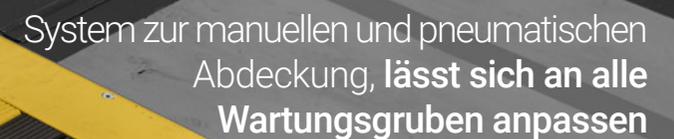


The logo for ASP System, featuring the letters 'ASP' in a bold, white, sans-serif font with a registered trademark symbol, and the word 'System' in a yellow, cursive script font below it.

ASP<sup>®</sup>  
System

The main headline text is positioned on the right side of the image. It consists of four lines of text: 'IN SICHERHEIT' in white, 'INVESTIEREN DAS' in yellow, 'RISIKO REDUZIEREN' in white, and 'ARBEITSUNFALLE' in yellow. The text is set against a background of a worker on a yellow and black safety platform in a workshop.

IN SICHERHEIT  
INVESTIEREN DAS  
RISIKO REDUZIEREN  
ARBEITSUNFALLE

The sub-headline text is located below the main headline. It is written in a smaller, white, sans-serif font and describes the system's functionality: 'System zur manuellen und pneumatischen Abdeckung, lässt sich an alle Wartungsgruben anpassen'.

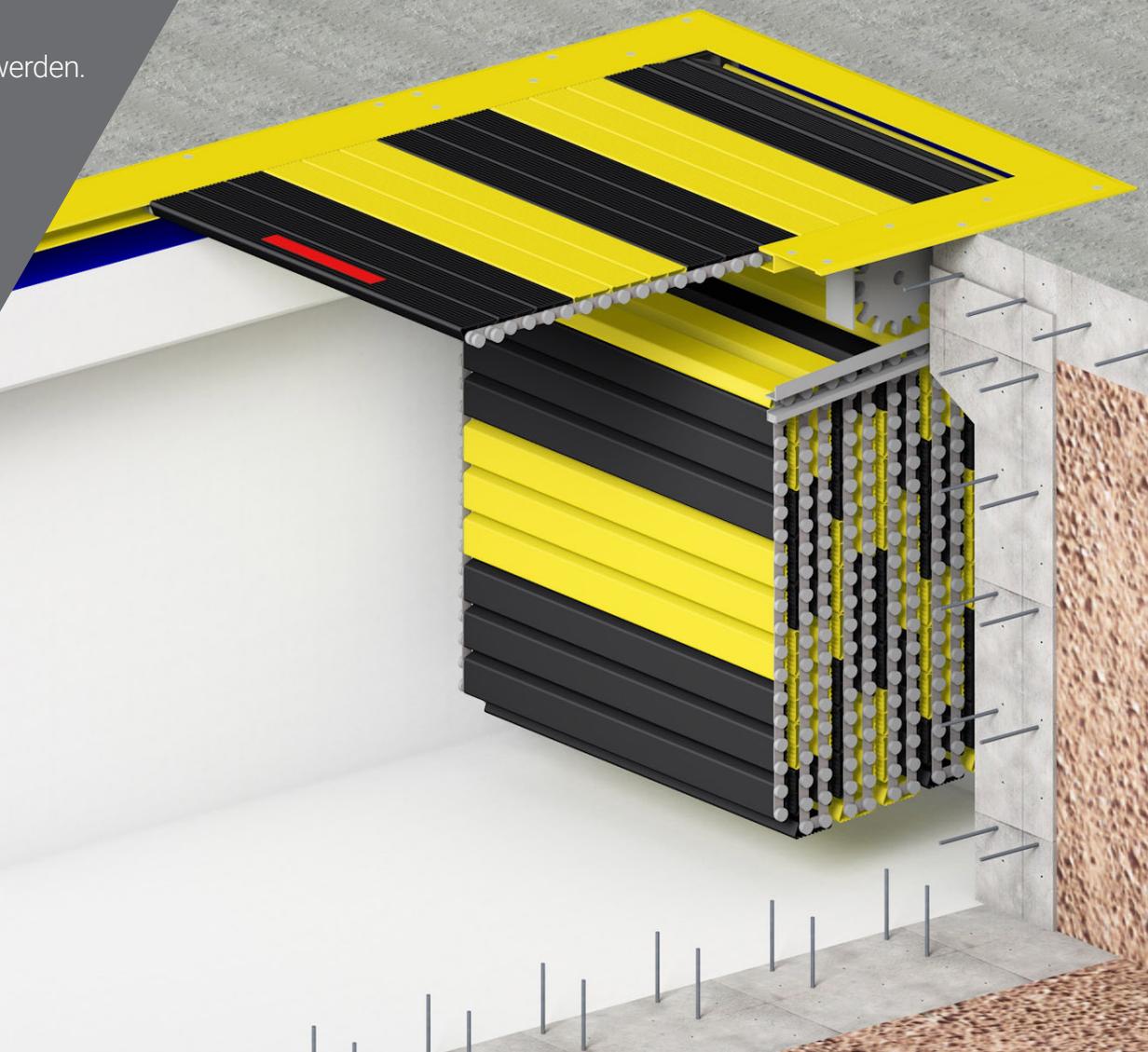
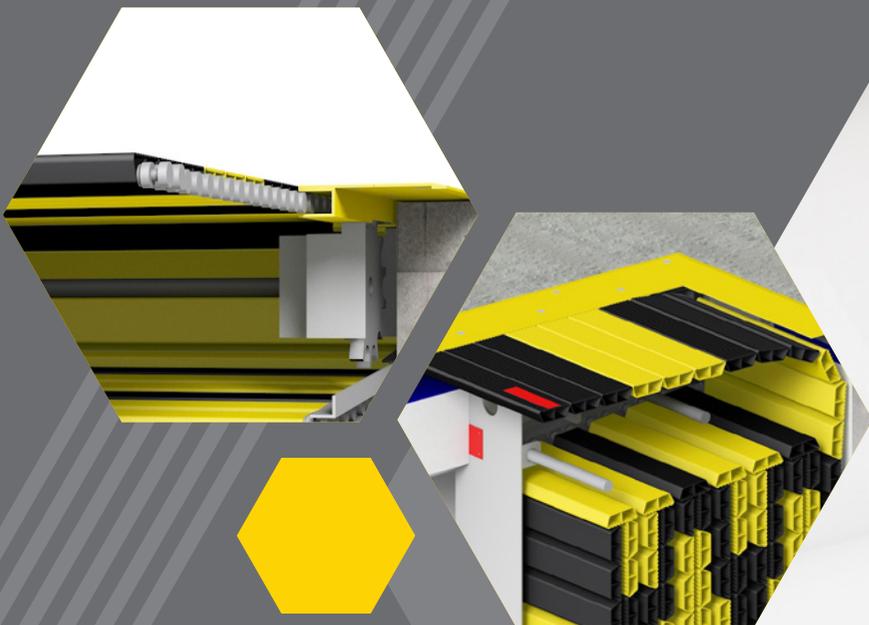
System zur manuellen und pneumatischen  
Abdeckung, lässt sich an alle  
Wartungsgruben anpassen

