



1 House of Elements, neuer Sitz der Binning Gruppe in Essen

### Das Periodensystem der Fassade

2

3

4

5

**1** Wie genau ist das Haus für einen Einsatz an...  
**2** ...  
**3** ...  
**4** ...  
**5** ...

**1 Übertitel:**  
max. 2 Zeilen, 100 Zeichen inkl. Zwischenraum

**2 Haupttitel:**  
max. 2 Zeilen, 50 Zeichen inkl. Zwischenraum

**3 Autor:**  
Vorname/Name, Bezeichnung, Firma oder  
Ausbildungs-/Weiterbildungsinstitut

**4 Lead:**  
Empfehlung max. 16 Zeilen, ca. 500 – 1000  
Zeichen inkl. Zwischenraum

**5 Lauftext:**  
8000 – 10000 Zeichen inkl. Zwischenraum  
als Word-Datei, Gliederung mit Zwischentitel

6

**6** Horizontalschnitt  
Detail bei den Riegeln und seitlicher Anschluss

**7** Horizontalschnitt  
Elementare vor der Betonplatte

**8** Raster in Schwere-Wand

7

**7** Vertikalschnitt  
Detail bei den Riegeln und seitlicher Anschluss

**8** Raster in Schwere-Wand

**6 Pläne:**  
Daten als High-End-PDF ohne Beschriftung,  
sprich **ohne Legenden-Nummern und ohne  
Masslinien** plus eine Kopie des Planes mit  
Legende und Nummerierung, keine CAD-Dateien

**7 Fotos:**  
Auflösung mind. 300dpi im geeigneten Bildfor-  
mat z. B. tif, oder jpg

**8 Bildlegende:**  
Empfehlung max. 8 Zeilen, 200 Zeichen inkl.  
Zwischenraum

8

**8** Dynamische Gebäudestruktur

**9** Interiores

9

**9** Interiores

**10** Baufafel

**9 Bildnachweis/Quelle:**  
Empfehlung max. 5 Zeilen, 120 Zeichen inkl.  
Zwischenraum

**10 Baufafel:**  
Beschreibung: Bauherrschaft, Architekt,  
Fassadenplaner, Fassadenbauer, Verglasung,  
evt. weitere



1 **((Übertitel))** z. B. *Art und Ort des Objektes*

2 **((Hauptitel, gross, fett))**

4 **((Lead))**

- Ziel/Resultat
- kurze Zusammenfassung
- Besonderheiten des Gebäudes
- Grund des Neu- oder Umbaus

**((Zwischentitel fett))**

- 5
- Lage/städtebauliche Situation
  - architektonisches Konzept
  - Besonderheiten

**((Zwischentitel fett))** *bauliches Konzept und Nutzung*

- Umschreibung Gebäudevolumen
- Zugangssituation
- Gliederung Baukörper
- Anzahl Stockwerke
- Gebäudeorganisation/Aussen- und Innenräume

**((Zwischentitel fett))** *Materialien und Struktur*

- Bauweise
- Farb- und Materialkonzept
- Kriterien der Materialwahl
- Speicherverhalten/Lichtführung

**((Zwischentitel fett))** *Fassade*

- Umschreibung der Fassadenkonstruktion
- Anforderungen an die Fassade
- Aussagen über die Verglasung
- Aussagen über verwendete Stahlkonstruktion
- Integration des Sonnenschutzes in der Fassade
- Schallschutz und Raumakustik
- Brandschutz
- Hinweise zur Montage evtl. Vorfabrikation

**((Zwischentitel fett))** *Haustechnikkonzept*

- Umschreibung der Haustechnikanlagen
- Auswirkungen der Fassadenkonstruktion auf Haustechnik
- sommerlicher Wärmeschutz
- Bahaglichkeit/Klima

**((Überschrift fett))** *Nachhaltigkeit*

- Aussagen zur Gebäudeökologie (Nullenergie, Minergie-P, Minergie, konventionelle Bauweise)
- baubiologische Aspekte (Minergie-Eco-Label)
- graue Energie
- weitere Umweltaspekte (Regenwasserfassung, Photovoltaik etc.)

**((Fazit fett))**

Zusammenfassung des Artikels, warum ist das Gebäude revolutionär

3 8 **((Metaspalte))**

- 9 10
- Autor, Vorname/Name, Bezeichnung, Firma oder Ausbildungs-/Weiterbildungsinstitut
  - Bildlegende
  - Bildnachweis, Bildnachweis zu den einzelnen Fotos
  - Gebäudedaten: Fassade, Verglasung, Bruttogeschossfläche, Kubatur, Anlagekosten
  - Bautafel: Bauherrschaft, Architekt, Fassadenplaner, Fassadenbauer, evtl. weitere



## Rubrik: Technik

1 **Übertitel:**  
max. 2 Zeilen, 100 Zeichen inkl. Zwischenraum

2 **Haupttitel:**  
max. 2 Zeilen, 50 Zeichen inkl. Zwischenraum

3 **Autor:**  
Vorname/Name, Bezeichnung, Firma oder Ausbildungs-/Weiterbildungsinstitut

4 **Lead:**  
Empfehlung max. 16 Zeilen, ca. 500 – 1000 Zeichen inkl. Zwischenraum

5 **Laufftext:**  
8000 – 10000 Zeichen inkl. Zwischenraum als Word-Datei Gliederung mit Zwischentitel

6 **Grafik:**  
idealerweise separat als vektorisierte Datei (eps, ai oder PDF) geliefert, Bilddateien als jpg/tiff, Auflösung mind. 300dpi.

