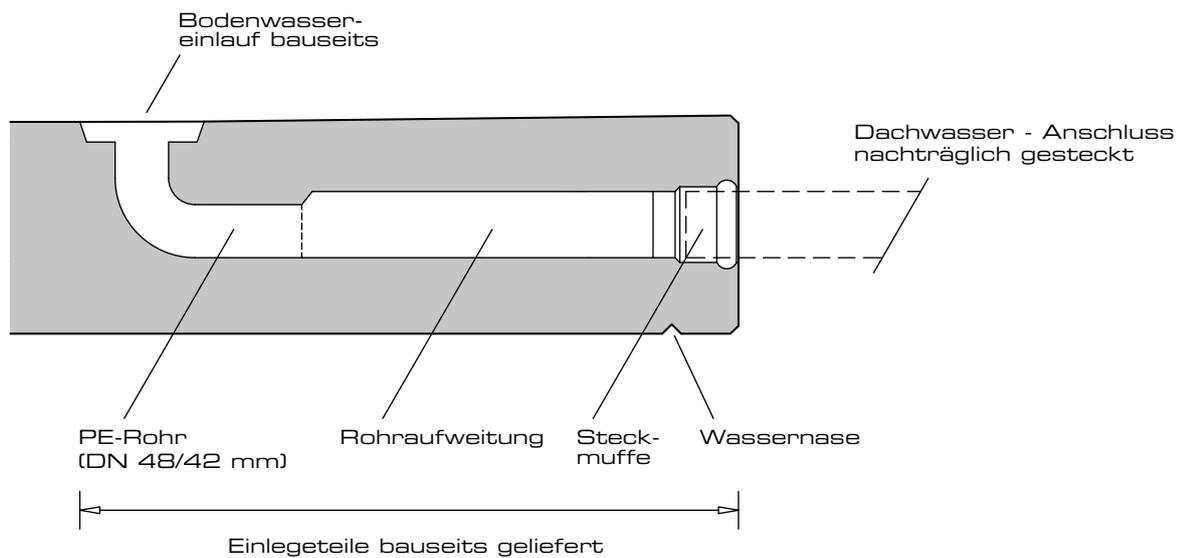
Stützenfixation an der Fassade

Wasserablauf

Rinne + Speier



Dachwasser - Anschluss



Ausgeführte Beispiele



Links oben: Rinne mit Auslauf

Rechts mitte: Speier

Links unten: Ablauf in Dachwasser geführt

Fertige Balkonplatten

Reichmuth & Rüegg AG
Balkone Allschwil



Pelican Immobilien AG
Balkone Tumeg/Tomils



Wenzalit Vertriebs AG
Balkone Sargans



Pelican Immobilien AG
Tgea Nue mit vorfabrizierten Balkonen

Im Bereich von Neu- und Anbauten mit vorfabrizierten Betonbalkonplatten haben wir jahrelange Erfahrung. Auf Anfrage geben wir Ihnen Referenzobjekte in Ihrer Nähe an. Unser Know-how garantiert eine qualitativ und terminlich einwandfreie Leistung.



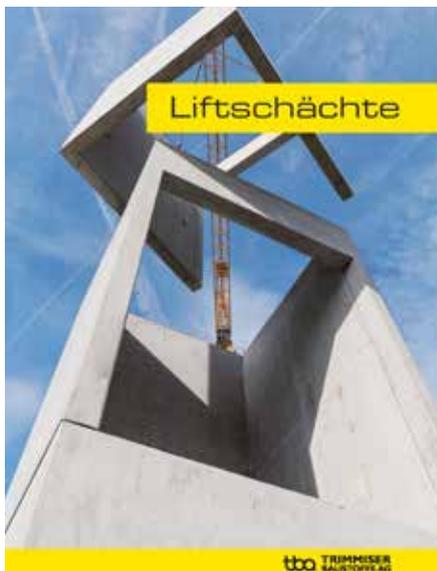
Treppen

Treppenelemente im Überblick

- Aufwändige Schalungsarbeiten auf der Baustelle entfallen.
- Mit einem durchdachten System wird die Bauzeit verkürzt.
- Dank breitem Formenpark finden Sie auch für Ihr Objekt die passende Treppe.

Gerade Treppen bieten wir in allen Steigungsverhältnissen an. Die Elemente werden mit und ohne Podeste gefertigt.

Gewendelte Treppen werden $\frac{1}{4}$ - oder $\frac{1}{2}$ -gewunden produziert. Alle Typen sind links- oder rechtsdrehend erhältlich.



Liftschächte

Liftschachtelemente im Überblick

- Schlanke Wände erstellt mit modernster Betontechnologie führen zu Raumgewinn.
- Mit einem durchdachten System und einem einfachen Versetzvorgang wird eine kurze Montagezeit erreicht.
- Wir passen uns mit flexiblen Formen Ihrem Objekt an.

Wir bieten ein **vollständiges Elementsortiment** an:

- Unterfahrten
- Stockwerkelemente bis 3.40 m
- Zwischenelemente
- Überfahrten
- Abdeckplatten

Sie können unsere Prospekte unter www.trimmiser.ch herunterladen oder bei uns bestellen Tel. 081 354 04 44.

TBA Trimmiser Baustoffe AG
Rheinstrasse 1
7203 Trimmis

Tel. 081 354 04 44
Fax 081 354 04 60

www.trimmiser.ch

