

# Halle/Hall 4.0

Thermische Verfahren  
Thermal Processes

Bodenbelastung/floor load

≤ 25 kN/m<sup>2</sup>  
(≈ 2,500 kg/m<sup>2</sup>, ≈ 500 lb/ft<sup>2</sup>)

Bauhöhe/  
construction height

Standfläche bis/stand space up to  
30 m<sup>2</sup> 4.00 m; > 30 m<sup>2</sup> 7.00 m max.;  
Hallenrand Nord, Süd und Tore  
nach Absprache/Hall border north,  
south and gate's by agreement

Lichte Höhe/clear height

7.50 m (Sturz Nord- und Südseite/  
lintel north and south side 4.00 m

Bruttofläche/gross space

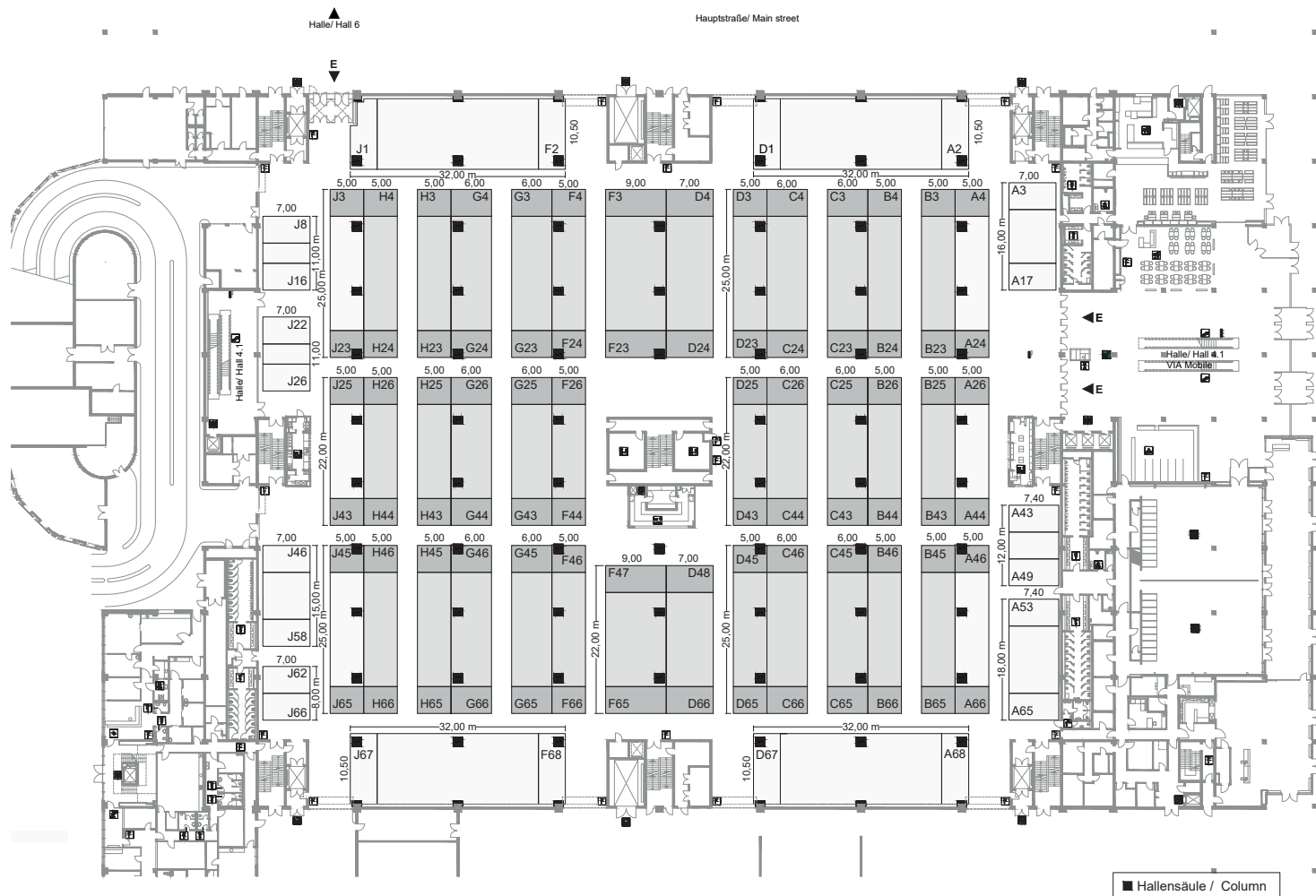
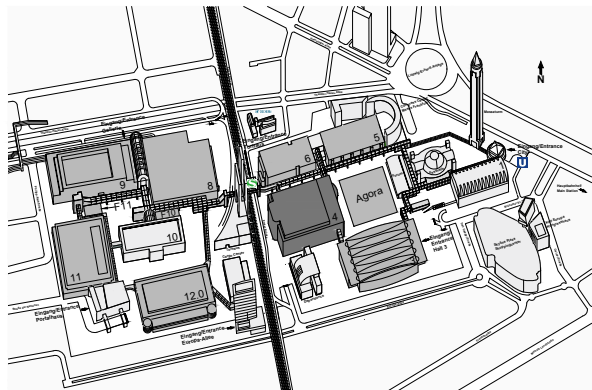
11,267 m<sup>2</sup>

Säulenmaß (∅)/  
dimension of columns (∅)

