



IHRE SPEZIALISTEN RUND UM DEN BAUAUFZUG!



[www.mtg-aufzuege.com](http://www.mtg-aufzuege.com)

## ACS System



**Für ein lückenloses Fahrtenbuch...**

Das revolutionäre Zugangskontrollsystem  
für Ihre Bauaufzüge aus dem Hause MTG



## **Kennen Sie schon die neue Lösung zur smarten Zugangskontrolle für Ihren Bauaufzug?**

Mit dem Zugangskontrollsystem, kurz „ACS (Access Control System)“, aus dem Hause MTG-Süß, steuern Sie den Zugang und protokollieren die Nutzung Ihres Bauaufzugs vor Ort.

### **Wer nutzt den Bauaufzug?**

Schützen Sie Ihre Bauaufzüge mit unserem modernen und effizienten Zugangskontrollsystem. Über die benutzerfreundliche Software geben Sie an, wer welchen Aufzug nutzen darf. Auch die Nutzungszeit wird definiert. Auf diese Weise entstehen personalisierte Transponder Chips, welche nur Personen mit entsprechender Berechtigung die ihnen zugewiesenen Bauaufzüge nutzen lassen.

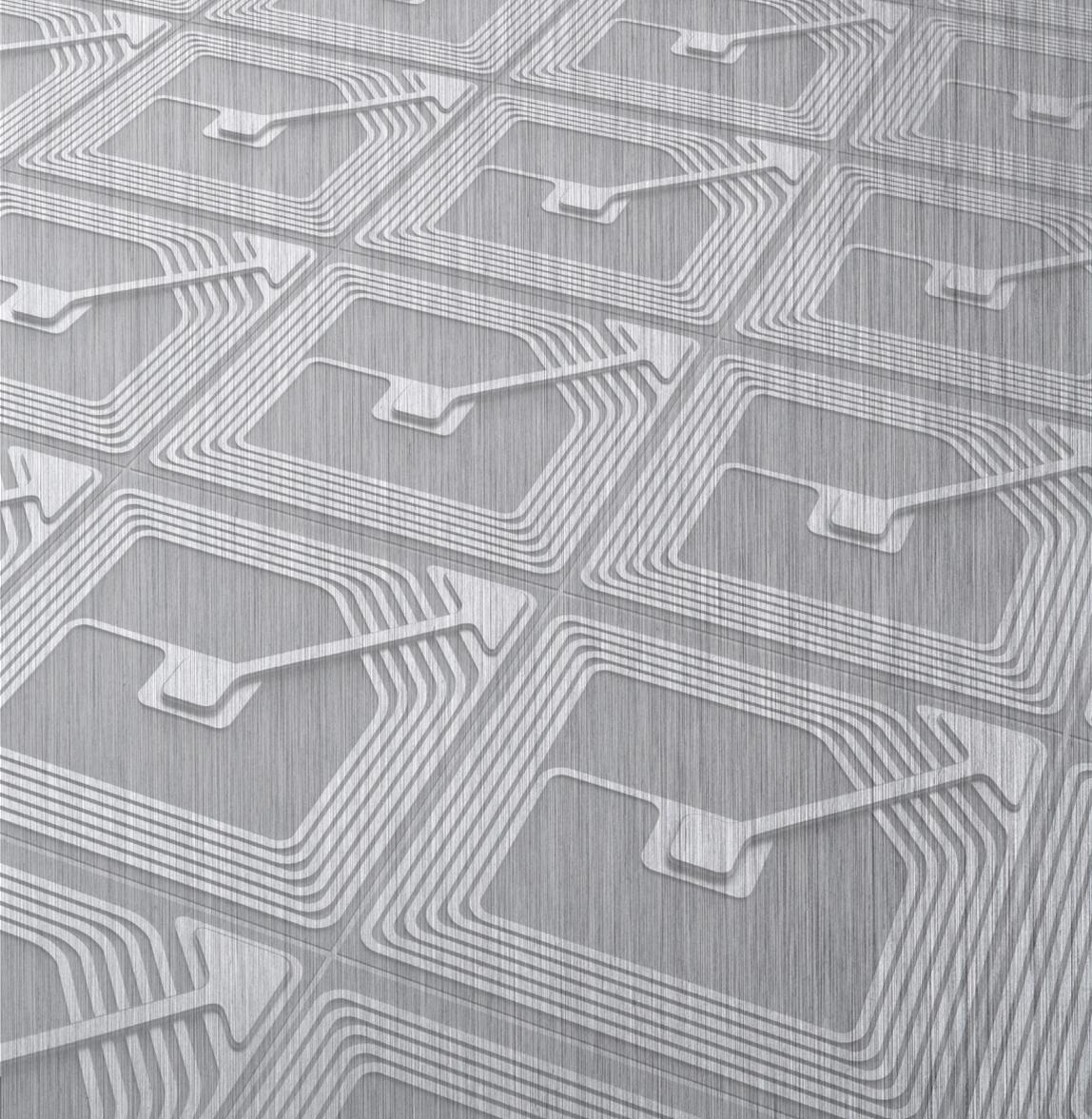


## **Do you already know the new access control solution for your construction hoist?**

With the access control system, „ACS (Access Control System)“ from MTG-Süß, you control access and log the use of your construction hoist on site.

### **Who uses the construction hoist?**

Protect your construction hoists with our modern and efficient access control system. The user-friendly software enables you to specify who can use which hoist. The usage time is also logged. You are equipped with personalized transponder chips, which only allow people with the appropriate authorization to use the construction hoists assigned to them.





## **Moderne Zugangskontrolle: Digital und elektronisch statt mechanisch**

Der mechanische Schlüssel war lange Zeit ein bewährtes Mittel der Zutrittskontrolle.

Inzwischen geht es besser, denn die herkömmlichen Sicherheitsvorkehrungen mit Schlüsseln haben ihre Nachteile: Unbefugte Kopien für Aufzugführer ohne Unterweisung sind sicherlich einer der größten Nachteile. Weiterhin entsteht bei Schlüsseln ein mechanischer Verschleiß der Schlösser und Schlüssel selbst. Verlorene oder gestohlene Schlüssel gefährden außerdem die Sicherheit, da ihre Nutzung anonym ist und nicht protokolliert werden kann.



