

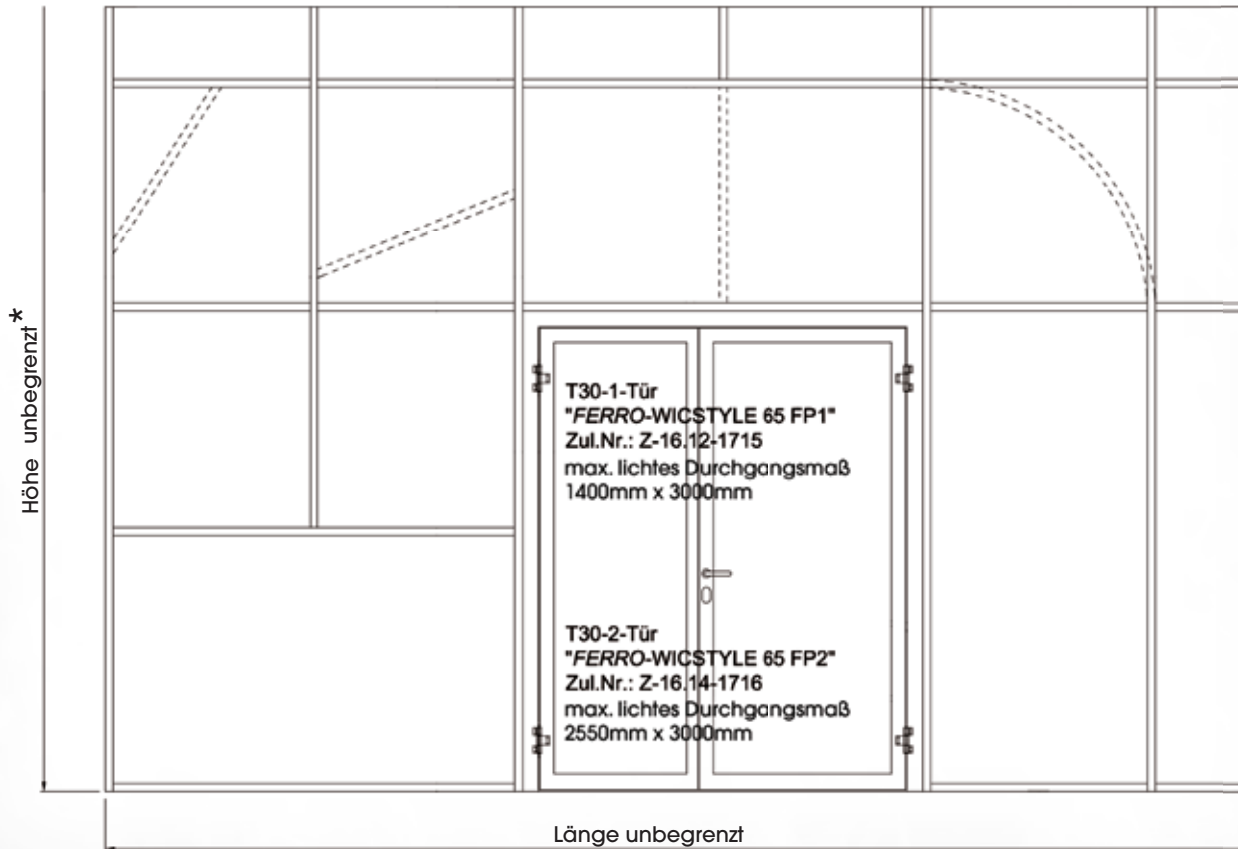
# *Brandschutzfassade*

## *Holz-Aluminium F30 / G30*

*max. Glasformat 1400 x 2976 mm*



# Brandschutzfassade FWT 50-1/55-1 HA E



## Technische Daten:

- Feuerwiderstandsklasse F30 und G30
- Ansichtsbreiten 50mm und 55mm
- Füllungen Brandschutzglas oder Paneele
- Max. Füllungsgröße 1400mm x 2976mm
- Holzquerschnitte
  - Pfosten  $\geq 60\text{mm} \times 140\text{mm}$
  - Riegel  $\geq 60\text{mm} \times 120\text{mm}$
- Holzdichte  $\geq 410 \text{ kg/m}^3$
- Polygon-Fassaden bis max. 30° Innen- und Außenecke, abhängig von Ansichtsbreite und Füllungsstärke
- Dichtungen aus EPDM bei Feuerwiderstandsklasse F30 / aus Chloroprene bei Feuerwiderstandsklasse G30
- Andruckprofil Aluminium mit Edelstahleinlage
- Hochwärmedämmend mit Elastomerschaumkeder, Uf-Werte  $\leq 1,5 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
- Brandschutzgeprüfte System-Riegelverbinder
- Einbau in Mauerwerk, Beton, Porenbeton, bekleideten Stahlstützen und Träger der Widerstandsklasse  $\geq \text{F30}$

## Vorteile:

- Basisaufbau und Verarbeitung wie Standardfassade
- Nahtloser Übergang zu Standardfassade möglich
- Intumeszentstreifen, wie z.B. Promaseal oder Kerafix nicht erforderlich
- Die Brandschutzfassade mit den besten Dämmwerten
- Einfache Verarbeitung
- Keine Beeinträchtigung der Hochwärmedämmung
- Einbau Feuerschutztür FERRO-WICSTYLE 65 FP in F30 Fassade zulässig
- \* Stockwerksübergreifend unbegrenzt max. Befestigungsabstand in der Höhe 5000mm



esco Metallbausysteme GmbH  
Ein Unternehmen der VBH-Gruppe  
Dieselstr. 2 • 71254 Ditzingen  
Tel.: 07156 • 3008-0 • Fax: 07156 • 8079  
info@esco-online.de • www.esco-online.de