

# Objektbau

FUNKTIONALITÄT & ÄSTHETIK



ATLAS THEATER EMMEN  
VAN DEN BERG GROEP



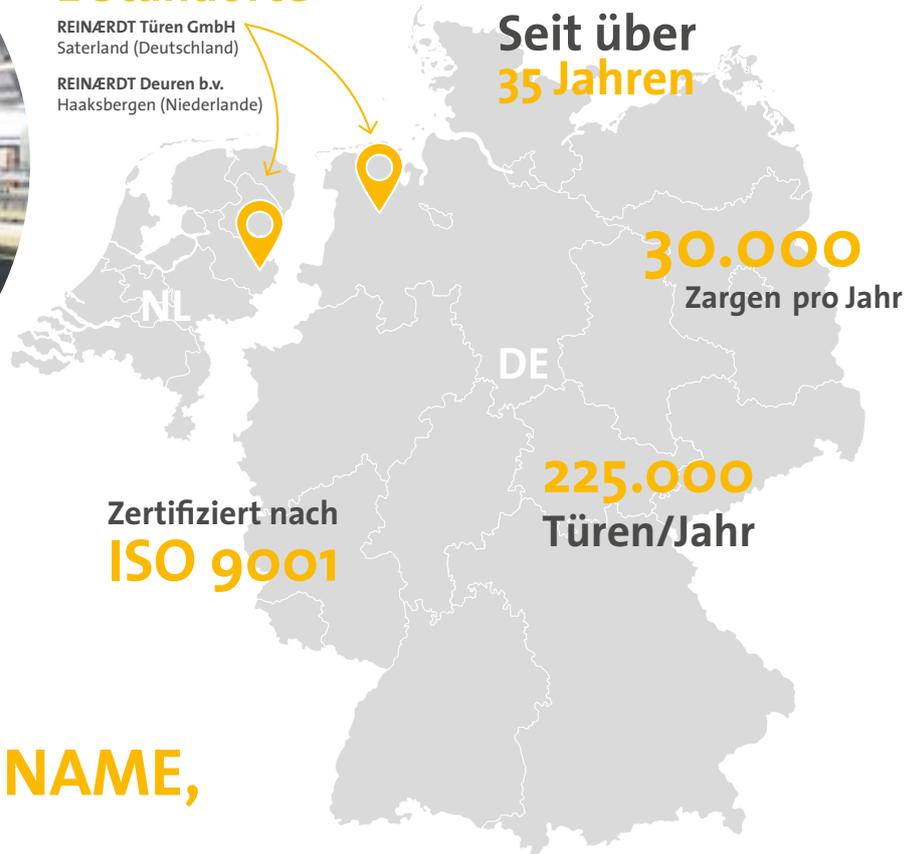
# TÜREN FÜR DEN OBJEKTBAU MIT REINÆRDT PLANEN UND AUSFÜHREN



## 2 Standorte

REINÆRDT Türen GmbH  
Saterland (Deutschland)

REINÆRDT Deuren b.v.  
Haaksbergen (Niederlande)



## REINÆRDT – EIN NAME, VIELE TÜREN

Seit über 35 Jahren entwickelt, prüft, produziert und vertreibt REINÆRDT an zwei Standorten (Haaksbergen NL und Saterland D) Türen, Zargen, Funktionselemente und Verglasungen aus Holz und Holzwerkstoffen.

Neben Standardprodukten ist unsere Spezialität die Realisierung von anspruchsvollen Türelementen, historischen Nachbauten sowie Sonderlösungen aller Art. Unsere Produkte sind sowohl für den **Objektbau** als

auch für **Veranstaltungsbauten, Turn-/** und **Sporthallen, Büro-/** und **Industrieobjekte** geeignet. Die Kernkompetenz des Produktionswerks in Haaksbergen ist die Standard- und Funktionstür in Sandwichbauweise sowie die Produktion von Holzumfassungszargen. Der Produktionsstandort Saterland konzentriert sich vorwiegend auf die Sonderlösungen und Verglasungen aus Massivholz sowie Produkte aus Holzwerkstoffen ab „Losgröße 1“.

# FUNKTIONALITÄT & ÄSTHETIK

REINÆRDT realisiert neben Standardtüren auch aufwendige, in Wandverkleidungen integrierte Türelemente. Von Sanierungen in denkmalgeschützten Gebäuden bis hin zum hochmodernen Designobjekt sind wir in allen Fragen zu Türen und Zargen der richtige Ansprechpartner. Unser Ziel ist es, die gestalterischen Ansprüche des Architekten optimal mit den notwendigen Funktionen des Anwenders zu kombinieren. Ganz gleich ob Sie ihr Augenmerk auf **Brand- und Rauchschutz**, **Schall- und Einbruchschutz** oder **Flucht- und Paniktüren** legen, wir unterstützen ihr Projekt in enger Zusammenarbeit, von der ersten Konstruktionszeichnung bis hin zur Endabnahme.





