



Parksysteme
Highlights



Parking systems that meet the highest demands

Two of the certainly most impressive car parking facilities in the world have been built for the Volkswagen AG at its Wolfsburg headquarters.

Each of the two towers can hold 400 vehicles, which are parked or retrieved at lifting speeds of up to 2 m/s. The glass cylinders have a height of 50 metres and a diameter of 28 metres. They have concrete parking surfaces and a steel frame. Every 40 seconds a new car rolls underground from the factory into the vehicle towers, while another one leaves the towers towards the customer area. As Traffic Tech magazine puts it: **»This steady rhythm inside the cylinder, like a glass engine, is the heartbeat of the motor city.«**

Parksysteme für höchste Ansprüche

Zwei der beeindruckendsten Auto-Parksysteme der Welt hat die Volkswagen AG in Wolfsburg errichten lassen.

Jeder der zwei Fahrzeugtürme fasst 400 Fahrzeuge, die mit bis zu 2m/s Liftgeschwindigkeit ein- oder ausgeparkt werden. Die Glaszylinder sind 50 Meter hoch bei einem Durchmesser von 28 Metern. Sie haben Abstellflächen aus Beton und ein Skelett aus Stahl. Alle 40 Sekunden rollt unterirdisch ein neues Auto vom Werk in die Autotürme, während ein anderes die Türme in Richtung Kundencenter verlässt. Die Zeitschrift Traffic Tech dazu: **»Diese stete Bewegung im Inneren des Zylinder taktet als gläserner Motor den Herzschlag der Autostadt.«**

