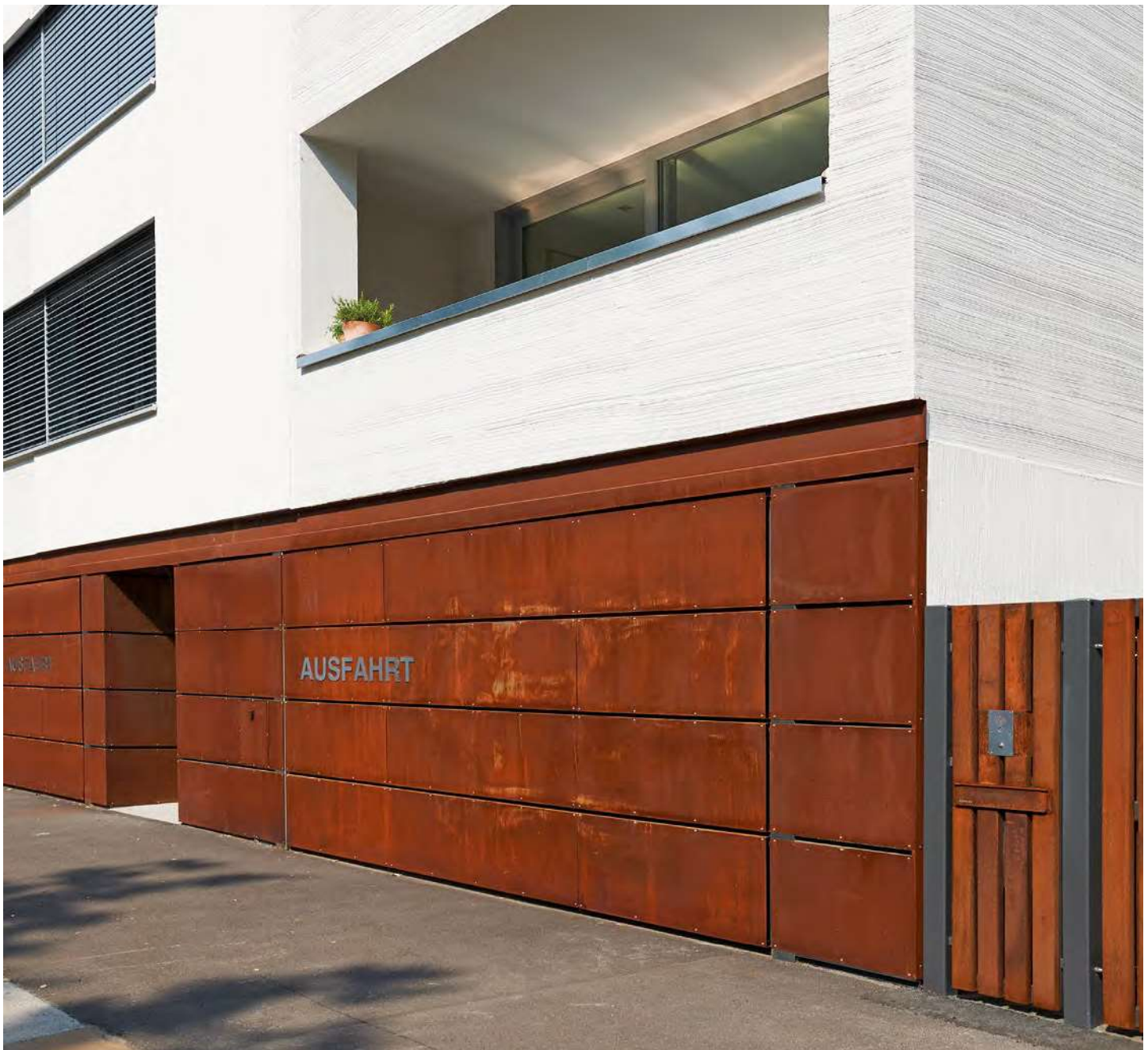


# Individuelle Torlösungen

Die platzsparenden Torsysteme passen sich durch unterschiedliche Beschlagsarten jeder Gebäudearchitektur an. Das sorgt bei Neubau und Renovierung für Planungssicherheit. Hörmann bietet Ihnen maßgeschneiderte Lösungen: von speziellen Toren für Logistikunternehmen über Tiefgaragentore bis hin zur Integration der Tore in Fassaden mit einer flächenbündigen Gestaltung.



**REPRÄSENTATIVE GEBÄUDE.** Exklusiv verglaste Tore mit einem spannenden Mix aus Spiegelung und Durchsicht oder mit abgestimmten Fassadenplatten als Toroberfläche – Hörmann bietet die perfekte Torlösung für anspruchsvolle Architektur.

→ Weitere Informationen zum ALR F42 Vitraplan und ALR F42 Vitraplan AT finden Sie ab Seite 50.





OBEN. ALR F42 Vitraplan mit grau getönter Verglasung  
in Glasfassade integriert

UNTEN LINKS. ALR F42 Vitraplan mit modernen Fassadenplatten  
ALUCOBOND® naturAL Reflect 405 .NEU

UNTEN RECHTS. ALR F42 Vitraplan mit grau getönter Verglasung

**BAUSEITIGE BEPLANKUNGEN.** Gestalten Sie Ihr Sektionaltor ganz nach Ihren Vorstellungen mit Holz, Metall, Keramik, Kunststoff oder weiteren Werkstoffen. Die Torbasis für die Fassadenbeplankung bildet ein Industrie-Sektionaltor ALR F42 mit Aluminium-Rahmenkonstruktion und PU-Sandwichfüllung.

→ Weitere Informationen zum ALR F42 zur bauseitigen Beplankung finden Sie ab Seite 52.





