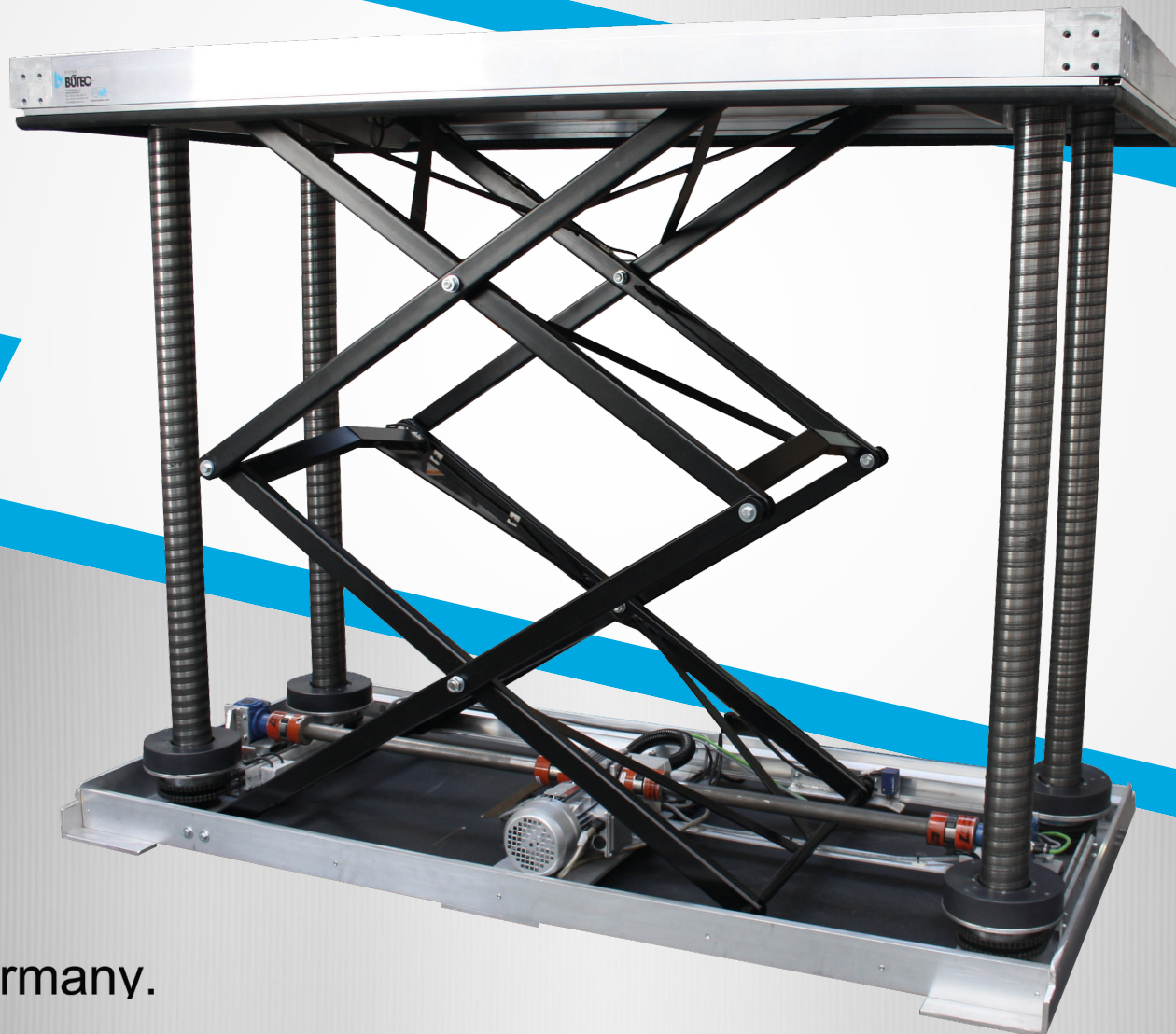


SOLODRIVE ONE

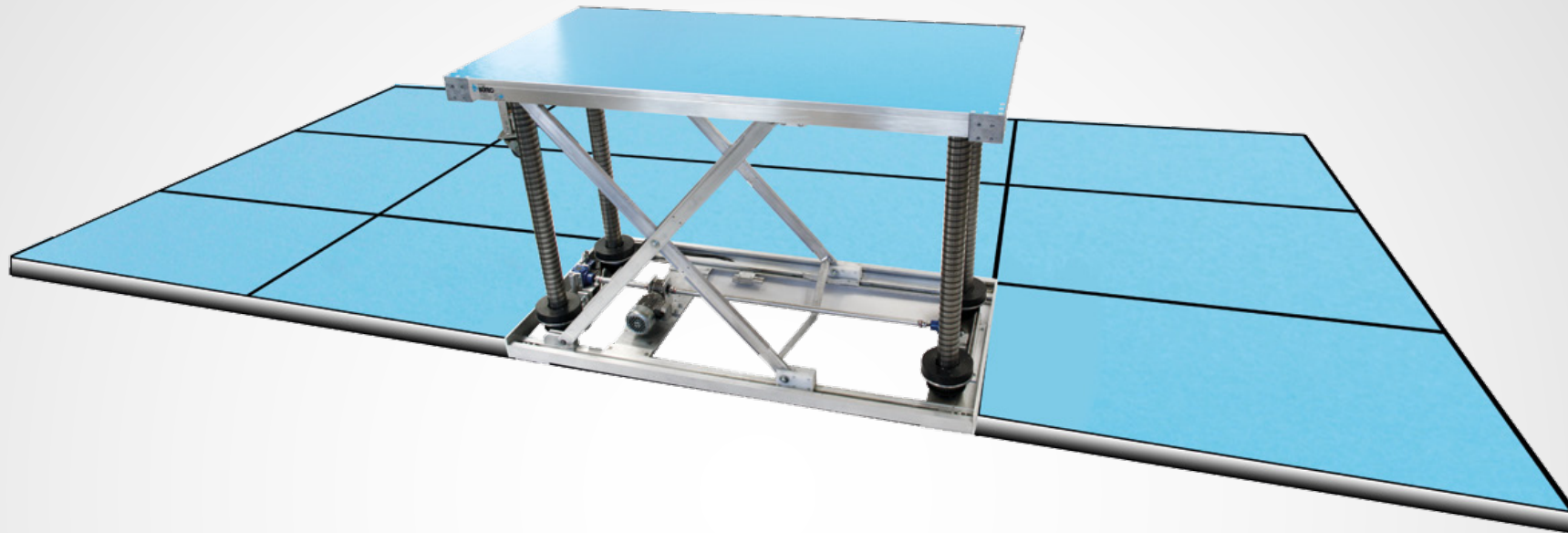
Das stationäre Motorpodest



 Qualität.
Made in Germany.

 **BÜTEC**

SOLODRIVE ONE



Als einer der führenden Hersteller setzt BÜTEC neue Maßstäbe im Bereich der motorisch betriebenen Bühnenpodeste.

Bereits seit über 35 Jahren ist die Unternehmung für ihre gute Qualität und zukunftsweisende Ingenieurleistungen in der Branche der bühnentechnischen Einrichtungen bekannt.

Im Gegensatz zu bisherigen motorisch betriebenen Podestanlagen, bietet das **SOLODRIVE ONE** ein ganz neues Leistungspotenzial. Mittels vier formschlüssigen Spiralliften steuert das Hubpodest jede gewünschte Höhenposition STUFENLOS von 0 bis 1,60 m an. Eine ruckartige Verriegelung mit Rastbolzen ist dazu nicht notwendig. Bei einer Hubgeschwindigkeit von 1 cm/sec. bewegt eine Einheit erstmals eine Last von 200 kg/m² Fläche.

Die überaus stabile Scherenkonstruktion übernimmt hierbei die horizontalen Kräfte. Die statische Belastung beträgt 750 kg/m².

Die zum Patent angemeldete Ansteuerung erfolgt dabei mittels mobiler Kommunikationseinrichtungen wie Smartphone oder Tablet über WLAN. Sie bietet eine Einzel- sowie Mehrfachsteuerung (Gruppen) der Saalbodenverstellung an. Die Geschwindigkeit, sowie die gewünschte Höhenpositionierung, werden über eine Touch-Screen-Steuerung bedient.

Safety First!

Eine integrierte Scherkantensicherung stoppt sofort den Hub- und Senkvorgang bei einem Fremdkontakt der Kanten und erfüllt somit die Sicherheitsvorschriften.

