



**PRODUKTE. LÖSUNGEN.**

**FÜR DEN BAU**

Schalungen. Container. Gerüste.  
Absturzsicherungen. Bauzäune.  
Förderbänder. Verbau. Überfahrplatten.  
Self Storage. Anhänger. Camper.  
Dachboxen. Transporter.

**MIETEN. KAUFEN.**

 **LERCH**



**Seite 3 bis 5**

WANDSCHALUNGEN.  
MANTO. RASTO. TAKKO.  
Abstützböcke. Richtstreben.



**Seite 17**

CONTAINER.  
Bürocontainer.  
Sanitärcontainer.  
Lagercontainer.



**Seite 6**

SCHALGERÄTE.  
Abschalstützen. Abschal-  
schienen. Schalzwingen.



**Seite 18**

GERÜSTE.  
Gebraucht. Neu.  
Alu-Fahrgerüste.



**Seite 7 bis 9**

DECKENSCHALUNGEN.  
Deckenstützen. Holzträger.  
Schaltafeln. Rahmenstützen.  
Alu-Stützen. Fensterstützen.



**Seite 19 bis 20**

BAUGERÄTE.  
Förderbänder. Bauzäune.  
Bautreppen. Überfahrplatten.  
Kunststoff. Stahl.



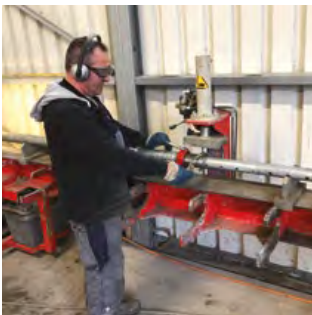
**Seite 10**

GERÜSTE FÜR  
SCHALUNGEN.  
Fold-Konsolgerüste.



**Seite 21**

TIEFBAU.  
Alu-Verbau. Grabenbrücken.  
Fundamentalschalungen.



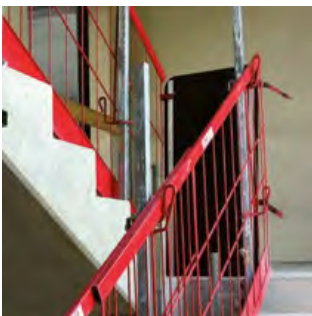
**Seite 11 bis 12**

SCHALUNGS-  
DIENSTLEISTUNGEN.  
CAD-Planungen. Schalungs-  
reinigung. Schalungssanierung.  
Kleinteilereinigung.



**Seite 22**

SELF STORAGE.  
65795 Hattersheim.  
63791 Karlstein.



**Seite 13 bis 16**

ABSTURZSICHERUNGEN.  
Für Rohbau und Umbau.  
Für Fertigbauteile und Filigran-  
decken. Seitenschutzsystem für  
Flachdächer. Für Hohlwände.



**Seite 23**

MOBILITY.  
Anhänger. Camper.  
Dachboxen. Transporter.



14 cm Rahmenstärke und die innen liegenden Versteifungsrippen verleihen MANTO eine besondere Robustheit, die auch im aufgestockten Zustand einen Betondruck von 80 kN/m<sup>2</sup> zulässt.

## WAND- SCHALUNGEN. MANTO.

Mit der einzigartigen Richtzwinge lassen sich zwei Tafeln in nur einem Arbeitsgang absolut fest und gleichzeitig fluchtend miteinander verbinden. Ein umfassendes Tafelsortiment mit Tafelhöhen bis 3,30 m ermöglichen die Verwirklichung jedes Bauvorhabens in großen Schritten – zügig und wirtschaftlich.



### Zwingende Verbindungen

Die MANTO-Richtzwinge wird horizontal und vertikal eingesetzt, verbindet in einem Arbeitsgang zwei Schaltafeln dicht, zug- und rüttelfest miteinander und richtet sie gleichzeitig fluchtend aus. Zusätzliche Bolzenverbindungen oder Aussteifungen sind nicht erforderlich – auch dann nicht, wenn große Flächen (bis 40 m<sup>2</sup>) mit dem Kran umgesetzt werden sollen. Die Bedienung erfolgt mit Hilfe eines Hammers oder noch einfacher mit der MANTO-Ratsche.



# WAND- SCHALUNGEN. RASTO. TAKKO.

12 cm starke Rahmen sowie die kräftigen Profile und Eckverstärkungen bewirken eine Eigensteifigkeit, die einen Betondruck von 60 kN/m<sup>2</sup> zulässt. Verbunden werden die Tafeln mit der RASTO-Zwinge, die ebenso wie die MANTO-Richtzwinge für dichte und stabile Stöße sorgt und die Tafeln gleichzeitig fluchtend ausrichtet.



Mit allem, was dazugehört

Die Funktionalität eines Schalungssystems hängt nicht zuletzt vom Zubehör ab: RASTO hat auch in dieser Beziehung alles, was den Einsatz auf der Baustelle einfach und vorteilhaft macht. Dazu gehören zum Beispiel die Kombizwinge, der MANTO-Riegel und der Zentrierspanner für zugfeste Längenausgleiche, die Laufkonsolen, die an den Riegeln montiert werden, und auch die Justierstreben für das exakte Ausrichten der Tafeln.



# WAND- SCHALUNGEN Abstützböcke. Richtstreben.

Einhäuptige Wandschalungen bis zu einer Höhe von 8,60 m sind mit unserem Stützbocksystem kein Problem. Der maximale Betondruck beträgt 60 kN. Höhe und Abstand der Böcke werden der Wandhöhe und dem Betondruck angepasst. Das senkrechte Doppel-U-Profil ermöglicht die Anbindung an jedes Schalungssystem. Über die eingebauten Fußspindeln wird die Konstruktion ausgerichtet.

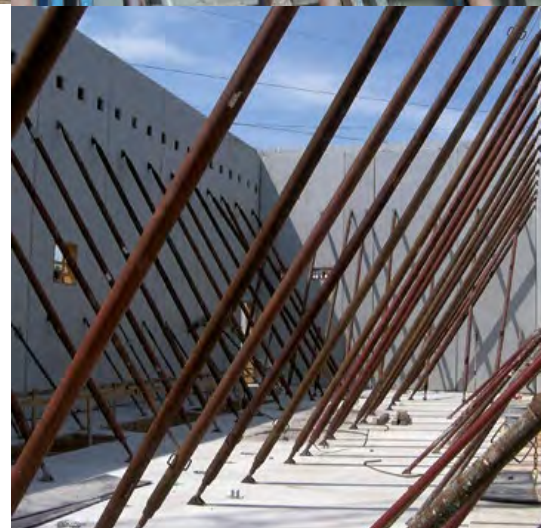


## Sichere Kräfteverteilung

Die beim Betonieren entstehenden Kräfte werden durch die Stützböcke ins Bauwerk geleitet: über die einbetonierte Zugverankerung vorn am Fußpunkt der Schalung und über die hintere Druckspindel des Abstützbocks.