## Für Planer, Architekten und Händler

Unsere erfahrenen Mitarbeiter im Innen- und Außendienst unterstützen Sie bei:

- Technischen Auskünften zu Türen und Zargen
- Ausschreibungsberatung und Ausschreibungstexten
- Richtpreisen und Angeboten
- Technische Aufmaßunterstützung
- Auftragsabwicklung und Auftragsklarstellung





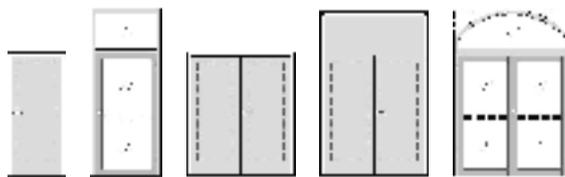
**REINÆRDT Türen GmbH**  
**REINÆRDT Deuren b.v.**

Unser **technisches Handbuch**  
sowie Zulassungen, Prüfzeugnisse  
oder Detailschnitte finden Sie unter  
[www.reinaerdt.de](http://www.reinaerdt.de)

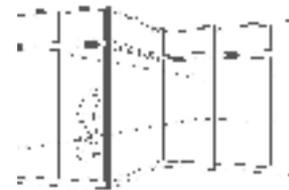




Holzwerkstoffkonstruktion/Holzrahmenkonstruktion



Verglasungen



| Türtyp                                   |           | HW40           | HW43             | HW50           | HW54           | HW65           | HW67           | HW68           | HW71           | HR70 | HR105 | HV70                   |   | HV105 |   |  |
|--|-----------|----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|-------|------------------------|---|-------|---|--|
| <b>AUSFÜHRUNG</b>                        |           |                |                  |                |                |                |                |                |                |      |       |                        |   |       |   |  |
| 1-flg.                                   |           | ✓              | ✓                | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              | ✓    | ✓     |                        |   |       |   |  |
| 2-flg.                                   |           | ✓              | ✓                | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              | ✓ <sup>4</sup> |                | ✓    | ✓     |                        |   |       |   |  |
| Lichtausschnitte                         |           | ✓              | ✓                | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              |                | ✓    | ✓     |                        |   |       |   |  |
| Oberblende                               |           | ✓              | ✓                | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              |                |      |       |                        |   |       |   |  |
| Oberlicht                                |           | ✓              | ✓                | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              |                | ✓    | ✓     |                        | ✓ |       | ✓ |  |
| Seitenteilverglasung                     |           | ✓              | ✓                | ✓              | ✓              |                | ✓              | ✓              |                | ✓    | ✓     |                        | ✓ |       | ✓ |  |
| <b>FUNKTIONEN</b>                        |           |                |                  |                |                |                |                |                |                |      |       |                        |   |       |   |  |
| Brandschutz                              | T30       |                | ✓ <sup>1</sup>   | ✓              | ✓ <sup>1</sup> |                |                | ✓              |                | ✓    |       |                        | ✓ |       |   |  |
|  | T90       |                |                  |                |                |                | ✓              |                |                |      | ✓     |                        |   |       | ✓ |  |
| Rauchschutz                              |           |                | ✓ <sup>1</sup>   | ✓              | ✓ <sup>1</sup> | ✓              | ✓              | ✓              |                | ✓    | ✓     |                        | ✓ |       | ✓ |  |
| Schallschutz                             | Rw`P 32dB | ✓              | ✓                | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              |                | ✓    | ✓     |                        | ✓ |       | ✓ |  |
|  | Rw`P 37dB | ✓              | ✓ <sup>1,2</sup> | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              |                | ✓    | ✓     |                        | ✓ |       | ✓ |  |
|  | Rw`P 42dB |                | ✓ <sup>1,2</sup> |                | ✓              | ✓              |                | ✓              |                | ✓    | ✓     |                        | ✓ |       | ✓ |  |
|  | Rw`P 47dB |                |                  |                |                |                |                |                | ✓              |      |       |                        |   |       |   |  |
| Klimaklasse                              | I         | ✓              | ✓                | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              | ✓    | ✓     | Integrierbare Türtypen |   |       |   |  |
|  | II        | ✓              | ✓                | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              | ✓    | ✓     | HW40                   | ✓ |       |   |  |
|  | III       |                | ✓                |                | ✓              | ✓              |                | ✓              | ✓              |      |       | HW43                   | ✓ |       |   |  |
|  | IV        |                |                  |                |                |                |                | ✓ <sup>3</sup> |                |      |       | HW50                   | ✓ |       |   |  |
| Beanspruchungsgruppe                     | N         | ✓              | ✓                |                |                |                |                |                |                | ✓    | ✓     | HW54                   | ✓ |       |   |  |
|  | M         | ✓              | ✓                | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              | ✓    | ✓     | HW65                   |   |       |   |  |
|  | S         | ✓              | ✓                | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              | ✓    | ✓     | HW67                   |   |       | ✓ |  |
|  | E         | ✓              | ✓                | ✓              | ✓              | ✓              |                | ✓              | ✓              |      |       | HW68                   | ✓ |       |   |  |
| Einbruchschutz                           | RC 1      | ✓ <sup>1</sup> | ✓ <sup>1</sup>   | ✓ <sup>1</sup> | ✓ <sup>1</sup> | ✓ <sup>1</sup> | ✓ <sup>1</sup> | ✓ <sup>1</sup> | ✓              |      |       | HW71                   |   |       |   |  |
|  | RC 2      |                | ✓ <sup>1</sup>   | ✓ <sup>1</sup> | ✓ <sup>1</sup> | ✓ <sup>1</sup> | ✓ <sup>1</sup> | ✓ <sup>1</sup> | ✓              |      |       | HR70                   | ✓ |       |   |  |
|  | RC 3      |                |                  |                | ✓ <sup>1</sup> | ✓ <sup>1</sup> |                | ✓ <sup>1</sup> | ✓              |      |       | HR105                  |   |       | ✓ |  |
|  | RC 4      |                |                  |                |                |                |                | ✓              | ✓              |      |       |                        |   |       |   |  |
| Laubengang / Außentür                    |           |                |                  |                |                |                |                | ✓ <sup>1</sup> |                |      |       |                        |   |       |   |  |
| Strahlenschutz                           |           |                | ✓ <sup>1</sup>   |                |                |                |                |                |                |      |       |                        |   |       |   |  |
| Beschusshemmung                          |           |                | ✓ <sup>1</sup>   |                |                |                |                |                |                |      |       |                        |   |       |   |  |
| Feuchtraum                               |           | ✓              | ✓                | ✓              | ✓              | ✓              |                | ✓              |                |      |       |                        |   |       |   |  |
| Nassraum                                 |           | ✓              |                  |                |                |                |                |                |                |      |       |                        |   |       |   |  |
| <b>ZARGEN</b>                            |           |                |                  |                |                |                |                |                |                |      |       |                        |   |       |   |  |
| Holzumfassungszarge (HUZ / HOZ)          |           | ✓              | ✓                | ✓              | ✓              | ✓              |                | ✓ <sup>4</sup> | ✓              |      |       |                        |   |       |   |  |
| Holzblockzarge (Varianten gem. Handbuch) |           | ✓              | ✓                | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              | ✓ <sup>5</sup> | ✓ <sup>5</sup> |      |       |                        | ✓ |       | ✓ |  |
| Holzstockzarge (Varianten gem. Handbuch) |           | ✓              | ✓                | ✓              | ✓              |                | ✓              | ✓ <sup>5</sup> | ✓ <sup>5</sup> | ✓    | ✓     |                        | ✓ |       | ✓ |  |
| Stahlzarge (Varianten gem. Handbuch)     |           | ✓              | ✓                | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              | ✓ <sup>4</sup> | ✓              |      |       |                        |   |       |   |  |