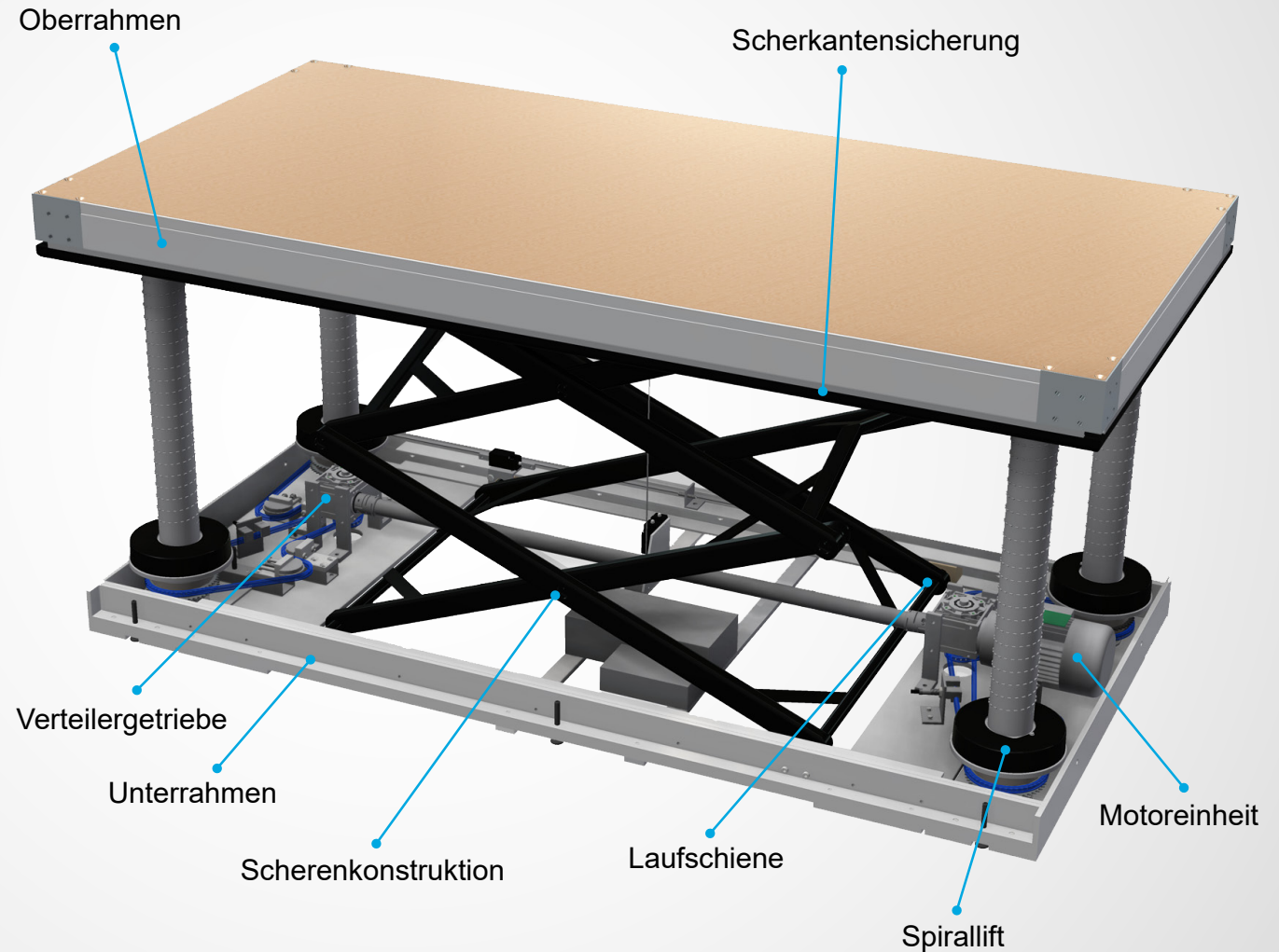
DETAILS

Professionelle Bühnentechnik im Detail:

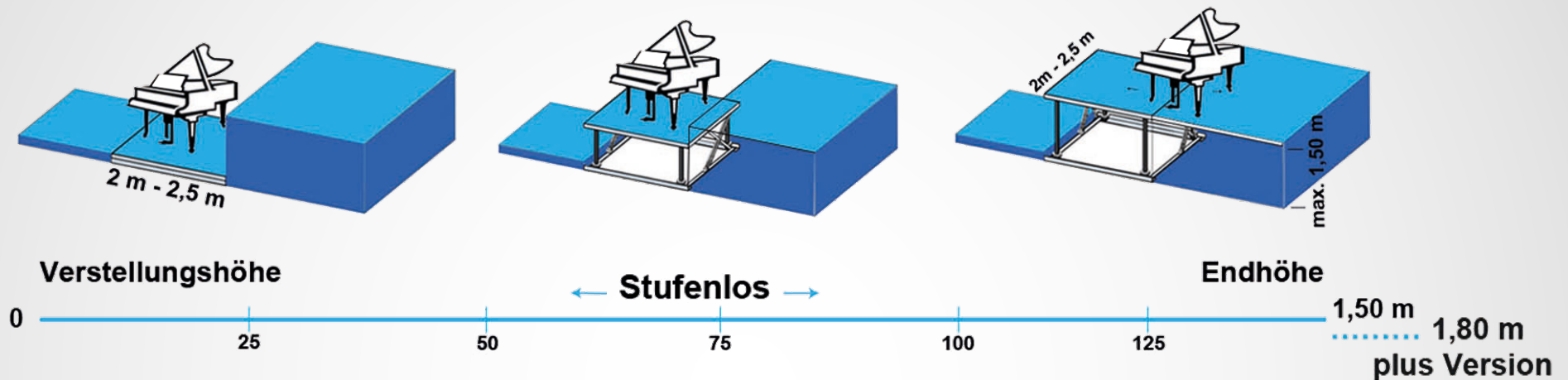
Das Motorpodest besteht aus einem Unter- und Oberrahmen, jeweils aus Aluminium Sonderprofilen. Die Profilrahmen besitzen seitliche Laufschiene mit Gleiter und Gleiterschienen, welche die Führung der Scherenkonstruktion gewährleisten.

Der Unterrahmen nimmt die Sockel der 4 Spirallifte auf. Auf dem mittleren Querträger ist die Motoreinheit und der Anschlusskasten untergebracht. Über ein Verteilergetriebe und zwei Antriebswellen wird die Antriebskraft auf zwei Winkelgetriebe übertragen. Das Podest ist in jeder Stellung selbsthemmend abstellbar.

Alle Unterseiten des Hubpodestes können auf Wunsch mit Schaltleisten als Scherkantensicherung ausgestattet werden. Für die Aufnahme von Bühnengeländern, Podestverkleidungen, sowie Zubehör dienen 4 Kompaktecken mit Gewinden.



IM EINSATZ



Wie kommt der Flügel schnell & einfach in Position?

Durch die integrierte Hubeinrichtung für den sicheren Transport von schweren Musikinstrumenten auf die Bühnenfläche!

Das **SOLODRIVE ONE** kann durch seine überaus stabile Rahmenkonstruktion sowie seiner leistungsstarken Hubspiralen auch in größeren Baueinheiten hergestellt werden. Ideal zur Aufnahme von hochwertigen Objekten. Jede der vier Hubspindeleinrichtungen hebt serienmäßig 200 kg. Andere Hublasten sind auf Anfrage selbstverständlich möglich.