Unsere Richtstreben sind Produkte zum schnellen Ausrichten und sicheren Halten von Betonfertigteilen sowie Wand- und Säulenschalungen. Merkmale sind hohe Tragkraft, Belastbarkeit auf Zug und Druck sowie ein Verstellbereich bis 7,60 m. Längere Richtstreben sind auf Anfrage ebenfalls verfügbar.



## SCHALGERÄTE.

Abschalstützen.

Abschalschienen.

Schalzwingen.



Mit Abschalstützen schalen Sie schnell und günstig Bodenplatten. Die Abschalungen können schnell und ohne Fachkräfte aufgebaut werden, bieten sichere Formhaltung und sind verwindungsfrei. Sie haben keinen Verschnitt von Kantholz.



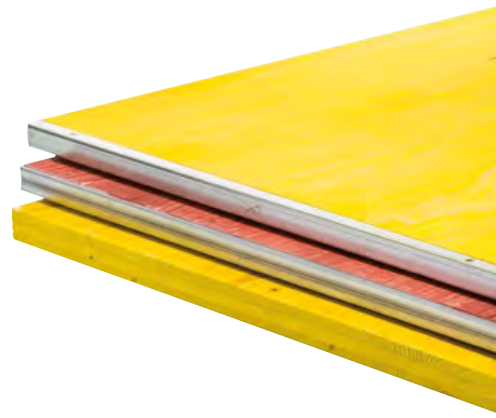
Abschalschienen werden bei der Herstellung von Betondecken in Geschosßbauten als Randabschalungen verwendet. Die Schalschienen ersetzen die sonst übliche und zeitaufwendige Montage von Kanthölzern. Wir bieten Ihnen verschiedene Lösungen, die gleichzeitig als Absturz-sicherung dienen.

Schalzwingen ermöglichen schnelles Ein- und Ausschalen und sind formstabil auch bei Belastung. Stufenlose Einstellung bis 90 cm, unverlierbarer Keil.



## DECKEN- SCHALUNGEN.

Deckenstützen.  
Holzträger.  
Schalttafeln.



Mit dem Deckenschalungssystem LE-flex lässt sich jede Art von Decke – jeder Grundriss, jede Deckengröße und jede Deckenstärke - besonders effizient realisieren.

Das System auf Basis von H20-Holzträgern eignet sich selbst für Raumweiten unter 2,65 m, für Deckenstärken über 30 cm und Raumhöhen über 4,50 m. LE-flex kommt ohne starre System-Rastermaße aus.

Für das Schalen von Unterzügen stehen die Unterzugzwinne und der Unterzugträger 500 zur Verfügung.

# DECKEN- SCHALUNGEN. Rahmenstützen.

ID15 ist eine der leistungsstärksten Stahl-Rahmenstützen, die es gibt. Trotz kleiner Abmessungen ist sie in der Lage, höchste V- und H-Lasten ohne Last ableitende Verbände zu bewältigen.

Auch wenn die Lasten an allen vier Stielen unterschiedlich sind, ist das für ID15 kein Problem. Jeder Turm hat – abhängig vom Lastfall – eine Tragfähigkeit von 200 kN.



Durch ihr geringes Grundrissmaß von 1,00 m x 1,00 m ist diese Rahmenstütze auch auf Baustellen mit schwierigen Bedingungen – z. B. bei wenig Raum und hohen Lastkonzentrationen – immer im Vorteil. Die geschlossenen, verwindungssteifen Rahmen, die Diagonalen und die Spindeln sind feuerverzinkt und so dimensioniert, dass sie auch härtesten Anforderungen viele Jahre lang gewachsen sind.

Viele Kombinationsmöglichkeiten

Das ganze System besteht aus nur sechs Basisteilen, mit denen hoch belastbare Stütztürme in jeder geforderten Höhe aufgebaut werden können.



Schalungen. Container. Gerüste. Absturzsicherungen. Bauzäune.



## Alu-Stützen

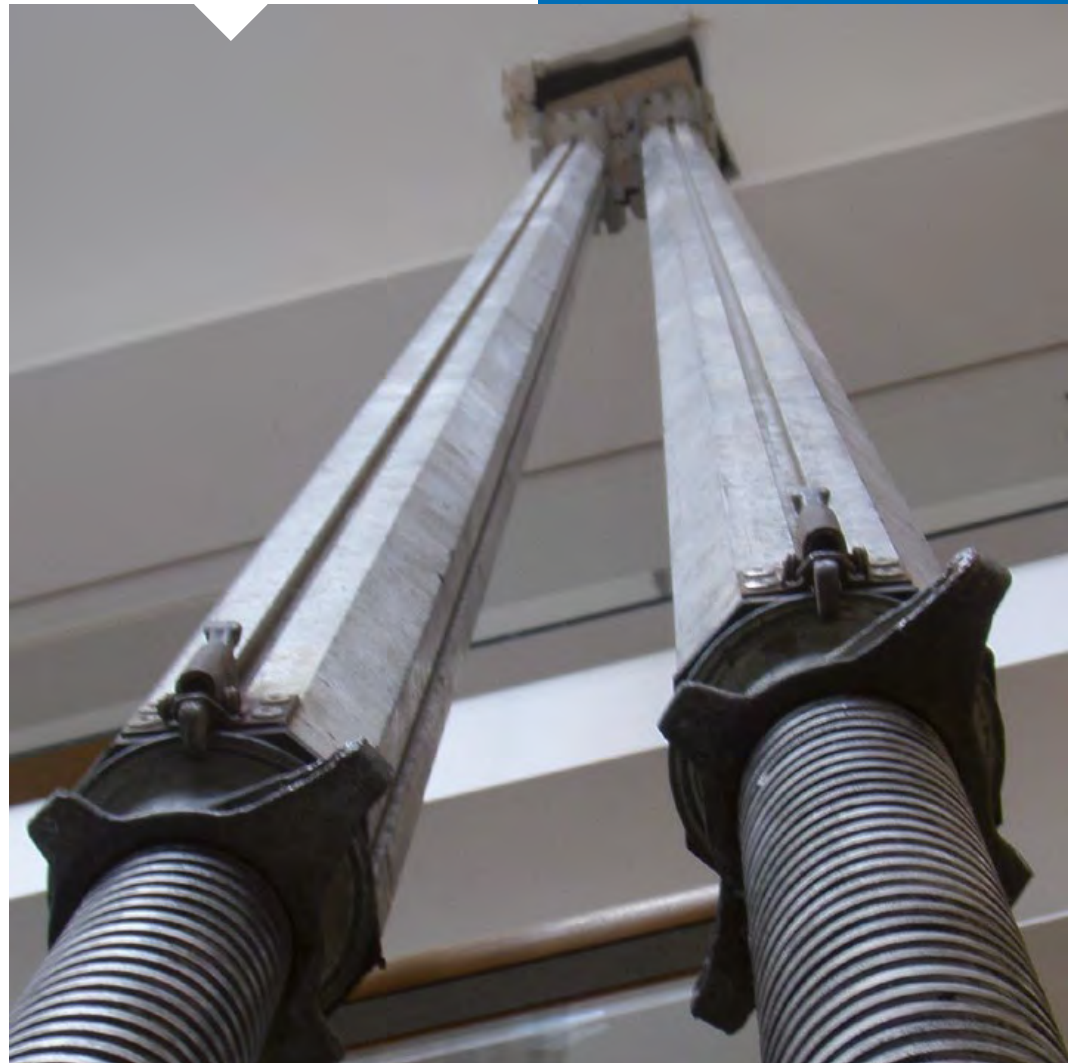
Hoch tragfähige und vielseitig einsetzbare Deckenstützen aus Alu.