# AUSFÜHRUNG OFFENE LAGERUNG

Latten aus stranggepresstem **Aluminium**, die **nach Maß** hergestellt werden.

Das System **kann an jeder** bestehenden **Grube** mit jedem beliebigen Profil und jedem Querschnitt **installiert** werden.

Sowohl in **Einzelausführung** als auch als **Tandem** erhältlich, je nach Länge der Grube.

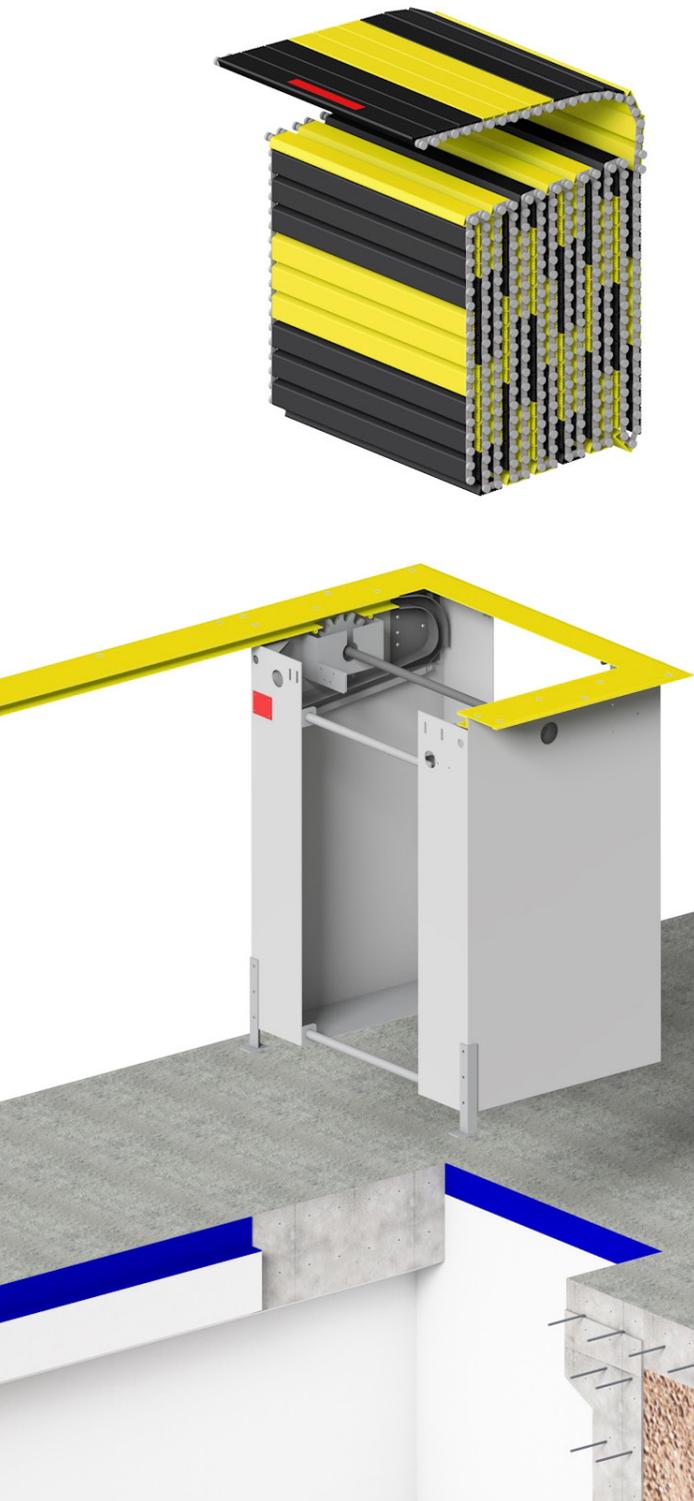


# AUSFÜHRUNG VERDECKTE LAGERUNG

Schnell, in nur **3,5 Stunden** an jeder Grube **installiert**.

**Ohne** irgendwelche besonderen **Baumaßnahmen**.

Diese Ausführung ist mit **einer Lagerbox** versehen, das Laufprofil ist oben am Fußboden installiert.



# TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN



**MATERIAL DER LATTEN** Abdeckung aus Aluminiumlatten mit trapezförmigem Aufschnitt (Länge=100, Breite=70, Höhe=35), die mit einer Gliederkette aus Stahl und Lagern mit 30 mm Durchmesser miteinander verbunden sind.

**TRAGFÄHIGKEIT** Zertifizierte Tragfähigkeit 1500 kg/m<sup>2</sup>

**DIE EINZELNEN TEILE** Lagerbereich, der sich am Kopfende der Grube befindet und mit Führungen zum Lagern der Abdeckung versehen ist, pneumatisch betriebener, reversibler Motor mit 4 Schaufeln, Untersetzungsriebe, Endanschlagventil, Druckregler und Kondensatabscheider, Schalldämpfer, Anschlüsse für Bügel und Halterungen aus verzinktem Blech, brünierte Antriebswelle, Gleitschuhe aus Polyzen, Arretier-Puffer, verzinkte Ritzel, Lager, Rohr aus Rilsan, Schaltkasten mit Tasten zur Aktivierung, Manometer, Notaus-Pilzknopf.

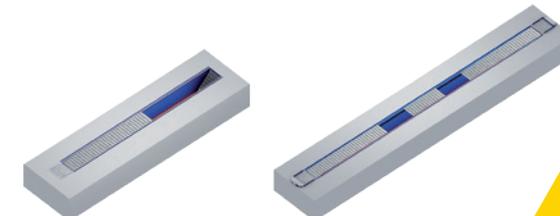
**VERSORGUNG** Das System sieht keinen Einsatz von Strom vor, so dass es in der Nähe von Fahrzeugen, die mit Gas, Methangas oder Benzin betrieben werden, besonders sicher ist

**ABDECKUNG** Mit diesem System kann die Grube schnell und sicher ganz oder auch nur teilweise abgedeckt werden.

**STEUERUNGEN** Durch Drücken der Aktivierungstasten am Schaltkasten in der Nähe der Grube schaltet der Bediener das System ein, das die Grube in wenigen Augenblicken schließt oder öffnet.

**SICHERHEIT** Bei der pneumatischen Ausführung gibt es zwei Tasten für den Notfall: eine am Schaltkasten und eine in der Grube. Beide Abdeckungen können begangen, aber nicht befahren werden.

**AUSFÜHRUNGEN** Die manuelle Ausführung für Gruben bis zu 8 m wird mit einer Verriegelungslatte und einem Riemen zum Öffnen / Schließen geliefert. Die Version mit pneumatischem Einzelmotor wird für Gruben von 8 bis 20 m empfohlen. Version Tandem mit pneumatischem Motor für Gruben bis 40 m. Breite von 600 mm bis 1300 mm.



**ZERTIFIZIERUNGEN** Europäisches Patent