7 **Fotos:**  
Fotos mind. 300dpi Auflösung in geeigneten Bildformaten: tif, eps, jpg, PDF, Originalfotos

8 **Bildlegende:**  
max. 8 Zeilen, 200 Zeichen inkl. Zwischenraum

9 **Bildnachweis/Quelle:**  
max. 5 Zeilen, 120 Zeichen inkl. Zwischenraum

10 **Tabellen:**  
idealerweise als separate Excel- oder Word-Datei geliefert

11 **Auszeichnung/Erläuterung:**  
(farbliche Abhebung vom Text) erklärende Texte, Fakten, Schlussfolgerungen, evt. weitere, nicht zwingend

7 **Technik**

8 **Technik**

9 **Technik**

10 **Technik**

11 **Technik**

10 **Technik**

11 **Technik**

### 1 Übertitel:

max. 2 Zeilen, 100 Zeichen inkl. Zwischenraum

### 2 Haupttitel:

max. 2 Zeilen, 50 Zeichen inkl. Zwischenraum

### 3 Autor:

Vorname/Name, Bezeichnung, Firma oder Ausbildungs-/Weiterbildungsinstitut

### 4 Lead:

Empfehlung max. 16 Zeilen, ca. 500 – 1000 Zeichen inkl. Zwischenraum

### 5 Laufftext:

8000 – 10000 Zeichen inkl. Zwischenraum als Word-Datei Gliederung mit Zwischentitel

### 6 Grafik:

idealerweise separat als vektorisierte Datei (eps, ai oder PDF) geliefert, Bilddateien als jpg/tiff, Auflösung mind. 300dpi.

### 7 Fotos:

Fotos mind. 300dpi Auflösung in geeigneten Bildformaten: tif, eps, jpg, PDF, Originalfotos

### 8 Bildlegende:

max. 8 Zeilen, 200 Zeichen inkl. Zwischenraum

### 9 Bildnachweis/Quelle:

max. 5 Zeilen, 120 Zeichen inkl. Zwischenraum

### 10 Tabellen:

idealerweise als separate Excel- oder Word-Datei geliefert

### 11 Auszeichnung/Erläuterung:

(farbliche Abhebung vom Text) erklärende Texte, Fakten, Schlussfolgerungen, evt. weitere, nicht zwingend



12 | FORUM - FASSADE | FAÇADE 01-2020



**PROGIN SA METAL** und Solarwall SA dérochant un Prix Solaire Suisse avec la plus grande façade photovoltaïque de Romandie

**1**

Le bâtiment «Cité Beau» à Romandie, vient de recevoir le Prix Solaire Suisse de la catégorie «nouveau construction». PROGIN SA METAL, en collaboration avec Solarwall SA, a été chargé de la partie photovoltaïque. Ces deux entreprises agissent en une véritable synergie technique, puisque l'ingénieur est le même pour les deux entreprises.

PROGIN SA METAL, une société suisse, est spécialisée dans la conception et la réalisation de façades photovoltaïques. Solarwall SA, une société suisse, est spécialisée dans la conception et la réalisation de façades photovoltaïques.

**2**

PROGIN SA METAL, une société suisse, est spécialisée dans la conception et la réalisation de façades photovoltaïques. Solarwall SA, une société suisse, est spécialisée dans la conception et la réalisation de façades photovoltaïques.

**3**

PROGIN SA METAL, une société suisse, est spécialisée dans la conception et la réalisation de façades photovoltaïques. Solarwall SA, une société suisse, est spécialisée dans la conception et la réalisation de façades photovoltaïques.

**4**

PROGIN SA METAL, une société suisse, est spécialisée dans la conception et la réalisation de façades photovoltaïques. Solarwall SA, une société suisse, est spécialisée dans la conception et la réalisation de façades photovoltaïques.

03 | 2019 FASSADE | FAÇADE - FORUM 11



**Sauerbruch Hutton**

**1**

Material und Oberflächen

**2**

Das Mehrwert-Fenster

**3**

Materialien und deren Oberflächen

**4**

Das Mehrwert-Fenster

**1**

Material und Oberflächen

**2**

Das Mehrwert-Fenster

**3**

Materialien und deren Oberflächen

**4**

Das Mehrwert-Fenster

**1 Haupttitel:**  
 1 schmale Spalte max. 30 Zeichen  
 1 Spalte max. 80 Zeichen  
 1 Seite max. 125 Zeichen

**2 Lead:**  
 Wenn möglich den Leadtext zwischen 200 bis 500 Zeichen halten.

**3 Lauftext:**  
 1 schmale Spalte ca. 500 – 1000 Zeichen  
 1 Spalte ca. 1500 – 2000 Zeichen  
 1 Seite ca. 4000 – 4900 Zeichen

Bei Zweisprachigkeit reduziert sich die Anzahl Zeichen um die Hälfte.

**4 Fotos:**  
 1–2 Bilder, idealerweise Querformat.  
 Bei der schmalen Spalte idealerweise Hochformat.  
 Bilddateien als jpgg/tiff, Auflösung mind. 300dpi.

Grafiken separat als vektorisierte Datei (eps, ai oder PDF) geliefert.

**5 Bildlegende:**  
 wenn nötig, max. 140 Zeichen

**6 Informationen:**  
 können sein; Adresse, Website, ...