Ein Beispiel aus unserem Programm: 60 kN Tragkraft bis 5,50 m Höhe. Längere Stützen sind ebenfalls verfügbar.

DECKEN-  
SCHALUNGEN.

Alu-Stützen.

Fensterstützen.



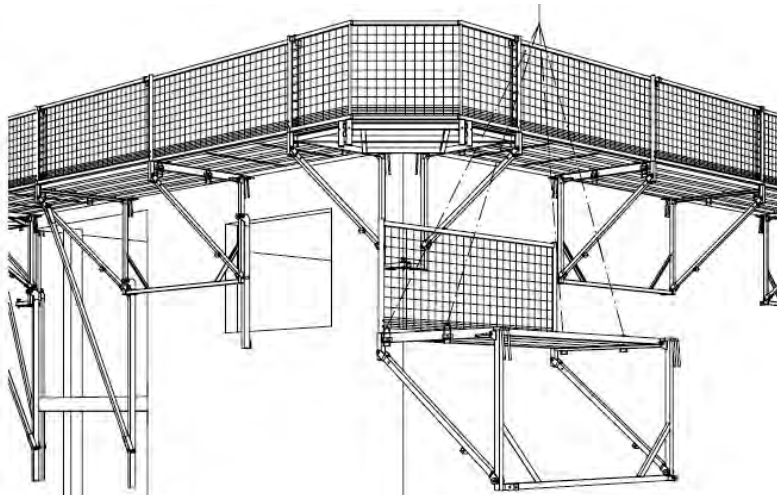
## Fensterstützen

Für besondere Einsatzzwecke kommen unsere Fensterstützen zum Einsatz. Diese besonders kompakten Stützen können in allen Bereichen eingesetzt werden, in denen normale Standardstützen zu lang sind. Ein Beispiel aus unserem Programm: Fensterstützen von 0,90 - 1,50 m und von 1,20 - 2,00 m.

# GERÜSTE FÜR SCHALUNGEN.

## Falt-Konsolgerüste.

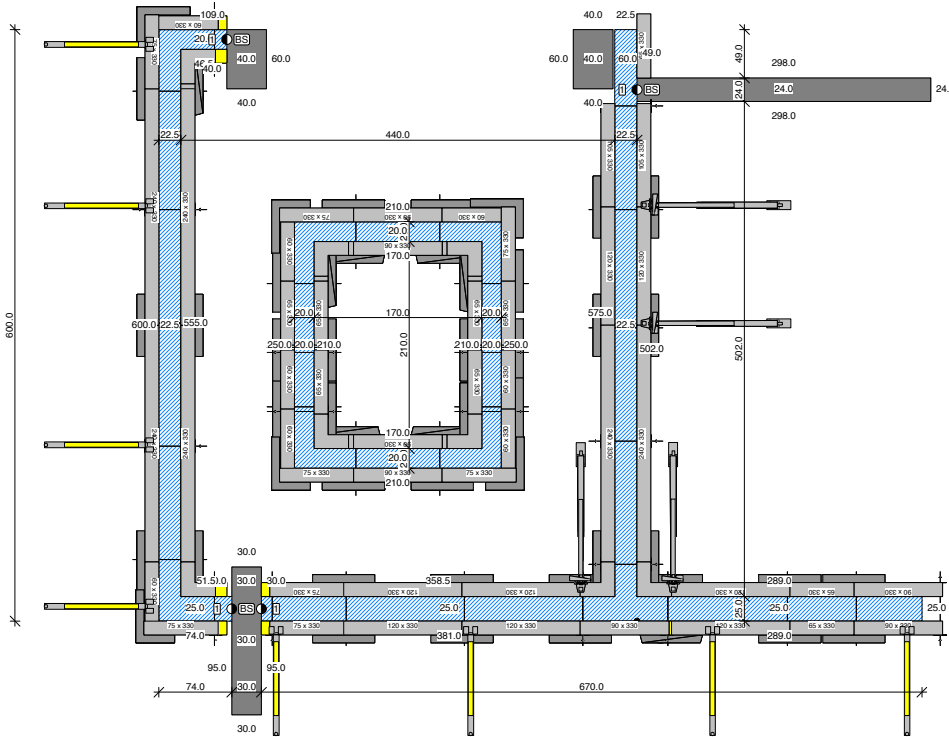
Das Falt-Konsolgerüst kommt als zusammengefaltete Einheit zu Ihnen auf die Baustelle. Sie brauchen nur noch das Geländer aufzustellen, die Diagonalen zu sichern und dann das komplette Teil mit dem Kran an die richtige Stelle zu hieven. Belagausgleich und Eckbühne vervollständigen das System.



