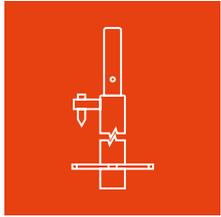




**MJ-GERÜST**  
Gerüstsysteme

WWW.MJ-GERUEST.DE     



# OPTIMA TOP

PREISE | STAND 04.2025



**GERÜSTE MADE IN  
PLETTENBERG**

**GERÜSTE MADE IN PLETTENBERG**

Die MJ-Gerüst GmbH, mit Sitz im sauerländischen Plettenberg, ist Teil einer starken Unternehmensgruppe, die auf eine über 50-jährige Firmengeschichte zurückblickt. Die Kernkompetenz des Familienunternehmens liegt in der Produktion und dem weltweiten Vertrieb von hochwertigen Gerüstsystemen aus Stahl und Aluminium, die nahezu grenzenlose Möglichkeiten im Bereich des modernen Systemgerüstbaus bieten.

Ein einzigartiges Produktsortiment und eine breite Auswahl an systemfreiem Zubehör. Damit bieten wir unseren Kunden die Möglichkeit, bereits vorhandenes Gerüstmaterial systemkompatibel zu ergänzen. Ein von unseren Kunden hoch geschätzter Vorteil, durch den unsere Gerüste internationale Anerkennung und Bekanntheit erreicht haben.

Entwicklung, Produktion und Vertrieb. Das sind die Eckpfeiler unseres Leistungsspektrums, die durch zahlreiche Zusatzleistungen ergänzt werden. Besonders gerne wird unsere Unterstützung bei der Planung und Umsetzung schwieriger Projekte in Anspruch genommen. Ein Service, bei dem unser technisches Know-how und unsere Erfahrung oftmals zu einer erheblichen Zeit- und Kosteneinsparung beitragen können.

Nur durch qualifizierte Arbeit kann auch ein sicheres Qualitätsprodukt entstehen. Unser bewährtes Qualitätsmanagement reflektiert unser Wissen sowie unsere Erfahrung und macht die Qualität unserer Produkte messbar. Um unsere hohen Qualitätsstandards zu garantieren, werden unsere Produktionsprozesse ständig durch externe Prüfungsämter und Ingenieure begleitet.



**UNSER UNTERNEHMEN - IHRE VORTEILE**

- Produktion in Deutschland am Standort Plettenberg
- Systemkompatible, hochwertige und normgerechte Gerüstsysteme
- Zertifizierungen nach DIN EN 9001, 14001 und 50001
- Höchste Produktqualität durch dynamisches Qualitätsmanagement
- Kurzfristige Materialverfügbarkeit durch hohe Lagerkapazitäten und kurze Entscheidungswege
- Einsatz modernster Produktionstechnik und permanente Optimierung der technologischen Fertigungsabläufe
- Projektunterstützung bereits in der Planungsphase

**PARTNER UND ZERTIFIKATE**



[WWW.MJ-GERUEST.DE](http://WWW.MJ-GERUEST.DE)



## DAS ORIGINAL MJ OPTIMA PRINZIP

Das Gerüstsystem MJ Optima ist als Fassadengerüstsystem konzipiert. Die Vorteile aus dem bewährten Rahmensystem werden aufgegriffen und mit den Vorteilen eines modular konzipierten Gerüstsystems ergänzt. Darüber hinaus werden die Anforderungen eines voreilenden Geländers mit systemintegrierten Bauteilen erfüllt. Sinnvolles und durchdachtes systemfreies Zubehör komplettiert das MJ Optima Prinzip.

Durch die Investition in das System MJ Optima richten Sie Ihren Gerüstbaubetrieb optimal für die zukünftigen Anforderungen der Bauwirtschaft und der Arbeitsschutzgesetzgebung aus.

## OPTIMA TOP

Das System OPTIMA TOP verwendet neuartige Geländerstiele und Belagriegel. Bewährte Gerüstbeläge, Diagonalen, Zubehörteile und viele Seitenschutzteile können weiterhin verwendet werden. Die bewährten und verinnerlichten Montagetätigkeiten werden nicht wesentlich beeinflusst.

Die Verwendung der bekannten Lochscheibe als Modulgerüstknoten macht es darüber hinaus möglich, auch Rundrohrbeläge und andere Modulgerüstbauteile einzusetzen. Die Verbindung mit dem Modulgerüstsystem erlaubt bisher nicht bekannte Freiheitsgrade in der Ausführung von nicht alltäglichen Gerüsten.

Durch die Montage von Belagriegeln, wahlweise in der Breite zweibohlig oder dreibohlig, entfallen der Einsatz und die Vorhaltung von unterschiedlich breiten Vertikalrahmen. Durchdachte Details, wie die Gerüstecke mit nur drei Gerüststielen, komplettieren die überlegene Effizienz des Systems.

Transport, Lagerung sowie das Handling der Bauteile auf der Baustelle vereinfachen sich erheblich. Durch den maschinellen Transport in palettierten Einheiten mit Gabelstaplern oder per Kran, bleibt für das manuelle Handling in den meisten Anwendungsfällen nur der sogenannte „last meter“ und nicht viel mehr.

Die geringeren Bauteilgewichte in Verbindung mit der höheren Sicherheit gegen Absturz führen zu einer weit reduzierten körperlichen Belastung und damit zu einer höheren Stundenleistung an der Baustelle.

Das integrierte voreilende Geländer befreit in den meisten Anwendungssituationen von der Verpflichtung zur Anwendung einer Persönlichen Schutzausrüstung (PSAgA).

Eine Zulassung des Gerüstsystems durch das Deutsche Institut für Bautechnik macht ein sehr breites Anwendungsfeld ohne weitere Einzelnachweise möglich. Der speziell für die Anforderungen eines Fassadengerüsts entwickelte MJ Optima-Rohrverbinder mit außergewöhnlichen Beanspruchbarkeiten gegenüber Lasten bringt das System auf das gleiche hohe Leistungsniveau der Rahmengerüste und darüber hinaus.

In Einsatzfällen mit besonderen, weit über die Norm hinausgehenden Anforderungen, kann die Standsicherheit im Einzelfall mit einem statischen Nachweis überprüft werden.

Das voreilende Geländer mit systemintegrierten Bauteilen kann mit den bestehenden Geländerholmen realisiert werden. Die MJ-Bärgengeländer (schutzrechtlich abgesichert) ermöglichen eine weitergehende Steigerung der Effizienz und Arbeitssicherheit.



### EFFIZIENT

durch optimierte  
Montagefreundlichkeit



### RENTABEL

durch lange Lebensdauer und  
hervorragende Werthaltigkeit



### FLEXIBEL

durch unzählige  
Feldlängen/-breiten



### VIELSEITIG

durch umfangreiches  
Zubehörprogramm

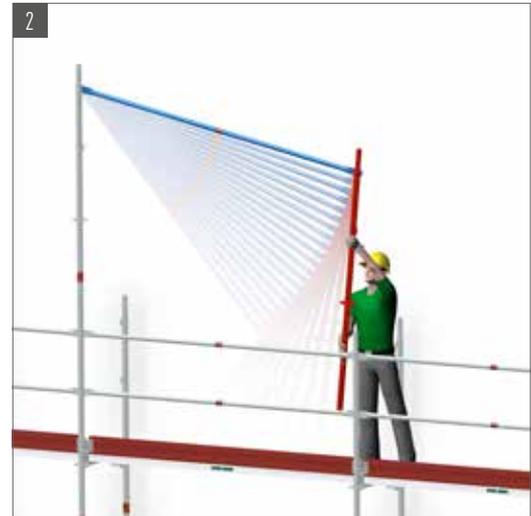
## TRBS-KONFORME GELÄNDERMONTAGE

Nach dem Abschluss aller Montagearbeiten für eine Gerüstetage steigt der Gerüstbauer auf die nächste Gerüstlage auf. Dort befindet sich bereits ein voreilend montierter Geländerholm 1,00 m über dem Gerüstboden. Der Seitenschutz der Gerüstetage wird mit Knieholm und Bordbrett vervollständigt.

Das voreilende Geländer für die nächste Gerüstetage wird montiert wie in den Bildern 1-4 unten gezeigt:



- Ein Geländerstiel 2,00 m wird auf einen aufstehenden Rohrverbinder aufgesteckt
- Mit dem oberen Kippstift bei +3,00 m wird ein Rückengeländer gekoppelt



- Das untere, freie Geländerende wird an dem oberen Kippstift eines zweiten Geländerstiels 2,00 m gekoppelt
- Der zweite Geländerstiel wird mit dem zuvor gekoppelten Geländer auf den nächsten aufstehenden Rohrverbinder aufgesteckt



- Ein weiteres Geländer wird mit dem aufstehenden Geländerstiel gekoppelt
- Ein weiterer Geländerstiel 2,00 m wird mit dem freien Geländerende gekoppelt und aufgesteckt
- Feld für Feld werden alle Geländerholme voreilend montiert



- Die Gerüstbeläge werden eingelegt um die Arbeiten auf dieser Gerüstlage abzuschließen

Beim Aufstieg auf die nächste Gerüstlage ist eine Absicherung gegen Absturz bereits vorhanden.

Die Gerüstaußenseite ist durchgehend mit einem Geländerholm 1,00 m über den Gerüstbelägen und an den Gerüststirnseiten mit Doppelstirngeländern gesichert.

Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung beantragt und in Bearbeitung. Diese Preisliste beinhaltet die Standardbauteile für das Gerüstsystem OPTIMA TOP. Alle Bauteile für die Erstellung der Regelausführung der Zulassung sowie einige zusätzliche Bauteile sind in dieser Preisliste enthalten. Das Gerüstsystem OPTIMA TOP kann mit Bauteilen aus dem Fassadengerüstsystem MJ UNI TOP, dem Modulgerüstsystem MJ COMBI metric und systemfreiem Gerüstzubehör sinnvoll komplettiert werden. Die Preislisten zu diesen weiteren Systemen enthalten eine Vielzahl von Bauteilen für besondere Problemlösungen. Im Zweifelsfall oder bei weitergehenden Fragen sprechen Sie bitte unsere Mitarbeiter direkt an. Wir helfen gerne!

|  |    |
|--|----|
| Das System   | 04 |
| Fußspindeln  | 06 |
| Vertikalstiele   | 07 |
| Vertikale Tragelemente für den besonderen Höhenausgleich | 12 |
| Horizontale Tragelemente                                 | 13 |
| Diagonalaussteifung                                      | 13 |
| Beläge   | 16 |
| Aufstiege  | 18 |
| Aufstiege / Spaltabdeckungen                             | 21 |
| Seitenschutzbauteile                                     | 22 |
| Bordbretter  | 24 |
| Konsolen   | 25 |
| Gerüstrohre und Kupplungen                               | 27 |
| Gitterträger   | 31 |
| Verankerungen  | 33 |
| Schutzwand / Absperrung                                  | 34 |
| Sicherheitseinhausung OPTI-BOARD                         | 35 |
| Lagerung und Transport                                   | 37 |
| Sicherung bei der Gerüstmontage                          | 38 |
| Notizen  | 40 |
| Bestellformular  | 43 |

 Made in Plettenberg    Nettopreis, nicht rabattfähig    Europäische Norm    Förderung BG BAU    Individuelle Kennzeichnung    Lieferzeit auf Anfrage

Alle Preise verstehen sich zuzüglich der zum Zeitpunkt der Lieferung geltenden Mehrwertsteuer. Alle Maß- und Gewichtsangaben sind unverbindliche Richtwerte. Technische Änderungen und Irrtümer bleiben uns vorbehalten. Zur Berechnung kommen die am Tage der Lieferung gültigen Preise. Verkauf nur zu unseren allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Diese sind auszüglich: Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Plettenberg. Verlängerter Eigentumsvorbehalt bis zur Bezahlung unserer sämtlichen Forderungen. Sämtliche Preise verstehen sich ab Werk.