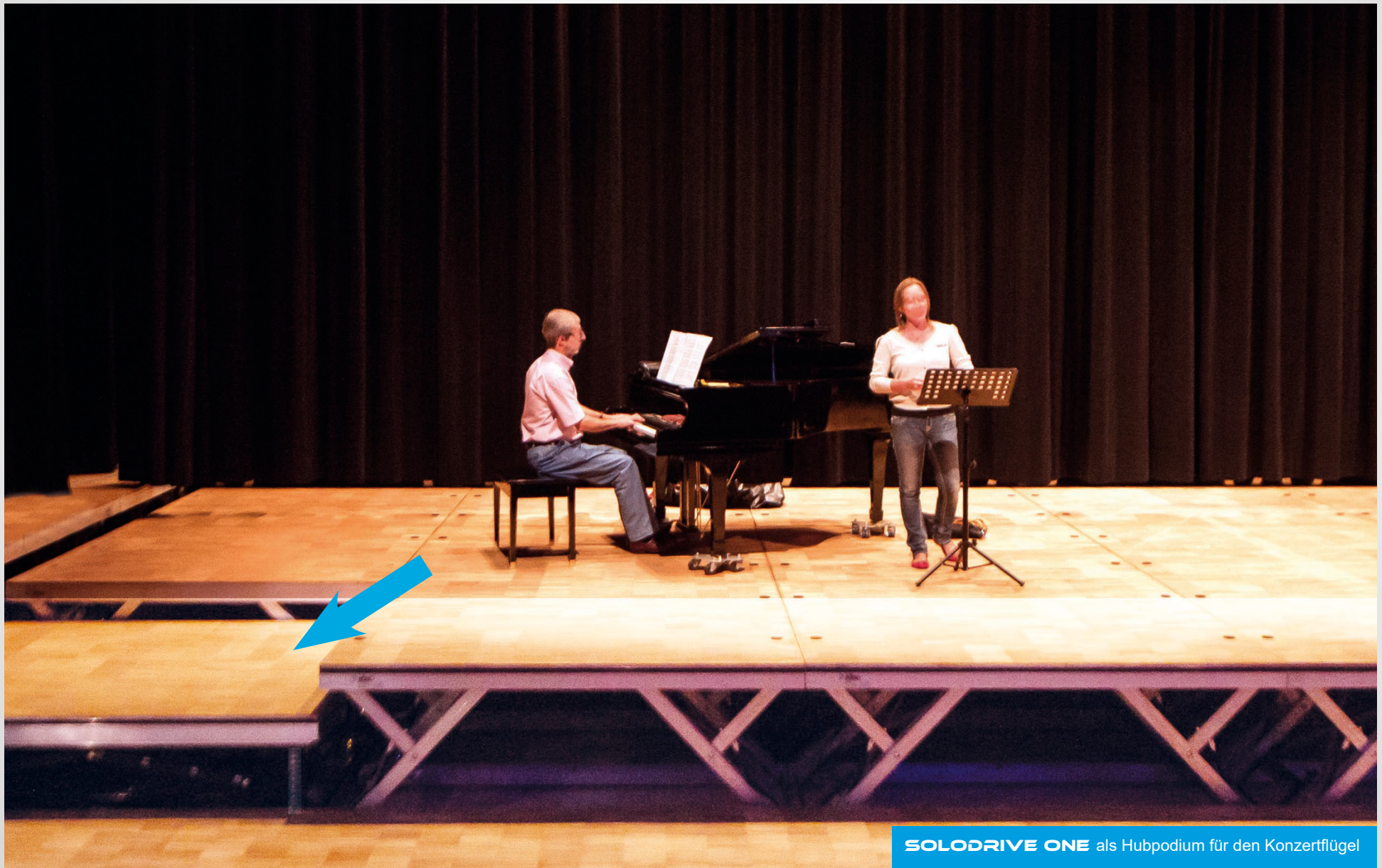
Bei einer Einbautiefe von 20 cm liegt das **SOLODRIVE ONE** auf einer Ebene mit dem Fußboden. Jedes vorhandene

Oberflächenmaterial wie Parkett, Laminat, Linoleum, Teppich oder Plexiglas kann auf das Trägermaterial aufgebracht werden.

Komplett barrierefrei, kann ein Instrument somit ohne großen Kraftaufwand auf das **SOLODRIVE ONE** bewegt werden. Die Höhenverstellung per Steuerungsbirne und -tableau oder auch per Smartphone / Tablet (siehe Steuerung) erfolgt dabei ruckfrei und stufenlos bis zu einer Endhöhe von 160 cm.

Millimetergenau stoppt der Hubvorgang an der gewünschten Position. Integrierte Kompaktecken mit Gewinden ermöglichen die einfache Anbringung von Geländern auf der Rahmenkonstruktion. Verblenden können ebenfalls angeschraubt oder per magnetischer Verbindung befestigt werden.