## **Modern access control: Digital and electronic instead of mechanical**

The mechanical key has long been a proven means of access control.

But there are better solutions today. Conventional safety precautions with mechanical keys have their disadvantages: Unauthorized key copies for elevator drivers without training is certainly one of the biggest disadvantages. Furthermore, with keys there is mechanical wear and tear on the locks and keys themselves. Lost or stolen keys also endanger security since their usage is anonymous and cannot be logged.



# ACS System



[www.mtg-aufzuege.com](http://www.mtg-aufzuege.com)



**Aus diesen Gründen entsteht vermehrt der Wunsch nach Zugangskontrollsystemen. Diese bieten im Vergleich zum mechanischen Schlüssel zahlreiche Vorteile:**

- Bauaufzüge gelten als einweisungspflichtige Anlagen und dürfen somit nur von Personen genutzt werden, die eine gültige Unterweisung nachweisen können. Unsere RFID-Technik, in Kombination mit einer ordnungsgemäßen Unterweisung, verhindert die unerlaubte Nutzung von Bauaufzügen. Jede Fahrt wird protokolliert, sodass ein lückenloses Fahrtenbuch für Ihren Bauaufzug entsteht.
- Nutzerbasierte Abrechnungsmodelle (Pay-per-Use) sind problemlos möglich. Mit dem Zugangskontrollsystem, kurz „ACS“, aus dem Hause MTG-Süß können Sie ‚Kurzeit-‘, sowie Langzeit-

Zugangsberechtigungen für Ihre Bauaufzüge vergeben und nutzerbasiert abrechnen.

- Jede Fahrt wird protokolliert, sodass bei Beschädigung Ihres Bauaufzugs der Verursacher schnell ermittelt werden kann.
- Für Bauaufzüge kann das ACS-System an der Außensteuerung installiert werden.
- Für Transportbühnen kann das ACS-System an der Innen- und Außensteuerung installiert werden.
- Auch eine optionale Installation (innen oder außen) ist problemlos möglich.
- Eine Zulassung des Bedieners nur für ganz bestimmte Aufzüge ist problemlos möglich.