**Besuchen Sie uns auf:**



[WWW.GERUESTLAGER.DE](http://WWW.GERUESTLAGER.DE)

**FUSSSPINDEL** EN

- Stahl, feuerverzinkt
- Mit Rohrspindel
- Grundplatte 150 x 150 mm
- Zum Niveaueausgleich bei Höhenunterschieden des Untergrundes
- Griffmutter mit Bund zur Zentrierung des Stiels auf der Spindel
- Sperre gegen Herausdrehen der Griffmutter und Gewährleistung der notwendigen Überdeckungslänge
- Verwendung auch als Kopfspindel



| Länge (m) | Gewicht (kg) | VPE (Stk.) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|-----------|--------------|------------|----------|-----------|
| 0,30      | 2,40         | 375        | 000318   | 17,80     |
| 0,50      | 3,10         | 300        | 000319   | 21,30     |
| 0,60      | 3,40         | 300        | 000320   | 22,00     |
| 0,78      | 3,90         | 250        | 000321   | 29,80     |
| 1,00      | 4,70         | 200        | 000322   | 35,70     |

**FUSSSPINDEL SCHWENKBAR** EN

- Stahl, feuerverzinkt
- Mit Rohrspindel
- Schwenkbare Grundplatte 150 x 150 mm
- Zum Niveaueausgleich bei Höhenunterschieden des Untergrundes
- Griffmutter mit Bund zur Zentrierung des Stiels auf der Spindel
- Sperre gegen Herausdrehen der Griffmutter und Gewährleistung der notwendigen Überdeckungslänge
- Verwendung auch als Kopfspindel
- Zusätzliche Gerüstaussteifung am Fußpunkt in Längsrichtung erforderlich
- Zulässige Belastung: 25,4 kN



| Länge (m) | Gewicht (kg) | VPE (Stk.) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|-----------|--------------|------------|----------|-----------|
| 0,50      | 3,10         | 250        | 000323   | 46,30     |
| 0,80      | 4,30         | 200        | 013292   | 54,50     |

**UNTERLAGHÖLZER**

- Als lastverteilende Unterlage
- Sägerau
- Maße +/- 10 mm

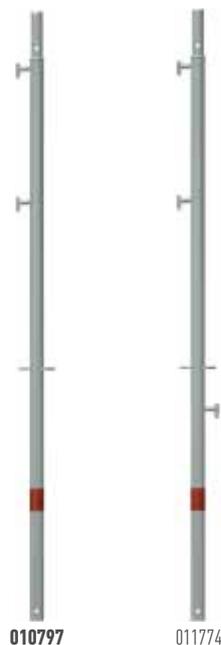


| Länge (m) | Breite (m) | Höhe (m) | Gewicht (kg) | VPE (Stk.) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|-----------|------------|----------|--------------|------------|----------|-----------|
| 1,00      | 0,24       | 0,04     | 1,50         | 80         | 009203   | 10,20     |
| 1,50      | 0,24       | 0,04     | 2,25         | 80         | 010360   | 12,30     |

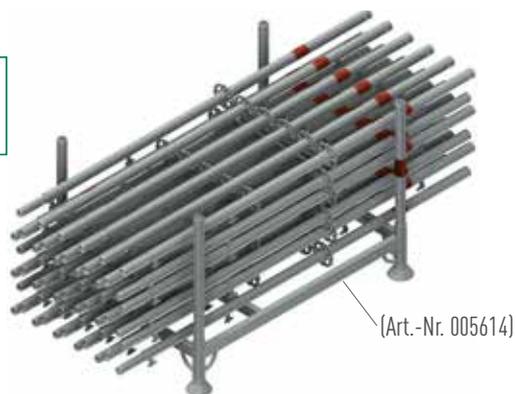
## GELÄNDERSTIEL 2,00 M

- Stahlrohr S 460, Ø 48,3 x 2,7 mm, feuerverzinkt
- Zur zugfesten Verbindung am Ständerstoß gelocht
- Mit Kippstiften
- Mit einer Lochscheibe zur Aufnahme der Belagriegel sowie zum vielseitigen Anschluss von COMBI Vertikaldiagonalen, Riegeln, Konsolen
- Wahlweise mit oder **ohne** Diagonalkippstift

| Höhe (m)    | Gewicht (kg) | VPE (Stk.) | Art.-Nr.      | Preis (€)    |
|-------------|--------------|------------|---------------|--------------|
| <b>2,00</b> | <b>7,00</b>  | <b>70</b>  | <b>010797</b> | <b>62,90</b> |
| 2,00        | 7,20         | 70         | 011774        | 70,90        |



**VOLLE VPE 70 STK. IN DER STAPELPALETTE**



## ANFANGS-VERTIKALSTIEL

- Stahlrohr S 460, Ø 48,3 x 2,7 mm, feuerverzinkt
- Zur zugfesten Verbindung am Ständerstoß gelocht
- Zur Verwendung in der untersten Gerüstlage ohne Anfangsstück
- Mit Kippstiften
- Mit Lochscheibe zur Aufnahme der Belagriegel sowie zum vielseitigen Anschluss von COMBI Vertikaldiagonalen, Riegeln, Konsolen

| Höhe (m) | Gewicht (kg) | VPE (Stk.) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|----------|--------------|------------|----------|-----------|
| 1,16     | 5,70         | 50         | 010799   | 60,50     |



**ANFANGS-VERTIKALSTIEL 3,16 M** 

GERÜSTGRUND BIS 3,00 M HÖHE

- Stahlrohr S 460, Ø 48,3 x 2,7 mm, feuerverzinkt
- Zur zugfesten Verbindung am Ständerstoß gelocht
- Zur Verwendung in der untersten Gerüstlage ohne Anfangsstück
- Mit Kippstiften
- Mit Lochscheibe zur Aufnahme der Belagriegel sowie zum vielseitigen Anschluss von COMBI Vertikaldiagonalen, Riegeln, Konsolen

| Höhe (m) | Gewicht (kg) | VPE (Stk.) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|----------|--------------|------------|----------|-----------|
| 3,16     | 11,30        | 70         | 012452   | 114,40    |
| 3,16     | 11,40        | 70         | 008096   | 122,40    |



**ANFANGS-VERTIKALSTIEL** 

FÜR HÖHENAUSGLEICH

- Stahlrohr S 460, Ø 48,3 x 2,7 mm, feuerverzinkt
- Zur zugfesten Verbindung am Ständerstoß gelocht
- Zur Verwendung in der untersten Gerüstlage ohne Anfangsstück
- Mit Kippstiften
- Mit je zwei Lochscheiben am Fußpunkt und auf Höhe der untersten Gerüstbodenlage
- Zur Aufnahme der Belagriegel sowie zum vielseitigen Anschluss von COMBI Vertikaldiagonalen, Riegeln

| Höhe (m) | Gewicht (kg) | VPE (Stk.) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|----------|--------------|------------|----------|-----------|
| 1,66     | 6,70         | 70         | 013534   | 78,90     |
| 2,66     | 9,70         | 70         | 013535   | 107,90    |



**ABSCHLUSS-VERTIKALSTIEL 1,00 M** 

ABSCHLUSS AUF BELAGHÖHE

- Stahlrohr S 460, Ø 48,3 x 2,7 mm, feuerverzinkt
- Zur zugfesten Verbindung am Ständerstoß gelocht
- Mit einer Lochscheibe zur Aufnahme der Belagriegel sowie zum vielseitigen Anschluss von COMBI Vertikaldiagonalen, Riegeln, Konsolen
- Abschlussstiel für den oberen Gerüstabschluss auf der Gerüstinnenseite

| Höhe (m) | Gewicht (kg) | VPE (Stk.) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|----------|--------------|------------|----------|-----------|
| 1,00     | 3,30         | 50         | 010798   | 39,00     |

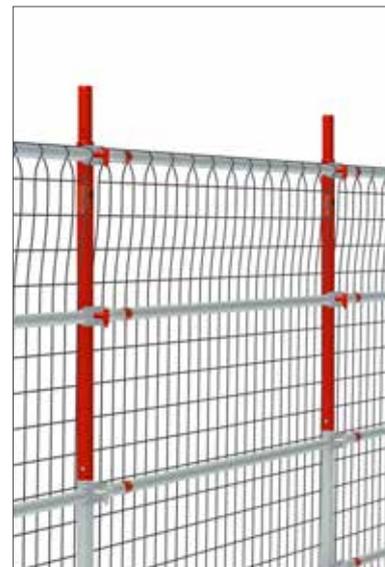


**BASIS-VERTIKALSTIEL 1,00 M**

GERÜSTGRUND / GELÄNDERPFOSTEN AUF KONSOLE / DACHFANG

- Stahlrohr S 460, Ø 48,3 x 2,7 mm, feuerverzinkt
- Zur zugfesten Verbindung am Ständerstoß gelocht
- Mit zwei Kippstiften
- Mit Rohrverbinder

| Höhe (m) | Gewicht (kg) | VPE (Stk.) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|----------|--------------|------------|----------|-----------|
| 1,00     | 4,20         | 50         | 010796   | 55,50     |

**ABSCHLUSS-VERTIKALSTIEL 1,00 M MIT ROHRVERBINDER**

ABSCHLUSS AUF BELAGHÖHE

- Stahlrohr S 460, Ø 48,3 x 2,7 mm, feuerverzinkt
- Zur zugfesten Verbindung am Ständerstoß gelocht
- Mit Rohrverbinder
- Mit einer Lochscheibe zur Aufnahme der Belagriegel sowie zum vielseitigen Anschluss von COMBI Vertikaldiagonalen, Riegeln, Konsolen
- Abschlussstiel für den oberen Gerüstabschluss

| Höhe (m) | Gewicht (kg) | VPE (Stk.) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|----------|--------------|------------|----------|-----------|
| 1,00     | 4,00         | 50         | 008421   | 55,50     |

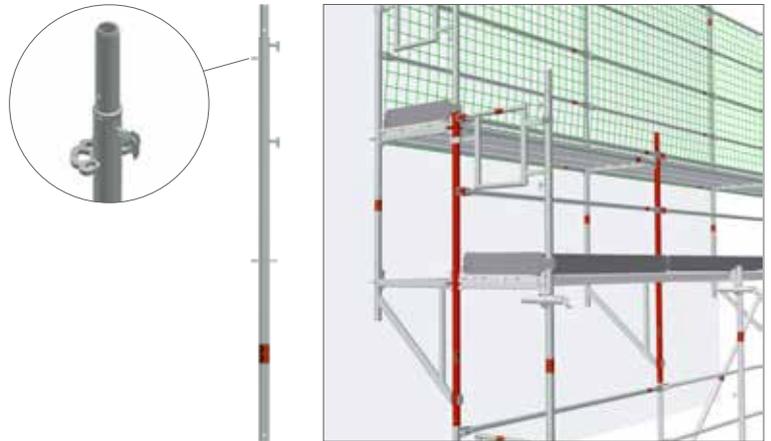


**GELÄNDERSTIEL 2,00 M MIT HALBER LOCHSCHEIBE**



HÖHENVERSATZ UM 1,00 M

- Ausführung wie Geländerstiel 2,00 m, mit einer zusätzlichen halben Lochscheibe zur Aufnahme der Belagriegel, Riegel und Konsolen
- Zur einfachen Montage eines Konsol-Dachfanggerüsts 1,00 m über der Gerüstbelagebene