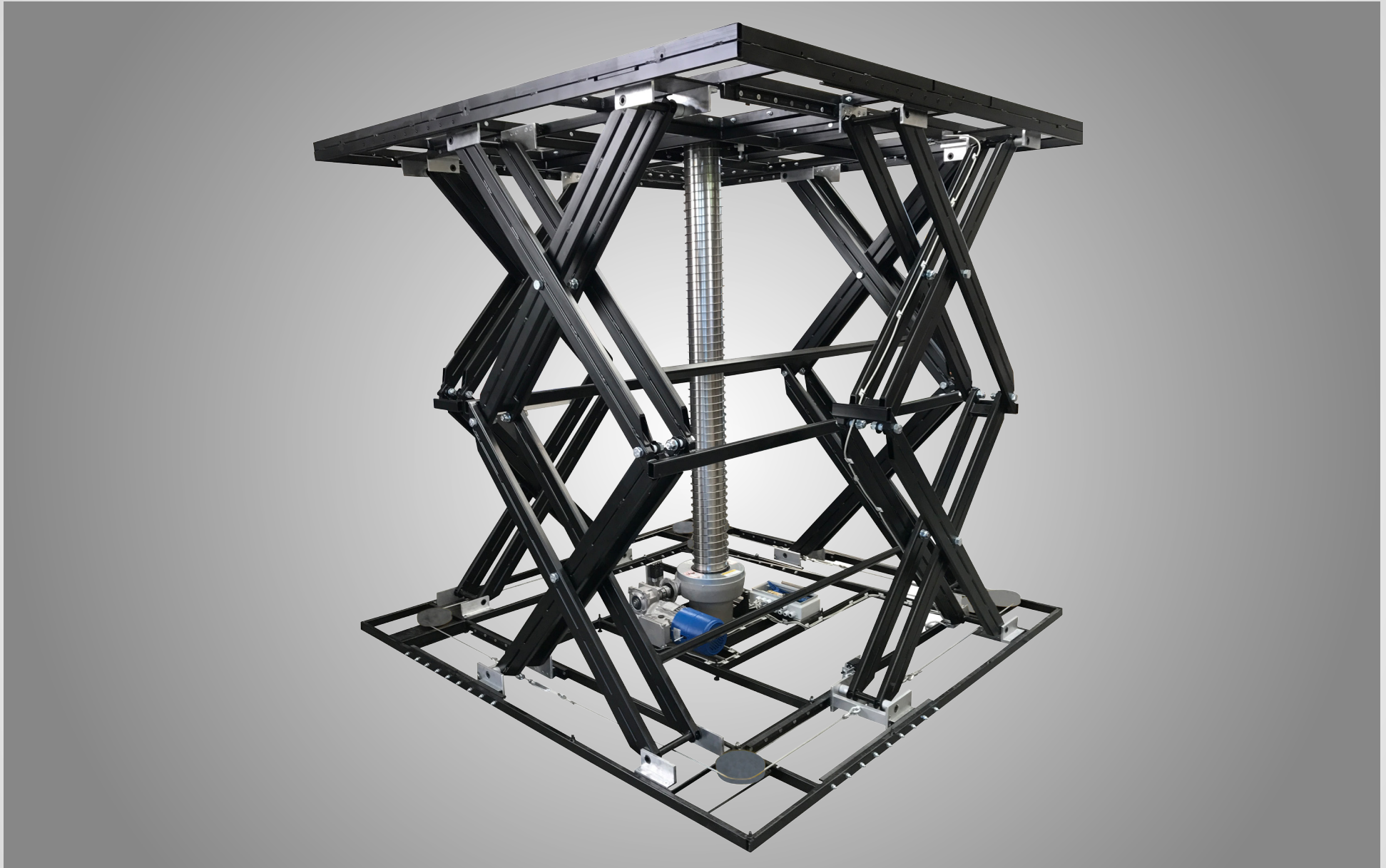
IM EINSATZ



SOLODRIVE ONE als Hubpodium für den Konzertflügel



Produktion in Serie...



...oder auch als Sonderanfertigung.

STEUERUNG



2-Wege Handsteuerung (kabelgebunden)