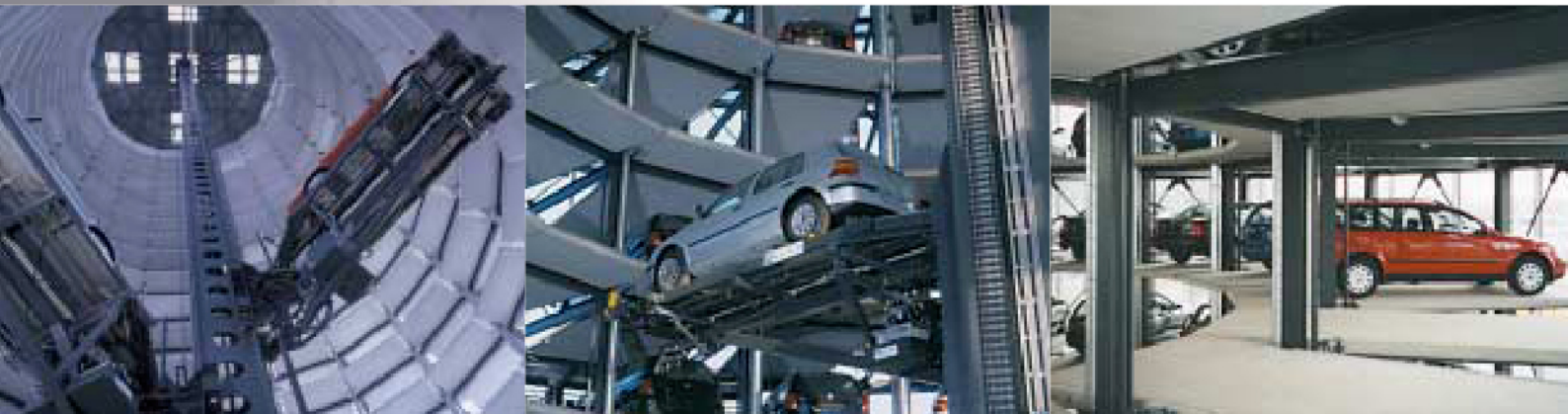
RoundPALIS®



QuattroPALIS®



TransPALIS®

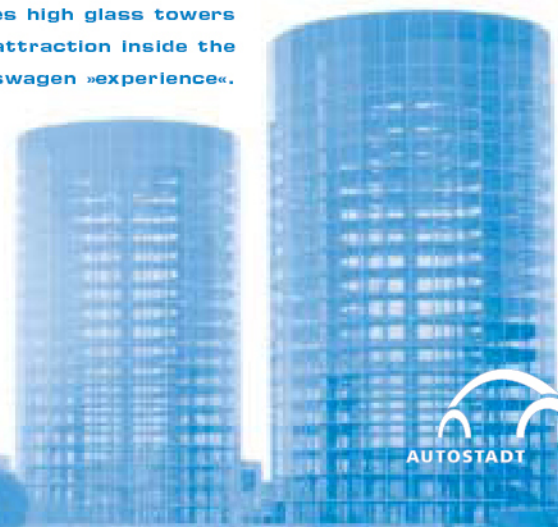


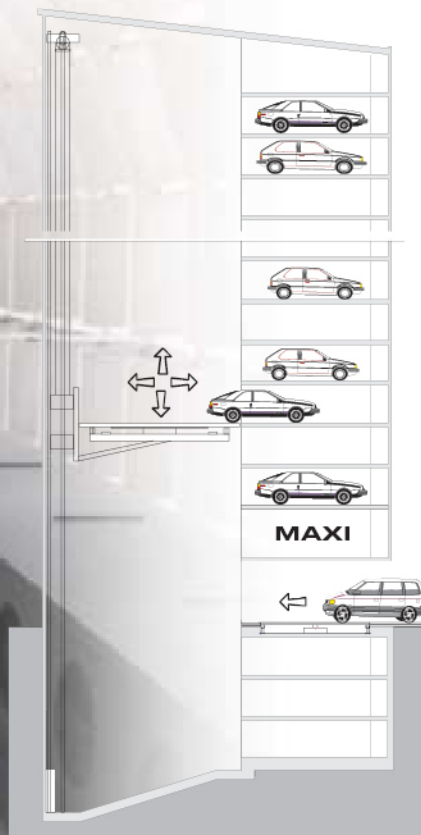
Vollautomatisch werden in beiden Autotürmen täglich über 1.000 Fahrzeuge ein- und ausgeparkt. Per Knopfdruck gelangen sie von dort über modernste Fördertechnik in wenigen Sekunden in den Verkaufsraum.

Over 1.000 vehicles are parked and retrieved fully automatically in both parking towers daily. At the mere push of a button the vehicles are conveyed from there to the showroom in a matter of seconds by means of the most up-to-date technology.

Das Wahrzeichen der Autostadt - die beiden 50 Meter hohen gläsernen Autotürme sind Attraktion der »Erlebniswelt« von Volkswagen.

The two 50 metres high glass towers have become an attraction inside the Volkswagen »experience«.





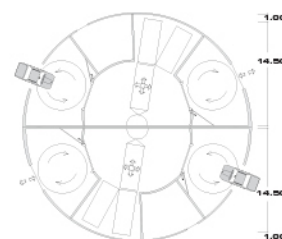
Schnitt / cross section

RoundPALIS®



Mit seinen drehbaren Liften gehört das Round Palis weltweit zu den schnellsten Parksystemen.

Its rotating lifts make the Round Palis one of the world's fastest parking systems.



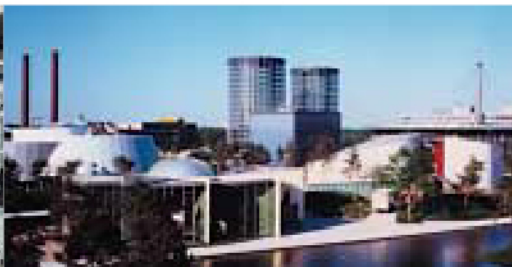
Ein- / Ausfahrtebene
entry / exit level



Round Palis 2-180°

Aufgrund der gelungenen Kombination von robuster Technik und ästhetischer Konstruktion hat sich die Volkswagen AG für das moderne Palis-System entschieden.

Due to the brilliant combination of reliable technic and esthetic machinery construction the Volkswagen AG has decided for the Palis-System.



Dieses Projekt entstand in Zusammenarbeit mit:
This projekt was created by:



Bitte beachten Sie, daß die angegebenen Maße und Ausführungen nur einige der vielfältigen Gestaltungsmöglichkeiten wiedergeben und berücksichtigen Sie die aufgeführten Sondermaße für Stellplätze von besonders breiten und hohen Fahrzeugen. Gern beraten wir Sie ausführlich über die Variations- und Einsatzmöglichkeiten unserer Parksysteme für Ihren individuellen Anwendungsfall. Dieses Dokument ist Änderungen ohne Ankundigung unterworfen und kann nicht Teil eines Vertrages bilden.

Parking Technologies GmbH

Daimlerstr. 7
D-86368 Gersthofen
GERMANY

Tel.: +49 (0) 821 - 478 66-0
Fax: +49 (0) 821 - 478 66-20
Mail: info@palis.de

www.palis.de



Please note that the measurements and designs shown depict only a few of the design options available. Also take the special parking-place measurements for extra-wide and high vehicles into consideration. We will be pleased to give you detailed advice on the available variation and application possibilities of our parking systems to suit your particular use. This document is subject to changes without prior notice and cannot become part of a contract.