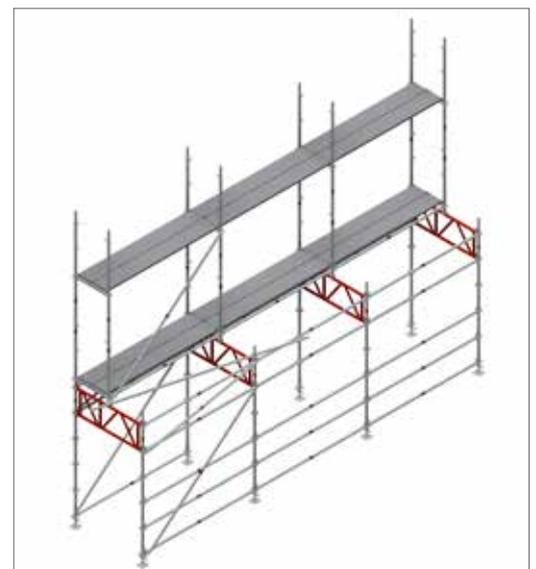
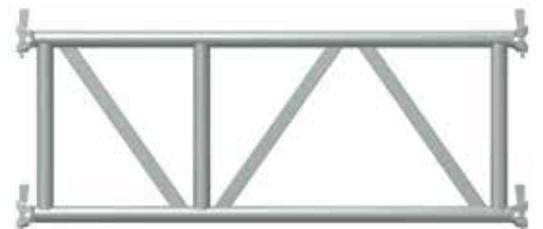


| Höhe (m) | Gewicht (kg) | VPE (Stk.) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|----------|--------------|------------|----------|-----------|
| 2,00     | 7,40         | 70         | 011841   | 107,00    |

**DURCHGANGSRAHMENBINDER 1,50 M**



- Für die Errichtung von Passanten- und Fußgängerschutzgängen
- Durchgangsrahmenbinder zur Verwendung mit Modulgerüst-Stielen
- Anschluss mit vier Keilköpfen, stabile und steife Konstruktion
- Ideal für Höhenausgleich
- Für seitliche, mittige oder beliebige Anordnung der aufstehenden Gerüste
- Einfache Montage, kompakte Packmaße
- Der COMBI Durchgangsrahmen passt für alle Fassadengerüst- und Modulgerüst- Breitenmaße.

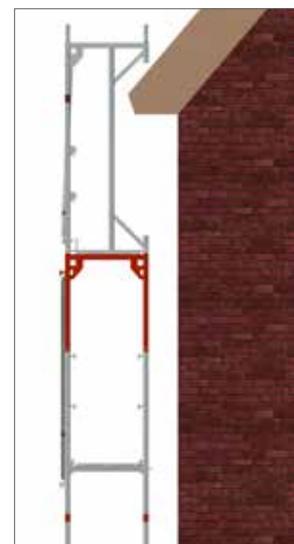


| Höhe (m) | Gewicht (kg) | VPE (Stk.) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|----------|--------------|------------|----------|-----------|
| 0,50     | 20,70        | 25         | 014243   | 195,00    |

## ADAPTERRAHMEN



- Stahlrohr  $\varnothing$  48,3 mm feuerverzinkt
- Vertikalrahmen für den Übergang von Optima auf Rahmengerüst
- Wie Vertikalrahmen Stahl 70 x 100 mm, unten offen



| Ausführung | Gewicht (kg) | VPE (Stk.) | Art.-Nr. | Preis (€) |   |
|------------|--------------|------------|----------|-----------|---|
| UT 65      | 10,30        | 25         | 012001   | 96,60     | ⌚ |
| UT 100     | 11,80        | 25         | 012002   | 100,80    | ⌚ |

## FALLSTECKER



- Zur Sicherung der Gerüststöße gegen unbeabsichtigtes Ausheben, z.B. beim Versetzen von Gerüsteinheiten mit Kran oder bei besonderen Windverhältnissen



| Durchmesser (cm) | Gewicht (kg) | VPE (Stk.) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|------------------|--------------|------------|----------|-----------|
| 0,90             | 0,12         | 100        | 000508   | 1,40      |
| 1,10             | 0,15         | 100        | 006241   | 1,50      |

**ERGÄNZUNGEN FÜR SPEZIALBAUTEN  
FINDEN SIE IN UNSERER PREISLISTE „COMBI“**

**ANFANGSSTÜCK**



- Mit Lochscheibe
- Bildet in Verbindung mit Fußspindeln den Gerüstfuß
- Vertikalstiel wird zum weiteren Aufbau in das Anfangsstück gestellt



| Länge (m) | Gewicht (kg) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|-----------|--------------|----------|-----------|
| 0,23      | 1,40         | 004833   | 15,30     |
| 0,43      | 2,50         | 004525   | 39,40     |

**VERTIKALSTIEL MIT GESTAUCHTEM ROHRVERBINDER**



- Stahlrohr Ø 48,3 x 3,2 mm, feuerverzinkt
- Zur zugfesten Verbindung im oberen und unteren Teil gebohrt
- Lochscheiben im Abstand von 0,50 m für jeweils bis zu acht Anschlüssen
- Stiele mit gestauchtem Rohrverbinder sind auch in Hängegerüsten oder beim Versetzen mit einem Kran verwendbar



| Höhe (m) | Gewicht (kg) | VPE (Stk.) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|----------|--------------|------------|----------|-----------|
| 0,50     | 3,20         | 80         | 000696   | 25,70     |
| 1,00     | 5,20         | 40         | 000706   | 33,10     |
| 1,50     | 7,70         | 40         | 000719   | 47,10     |
| 2,00     | 9,80         | 40         | 000727   | 53,90     |
| 2,50     | 12,10        | 40         | 000764   | 73,60     |
| 3,00     | 14,40        | 40         | 000738   | 80,00     |
| 3,50     | 17,50        | 40         | 002892   | 95,80     |
| 4,00     | 18,50        | 40         | 000745   |           |

**ANFANGSSTIEL**



- Stahlrohr Ø 48,3 x 3,2 mm, feuerverzinkt
- Mit zusätzlicher unterer Lochscheibe
- Als Alternative zur Verwendung in der untersten Gerüstlage ohne Anfangsstück



| Höhe (m) | Gewicht (kg) | VPE (Stk.) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|----------|--------------|------------|----------|-----------|
| 0,66     | 4,20         | 40         | 005751   | 37,00     |
| 1,16     | 6,50         | 40         | 005752   | 50,70     |
| 2,16     | 11,00        | 40         | 004712   | 74,60     |
| 3,16     | 15,40        | 40         | 005753   | 104,80    |

## RIEGEL



- Stahl, feuerverzinkt
- Mit Keilkopfanschlüssen zur Befestigung an den Lochscheiben
- Zur Verwendung als Auflageriegel zur Aufnahme von Böden mit Rohrauflage, als Aussteifungselement und als Geländer
- In Belagebenen können aussteifende Riegel entfallen, wenn Systemböden verwendet werden und diese gegen Ausheben gesichert sind
- Achtung! Der Riegel 0,67 ist in diesem System nicht vorgesehen



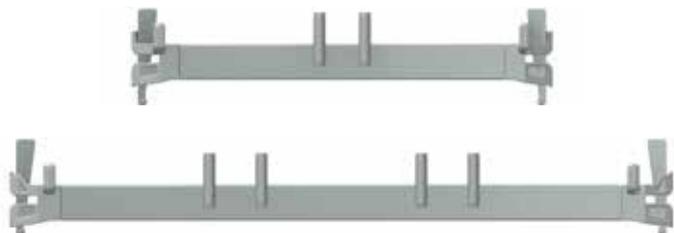
| Länge (m) | Gewicht (kg) | VPE (Stk.) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|-----------|--------------|------------|----------|-----------|
| 0,25      | 1,40         | 50         | 005620   | 27,00     |
| 0,50      | 2,20         | 50         | 004834   | 29,00     |
| 0,65      | 2,90         | 100        | 006237   | 31,80     |
| 0,75      | 3,60         | 50/100     | 000748   | 30,00     |
| 1,00      | 4,00         | 50/100     | 000809   | 30,90     |
| 1,25      | 4,90         | 50/100     | 005654   | 37,00     |
| 1,50      | 6,10         | 50/100     | 000749   | 37,00     |
| 2,00      | 7,60         | 50/100     | 000750   | 43,20     |
| 2,50      | 9,50         | 50/100     | 000751   | 49,30     |
| 3,00      | 10,90        | 50/100     | 000752   | 55,50     |
| 4,00      | 13,30        | 50         | 004512   | 79,40     |

## BELAGRIEGEL UT-AUFLAGE



- Stahl, feuerverzinkt
- Mit Keilkopfanschlüssen
- Zum Einsatz von serienmäßigen UT-Belägen
- Mit Aussparungen zur Aufnahme von MJ Belagsicherungen

| Breite (m) | Gewicht (kg) | VPE (Stk.) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|------------|--------------|------------|----------|-----------|
| 0,65       | 3,60         | 70         | 011712   | 32,90     |
| 1,00       | 5,10         | 50         | 011713   | 58,00     |



## BELAGRIEGEL UT-AUFLAGE 2-BOHLIG



- Stahl, feuerverzinkt
- Mit Keilkopfanschlüssen
- Belagzapfen nur einseitig
- Zur Anwendung bei 0,65 m Eckfeldern
- Anwendung für vorgestellte Gerüstfelder, wenn diese direkt neben einem Diagonalfeld stehen

| Breite (m) | Gewicht (kg) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|------------|--------------|----------|-----------|
| 0,65       | 3,40         | 013473   | 39,70     |



**BELAGSICHERUNG UT-AUFLAGE** 

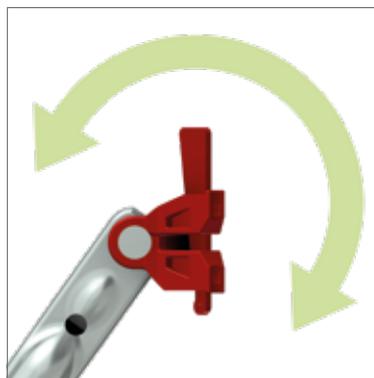
- Stahl, feuerverzinkt
- Mit zwei Haken zur Arretierung in MJ Belagriegeln



| Breite (m) | Gewicht (kg) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|------------|--------------|----------|-----------|
| 0,65       | 1,20         | 012724   | 34,40     |
| 1,00       | 1,80         | 012725   | 41,30     |