**For these reasons, there is an increasing need for access control systems. These offer numerous advantages compared to mechanical keys:**

- Construction hoists are systems that require instruction and may therefore only be used by persons who can prove that they have received valid instructions. Our RFID technology, in combination with proper instructions, prevents from unauthorized usage of construction hoists. Every trip is logged, creating a complete logbook for your construction hoists.
- User-based billing models (pay-per-use) are easily possible. With the access control system „ACS“ from MTG-Süß, you can assign short-term and long-term access authorizations for your construction hoists and bill them based on the user.
- Every elevator ride is logged. If your construction hoists is damaged, the person responsible can be identified quickly.
- For construction hoists, the ACS system can be installed on the outside control.
- For transport platforms, ACS system can be installed on indoor and outdoor control.
- An optional installation (inside or outside) is also possible without any problems.
- Approval of the operator only for specific elevators is possible without any problems. Maybe an operator is not allowed to ride all hoists, but only dedicated ones.



## **Wer ist wann gefahren und wie lange?**

Mit dem ACS-System erhalten Sie mit nur wenigen Klicks eine Antwort! Jede Änderung wird im System sofort wirksam.

Der Kontrollvorgang ist einfach und schnell. Dem Zugangsberechtigten entsteht kaum Zeitverlust. Mit unserem selbst entwickelten ACS-Zugangskontrollsystem behalten Sie die Übersicht!

## **Mehr als ein Aufzug auf der Baustelle? Kein Problem!**

Mit dem Zutrittskontrollsystem ACS organisieren Sie zuverlässig, welche Personen berechtigt sind und welche Bauaufzüge sie nutzen dürfen. Nicht berechtigten Personen wird der Zutritt verweigert.

Es spielt keine Rolle, wie groß oder klein Ihr Objekt ist, wie viele Zugänge gesichert werden oder wie viele Personen Sie berechtigen möchten. ACS passt sich Ihren Anforderungen an.

Unsere ACS-Systeme sind nicht nur Produkte - Es sind Lösungen, welche Sie auf Ihrer Baustelle weiterbringen. Als Betreiber können Sie nicht jederzeit persönlich vor Ort sein. Die Betriebssicherheit muss jedoch zu jeder Zeit gewährleistet sein. Nur unterwiesenes und geschultes Personal darf die Bauaufzüge nutzen.

Unser ACS-System minimiert die Gefahr einer unbefugten Nutzung und unterstützt Sie so in Ihrem Sicherheitskonzept.





## **Who rides the hoist when and for how long?**

With the ACS system, you get an answer in just a few clicks! Every change becomes effective immediately in the system. The access is simple and fast. With our self-developed ACS access control system you have the overview!

## **More than one hoist on the construction site? No problem!**

With the ACS access control system, you can reliably organize who is authorized and which construction hoist they are allowed to use. Access is denied to unauthorized persons.

It doesn't matter how big or small your property is, how many accesses should be secured or how many people you want to authorize - ACS adapts to your requirements.

Our ACS system is not just a product – It's a solution that helps you on your construction site. As an owner of an hoist, you cannot physically be on site at all times. However, operational safety must be guaranteed at all times. Only instructed and trained personnel may use the construction hoists.

Our ACS minimizes the risk of unauthorized use and thus supports you in your security concept.









## Mehr Effizienz dank ACS von MTG-Süß

Mit ACS-Systemen von MTG-Süß ist die fehleranfällige, händisch geführte Schlüsselliste zur Datenerfassung Ihrer Bauaufzüge passé. Profitieren Sie von digitaler Protokollierung.



## More efficiency using ACS from MTG-Süß

With ACS from MTG-Süß, the error-prone, manually-managed list for keys of your construction hoists is a thing of the past. Take the advantage of digital logging.



## Service und Support von ACS-Experten

Vertrauen Sie auf unsere erfahrenen Spezialisten, die über das Know-how im Bereich Bauaufzüge und im Bereich der RFID-Zugangskontrolle verfügen.