1.41 × 1.41 m, 1.41 × 1.16 m

Abhängungen/suspensions

möglich/possible



| Hallenebene<br>hall level | Lichte Höhe<br>clear height  | Standbauhöhe max.<br>stand construction height max.   |                     | Hallensboden<br>hall floor                       | Bodenbelastung<br>load bearing capacity | Versorgung<br>supply units  |  |   |                             |
|---------------------------|--|---|---------------------|--|---|---|--|---|-----------------------------|
|                           |  | m   |                     |  |   | kN/m <sup>2</sup><br>(lb/ft <sup>2</sup> )                        | Strom<br>electricity                                       | Wasser<br>water   | Druckluft<br>compressed air |
|                           |  | Standfläche / stand space   |                     |  |   |   |  |   |                             |
|                           |  | bis / up to 30 m <sup>2</sup>   | > 30 m <sup>2</sup> |  |   |   |  |   |                             |
| 4.0                       | 7,50<br>Sturz Nord- und Südseite / lintel north and south side, 4,00 | 4,00<br>Hallensrand Nord / Süd + Tore<br>Northern / Southern bordering area + Gate's<br>nach Absprache / by agreement | 7,00                | Stelconplatten auf Sand<br>stelcon slabs on sand | 25<br>(500)                             | Bodenkanal, Hallensäule oben<br>floor channel, hall column on top | Bodenkanal, Hallensäule oben<br>floor channel, hall column | Bodenkanal, floor channel   |                             |
| Foyer 4.1                 | 4,55   | 4,00  | 4,00                | Marmor<br>marble                                 | 5<br>(100)                              | Ostseite an Glasfassade<br>east side at glass facade              | nein / none  | nein / none   |                             |
| 4.1                       | 4,50<br>B79, B80, N2   | 4,00<br>2,50  | 4,00<br>2,50        | Gussasphalt<br>mastic asphalt                    | 12,5<br>(250)                           | Hallendecke, Hallensäule oben<br>hall ceiling, hall column on top | Bodenöffnung<br>floor opening                              | Hallendecke, Hallensäule oben<br>hall ceiling<br>hall column on top |                             |
| 4.2                       | 4,50<br>B79, N2  | 4,00<br>2,50  | 4,00<br>2,50        | Gussasphalt<br>mastic asphalt                    | 12,5<br>(250)                           | Hallendecke, Hallensäule oben<br>hall ceiling, hall column on top | Bodenöffnung<br>floor opening                              | Hallendecke, Hallensäule oben<br>hall ceiling, hall column on top   |                             |

| Hallenebene<br>hall level | Rasterdecke<br>ceiling grid | Deckenabhängung<br>suspensions from hall ceiling   | Beleuchtung, Lichtstärke<br>lighting, light intensity |             | Brandmeldeanlage<br>fire alarm system | Klimaanlage<br>air conditioning              | Hallensäulen<br>hall columns |
|---------------------------|-----------------------------|--|---|-------------|---------------------------------------|--|------------------------------|
|                           |                             |  | Tageslicht<br>daylight                                | LUX         |                                       |  |                              |
| 4.0                       | nein / no                   | Halfenschiene / Halfen rail<br>max. 0,5 kN/m<br><br>Schwerlastpunkte auf Anfrage<br>heavy load points upon request | schwach<br>dimply lit                                 | 420         | Sprinkler                             | Teilklimatisierung<br>part. air-conditioning | ja / yes                     |
| Foyer 4.1                 | nein / no                   | nicht möglich / not possible   | ja / yes  | k.A. / n.a. | Sprinkler                             | Teilklimatisierung<br>part. air-conditioning | ja / yes                     |
| 4.1                       | nein / no                   | Halfenschiene / Halfen rail<br>max. 0,5 kN/m<br><br>Schwerlastpunkte auf Anfrage<br>heavy load points upon request | nein / no   | 420         | Sprinkler                             | Teilklimatisierung<br>part. air-conditioning | ja / yes                     |
| 4.2                       | nein / no                   | Halfenschiene / Halfen rail<br>max. 0,5 kN/m<br><br>Schwerlastpunkte auf Anfrage<br>heavy load points upon request | nein / no   | 420         | Sprinkler                             | Teilklimatisierung<br>part. air-conditioning | ja / yes                     |

| Lastenaufzüge<br>Freight lifts |  |  |  |
|--------------------------------|--|--|--|
| Aufzugsnr.<br>lift no.         | Tragkraft<br>load bearing capacity<br>kg | Kabinengröße B x T *<br>cabin dimension w x l *<br>m | Türgröße B x H<br>door size w x h<br>m |
| A 403                          | 3000                                     | 1,80 x 2,70  | 1,90 x 2,45                            |
| A 404                          | 10000                                    | 2,80 x 6,30  | 2,90 x 2,50                            |
| A 406                          | 3000                                     | 1,80 x 2,70  | 1,90 x 2,45                            |
| A 413                          | 3000                                     | 1,80 x 2,70  | 1,90 x 2,45                            |
| A 414                          | 10000                                    | 2,80 x 6,30  | 2,80 x 2,95                            |
| A 416                          | 3000                                     | 1,80 x 2,70  | 1,90 x 2,45                            |

| Hallentore<br>hall doors |  |
|--------------------------|--|
| Nr.<br>no.               | Türgröße B x H<br>door size w x h<br>m |
| Tor 1 - 4<br>Tor 9 - 11  | 5,70 x 4,20<br>5,70 x 4,20             |

\* Ladefläche ist nicht gleich Kabinengröße!  
Loading area is not cabin dimension!