**VERTIKAL-DIAGONALE METRIC** 

- Stahlrohr  $\varnothing$  48,3 x 2,3 mm, feuerverzinkt
- Mit drehbaren Keilköpfen
- Zur Aussteifung der vertikalen Gerüstkonstruktion



| Feldhöhe (m) | Länge (m) | Gewicht (kg) | VPE (Stk.) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|--------------|-----------|--------------|------------|----------|-----------|
| 1,00         | 0,50      | 4,70         | 50         | 004946   | 50,10     |
| 1,00         | 1,00      | 5,40         | 50         | 004943   | 49,30     |
| 1,00         | 1,25      | 5,80         | 50         | 004941   | 51,20     |
| 1,00         | 1,50      | 6,30         | 50         | 000803   | 52,40     |
| 1,00         | 2,00      | 7,40         | 50         | 000802   | 58,40     |
| 1,00         | 2,50      | 8,60         | 50         | 000801   | 60,40     |
| 1,00         | 3,00      | 9,80         | 50         | 000804   | 65,60     |

| Feldhöhe (m) | Länge (m) | Gewicht (kg) | VPE (Stk.) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|--------------|-----------|--------------|------------|----------|-----------|
| 2,00         | 0,50      | 7,00         | 50         | 004791   | 57,80     |
| 2,00         | 0,65      | 7,10         | 50         | 006348   | 51,20     |
| 2,00         | 1,00      | 7,60         | 50         | 004717   | 50,90     |
| 2,00         | 1,25      | 7,69         | 50         | 007451   | 52,00     |
| 2,00         | 1,50      | 8,30         | 50         | 000753   | 52,70     |
| 2,00         | 2,00      | 9,10         | 50         | 000755   | 56,20     |
| 2,00         | 2,50      | 10,00        | 50         | 000754   | 60,80     |
| 2,00         | 3,00      | 11,00        | 50         | 000756   | 61,60     |

## DIAGONALE



- Stahlrohr Ø 48,3 mm, feuerverzinkt
- Die Montage erfolgt an der Außenseite des Gerüsts über den oberen Kippstift am OPTIMA Geländerstiel (Art. Nr. 011774)
- Durch die Anordnung der Diagonale ist ein lotrechter Gerüstaufbau garantiert, ein etagenweises Ausrichten ist nicht erforderlich



| Feld (m) | Länge (m) | Gewicht (kg) | VPE (Stk.) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|----------|-----------|--------------|------------|----------|-----------|
| 1,50     | 2,50      | 7,50         | 50         | 000082   | 31,50     |
| 2,00     | 2,83      | 8,00         | 50         | 000081   | 34,10     |
| 2,50     | 3,20      | 9,50         | 50         | 000080   | 36,80     |
| 3,00     | 3,61      | 11,00        | 50         | 000079   | 40,70     |
| 4,00     | 4,53      | 13,80        | 50         | 000231   | 52,40     |

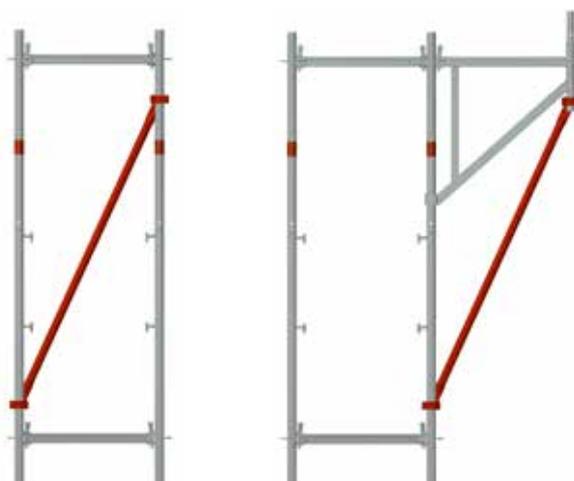
## QUERDIAGONALE



- Stahl, feuerverzinkt
- Mit zwei Halbkupplungen
- Zur Aussteifung von Gerüstfeldern senkrecht zur Fassade und zur Abstützung von Konsolen



| Ausführung | Länge (m) | Gewicht (kg) | SW | Art.-Nr. | Preis (€) |
|------------|-----------|--------------|----|----------|-----------|
| 2-bohlig   | 1,77      | 5,30         | 19 | 000588   | 53,10     |
| 3-bohlig   | 1,95      | 5,80         | 19 | 000587   | 55,90     |



**HOLZBODEN 0,29 M**



- Holz, 48 mm stark
- Mit feuerverzinkten Beschlagkappen
- Beidseitig einsetzbar
- Maschinengeprüft nach DIN EN 14801 und DIN 4074 MS 10/13
- Wasser- und witterungsbeständig verleimt
- Einsetzbar in Fang- und Dachfangerüsten gem. DIN 4420 bis L ≤ 3,00 m



| Länge (m) | Breite (m) | Gewicht (kg) | LK | VPE (Stk.) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|-----------|------------|--------------|----|------------|----------|-----------|
| 0,65      | 0,29       | 5,00         | 6  | 80         | 001076   | 44,40     |
| 1,00      | 0,29       | 7,50         | 6  | 80         | 001075   | 52,80     |
| 1,50      | 0,29       | 10,50        | 6  | 80         | 001074   | 61,20     |
| 2,00      | 0,29       | 14,00        | 5  | 80         | 001073   | 70,20     |
| 2,50      | 0,29       | 17,00        | 4  | 80         | 001072   | 78,90     |
| 3,00      | 0,29       | 21,50        | 3  | 80         | 001071   | 89,50     |

**STAHLBODEN 0,29 M**



- Stahl, feuerverzinkt
- Rutschfeste und trittsichere Oberfläche durch ausgeprägte Lochprofilierung
- Optimale Stapelbarkeit durch die gewählte Querschnittsform
- Punktgeschweißt



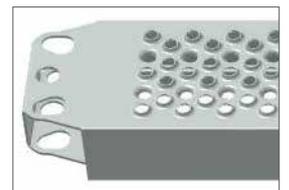
**STÄRKER DANK  
NEUER LAUFLÄCHE**

| Länge (m) | Breite (m) | Gewicht (kg) | LK | VPE (Stk.) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|-----------|------------|--------------|----|------------|----------|-----------|
| 0,65      | 0,29       | 5,50         | 6  | 80         | 008820   | 60,60     |
| 1,00      | 0,29       | 7,50         | 6  | 80         | 008821   | 64,80     |
| 1,50      | 0,29       | 11,50        | 6  | 80         | 008822   | 73,80     |
| 2,00      | 0,29       | 15,00        | 6  | 80         | 008823   | 83,80     |
| 2,50      | 0,29       | 17,50        | 5  | 80         | 008824   | 95,50     |
| 3,00      | 0,29       | 21,50        | 4  | 80         | 008825   | 107,90    |

**STAHLBODEN 0,15 M**



- Stahl, feuerverzinkt
- Extrem robust für härteste Einsätze
- Konsolboden für Gerüstverbreiterung mit 1/2 Bodenbreite, für z.B. WDVS Arbeiten
- Ausgleichsboden zum Lückenschluss bei Podestgerüsten
- Rutschfeste und trittsichere Oberfläche durch ausgeprägte Lochprofilierung
- Gute Stapelbarkeit
- Passt auch im Hauptgerüst anstelle der Standardböden

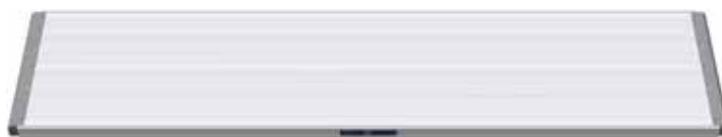


| Länge (m) | Breite (m) | Gewicht (kg) | LK | VPE (Stk.) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|-----------|------------|--------------|----|------------|----------|-----------|
| 0,65      | 0,15       | 3,90         | 3  | 102        | 013270   | 70,00     |
| 1,00      | 0,15       | 4,90         | 3  | 102        | 013272   | 73,50     |
| 1,25      | 0,15       | 5,80         | 3  | 102        | 013274   | 78,70     |
| 1,50      | 0,15       | 6,70         | 3  | 102        | 013275   | 79,90     |
| 2,00      | 0,15       | 8,50         | 3  | 102        | 013276   | 91,90     |
| 2,50      | 0,15       | 10,30        | 3  | 102        | 013277   | 114,90    |
| 3,00      | 0,15       | 12,10        | 3  | 102        | 013278   | 121,40    |

## ALUMINIUMBODEN MIT STAHLKAPPEN



- Rutschhemmend und gut stapelbar
- Optimiertes Verhältnis von Gewicht und Tragkraft durch computerunterstützte Profilloptimierung
- Stahlkopfstücke, dadurch robust und langlebig
- Patentierte Holmverstärkungen im Laufbereich sorgen für minimale Durchbiegung und größtmögliche Trittsicherheit



| Länge (m) | Breite (m) | Gewicht (kg) | LK | VPE (Stk.) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|-----------|------------|--------------|----|------------|----------|-----------|
| 0,65      | 0,59       | 6,50         | 6  | 18         | 008190   | 135,30    |
| 1,00      | 0,59       | 8,70         | 6  | 18         | 008191   | 151,90    |
| 1,50      | 0,59       | 11,90        | 6  | 18         | 008192   | 187,30    |
| 2,00      | 0,59       | 15,10        | 6  | 18         | 008193   | 207,40    |
| 2,50      | 0,59       | 18,30        | 5  | 18         | 008194   | 230,00    |
| 3,00      | 0,59       | 21,50        | 4  | 18         | 008195   | 270,00    |

## BELAGBOHLE ALUMINIUM MIT ALUMINIUMKOPFSTÜCK



- Äußerst robuste Ausführung
- Beidseitig einsetzbar
- Mit hoher Tragfähigkeit und rutschhemmender Oberfläche
- Geringe Durchbiegung



| Länge (m) | Breite (m) | Gewicht (kg) | LK | VPE (Stk.) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|-----------|------------|--------------|----|------------|----------|-----------|
| 1,00      | 0,29       | 4,00         | 6  | 80         | 001116   | 76,80     |
| 1,50      | 0,29       | 5,80         | 6  | 80         | 001117   | 97,80     |
| 2,00      | 0,29       | 7,60         | 6  | 80         | 001118   | 118,20    |
| 2,50      | 0,29       | 9,50         | 5  | 80         | 001119   | 141,50    |
| 3,00      | 0,29       | 11,50        | 4  | 80         | 001120   | 158,60    |
| 4,00      | 0,29       | 15,00        | 3  | 80         | 001121   | 220,00    |

**DURCHSTIEGSTAFEL MIT ALUMINIUMBELAG** 

- Mit rutschhemmendem Belag aus Aluminium
- Witterungsbeständig, leicht und robust
- Mit integrierter Leiter aus Aluminium (bei Länge 2,00 m teleskopierbar)
- Durchstiegsklappe aus Riffelblech, zur Seite öffnend



| Länge (m) | Breite (m) | Gewicht (kg) | LK | VPE (Stk.) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|-----------|------------|--------------|----|------------|----------|-----------|
| 2,00      | 0,60       | 22,80        | 4  | 14         | 009456   | 360,00    |
| 2,50      | 0,60       | 23,00        | 4  | 14         | 003706   | 380,00    |
| 3,00      | 0,60       | 26,00        | 3  | 14         | 003707   | 420,00    |



**ETAGENLEITER** 

- Als separate Leiter für den innenliegenden Gerüstaufstieg
- Mit angenieteten Stahlklauen zur sicheren Einhängung in die Durchstiegstafeln



| Ausführung | Länge (m) | Breite (m) | Gewicht (kg) | VPE (Stk.) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|------------|-----------|------------|--------------|------------|----------|-----------|
| Aluminium  | 2,16      | 0,40       | 3,00         | -          | 001323   | 80,70     |
| Stahl      | 2,16      | 0,40       | 10,50        | 80         | 000172   | 79,90     |

## ALUMINIUMTREPPE MIT PODEST



- Feldhöhe 2,00 m
- Gerüsttreppe für den vorgestellten Aufbau bei Fassadengerüsten
- Für schnelles und sicheres Besteigen der Gerüstebenen
- Rutsch- und trittsichere Stufen ermöglichen einen bequemen Außenanfstieg
- Gleichmäßig verteilte Flächenlast  $p = 2,5 \text{ kN/m}^2$
- Einzellast verteilt auf  $0,2 \times 0,2 \text{ m}^2 F = 1,5 \text{ kN}$
- Erfüllt die Anforderungen der TRBS 2121



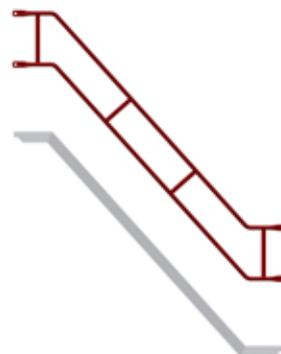
| Feldlänge (m) | Länge (m) | Breite (m) | Gewicht (kg) | VPE (Stk.) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|---------------|-----------|------------|--------------|------------|----------|-----------|
| 2,50          | 3,25      | 0,55       | 20,00        | 10         | 000394   | 501,60    |

Individuelle Kundenkennzeichnung möglich.