## Service and support from ACS experts.

Trust in our experienced specialists who have the know-how in the field of construction hoists and RFID access control.



## Maßgeschneiderte Zugangslösung

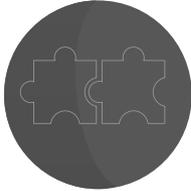
Das ACS-System wurde speziell für Bauaufzüge / Transportbühnen entwickelt. Vom Lese- und Schreibgerät selbst, bis hin zur Software für die Steuerung und das Beschreiben der RFID-Chips: MTG-Süß bietet die komplette Systemlösung, zugeschnitten auf Ihre Anforderungen.



## Specialized access solution

The ACS system was specially developed for construction hoists/ transport platforms. From reading and writing hardware itself to the software for reading and writing the RFID chips. MTG-Süß offers the complete system solution.





## Hohe Kompatibilität für einfache Integration

Die ACS-Systeme von MTG-Süß können mit nahezu jedem gängigen Bauaufzug / Transportbühne betrieben werden. Es handelt sich um eine Plug & Play-Lösung, welche fehlerfrei mit Ihrem Bauaufzug / Transportbühne verbunden wird. Bei einer Erstinstallation des ACS-Systems wird Ihr Bauaufzug / Transportbühne vorgerüstet, um Plug & Play

einzurichten. Dazu werden zwei zusätzliche Stecker an Ihrem Bauaufzug montiert. Über den so vorgerüsteten Bauaufzug erfolgt die Kommunikation mit dem ACS-System. Die ACS-Box kann jederzeit vom Aufzug getrennt werden. Die Vorrüstung bleibt auf Wunsch an Ihrem Bauaufzug / Transportbühne erhalten, sodass eine ACS-Box jederzeit wieder angebracht werden kann.



## High compatibility for easy integration

The ACS from MTG-Süß is able to control almost any common construction hoist / transport platform. It's a plug & play solution, which is connected to your construction hoist / transport platform without any problems. Installing the ACS the first time, your construction hoist / transport platform will be prepared

to set up this Plug & Play functionality. To do this, two additional plugs are mounted on your construction hoist. Via these plugs the communication with the ACS takes place. The ACS box can be separated from the lift at any time. If desired, the pre-installation can be retained on your construction hoist / transport platform. In this case an ACS box can be attached again at any time.



## Gesamtanlageneffektivität steigern und Kosten senken

Der Stillstand eines Bauaufzuges ist der Feind der Baustelle. Störungen und Ausfälle auf der Baustelle wirken sich sofort auf den Baufortschritt aus. Unterschiedliche Umweltfaktoren wirken sich auf den Lebenszyklus des Bauaufzugs aus. Ein nicht unerheblicher Teil an Schäden und übermäßigem Verschleiß sind auf eine unsachgemäße Bedienung durch nicht autorisiertes und ungeschultes Personal zurückzuführen. Unser ACS-System minimiert die Gefahr einer unbefugten Nutzung des Bauaufzugs und verlängert so die Lebensdauer Ihres Bauaufzugs.



## Increase the overall equipment effectiveness and reduce costs

Unexpected failures of a construction hoists are the enemy of the construction site. Disturbances and breakdowns on the construction site immediately effect the construction progress. Different environmental factors affect the life cycle of the construction hoist. A significant part of damage and excessive wear is due to improper operation by unauthorized and untrained personnel. Our ACS minimizes the risk of unauthorized use of the construction hoist, thereby extending the life of your construction hoist.





## ACS-Systeme für Ihre Bauaufzüge mieten

Maximal wirtschaftlich, maximal flexibel! Der globale Trend CapEx-toOpEx beschreibt die Verlagerung von Investitionsausgaben zu den Betriebskosten. Ob Bauaufzüge oder Bagger, Mietlösungen bieten einige Vorteile. Zum Beispiel wird die eigene Liquidität geschützt und die Steuerlast verteilt sich auf den Nutzungszeitraum.