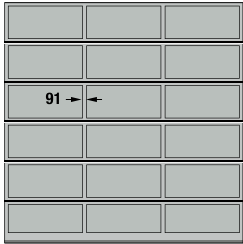
OBEN RECHTS. ALR F42 mit bauseitiger, flächenbündiger Beplankung aus Schichtpressplatten

UNTEN. ALR F42 mit bauseitiger, flächenbündiger Beplankung aus Aluminium-Verbundplatte



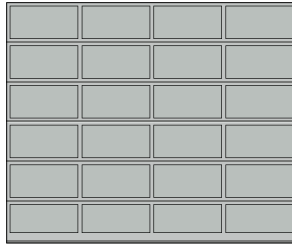
## Beispieltorausführungen

**Torbreite bis 4500 mm**  
(Beispiel 4500 × 4500 mm)



ALR F42 Vitraplan  
gleichmäßige Feldaufteilung

**Torbreite über 4500 mm**  
(Beispiel 5500 × 4500 mm)

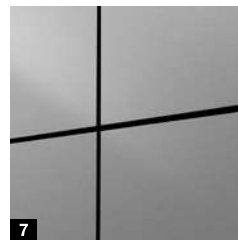
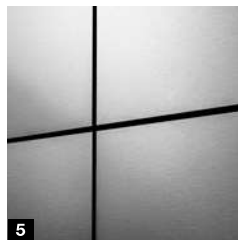
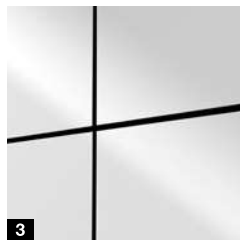
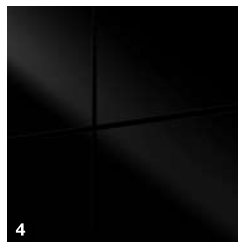
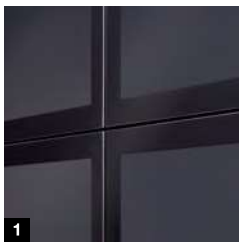


ALR F42 Vitraplan  
gleichmäßige Feldaufteilung

## Verglasung / Fassadenplatten

### ALUCOBOND®

### TRESPA®



#### Vitraplan Verglasung

- 1 Grau getönt

#### ALUCOBOND® Fassadenplatten

- 2 naturAL Reflect 405\*
- 3 Solid Colours Pure White 10 / 100
- 4 Solid Colours Black 326
- 5 naturAL Brushed 400

Weitere Information finden Sie unter  
[www.alucobond.com](http://www.alucobond.com)

#### TRESPA® METEON® Fassadenplatten

- 6 Italian Walnut NW08 Matt
- 7 Paris Silver LM 5101 Diffuse
- 8 Anthracite Grey A25.8.1 Satin
- 9 Natural Slate NA18 Matt

Weitere Information finden Sie unter  
[www.trespa.com](http://www.trespa.com)

\* Bei der ALUCOBOND®-Platte naturAL Reflect 405 handelt es sich um hochglänzendes Aluminium mit einer transparenten Schutzbeschichtung. Der metallische Glanz verleiht Objekten ein edles und lebendiges Aussehen. Naturgemäß kann es zu Spiegelungen kommen, die bauseitig, planerisch berücksichtigt werden müssen. Alternativ kann die Oberfläche naturAL Brushed 400 gewählt werden, die durch ihre Oberflächenstruktur evtl. störende Reflexionen verhindert.

# Aluminium-Sektionaltore für bauseitige Beplankungen

ALR F42

- Rahmenprofile mit PU-Sandwichfüllung
- mit waagerechten Profilen zur Montage der Beplankung
- für fassadenbündige Beplankungen aus Holz, Metall oder anderen Werkstoffen



## ALR F42

Die Torbasis für die Fassadenbeplankung bilden Rahmenprofile mit PU-Sandwichfüllung. Die Beplankung wird auf den waagerechten Profilen montiert. Optional erhalten Sie senkrechte Montageprofile, auf denen das Fassadenmaterial einfach und unsichtbar befestigt werden kann.

Die bauseitige flächenbündige Fassadenbeplankung können Sie ganz nach Ihren Vorstellungen mit Holz, Metall, Keramik, Kunststoff oder weiteren Werkstoffen gestalten. Bitte beachten Sie das maximale Flächengewicht der bauseitigen Beplankung.

→ Weitere Informationen finden Sie in den Planungshilfen.



Flächenbündiges  
Fassadentor



Flächenbündiges  
Fassadentor mit  
Unterkonstruktion

## Tortyp

ALR F42

| Torgröße         | abhängig vom Gewicht der bauseitigen Beplankung |  |
|------------------|---|--|
| Breite max. (mm) | 7000  |  |
| Höhe max. (mm)   | 4500  |  |

## Konstruktion

|                    |    |
|--------------------|----|
| Bautiefe (mm)      | 42 |
| Stahl-Lamellen     | –  |
| Aluminium-Rahmen   | ●  |
| thermisch getrennt | –  |

## Wärmedämmung EN 13241, Anhang B EN 12428

U-Wert in W/(m<sup>2</sup>·K) bei einer Torfläche von 5000 x 5000 mm

|                    |     |
|--------------------|-----|
| PU-Sandwichfüllung | 2,6 |
|--------------------|-----|

- = serienmäßig
- = nicht erhältlich



## Auszug aus der Planungshilfe

Standard-Einbau in der Öffnung

### Standard-Ausführung

- Horizontalschnitt Anschluss der Torzarge an der Fassade wand **1**
- Vertikalschnitt Lamellenübergänge **2**

### Ausführung mit Montageprofilen

- Horizontalschnitt Anschluss der Torzarge an der Fassade wand **3**
- Vertikalschnitt Lamellenübergänge **4**