Der Belagausgleich sollte vorzugsweise zwischen zwei Basisteilen eingebaut werden. Dadurch sparen Sie Verankerungen und schaffen sichere Plattformen entlang jeder Fassade. Die Eckbühne – genauso einfach aufzustellen und zu platzieren wie die Basisbühne – ermöglicht sichere Rundumlösungen. Die Geländerteile können bei Bedarf auf doppelte Höhe zusammengesteckt werden. Wenn das Gerüst seine Arbeit getan hat, wird es wieder zu 24 cm flachen Einheiten zusammengelegt und platzsparend verstaut.



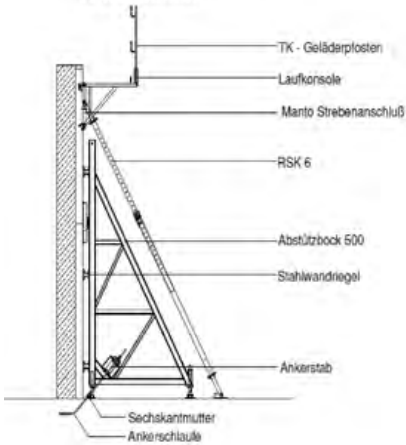
Hünnebeck Manto - Schalung / h = 3,30m



SCHALUNGSDIENST-  
LEISTUNGEN.  
CAD-Planungen.



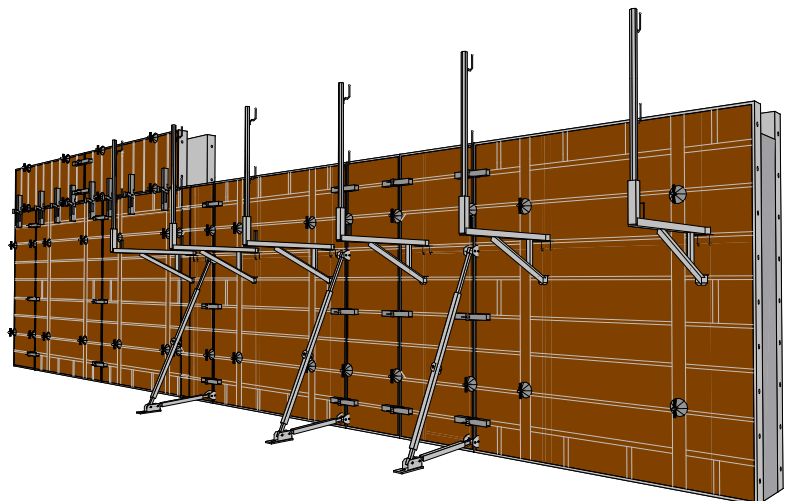
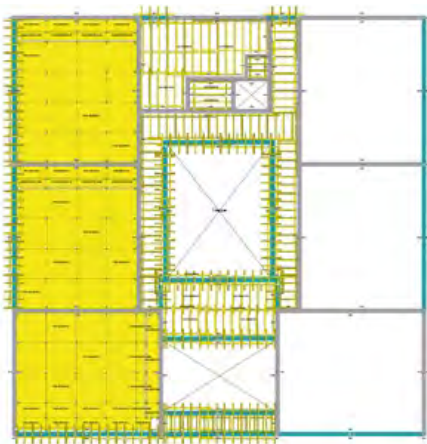
Wandschnitt



Wir erstellen für Sie Einsatzpläne für Schalungen, Absturzsicherungen und Gerüste an modernen CAD-Arbeitsplätzen.

Sie liefern uns Pläne Ihres Bauvorhabens und wir erstellen die erforderlichen Konstruktionszeichnungen und Taktpläne.

Auf Basis unserer Zeichnungen erhalten Sie ein ausführliches Miet- bzw. Kaufangebot aller benötigten Teile.



Schalungen. Container. Gerüste. Absturzsicherungen. Bauzäune.

# SCHALUNGSDIENST-LEISTUNGEN.

Schalungsreinigung.  
Schalungssanierung.  
Kleinteilereinigung.

Gebrauchte Schalungen können Sie bei uns fachmännisch und kostengünstig reinigen und instand setzen lassen. Auf diese Weise sparen Sie Arbeitsfläche und Mietzeit, verhindern Störungen des Arbeitsbetriebs und können Ihr Personal an anderer Stelle sinnvoller einsetzen. Außerdem ist die Lebensdauer regelmäßig gewarteter Schalungen erheblich länger. Unsere Fachleute sorgen mit Hilfe leistungsstarker Spezialmaschinen für schnelle Erledigung. Falls nötig, werden Teile repariert, geschweißt oder Ersatzteile ausgetauscht. Damit alles wieder in perfektem Zustand termingerecht zum Einsatz kommen kann.



Kleinteile, z. B. Verbindungsmittel von Schalungen, reinigen wir ebenfalls in Spezialmaschinen.



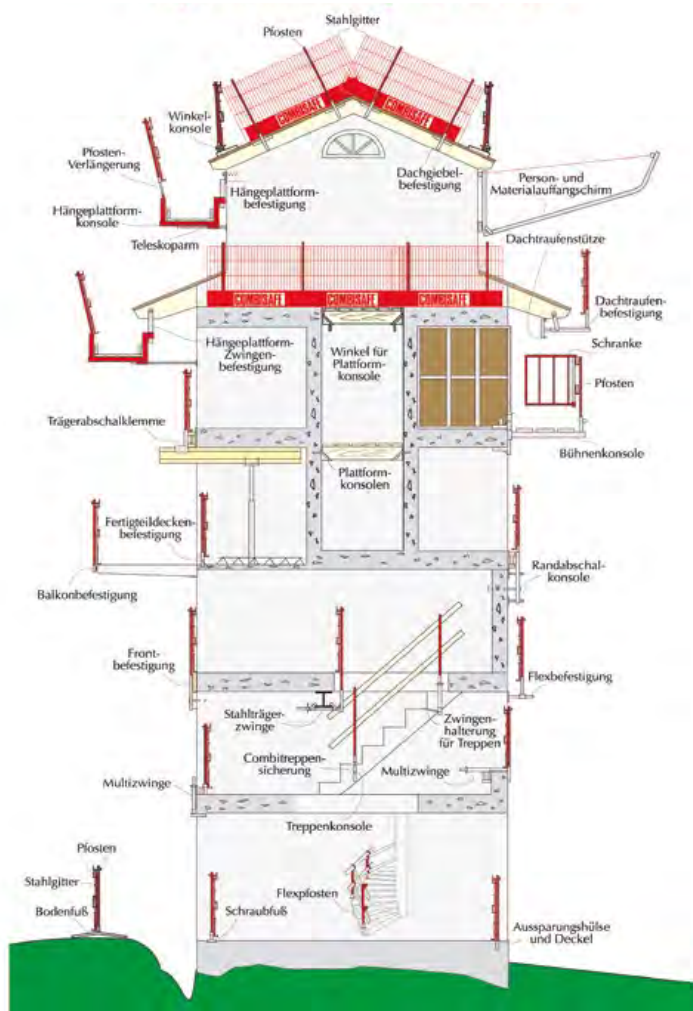
Wir unterbreiten Ihnen gerne – auch für Ihre eigenen Schalungen – Angebote für die Reinigung bzw. die Sanierung sowie das Neubelegen mit neuer Schalhaut.