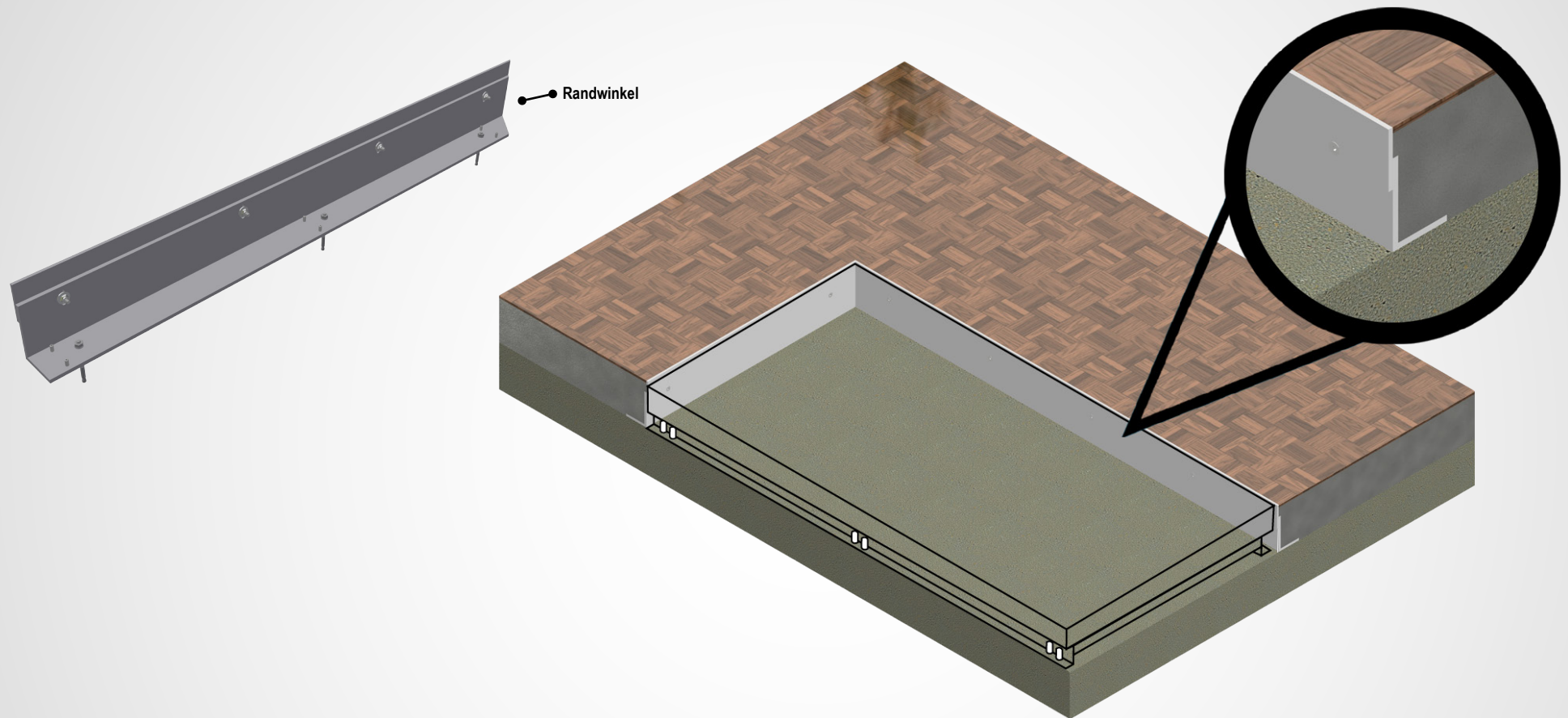
- leichte Bedienbarkeit
- stufenlose Höhenverstellung
- Notausschalter
- per Kabel mit der Zentralsteuerung verbunden



Touchscreen-Steuerung (kabelgebunden)

- leichte Bedienbarkeit
- stufenlose Höhenverstellung
- programmierbare Höheneinstellungen
- programmierbare Bühnensets
- per Touchscreen bedienbar
- Notausschalter
- per Kabel an die Zentralsteuerung gebunden

EINBAU

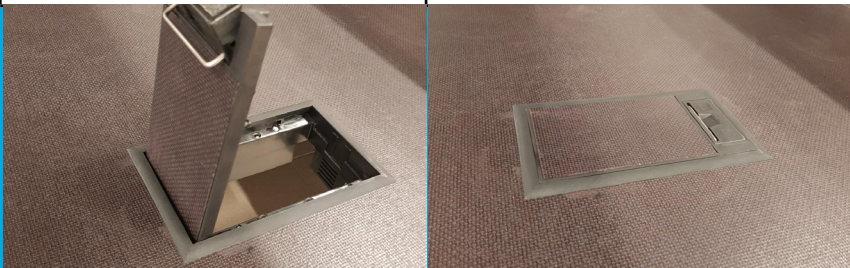
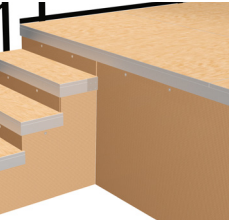
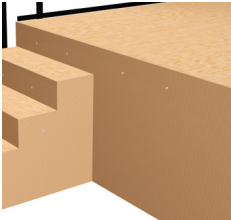


Mit BÜTEC Randwinkeln aus Aluminium lässt sich problemlos eine Einbaugrube für die BÜTEC Solodrive One Podeste realisieren. Über Verschraubungen im Boden wird der Randwinkel befestigt und ein sauberer Abschluss hergestellt, welcher die Einbaugrube vom umliegenden Bodenbereich trennt.