Wenn es um Wirtschaftlichkeit geht, sollte also auch bei Zugangskontrolltechnik die Frage aufkommen: kaufen oder mieten? Gerade bei temporärem Bedarf und unregelmäßigen Einsätzen

stehen Aufwand und Ertrag selten im optimalen Verhältnis. Schließlich kann hochwertige industrielle Zugangskontrolltechnik einiges an Kosten verursachen – auch nach dem Kauf.

Gerade bei der Zugangskontrolltechnik - wenn nur kurz, jedoch dringend benötigt - rechnen sich Anschaffungen so gut wie nie. Aber auch wartungsintensive Geräte, welche flexibel im Einsatz sind, verursachen langfristig hohe Kosten. Entscheiden Sie sich für eine wirtschaftlichere Lösung: Mieten Sie Zugangskontrolltechnik für Ihren Bauaufzug bei MTG-Süß GmbH. ACS-Systeme mieten und Vorteile nutzen!



► **Kurzfristige Verfügbarkeit**  
Sobald Sie Module benötigen, werden sie von uns bereitgestellt. Keine Wartezeiten, kein langes Suchen – mit uns können Sie sicher planen.

► **Breite Kompatibilität**  
Ob es sich um einen Bauaufzug GEDA 200 Z oder eine Transportbühne GEDA 3700 Z/ZP handelt: das ACS-System kann an nahezu jeden Bauaufzug / Transportbühne herstellerunabhängig installiert werden.

► **Zuverlässige Wartung**  
Wir kümmern uns um die Wartung aller ACS-Mietgeräte. Für jeden Bereich setzen wir die richtigen Fachleute mit der notwendigen Expertise ein. So sind Ihre ACS-Mietgeräte immer vorschriftsmäßig gewartet und einsatzbereit.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?  
Dann kontaktieren sie uns!  
Zögern Sie nicht. Wir unterbreiten Ihnen gerne und unkompliziert ein unverbindliches Miet-Angebot





## Rent ACS systems for your construction hoists

Maximum economy, maximum flexibility! The global trend CapEx-toOpEx describes the shift from capital expenditures to operating costs. Construction hoists or excavators, rental solutions offer a number of advantages. For example, your own liquidity is protected and the tax burden is spread over the period of use. Regarding the profitability of access control technology, one question should be taken into consideration: buy or rent? In case of temporary needs and irregular assignments, the cost-benefit ratio is rarely optimal. High-quality -

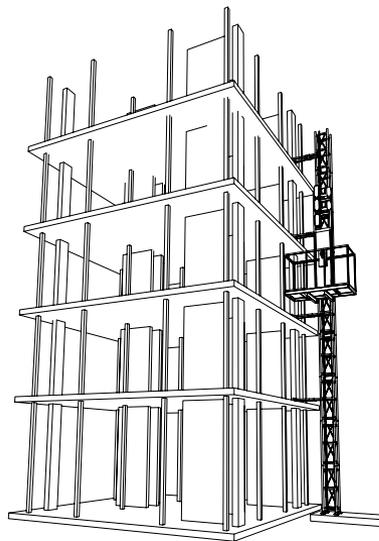
industrial access control technology increases costs even after purchase. Especially only briefly but urgently needed, purchases hardly ever pay off. Even high-maintenance devices, that can be used flexibly also cause high costs in the long term. Choose a more economical solution: Rent access control technology for your construction hoist from MTG-Süß GmbH. Rent ACS systems and take advantage!

- Short term availability  
As soon as you need modules, we will provide them. No waiting, no long searches - with us you can plan safely.

Wide compatibility  
Whether it is a GEDA 200 Z construction hoist or a GEDA 3700 Z/ZP transport platform the ACS system can be installed on almost any construction hoist / transport platform, regardless of manufacturer.

Reliable maintenance  
We take care of the maintenance of all ACS rental equipment. We use the right specialists with the necessary expertise for each area. Your ACS rental equipment is always properly maintained and ready for use.

Interested? Contact us!  
Do not hesitate. We are happy to send you a non-binding offer.









**MTG - SÜB GMBH**

Hölker Feld 2-4  
42279 Wuppertal

0202 / 26 15 79 3  
info@mtg-service.com  
mtg-aufzüge.com

instagram.com/  
mtg.suess.gmbh/