**AUSSENGELÄNDER** 

- Stahl, feuerverzinkt
- Für Aluminiumtreppe mit Podest
- Zur Montage an Kippstiften



| Feld (m) | Länge (m) | Gewicht (kg) | VPE (Stk.) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|----------|-----------|--------------|------------|----------|-----------|
| 2,50     | 3,45      | 16,00        | 40         | 000426   | 150,90    |

**INNENGELÄNDER** 

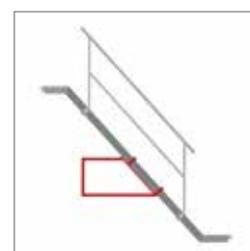
- Stahl, feuerverzinkt
- Für Aluminiumtreppe mit Podest
- Einsetzbar für Feldweite 2,50 m
- Zur Montage an der Treppenwange
- Integrierte Endstopfen am Handlauf zum Schutz



| Länge (m) | Gewicht (kg) | SW | VPE (Stk.) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|-----------|--------------|----|------------|----------|-----------|
| 2,25      | 11,50        | 19 | 20         | 000425   | 137,80    |
| 2,25      | 11,50        | 22 | 20         | 006942   | 137,80    |

**UMLAUF-INNENGELÄNDER** 

- Stahl, feuerverzinkt
- Für Aluminiumtreppe mit Podest
- Zur Montage an der Treppenwange



| Gewicht (kg) | SW | VPE (Stk.) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|--------------|----|------------|----------|-----------|
| 5,80         | 19 | 30         | 009226   | 69,60     |

**ALUMINIUMANFANGSTREPPE MIT PODEST**  

- Anfangstreppe mit integrierten Fußspindel – und Geländeraufnahmen
- Gerüsttreppe für den vorgestellten Aufbau bei Fassadengerüsten
- Für schnelles und sicheres Besteigen der Gerüstebenen
- Rutsch- und trittsichere Stufen ermöglichen einen bequemen Außenaufstieg bei starker Gerüstbegehung und beim Transport von Materialien, ohne die Arbeitsfläche im Hauptgang zu verringern



| Feldhöhe (m) | Länge (m) | Breite (m) | Gewicht (kg) | VPE (Stk.) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|--------------|-----------|------------|--------------|------------|----------|-----------|
| 1,00         | 1,50      | 0,55       | 11,10        | 10         | 007362   | 299,70    |

## PODESTTREPPENGELÄNDER



- Stahl, feuerverzinkt
- Für Aluminiumanfangstreppe mit Podest 1,00 m
- Zur einfachen Montage auf überstehende Gewindestange inkl. Anschluss mit einer Halbkupplung



| Gewicht (kg) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|--------------|----------|-----------|
| 11,50        | 014964   | 135,70    |

## AUFSTIEGSLEITER 1,00 M



- Stahl, feuerverzinkt
- Systembezogene Einhängung
- Ermöglicht den problemlosen Einstieg in das Gerüst bei einer Feldhöhe von 1,00 m



| Länge (m) | Breite (m) | Gewicht (kg) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|-----------|------------|--------------|----------|-----------|
| 1,00      | 0,62/0,47  | 7,60         | 010434   | 97,90     |

## SPALTABDECKUNG ALUMINIUM



- Mit Kunststoffkappe
- Zur Spaltabdeckung zwischen Haupt- und Konsolfeld (5,5 cm - 11,3 cm)
- ACHTUNG: Boden ist gegen Abheben zu sichern!
- Passende Belagsicherung Art.-Nr. 009240

| Länge (m) | Breite (m) | Gewicht (kg) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|-----------|------------|--------------|----------|-----------|
| 1,50      | 0,22       | 2,90         | 008633   | 45,60     |
| 2,00      | 0,22       | 4,00         | 008634   | 54,80     |
| 2,50      | 0,22       | 5,00         | 008635   | 63,60     |
| 3,00      | 0,22       | 6,00         | 008636   | 74,70     |



## BELAGSICHERUNG DOPPELT



- Stahl, feuerverzinkt
- Zum Sichern von Belägen und Spaltabdeckungen gegen Abheben



| Gewicht (kg) | SW | Art.-Nr. | Preis (€) |
|--------------|----|----------|-----------|
| 1,00         | 22 | 009240   | 18,90     |

## ECKBELAG



- Stahl, feuerverzinkt
- Als Ergänzung für Systembeläge im Bereich Innenecke
- Rutschhemmender Belag

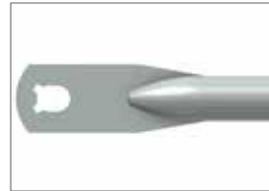


| Ausführung | Länge (m) | Breite (m) | Gewicht (kg) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|------------|-----------|------------|--------------|----------|-----------|
| 1-bohlig   | 0,32      | 0,32       | 4,45         | 013862   | 89,20     |

## RÜCKENGELÄNDER



- Stahlrohr Ø 38 mm, feuerverzinkt
- An den Enden gestaucht und gelocht
- Zeitsparende Einhängung über die selbstsichernden Kippstifte
- Kein Werkzeug zur Montage erforderlich



| Länge (m) | Gewicht (kg) | VPE (Stk.) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|-----------|--------------|------------|----------|-----------|
| 0,65      | 1,50         | 100        | 011936   | 16,10     |
| 1,00      | 2,00         | 100        | 011938   | 16,70     |
| 1,50      | 2,50         | 100        | 011941   | 19,10     |
| 2,00      | 3,50         | 100        | 011942   | 19,70     |
| 2,50      | 4,00         | 100        | 011943   | 21,00     |
| 3,00      | 5,50         | 100        | 011944   | 23,00     |
| 4,00      | 11,80        | 100        | 007822   | 47,30     |

## DOPPEL-STIRNGELÄNDER



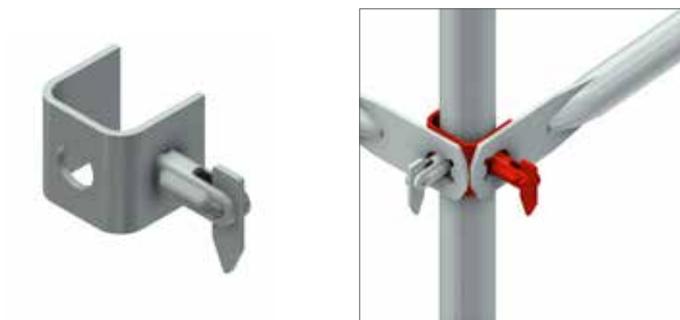
- Stahl, feuerverzinkt
- Als doppelter Seitenschutz an Stirnseiten



| Breite (m) | Gewicht (kg) | SW | VPE (Stk.) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|------------|--------------|----|------------|----------|-----------|
| 0,65       | 4,30         | 19 | 25         | 012507   | 49,70     |
| 1,00       | 5,20         | 19 | 25         | 012508   | 54,70     |

## ECKKIPPSTIFT

- Stahl, feuerverzinkt
- Zur Montage des Seitenschutzes in Eckbereichen
- Werkzeuglose Montage



| Gewicht (kg) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|--------------|----------|-----------|
| 0,30         | 011248   | 14,40     |

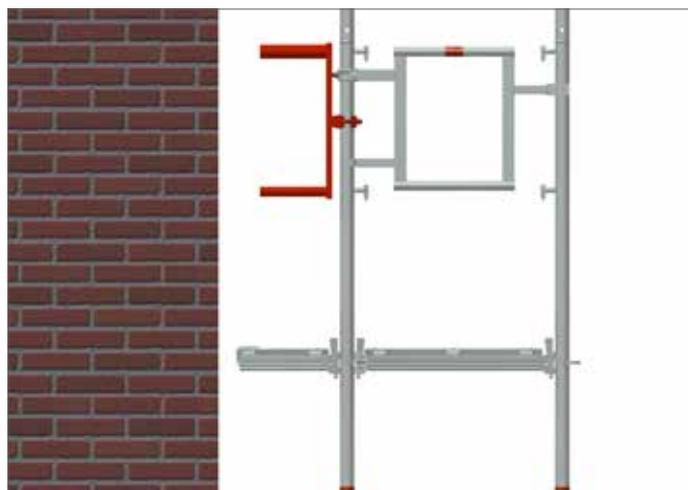
## STIRNGELÄNDER 1-BOHLIG



- Stahlrohr, feuerverzinkt
- Doppelter Seitenschutz an Stirnseiten
- Ineinandersteckbar
- Einsetzbar als Seitenschutz bei Rundrüstungen



| Gewicht (kg) | VPE (Stk.) | SW | Art.-Nr. | Preis (€) |
|--------------|------------|----|----------|-----------|
| 2,60         | 100        | 19 | 009366   | 29,20     |



**BORDBRETT**  

- Holz
- Stahlbeschläge verzinkt
- Zum Einstecken zwischen die Rahmen

| Länge (m) | Gewicht (kg) | VPE (Stk.) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|-----------|--------------|------------|----------|-----------|
| 0,65      | 2,00         | 70         | 001109   | 19,10     |
| 1,00      | 2,50         | 70         | 001108   | 20,50     |
| 1,50      | 3,00         | 70         | 001107   | 22,40     |
| 2,00      | 5,00         | 70         | 001106   | 24,60     |
| 2,50      | 5,50         | 70         | 001105   | 26,40     |
| 3,00      | 6,50         | 70         | 001104   | 29,30     |
| 4,00      | 10,00        | 70         | 002616   | 64,40     |



**INDIVIDUELLE FARBE UND DRUCKE AUF ANFRAGE**

## RAHMENKONSOLE 2-BOHLIG



- Stahl, feuerverzinkt
- Mit zwei angeschweißten Halbkupplungen
- Mit zwei Rohrverbindern
- Die Rahmenkonsole wird zur Ausführung von Gerüstversprüngen um jeweils eine Rahmenbreite eingesetzt
- Im Gegensatz zur Kragkonsole ist der Versprung nicht mehr nur in Belaghöhe, sondern in jeder beliebigen Höhe möglich
- Eine optimale Anpassung des Gerüsts an die Gebäudeform wird dadurch ermöglicht
- 2-bohlige Ausführung für Vertikalrahmen UNI TOP 65



| Breite (m) | SW | Gewicht (kg) | VPE (Stk.) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|------------|----|--------------|------------|----------|-----------|
| 0,65       | 19 | 9,10         | 20         | 001056   | 95,90     |