TECHNISCHE DATEN

Seriengröße:	Maße: 2000 x 1000 mm	Als stationäre Hubeinrichtung
Sondergrößen:	Bauformen über 2 x 1 m möglich	Als stationäre Hubeinrichtung
Einbautiefe:	20 cm	
Hub:	20 - 130 cm stufenlos positionierbar	Gesamt-Hubhöhe: 130 cm
Hub plus:	20 - 160 cm stufenlos positionierbar	Gesamt-Hubhöhe: 160 cm
Hubgeschwindigkeit:	1 cm/sec.	
Belastung:	Statisch 750 kg/m ²	
max. Zuladung bei Fahrvorgang:	200 kg/m ²	
Steuerung:	Bedienerbirne, Tableau auf Anfrage	
Antrieb:	Silent Drive 500 W	
Verstellung:	Stufenlos - keine Rastbolzen	
Steuerungsvarianten:	★ Steuerbirne	Auf & Ab / Stop
	★★ Steuerbirne	Auf & Ab / Stop / Geschwindigkeitsregulierung
	★★★ Fernbedienung per Tableau mit Kabel, optional kabellose Bedienung per Smartphone oder Tablet	WLAN / Auf & Ab / Geschwindigkeitsregulierung / Stop / Einzelfahrt / Gruppenfahrt / Position wählbar + speicherbar / Topografie speicherbar / Synchronfahrten Zeit + Streckengleich
Sicherheitseinrichtung:	Wählbar mit oder ohne Scherkantensicherung (gegen Aufpreis)	
Oberflächeneindeckung:	Serienmäßig Buchenholztischlerplatte 22 mm oder 25 mm	Auf Wunsch: Parkett, Siebdruckplatte, Multiplex, Teppich, Plexiglas, Laminat, Linoleum, Fliesen
Schere:	Epoxierte Stahlprofile	
Rahmen:	Aluminiumprofil eloxiert inkl. Kompaktecken mit Gewinde für Zubehör	
Geländer:	Stahl oder Aluminium in allen Höhen und Formen	
Seitenverkleidung:	Schraub - oder Magnetbefestigung	Alle Materialien
Gewicht:	195 kg	
Wartung:	Nach BGV-C1 jährlich	

ZUBEHÖR

Oberflächen	Buchenholztischlerplatte	Siebdruckplatte	STAB Lightplatte	Parketteindeckung
				
	Linoleumeindeckung	Lamineindeckung	Nadelfilzeinlage/ Teppich	Weitere Deckplatten auf Anfrage
				
Geräteeinsätze				
Geländer	Bügelgeländer	Tribüengeländer II	Bügelgeländer mit Sicherheitsgitter	Tribüengeländer
				
Verkleidungen	Rahmen sichtbar	Rahmen verdeckt	Textilverkleidung	Magnet-Verkleidung
				