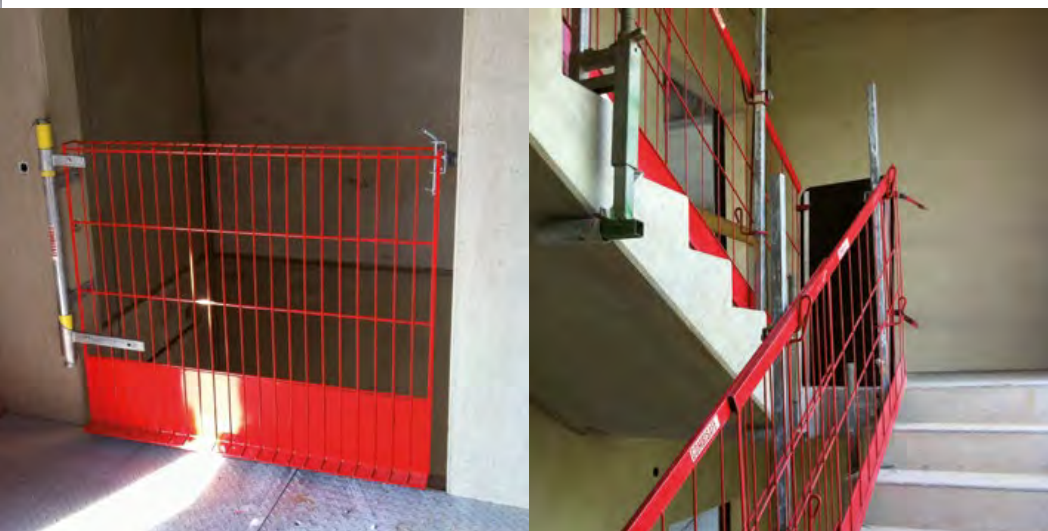
Förderbänder. Verbau. Überfahrplatten. Self Storage. Mobility.

# ABSTURZ- SICHERUNGEN.

Für Rohbau und  
Umbau.



Dieses Absturzsicherungssystem Standard wurde speziell für die Baubereiche Rohbau und Hochbau entwickelt. Der Pfosten und das Stahlgitter sind die Basis dieses Systems. Der Pfosten passt in jede Standard-Sockelbefestigung. Alternativ können Sie auch Geländerbretter aus Holz benutzen, die an den Pfostenhalterungen befestigt werden.



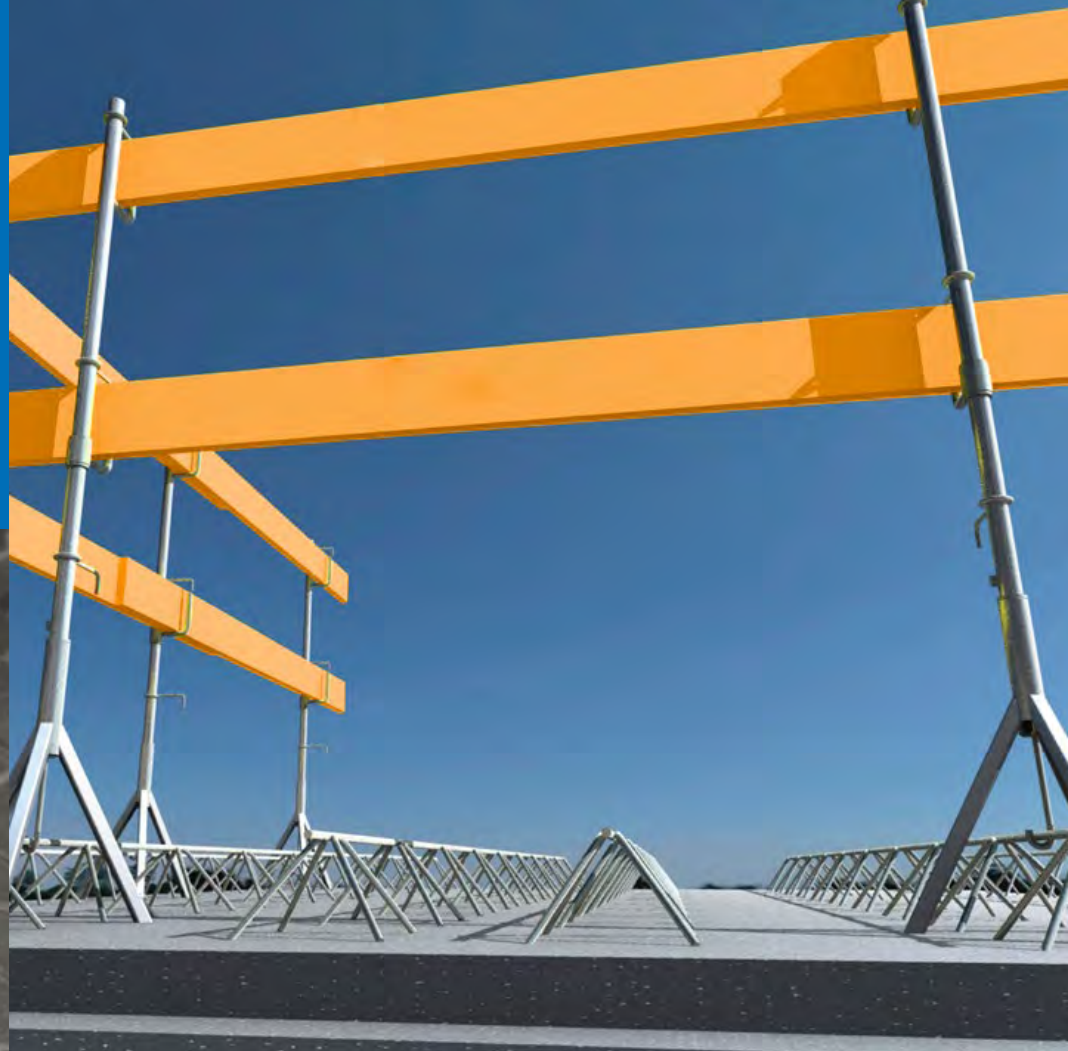
Es handelt sich um das umfassendste Absturzsicherungssystem für diese Bereiche in Europa.