## NETZ FÜR DACHFANGGERÜSTE UND SEITENSCHUTZ



- Nach EN 1263-1 und DIN 4420
- Schneller und leichter Weg zu einer sicheren Schutzwand



| Farbe | Länge (m) | Breite (m) | Gewicht (kg) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|-------|-----------|------------|--------------|----------|-----------|
| grün  | 10,00     | 2,00       | 5,00         | 000195   | 59,30     |

## SCHUTZDACHAUSLEGER



- Stahl, feuerverzinkt
- Zur Errichtung eines Schutzdaches nach DIN 4420
- In Verbindung mit Konsole 0,64 m oder Konsole 0,96 m mit Belagsicherung zu verwenden



| Breite (m) | Gewicht (kg) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|------------|--------------|----------|-----------|
| 0,65       | 3,00         | 002240   | 32,20     |

## BELAGSICHERUNG



- Stahl, feuerverzinkt
- Passend für Schutzdachausleger
- Einbau in Verbindung mit 2-bohliger (Art.-Nr. 001180) oder 3-bohliger (Art.-Nr. 001171) Kragkonsole

| Ausführung | Gewicht (kg) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|------------|--------------|----------|-----------|
| 2-bohlig   | 3,40         | 001180   | 46,70     |
| 3-bohlig   | 4,00         | 001171   | 51,20     |

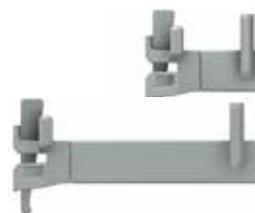


**KONSOLRIEGEL UT-AUFLAGE**



- Stahl, feuerverzinkt
- Mit Keilkopfanschluss
- Ohne Strebe
- Ohne Rohrverbinder

| Breite (m) | Gewicht (kg) | VPE (Stk.) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|------------|--------------|------------|----------|-----------|
| 0,15       | 1,30         | -          | 013166   | 40,80     |
| 0,29       | 1,80         | 25         | 013167   | 44,80     |



**KONSOLE UT-AUFLAGE MIT ROHRVERBINDER**



- Stahl, feuerverzinkt
- Mit Rohrverbinder
- Mit Keilkopfanschluss

| Ausführung | Gewicht (kg) | VPE (Stk.) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|------------|--------------|------------|----------|-----------|
| 1-bohlig   | 4,60         | 26         | 013168   | 53,70     |
| 2-bohlig   | 6,60         | 26         | 013169   | 71,00     |



**SCHUTZWANDKONSOLE MIT ROHRVERBINDER**



- Stahl, feuerverzinkt
- Mit Rohrverbinder
- Mit Keilkopfanschluss
- Mit halber Lochscheibe

| Ausführung | Gewicht (kg) | VPE (Stk.) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|------------|--------------|------------|----------|-----------|
| 2-bohlig   | 8,50         | 50         | 013298   | 119,30    |



**KONSOLE UT-AUFLAGE OHNE ROHRVERBINDER**



- Stahl, feuerverzinkt
- Ohne Rohrverbinder
- Mit Keilkopfanschluss

| Ausführung | Gewicht (kg) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|------------|--------------|----------|-----------|
| 2-bohlig   | 5,00         | 013170   | 68,50     |

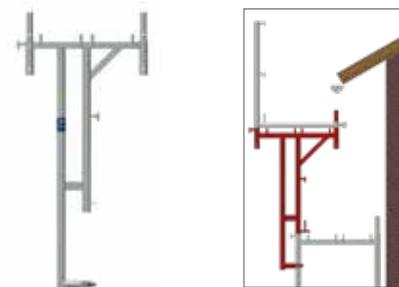


**DACHDECKER-KONSOLE**



- Stahl, feuerverzinkt
- Mit zwei Rohrverbindern
- Erfüllt unterschiedliche Anforderungen an ergonomische Arbeitsplätze für Maler und Spengler
- Einsatz bis Lastklasse 3
- Nicht als Dachfangerüst einzusetzen

| Breite (m) | Gewicht (kg) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|------------|--------------|----------|-----------|
| 0,65       | 15,70        | 001068   | 175,30    |



## NORMALKUPPLUNG

EN

- Stahl, feuerverzinkt, gesenkgeschmiedet
- Robuste Ausführung
- Zur rechtwinkligen Verbindung von Rohren mit  $\varnothing$  48,3 mm
- Klasse BB, EN 74-1
- Zur Verwendung in den Klassen B und BB am Stahl- und Aluminiumrohr

| Gewinde | SW | Gewicht (kg) | VPE (Stk.) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|---------|----|--------------|------------|----------|-----------|
| Normal  | 22 | 1,15         | 25         | 000325   | 8,60      |
| Normal  | 19 | 1,15         | 25         | 000326   | 8,60      |
| Schnell | 22 | 1,15         | 25         | 007521   | 9,30      |
| Schnell | 19 | 1,15         | 25         | 007523   | 9,30      |



## DREHKUPPLUNG

EN

- Stahl, feuerverzinkt, gesenkgeschmiedet
- Robuste Ausführung
- Zur beliebig winkligen Verbindung von Rohren mit  $\varnothing$  48,3 mm
- Klasse B, EN 74-1
- Zur Verwendung in der Klasse B am Stahl- und Aluminiumrohr

| Gewinde | SW | Gewicht (kg) | VPE (Stk.) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|---------|----|--------------|------------|----------|-----------|
| Normal  | 22 | 1,35         | 25         | 000328   | 9,30      |
| Normal  | 19 | 1,35         | 25         | 000329   | 9,30      |
| Schnell | 22 | 1,35         | 25         | 007522   | 9,90      |
| Schnell | 19 | 1,35         | 25         | 007524   | 9,90      |



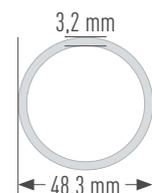
## ERSATZTEILE FINDEN SIE IN UNSERER PREISLISTE „ZUBEHÖR“

## GERÜSTROHR STAHL

EN

- S235 Stahl, feuerverzinkt
- Abmessungen gemäß EN 39
- Herstellungslänge 6,00 m
- Mindeststreckgrenze 235 N/mm<sup>2</sup>
- Anschluss von Normkupplungen zugelassen
- Sonderlängen auf Anfrage

| Ausführung (mm) | Länge (m) | Gewicht (kg) | VPE (Stk.) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|-----------------|-----------|--------------|------------|----------|-----------|
| 48,3 x 3,2      | 1,00      | 3,77         | 61         | 004548   | 17,20     |
| 48,3 x 3,2      | 2,00      | 7,54         | 61         | 004550   | 31,40     |
| 48,3 x 3,2      | 3,00      | 11,31        | 61         | 004552   | 45,60     |
| 48,3 x 3,2      | 4,00      | 15,08        | 61         | 004554   | 61,80     |
| 48,3 x 3,2      | 5,00      | 18,85        | 61         | 005619   | 76,00     |
| 48,3 x 3,2      | 6,00      | 22,60        | 61         | 004087   | 85,00     |



## KIPPSTIFTANSCHLUSS

- Stahl, feuerverzinkt
- Mit Keilkopfanschluss
- Mit Kippstiftanschluss



| Gewicht (kg) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|--------------|----------|-----------|
| 0,70         | 013419   | 20,00     |

## KEILKOPFKUPPLUNG STARR

EN

- Stahl, feuerverzinkt, gesenkgeschmiedet
- Mit Schraubverschluss
- Zum Anschluss von Gerüstrohren an die Lochscheibe



| SW | Gewicht (kg) | VPE (Stk.) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|----|--------------|------------|----------|-----------|
| 22 | 1,10         | 25         | 005859   | 25,70     |
| 19 | 1,10         | 25         | 005858   | 25,70     |

## KEILKOPFKUPPLUNG STARR PARALLEL

EN

- Stahl, feuerverzinkt, gesenkgeschmiedet
- Zum Anschluss von Gerüstrohren an die Lochscheibe



| SW | Gewicht (kg) | VPE (Stk.) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|----|--------------|------------|----------|-----------|
| 19 | 1,10         | 25         | 009947   | 24,20     |
| 22 | 1,10         | 25         | 009948   | 24,20     |

## KEILKOPFKUPPLUNG DREHBAR

EN

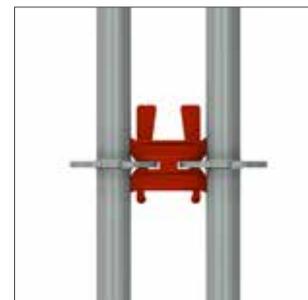
- Stahl, feuerverzinkt, gesenkgeschmiedet
- Mit Schraubverschluss
- Zum Anschluss von Gerüstrohren an die Lochscheibe



| SW | Gewicht (kg) | VPE (Stk.) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|----|--------------|------------|----------|-----------|
| 22 | 1,20         | 25         | 005861   | 28,90     |
| 19 | 1,20         | 25         | 005860   | 28,90     |

## KEILKOPFKUPPLUNG DOPPELT

- Stahl, feuerverzinkt



| Breite (m) | Gewicht (kg) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|------------|--------------|----------|-----------|
| 0,15       | 1,20         | 011125   | 25,70     |

## BASISKUPPLUNG



- T-Trägerplatte mit zwei parallel angeschweißten Halbkupplungen
- Zur Aufnahme der Vertikallasten bei Gerüstkonstruktionen
- Befestigung direkt an der Fassade
- Im T-Stück Bohrungen zur Verwendung von M12 Schrauben
- Grundlagenstatik vorhanden
- Aufwendige Gitterträgerkonstruktionen werden überflüssig

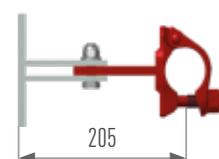
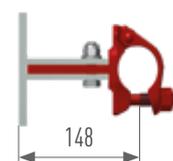


| SW | Gewicht (kg) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|----|--------------|----------|-----------|
| 22 | 3,60         | 003247   | 48,90     |
| 19 | 3,60         | 004591   | 48,90     |

## BASISKUPPLUNG VERSTELLBAR



- T-Trägerplatte mit zwei parallel angeschweißten Halbkupplungen
- Zur Aufnahme der Vertikallasten bei Gerüstkonstruktionen
- Befestigung direkt an der Fassade
- Im T-Stück Bohrungen zur Verwendung von M12 Schrauben
- Grundlagenstatik vorhanden
- Aufwendige Gitterträgerkonstruktionen werden überflüssig
- Individuell verstellbar für Wandabstände von 148 - 205 mm
- Mit vier Befestigungsbohrungen



| SW | Gewicht (kg) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|----|--------------|----------|-----------|
| 22 | 5,00         | 009137   | 70,40     |

**KIPPSTIFTKUPPLUNG** EN

- Stahl, feuerverzinkt, gesenkgeschmiedet
- Halbkupplung mit angeschweißtem Kippstift zur Befestigung zusätzlicher Rückengeländer, z. B. auf der Gerüstinnenseite



| Gewinde | SW | Gewicht (kg) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|---------|----|--------------|----------|-----------|
| Normal  | 22 | 0,80         | 000134   | 9,90      |
| Normal  | 19 | 0,80         | 002354   | 9,90      |