<sup>1</sup> nur 1-flg.    <sup>2</sup> keine Brandschutzanforderung    <sup>3</sup> nur Laubengang/Außentür    <sup>4</sup> nicht bei Laubengang/Außentür    <sup>5</sup> nicht bei RC4

# REINÆRDT – EIN NAME, VIELE TÜREN



Schallschutz



Schiebetüren



Türbeschläge



Zargen



Objekttüren



Wohnraum



Rauchschutz



Feucht- und Nassraum



Grüne Türen



Wohnungseingang



Feuerschutz



Strahlenschutz



Einbruchschutz



Beschusshemmend



Verglasungen

## REINÆRDT IST SEIT ÜBER 35 JAHREN EIN VOLKERWESSELS UNTERNEHMEN

VolkerWessels ist ein im Jahre 1854 gegründetes niederländisches Bauunternehmen mit 120 Tochtergesellschaften und über 15.000 Mitarbeitern.

Standorte in den Niederlanden, Deutschland, Belgien, Großbritannien, Kanada und den Vereinigten Staaten zeichnen VolkerWessels ebenso aus, wie die Vielseitigkeit.

Das Unternehmen ist im Wohnungs-, Objekt-, und Industriebau ebenso tätig, wie in der Immobilienentwicklung sowie dem Wasser- und Straßenbau.

Mehr Informationen zum Unternehmen finden Sie unter [www.volkerwessels.com](http://www.volkerwessels.com)



ein königliches **VolkerWessels** Unternehmen

[www.volkerwessels.com](http://www.volkerwessels.com)



**REINÆRDT Türen GmbH**  
Koppelweg 3  
D-26683 Saterland-Ramsloh  
Fon: +49 4498 85 0  
[www.reinaerdt.de](http://www.reinaerdt.de)  
[info@reinaerdt.de](mailto:info@reinaerdt.de)

**REINÆRDT Deuren bv**  
Nijverheidsstraat 1  
NL 7482 GZ Haaksbergen  
Fon: +31 53 57 357 35  
[www.reinaerdt.nl](http://www.reinaerdt.nl)  
[info@reinaerdt.nl](mailto:info@reinaerdt.nl)

**SES24**  
Koppelweg 3  
D-26683 Saterland-Ramsloh  
Fon: +49 4498 85 500  
[www.ses24.de](http://www.ses24.de)  
[info@ses24.de](mailto:info@ses24.de)



**DGNB**  
Deutscher Grad für Nachhaltiges Bauen e.V.  
German Sustainable Building Council