Das System wurde gemäß Standard DIN EN 13374, Klasse A, B und C konstruiert und hergestellt.

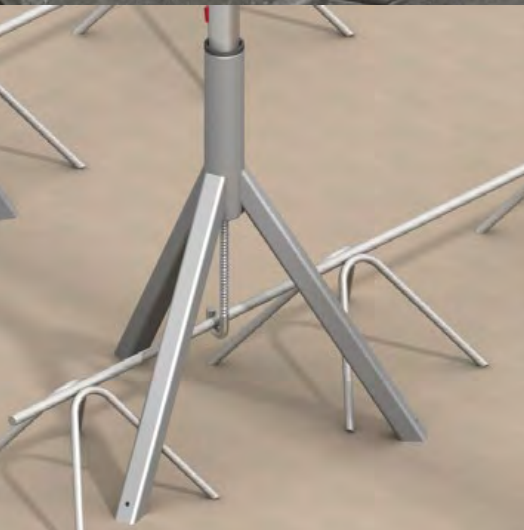
Lösungen für Aufzugsschächte sowie Lösungen für Treppen ergänzen das Programm.

# ABSTURZ- SICHERUNGEN.

Für Fertigbauteile  
und Filigrandecken.



Der Einsatz erfolgt z. B. im Bereich von Deckenrändern auf Filigrandecken. Der Seitenschutz kann mit Brettern oder Gittern erstellt werden. Mittels Drehen der Spindel wird das Innenrohr justiert. Der am Innenrohr befindliche Haken wird am Schnittpunkt von Gitterträgern und dem oberen Längsstab eingehängt und das Innenrohr nach oben gedreht



Schalungen. Container. Gerüste. Absturzsicherungen. Bauzäune.

# ABSTURZ- SICHERUNGEN.

## Seitenschutz- system für Flachdächer.

Mit diesem Seitenschutzsystem für Flachdächer erfolgt die Vormontage der Absturzsicherung in sicherem Abstand zur Dachkante, einfaches Verschieben der Konstruktion zum Rand hin stellt die Schutzfunktion her.



Ballastgewichte sichern das Flachdachgeländer gegen Kippen. Das Verschwenken eines Ballastrohres nach oben schafft den großzügigen Arbeitsraum, der bis zu 6 m beträgt.

Das System läßt sich einfach montieren und problemlos transportieren.



# ABSTURZ- SICHERUNGEN.

## Für Hohlwände.

Beim Betonieren von zweischaligen Elementwänden sind, besonders bei mehrgeschossigen Gebäuden mit großen Absturzhöhen, besondere Randbedingungen bezüglich der Arbeitssicherheit zu beachten.

Das Aufstellen von Fassadengerüsten ist oft zu aufwändig und die Verwendung von Rollgerüsten zwischen den Schrägstützen unpraktisch oder unmöglich.

Unsere Hohlwand-Absturzsicherungen sind speziell zum Einhängen an Elementwänden entwickelt worden. Mit ihrer Hilfe wird auf der Baustelle schnell und einfach eine sichere Standfläche mit Rückenschutz geschaffen.



Für bequemes und sicheres Arbeiten ist die Standfläche ca. 50 cm unter der Wandoberkante angeordnet.







CONTAINER.  
 Bürocontainer.  
 Sanitärcontainer.  
 Lagercontainer.

Bürocontainer									
Typ	Außen				Innen				Gewicht
	Länge	Breite	Höhe	Höhe	Länge	Breite	Höhe	Höhe	
			Typ 1	Typ 2			Typ 1	Typ 2	
	m	m	m	m	m	m	m	m	kg
LBC 10'	2,989	2,435	2,591	2,800	2,795	2,240	2,340	2,540	ab 1.290
LBC 20'	6,055	2,435	2,591	2,800	5,860	2,240	2,340	2,540	ab 1.930

Lagercontainer									
Typ	Außen			Innen			Gewicht	Fläche	Inhalt
	Länge	Breite	Höhe	Länge	Breite	Höhe			
	m	m	m	m	m	m	kg	qm	m <sup>3</sup>
LLC 8'	2,438	2,200	2,260	2,275	2,106	2,050	ab 630	4,79	9,82
LLC 10'	2,991	2,438	2,591	2,831	2,344	2,376	ab 825	6,63	15,76
LSC 20'	6,058	2,438	2,591	5,898	2,350	2,390	ab 2.200	13,86	32,85

Andere Größen auf Anfrage. Alle Angaben ca. Maße, falls nicht anders vereinbart.

Auch lieferbar: Containeranlagen. Sanitärcontainer. Sonderausführungen. Möbel. Regale. Und vieles mehr.



Schalungen. Container. Gerüste. Absturzsicherungen. Bauzäune.

# GERÜSTE. Gebraucht. Neu. Alu-Fahrgerüste.

Sie können gebrauchte Gerüste (aller Hersteller) bei uns kaufen. Fordern Sie unsere Sonderpostenlisten für gebrauchte Gerüste an. Unser zentrales Lager für Gerüste ist in der Industriestraße 24, 65439 Flörsheim-Weilbach.



Die Firma Thomas Lerch Bau- und Industriebedarf ist lagerführender Vertragspartner von Altrad plettac ascco für das Fassadengerüst ascco quadro 70/100: Assco quadro 70/100 Fassadengerüst (neu). Länge z. B. 2,57/3,07m, Breite 0,73/1,09m.

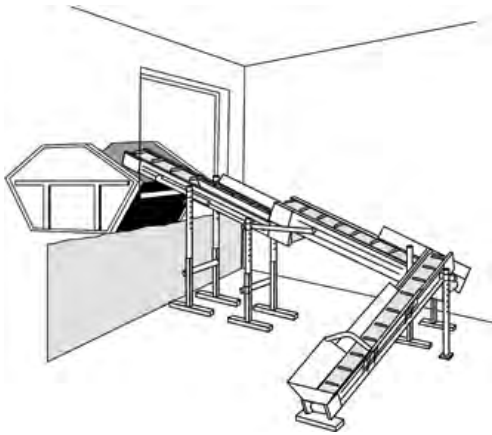


Egal für welchen Einsatzzweck – unter den verschiedenen Modellen findet sich garantiert das passende Fahrgerüst für Sie. Alu-Fahrgerüste sind vorteilhaft, da sie eine schnelle Verfügbarkeit aus dem großem Mietpark haben. Sie sind handlich, einfach und schnell montiert, haben ein geringes Gewicht und eine geringe Anzahl der Teile. Sie sind sicher auf Schritt und Tritt.