**LOCHSCHEIBE KLEMMBAR**

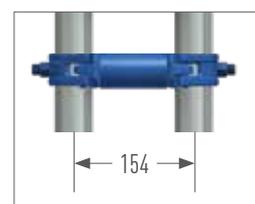
- Gewährleistet die Möglichkeit der Montage an gewünschter Position entlang eines Stiels bzw. Rohrs  $\varnothing$  48,3 mm



| SW | Gewicht (kg) | VPE (Stk.) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|----|--------------|------------|----------|-----------|
| 22 | 0,95         | 25         | 002229   | 36,70     |
| 19 | 0,95         | 25         | 004587   | 36,70     |

**DISTANZKUPPLUNG**

- Stahlrohr  $\varnothing$  48,3 mm
- Mit zwei verschweißten Halbkupplungen, verzinkt
- Dient z. B. der Verbindung zwischen Fassadengerüst und einem vorgesetzten Treppenaufstieg

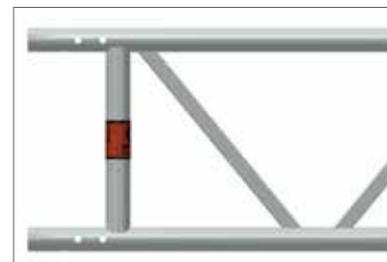


| Breite (m) | SW | Gewicht (kg) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|------------|----|--------------|----------|-----------|
| 0,110      | 22 | 1,60         | 008225   | 26,00     |
| 0,154      | 19 | 1,80         | 008297   | 26,30     |
| 0,180      | 22 | 2,00         | 000233   | 27,10     |

## GITTERTRÄGER STAHL



- Stahlrohr Ø 48,3 mm, feuerverzinkt
- Lastaufnahme in Abhängigkeit von der Spannweite gemäß gesonderter Belastungstabelle

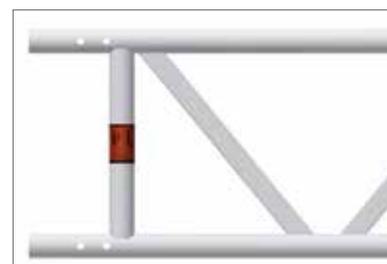


| Länge (m) | Höhe (m) | Gewicht (kg) | VPE (Stk.) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|-----------|----------|--------------|------------|----------|-----------|
| 3,20      | 0,40     | 30,00        | 25         | 000108   | 198,50    |
| 4,20      | 0,40     | 39,00        | 25         | 000109   | 245,80    |
| 5,20      | 0,40     | 50,00        | 25         | 000110   | 297,80    |
| 6,20      | 0,40     | 58,00        | 25         | 000111   | 335,40    |
| 7,60      | 0,40     | 72,00        | 25         | 000112   | 496,30    |

## GITTERTRÄGER ALUMINIUM



- Aluminiumrohr Ø 48,3 mm
- Lastaufnahme in Abhängigkeit von der Spannweite gemäß gesonderter Belastungstabelle



| Länge (m) | Höhe (m) | Gewicht (kg) | VPE (Stk.) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|-----------|----------|--------------|------------|----------|-----------|
| 3,20      | 0,40     | 12,00        | 25         | 000255   | 234,00    |
| 4,20      | 0,40     | 15,00        | 25         | 000257   | 291,00    |
| 5,20      | 0,40     | 20,00        | 25         | 000258   | 348,00    |
| 6,20      | 0,40     | 23,00        | 25         | 000259   | 390,10    |
| 8,10      | 0,40     | 31,00        | 25         | 000261   | 550,00    |

## ROHRVERBINDER FÜR GITTERTRÄGER



- Stahl, feuerverzinkt
- Zur fortlaufenden Verlängerung von Gitterträgern



| Ausführung | Gewicht (kg) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|------------|--------------|----------|-----------|
| Gerade     | 1,30         | 003588   | 30,50     |

## BOLZEN MIT FEDERSTECKER



EN

- Schraubfreie Verbindung von Gitterträgern
- Ersetzt die üblichen Schrauben M 12 x 60 mm und verringert somit die Montagezeit
- Bestehend aus Federstecker (Art.-Nr. 002232), Bolzen (Art.-Nr. 002235) und U-Scheibe (Art.-Nr. 002964)
- Alle Artikel sind auch einzeln erhältlich

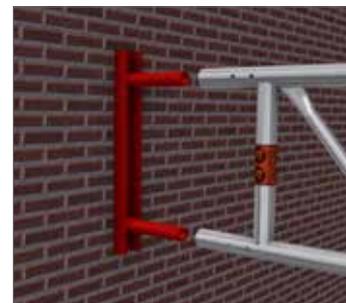


| Gewicht (kg) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|--------------|----------|-----------|
| 0,09         | 002237   | 3,70      |

## WANDANSCHLUSS FÜR GITTERTRÄGER



- Stahl, feuerverzinkt
- Zur Befestigung an der Wand, z. B. bei Überbrückungskonstruktionen
- Für Gitterträger mit 400 mm Bauhöhe



| Gewicht (kg) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|--------------|----------|-----------|
| 3,50         | 000170   | 78,00     |

## GITTERTRÄGERTRAVERSESTEIL



- Stahl, feuerverzinkt
- Verschiebbar
- In Verbindung mit einer Belagtraverse zum Weiterbau im Gerüstfeldraster bei Überbrückungen mit Gitterträgern



| Gewicht (kg) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|--------------|----------|-----------|
| 6,00         | 000235   | 93,60     |

## ROHRVERBINDER MIT HALBKUPPLUNG



- Stahl, feuerverzinkt
- Aufschraubbar auf Gitterträger, Rohre oder Riegel



| Länge (m) | Gewicht (kg) | SW | Art.-Nr. | Preis (€) |
|-----------|--------------|----|----------|-----------|
| 0,30      | 1,80         | 22 | 000223   | 27,60     |
| 0,30      | 1,80         | 19 | 000222   | 27,60     |

## GERÜSTHALTER



- Stahlrohr Ø 48,3 mm, feuerverzinkt
- Kurze Gerüsthalter werden mit einer Normkupplung befestigt
- Lange Gerüsthalter werden mit zwei Normkupplungen befestigt

| Länge (m) | Gewicht (kg) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|-----------|--------------|----------|-----------|
| 0,30      | 1,40         | 000240   | 13,00     |
| 0,40      | 1,80         | 000242   | 14,40     |
| 0,50      | 2,00         | 000125   | 15,10     |
| 0,60      | 2,60         | 000241   | 16,40     |
| 0,80      | 3,20         | 000129   | 18,40     |
| 1,00      | 3,80         | 000127   | 20,40     |
| 1,30      | 4,80         | 000131   | 21,40     |
| 1,50      | 5,50         | 000132   | 24,70     |
| 1,80      | 6,70         | 000133   | 29,60     |



## RINGSCHRAUBEN Ø 12 MM



- Verzinkt und verschweißt
- Zur Verwendung mit Kunststoff-Spreizdübeln 70 / 100 mm und Kunststoff-Abdeckkappen natur / schwarz

| Länge (mm) | Gewindelänge (mm) | Gewicht (kg) | VPE (Stk.) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|------------|-------------------|--------------|------------|----------|-----------|
| 90         | 54                | 0,155        | 150        | 000358   | 1,50      |
| 120        | 65                | 0,175        | 150        | 000359   | 1,70      |
| 160        | 58                | 0,210        | 100        | 000360   | 1,90      |
| 190        | 65                | 0,235        | 100        | 000363   | 2,10      |
| 230        | 65                | 0,265        | 100        | 000361   | 2,20      |
| 300        | 65                | 0,300        | 50         | 002374   | 2,50      |
| 350        | 65                | 0,364        | 50         | 000362   | 2,70      |
| 400        | 65                | 0,424        | 50         | 006333   | 6,00      |
| 450        | 65                | 0,468        | 50         | 007555   | 6,20      |
| 500        | 65                | 0,530        | 50         | 002983   | 7,50      |



## KUNSTSTOFF-ABDECKKAPPE



EN

- Zum Verschließen von Verankerungsbohrungen

| Farbe   | Gewicht (kg) | VPE (Stk.) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|---------|--------------|------------|----------|-----------|
| natur   | 0,003        | 100        | 000651   | 0,20      |
| schwarz | 0,003        | 100        | 010353   | 0,20      |



## SPREIZDÜBEL



EN

- Für Ringschrauben mit Holzgewinde Ø 12 mm
- Für Bohrung Ø 14 mm

| Länge (m) | Gewicht (kg) | VPE (Stk.) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|-----------|--------------|------------|----------|-----------|
| 0,07      | 0,007        | 100        | 000357   | 0,40      |
| 0,10      | 0,007        | 100        | 011158   | 0,40      |



## MJ-SCAFFY



- Eindrehhilfe für Ringschrauben
- Mit Adapter SW 22
- 3/4 Zoll Vierkant
- Mit SDS Bohrmaschinenaufnahme



| Gewicht (kg) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|--------------|----------|-----------|
| 0,374        | 012600   | 70,60     |

**SCHUTZWANDPROFIL ALUMINIUM**



- Aluminiumprofil
- Zur Errichtung eines robusten Wandsystems für Abtrennungen zwischen Baustelle und Umgebung
- Als Beplankung kann jede Bohle, handelsübliche ISO-Paneele oder andere Platte bis 5,5 cm Dicke eingesetzt werden



| Länge (m) | Gewicht (kg) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|-----------|--------------|----------|-----------|
| 2,00      | 12,9         | 011647   | 168,60    |

**HALTER FÜR SCHUTZWANDPROFIL**



- Stahl, feuerverzinkt
- Mit Halbkupplung
- Verschiebbare Kupplungsanschlusspunkte für jede Gerüstsituation



| Gewicht (kg) | SW | Art.-Nr. | Preis (€) |
|--------------|----|----------|-----------|
| 1,90         | 22 | 011662   | 32,30     |

**SPEZIAL GERÜST MARKIERUNGSBAND**



- Selbstklebendes Spezialtape
- BAST-zertifiziert
- Für metallische und polyotone Untergründe
- Retroreflektierende Folie gem. RSA für den innerstädtischen Verkehrsraum im Bereich von Geh- und Radwegen
- Blockweise rot/weiß
- Auf Rollen á 50m
- Breite für Aluminium-Schutzwandprofil optimiert

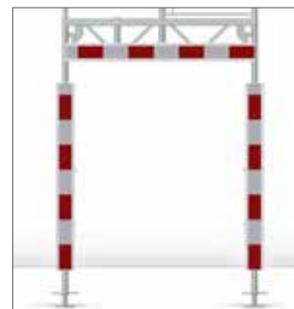
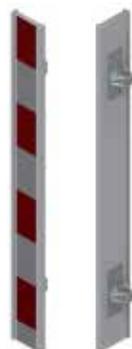


| Breite (mm) | Gewicht (kg) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|-------------|--------------|----------|-----------|
| 100         | 2,40         | 012570   | 116,00    |