REFERENZEN



REFERENZEN



SOLODRIVE ONE
als vollvariable Bühnenfläche



SOLODRIVE ONE
als kleines Hubpodium
für Rollstuhlfahrer



SOLODRIVE ONE
als Wechselsystem



SOLODRIVE ONE
als Hubpodium in
Bühnenfläche integriert



SOLODRIVE ONE
als Tribüne für die komplette
Saalbodenverstellung

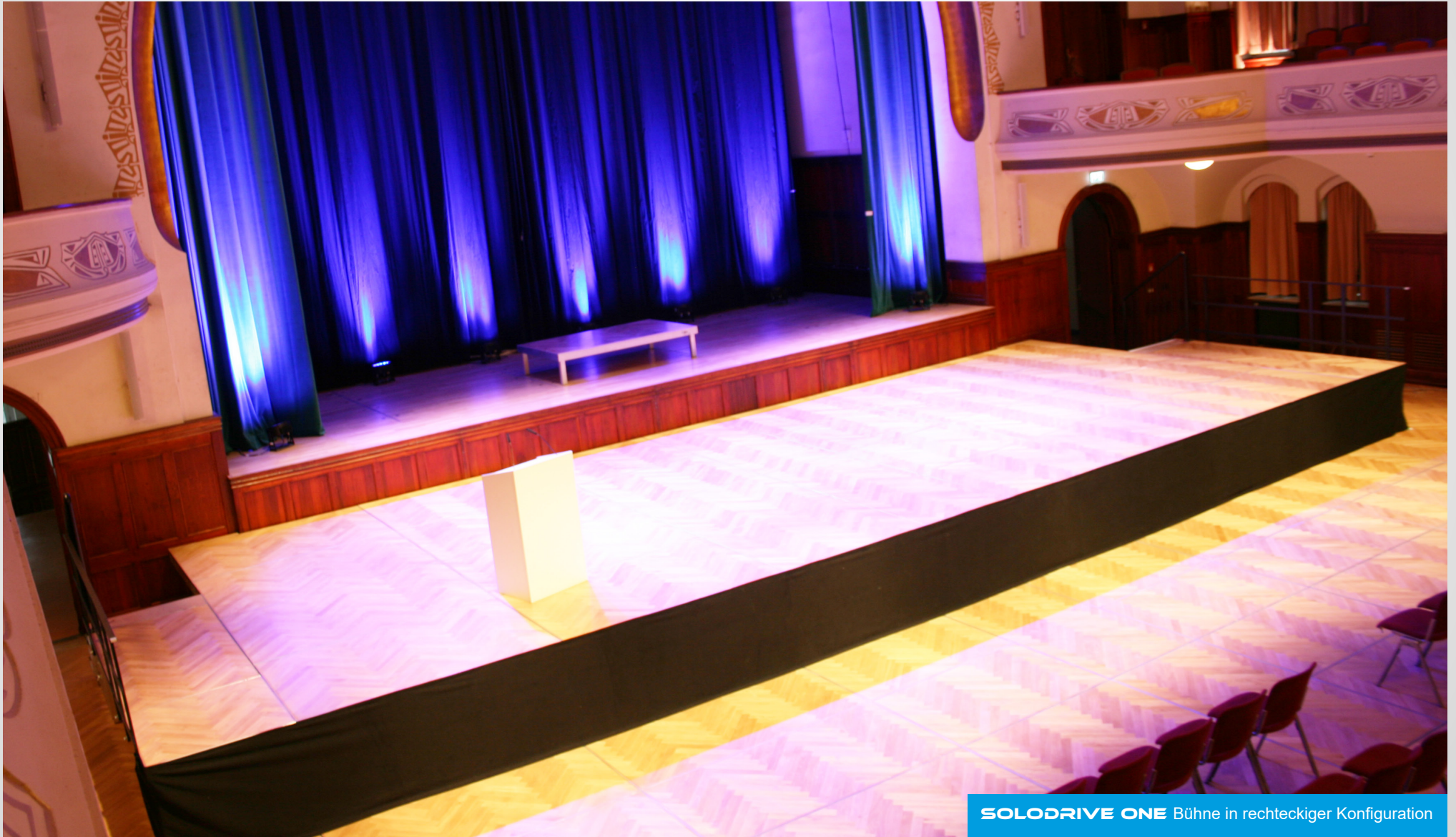
REFERENZEN



REFERENZEN



REFERENZEN



SOLODRIVE ONE Bühne in rechteckiger Konfiguration