## Technische Daten

Bezeichnung	AluQuick 80	AluQuick 200	Alu Star 80	Alu-Star 140	Alu-Star 240
Länge (m)	1,80	1,80	2,60	2,60	2,60
Breite (m)	0,75	1,90	0,75	1,35	2,61
Arbeitshöhe max. (m)	4,00	3,75	14,00	14,00	14,00
Höhenraster (m)	0,25	0,12	0,25	0,25	0,25
Bühnennutzlast (kN/m <sup>2</sup> )	1,00	1,00	2,00	2,00	1,00

Unser Förderbandsystem können Sie für viele Anwendungen und in vielen Bereichen einsetzen: Auf engen Baustellen, bei Sanierungsarbeiten, Entkernungen, Absenkung von Kellerböden, Recycling, Gartenbau, Schüttgut in der Chemieindustrie usw. Mit dem System fördern Sie z. B. aus dem Keller durchs Fenster um Hausecken direkt bis in die Container. Sinnvolles Zubehör, z. B. Aufgabetrichter und Seitenbleche, ergänzt das Produkt.



Die Bautreppen werden auf Baustellen zur Überwindung von Höhenunterschieden an Böschungen und Baugruben, sowie zwischen einzelnen Etagen, eingesetzt.



Mit Bauzäunen sperren Sie Ihre Baustelle oder Veranstaltung schnell und kostengünstig ab. Die Bauzaun-Elemente sind in Längen von 3,50 m und 2,20 m sowie in Höhen von 2,00 m und 1,20 m lieferbar.



Es sind verschiedene Systeme Zugangstechnik verfügbar, damit - abhängig von den örtlichen Gegebenheiten - die optimale Lösung angeboten werden kann, z. B. erhalten Sie bei uns auch Grabenbrücken.

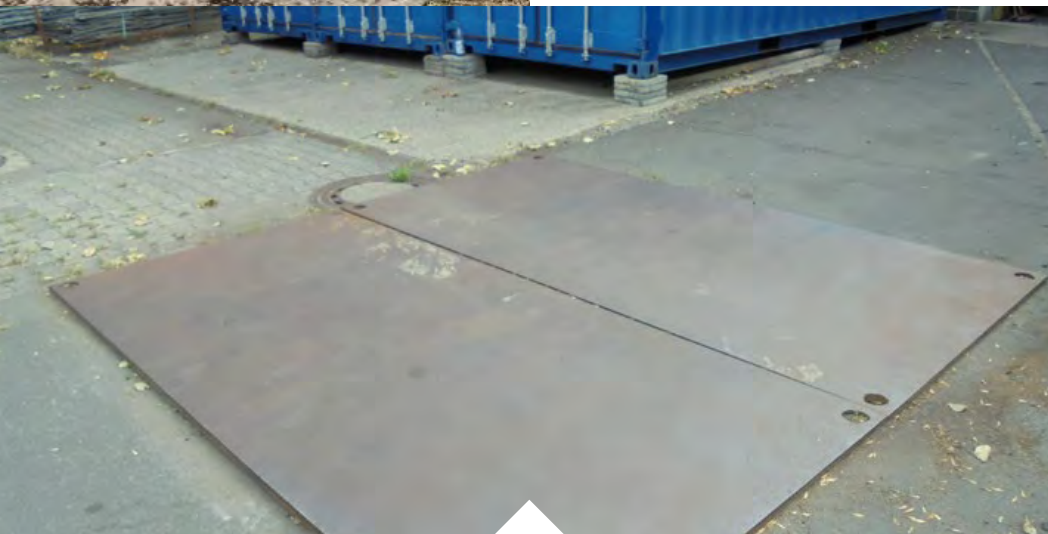
## BAUGERÄTE.

Überfahrplatten.  
Kunststoff.  
Stahl.



### Überfahrplatten aus Kunststoff

Fahrplatten aus Kunststoff sind die ideale Lösung für die vorübergehende Befestigung von Baustellenstraßen, Wiesen, während Straßenarbeiten, Abbrucharbeiten und Veranstaltungen. Die Platten schützen empfindliche Oberflächen (wie Rasen, gepflasterte Einfahrten) und verhindern, dass Fahrzeuge im Schlamm stecken bleiben. Um das manuelle Handling zu erleichtern, sind pro Überfahrplatte sechs Löcher vorhanden.



### Überfahrplatten aus Stahl

Überfahrplatten aus Stahl werden häufig auf Baustellen eingesetzt, um z. B. Kabelgräben und Rohrgräben zu überdecken. Abhängig vom Gewicht können die Überfahrplatten aus Stahl z. B. durch Kraftfahrzeuge bzw. Baumaschinen überfahren werden. Um das Handling zu erleichtern sind pro Überfahrplatte vier Löcher vorhanden. In den Löchern können z. B. Anschlagketten befestigt werden, um die Überfahrplatten mit Hebegegeräten zu versetzen.

Schalungen. Container. Gerüste. Absturzsicherungen. Bauzäune.

## TIEFBAU.

Alu-Verbau.  
Grabenbrücken.  
Fundament-  
schalungen.

Der Alu-Verbau ist das ideale Verbausystem z. B. im innerstädtischen Bereich. Aus unseren Schalungen konstruieren wir ebenfalls Verbau-Lösungen. Für jeden Grabenverbau bieten wir die passende Kanalstrebe. Alle Kanalstreben tragen das Kennzeichen der Tiefbau-Berufsgenossenschaft gemäß DIN 4124.



Regenrückhaltebecken, Güllegruben, Schächte, Keller, Säulen, Fundamente, Unterzüge und Balken in allen Formen von eckig bis rund lassen sich mit unserer Fundamentschalung im System schalen. Schnell und sauber.

Mit unseren Grabenbrücken erreichen Sie sicher und komfortabel Ihren Arbeitsplatz. Mit Längen von 2 m, 4 m und 6 m decken unsere Grabenbrücken standardmäßig alle gängigen Längen ab. Größere Spannweiten und Sonderkonstruktionen auf Anfrage.



Förderbänder. Verbau. Überfahrplatten. Self Storage. Mobility.

# SELF STORAGE.

65795 Hattersheim.  
63791 Karlstein.

Schaffen Sie sich  
mehr Freiraum!

