

Schulen & Kindergärten

STABILITÄT & SICHERHEIT



PLUSENERGIE GRUNDSCHULE NIEDERHEIDE
IBUS ARCHITEKTEN UND INGENIEURE GBR



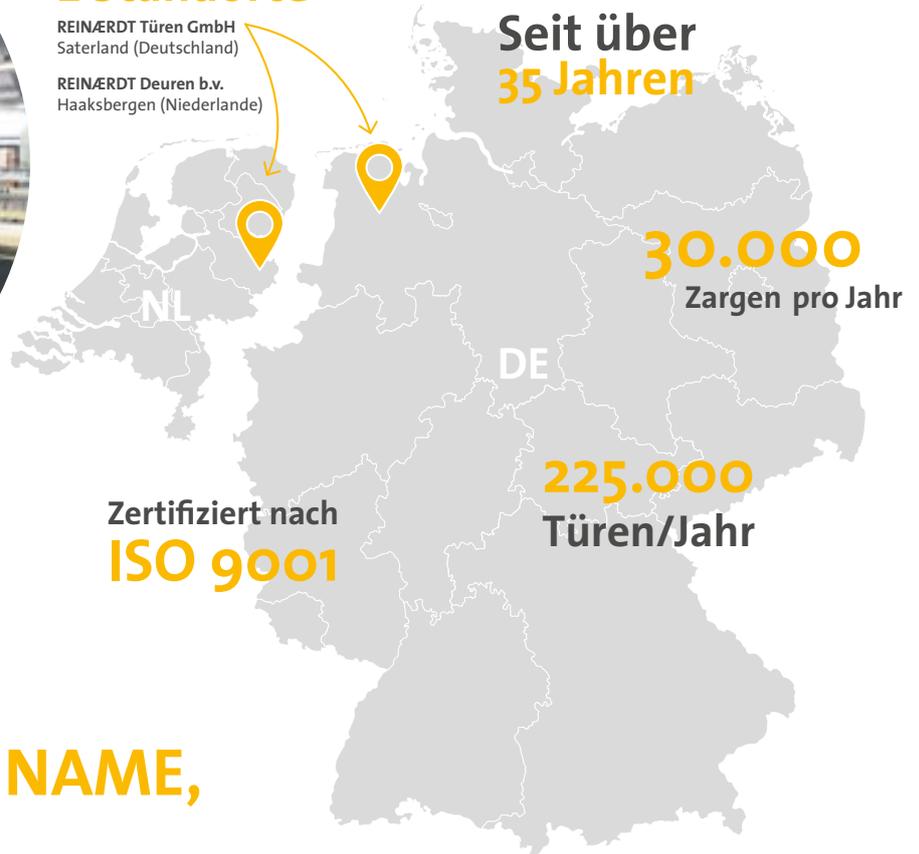
TÜREN FÜR SCHULEN UND KINDERGÄRTEN MIT REINÆRDT PLANEN UND AUSFÜHREN



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 **Schulen** und **Kinder-**

gärten als auch für **Hochschulen, Universitäten, Bibliotheken, Forschungsinstitute** und sonstige **Bildungsbauten** 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“.

STABILITÄT & SICHERHEIT

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 **Schallschutz**, **Brand-** und **Rauchschutz** 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





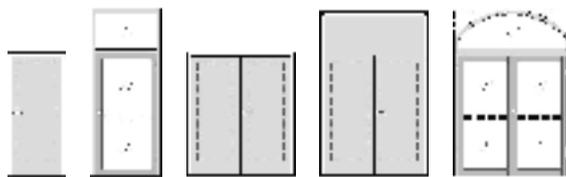
REINÆRDT Türen GmbH
REINÆRDT Deuren b.v.

Unser **technisches Handbuch**
sowie Zulassungen, Prüfzeugnisse
oder Detailschnitte finden Sie unter
www.reinaerdt.de

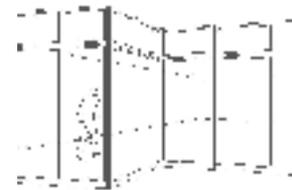




Holzwerkstoffkonstruktion/Holzrahmenkonstruktion



Verglasungen



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

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



ein königliches **VolkerWessels** Unternehmen

www.volkerwessels.com



REINÆRDT Türen GmbH
Koppelweg 3
D-26683 Saterland-Ramsloh
Fon: +49 4498 85 0
www.reinaerdt.de
info@reinaerdt.de

REINÆRDT Deuren bv
Nijverheidsstraat 1
NL 7482 GZ Haaksbergen
Fon: +31 53 57 357 35
www.reinaerdt.nl
info@reinaerdt.nl

SES24
Koppelweg 3
D-26683 Saterland-Ramsloh
Fon: +49 4498 85 500
www.ses24.de
info@ses24.de



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