REFERENZEN



SOLODRIVE ONE Bühne in abgerundeter Konfiguration

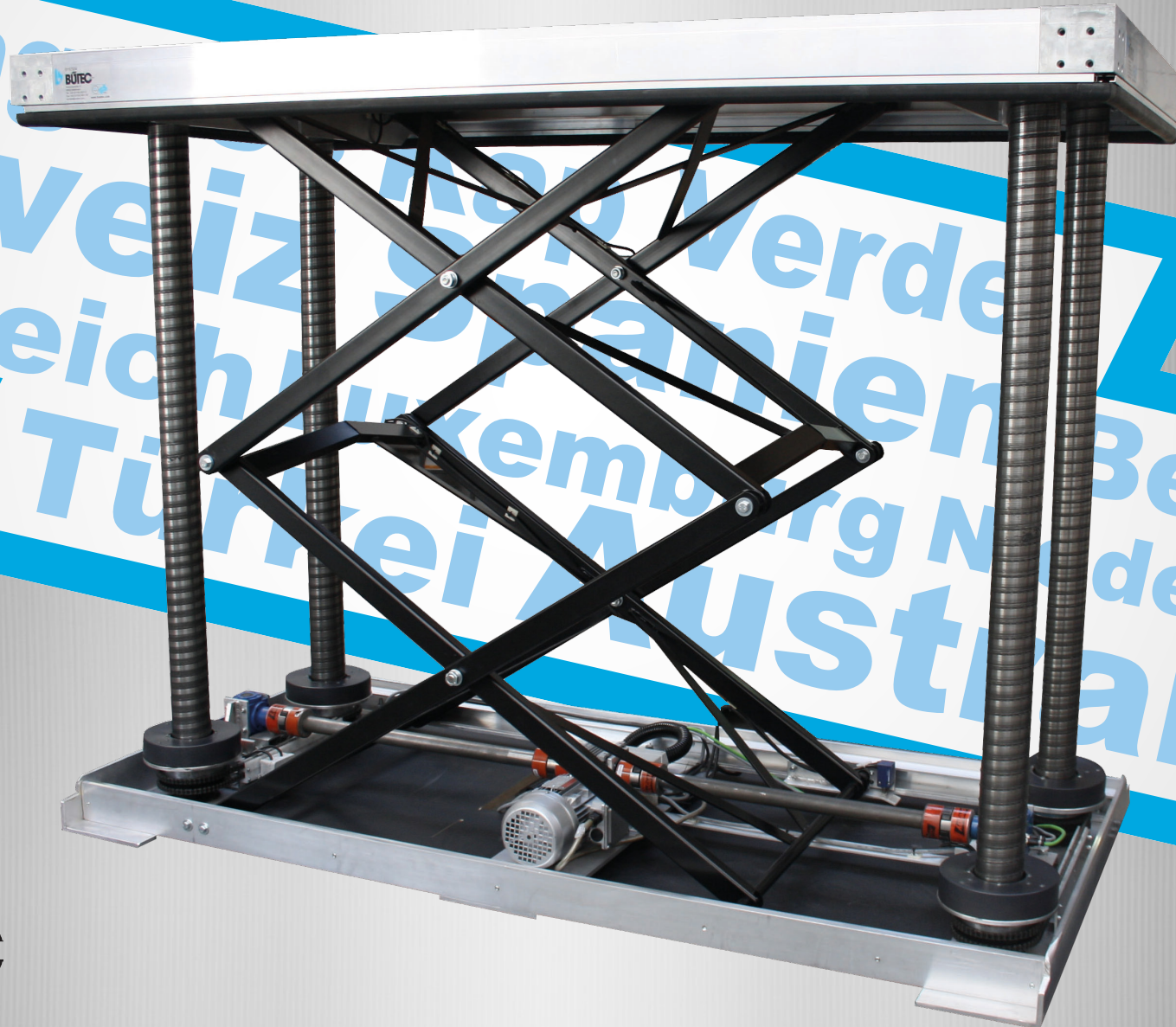
REFERENZEN



REFERENZEN



**WE ENGINEER THE FUTURE
FOR PROFESSIONAL STAGE
TECHNOLOGY**



BÜTEC
Gesellschaft für bühnen-
technische Einrichtungen mbH

Industriestraße 41
40822 Mettmann
Telefon: 02104 9501- 0
Fax: 02104 9501- 30
E-Mail: kontakt@buetec.com
Web: www.buetec.com