Egal für was oder wie lange  
Sie Platz benötigen. Wir haben  
die passende Einlagerungs-  
lösung für Sie!



**4,79 m<sup>2</sup> = 9,82 m<sup>3</sup>**  
**2,11 x 2,27 x 2,05 m**  
**(B x L x H)**

**S** ≙ ca. 35 m<sup>2</sup>  
Wohnfläche\*



Die Vorteile:

- Sicher.
- Sauber.
- Trocken.
- Bequem.
- Videoüberwachung.\*\*
- In allen Größen.
- Flexible Mietzeiten.

\*\* standortabhängig

**6,6 m<sup>2</sup> = 15,76 m<sup>3</sup>**  
**2,34 x 2,83 x 2,37 m**  
**(B x L x H)**

**M** ≙ ca. 50 m<sup>2</sup>  
Wohnfläche\*



**13,86 m<sup>2</sup> = 32,85 m<sup>3</sup>**  
**2,35 x 5,89 x 2,39 m**  
**(B x L x H)**

**L** ≙ ca. 110 m<sup>2</sup>  
Wohnfläche\*

\* Dieser Container reicht erfahrungsgemäß für die Einlagerung von Mobiliar einer Wohnung dieser Wohnfläche.



Kühlanhänger  
 Autotransporter  
 Hochlader XL  
 Kofferranhänger  
 Dreiseitenkipper  
 Motorradtransporter

MOBILITY.

Anhänger.

Camper.

Dachboxen.

Transporter.



Folgende Dachboxen können Sie bei uns mieten (Thule Force XT):

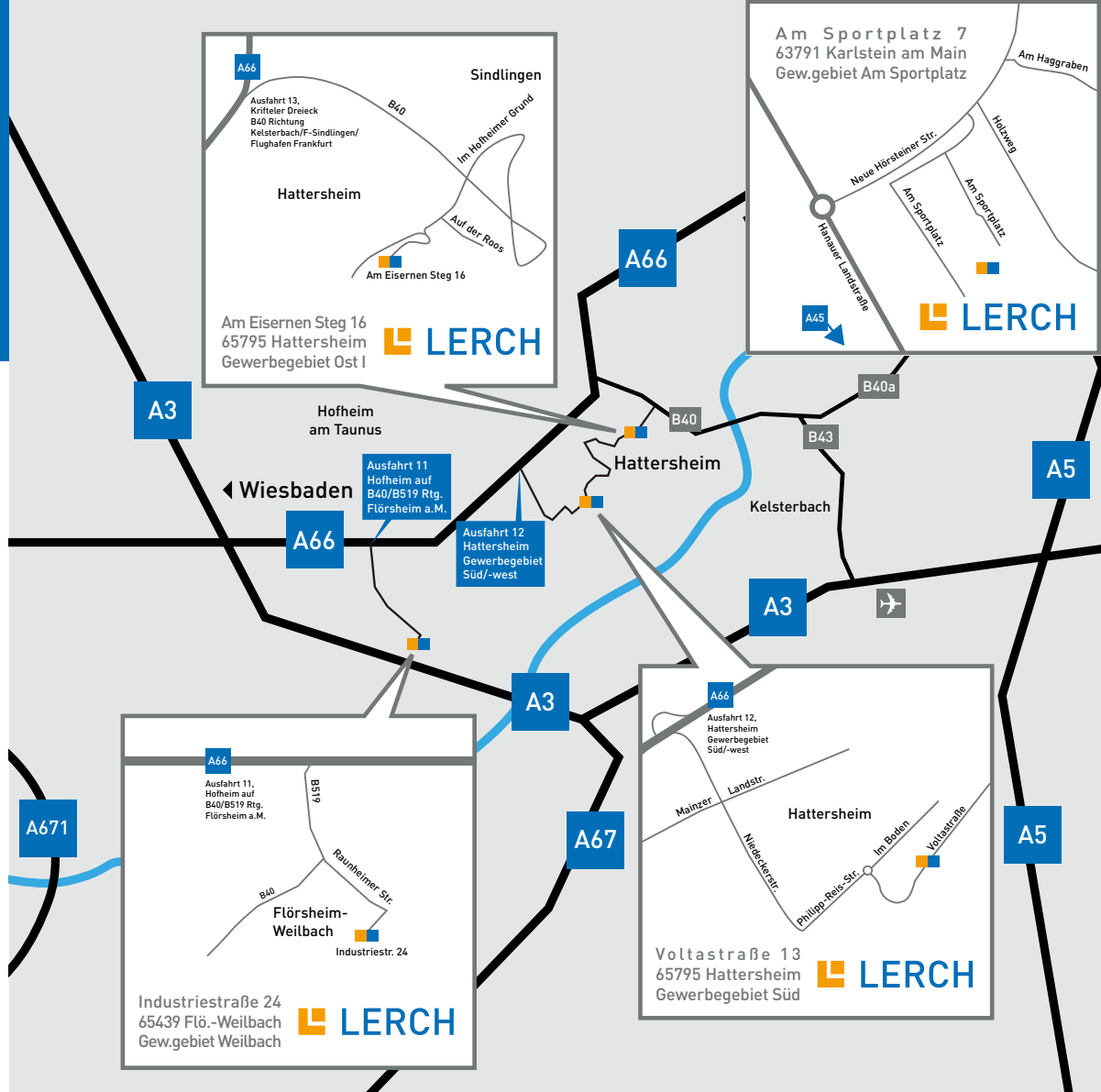
	M	XL	XXL
Außenabmessungen	175x82x46 cm	210x86x44 cm	232x95x47 cm
Innenabmessungen	162x71x40 cm	197x75x39 cm	222x84x41 cm
Volumen	400 L	500 L	610 L
max. Länge Skier	155 cm	195 cm	215 cm
Zuladung	75 kg	75 kg	75 kg



Schalungen. Container. Gerüste. Absturzsicherungen. Bauzäune.

Was wir bieten und wo Sie uns finden.

MIETEN. KAUFEN.  
 Schalungen.  
 Container.  
 Gerüste.  
 Absturzsicherungen.  
 Bauzäune.  
 Förderbänder.  
 Verbau.  
 Überfahrplatten.  
 Self Storage.  
 Anhänger.  
 Camper.  
 Dachboxen.  
 Transporter.



2 Firmen

4 Standorte

18.000m<sup>2</sup><sup>+</sup>  
 Lager und Verwaltung

30<sup>+</sup> Mitarbeiter

PLBAU24|231106



www.lerch.net 06190 93449 0 info@lerch.net