**WARN- UND SCHUTZBAKE**



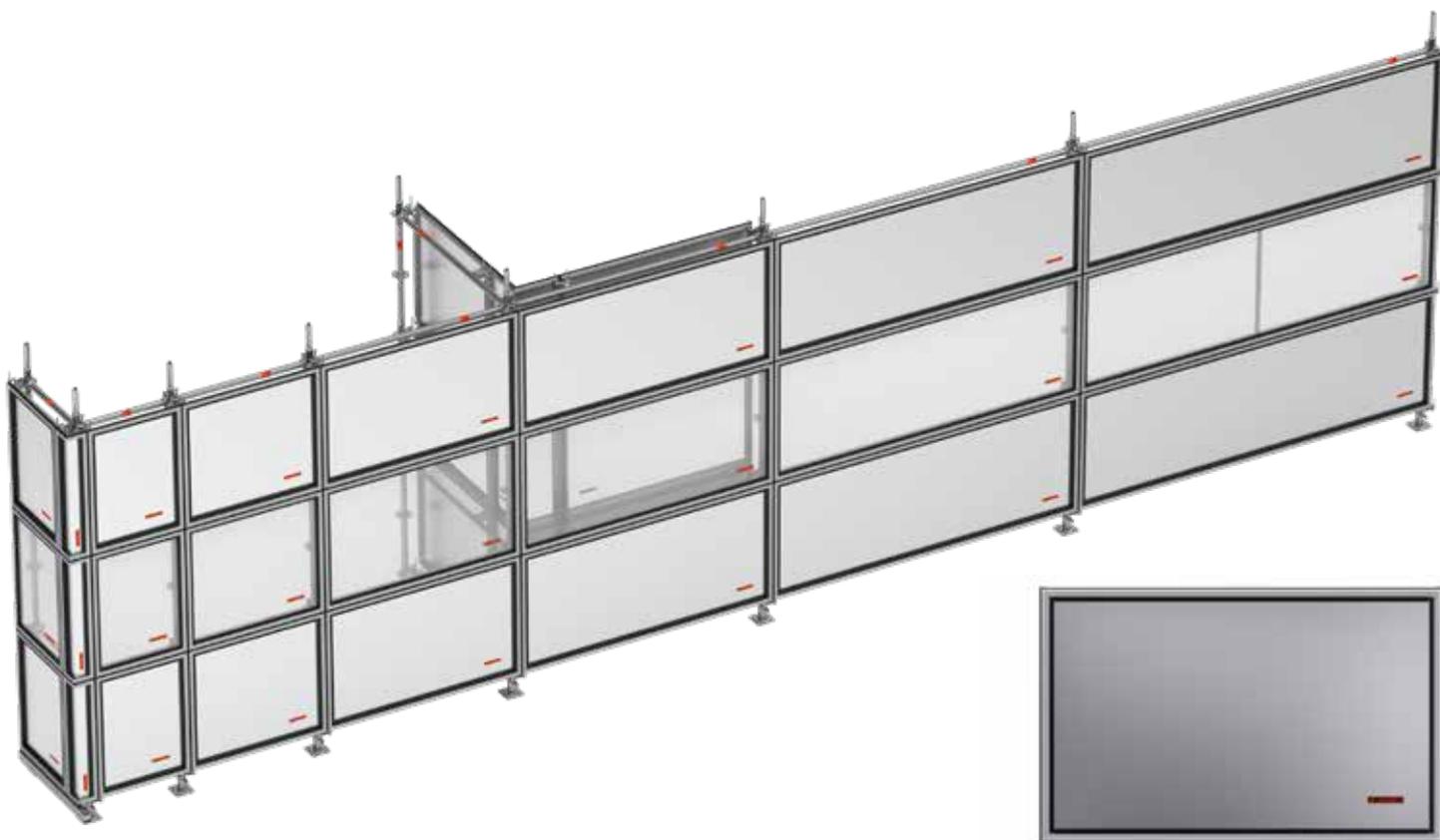
- Zur Absicherung von Gerüsten auf Geh- und Radwegen
- Aluminiumprofil für senkrechte und waagerechte Anwendung, mit zwei drehbaren Kupplungen auf der Rückseite
- Mit retroreflektierender, BAST-zertifizierter Folie gem. RSA für den innerstädtischen Verkehrsraum im Bereich von Geh- und Radwegen



| Länge (m) | Breite (m) | Gewicht (kg) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|-----------|------------|--------------|----------|-----------|
| 1,50      | 0,15       | 4,90         | 013903   | 109,50    |

Die Sicherheitseinhausung OPTI-BOARD ist die Antwort auf viele Fragen, die Sie sich bei der Planung Ihrer Baustelle in Bezug auf Umwelt- und Lärmschutz stellen. Bei der Sanierung oder beim Neubau schützt die Baustelleneinhausung Mitarbeiter und Passanten vor Lärm, Staub und Dreck.

- Lichtkassette: Die transparente Version des OPTI-BOARD ermöglicht Arbeiten unter Tageslichtbedingungen.
- Staubdicht: Eine umlaufende Gummidichtung macht das OPTI-BOARD nahezu staubdicht. Das ermöglicht eine saubere Baustellenverkleidung, den Einsatz von Unterdruckanlagen (Asbestsanierung) und wetterunabhängige Sandstrahlarbeiten.
- Einfache und schnelle Montage
- Einsetzbar in den Systemen UNI, UNI-CONNECT, UNI TOP, COMBI und OPTIMA
- Senkrecht und waagrecht einbaubar



## WANDKASSETTE BLECH METRIC

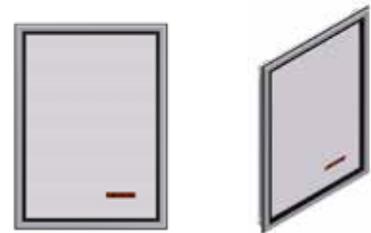


| Breite | Höhe | Gewicht (kg) | VPE (Stk.) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|--------|------|--------------|------------|----------|-----------|
| 0,50   | 1,00 | 5,50         | 14         | 012064   | 172,50    |
| 0,65   | 1,00 | 6,10         | 14         | 012880   | 175,50    |
| 1,00   | 1,00 | 8,70         | 14         | 012065   | 198,50    |
| 1,50   | 1,00 | 12,00        | 14         | 012066   | 229,70    |
| 2,00   | 1,00 | 15,25        | 14         | 012067   | 273,20    |
| 2,50   | 1,00 | 18,50        | 14         | 012068   | 301,20    |
| 3,00   | 1,00 | 22,50        | 14         | 012069   | 351,90    |



**WANDKASSETTE LICHT METRIC** 

| Breite | Höhe | Gewicht (kg) | VPE (Stk.) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|--------|------|--------------|------------|----------|-----------|
| 0,50   | 1,00 | 4,30         | 14         | 012070   | 189,70    |
| 0,65   | 1,00 | 4,70         | 14         | 012885   | 187,70    |
| 1,00   | 1,00 | 6,45         | 14         | 012071   | 224,80    |
| 1,50   | 1,00 | 8,60         | 14         | 012072   | 301,50    |
| 2,00   | 1,00 | 10,70        | 14         | 012073   | 351,60    |
| 2,50   | 1,00 | 12,80        | 14         | 012074   | 419,40    |
| 3,00   | 1,00 | 15,40        | 14         | 012075   | 459,40    |



**INNENECKE FÜR WANDKASSETTEN** 

| Breite     | Höhe     | Gewicht (kg) |
|------------|----------|--------------|
| 0,40       | 1,00     | 6,85         |
| VPE (Stk.) | Art.-Nr. | Preis (€)    |
| 20         | 012088   | 206,10       |



**AUSSENECKE FÜR WANDKASSETTEN** 

| Breite     | Höhe     | Gewicht (kg) |
|------------|----------|--------------|
| 0,17       | 1,00     | 3,90         |
| VPE (Stk.) | Art.-Nr. | Preis (€)    |
| 50         | 012089   | 172,80       |



**KASSETTENHALTER** 

| System | Gewicht (kg) | VPE (Stk.) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|--------|--------------|------------|----------|-----------|
| MODUL  | 1,00         | 250        | 012060   | 29,40     |
| RIEGEL | 1,30         | 250        | 012061   | 33,40     |
| ROHR   | 0,85         | 300        | 012062   | 33,40     |



012060



012061



012062

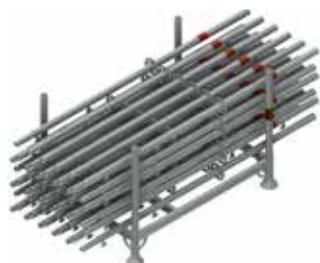


## STAPELPALETTE FÜR ROHRE UND OPTI-BOARDS



- Stahlrohr, feuerverzinkt
- Besonders geeignete Palette für Modulgerüste z. B. Stiele, Riegel, Diagonalen, Rohre und Bordbretter
- Platz für max. 14 Stk. Wandkassetten
- Allseitig offen
- Für Stapler- und Krantransport geeignet
- Die Aufsteckrohre sind zu entnehmen und im Grundrahmen gesichert zu verstauen, sodass die Leerpalette sehr platzsparend transportiert und gestapelt werden kann
- Sonderanfertigungen auf Anfrage
- Aufsteckrohr mit einseitiger Fase, auch einzeln erhältlich (Art. Nr. 005791)

| Länge (m) | Breite (m) | Gewicht (kg) | VPE (Stk.) | Art.-Nr. | Preis (€) |
|-----------|------------|--------------|------------|----------|-----------|
| 0,85      | 0,85       | 30,50        | 5          | 006962   | 232,20    |
| 1,25      | 0,55       | 31,80        | 5          | 010334   | 231,90    |
| 1,25      | 0,85       | 35,00        | 5          | 005614   | 240,20    |
| 1,50      | 1,05       | 56,5         | -          | 012209   | 399,00    |



**WEITERE PRODUKTE FÜR  
LAGERUNG UND TRANSPORT  
FINDEN SIE IN UNSERER  
PREISLISTE „ZUBEHÖR“**



## KASK INDUSTRIEKLETTERHELM SUPERPLASMA AQ

EN ID N

- Geprüft und zugelassen gem. EN 397
- Mit Kinnriemen
- Einstellrädchen erlauben ein schnelles und einfaches Anpassen auf die richtige Größe
- Mit Ring zur Befestigung des Helms an einem Gürtel

| Farbe      | Art.-Nr. | Preis (€) |
|------------|----------|-----------|
| dunkelblau | 010496   | 74,60     |
| weiß       | 010497   | 74,60     |
| gelb       | 010498   | 74,60     |
| orange     | 010499   | 74,60     |
| rot        | 010500   | 74,60     |
| grün       | 010501   | 74,60     |
| dunkelgrün | 010502   | 74,60     |
| hellblau   | 010503   | 74,60     |
| schwarz    | 010453   | 74,60     |



## KASK INDUSTRIEKLETTERHELM ZENITH

EN ID N

- Geprüft und zugelassen gem. EN 397 und EN 50365
- Diverse Einstellmöglichkeiten erlauben ein schnelles und einfaches Anpassen
- Mit Ring zur Befestigung des Helms an einem Gürtel

| Farbe   | Art.-Nr. | Preis (€) |
|---------|----------|-----------|
| blau    | 010504   | 84,70     |
| weiß    | 010505   | 84,70     |
| gelb    | 010506   | 84,70     |
| orange  | 010507   | 84,70     |
| rot     | 010508   | 84,70     |
| grün    | 010509   | 84,70     |
| schwarz | 010510   | 84,70     |



**WEITERE SCHUTZAUSRÜSTUNG FINDEN SIE IN UNSERER PREISLISTE „ZUBEHÖR“**



# MJ OPTIMA

SO RÜSTET MAN HEUTE!

Gerüstbau 0208041/9360  
**Holzapfel**

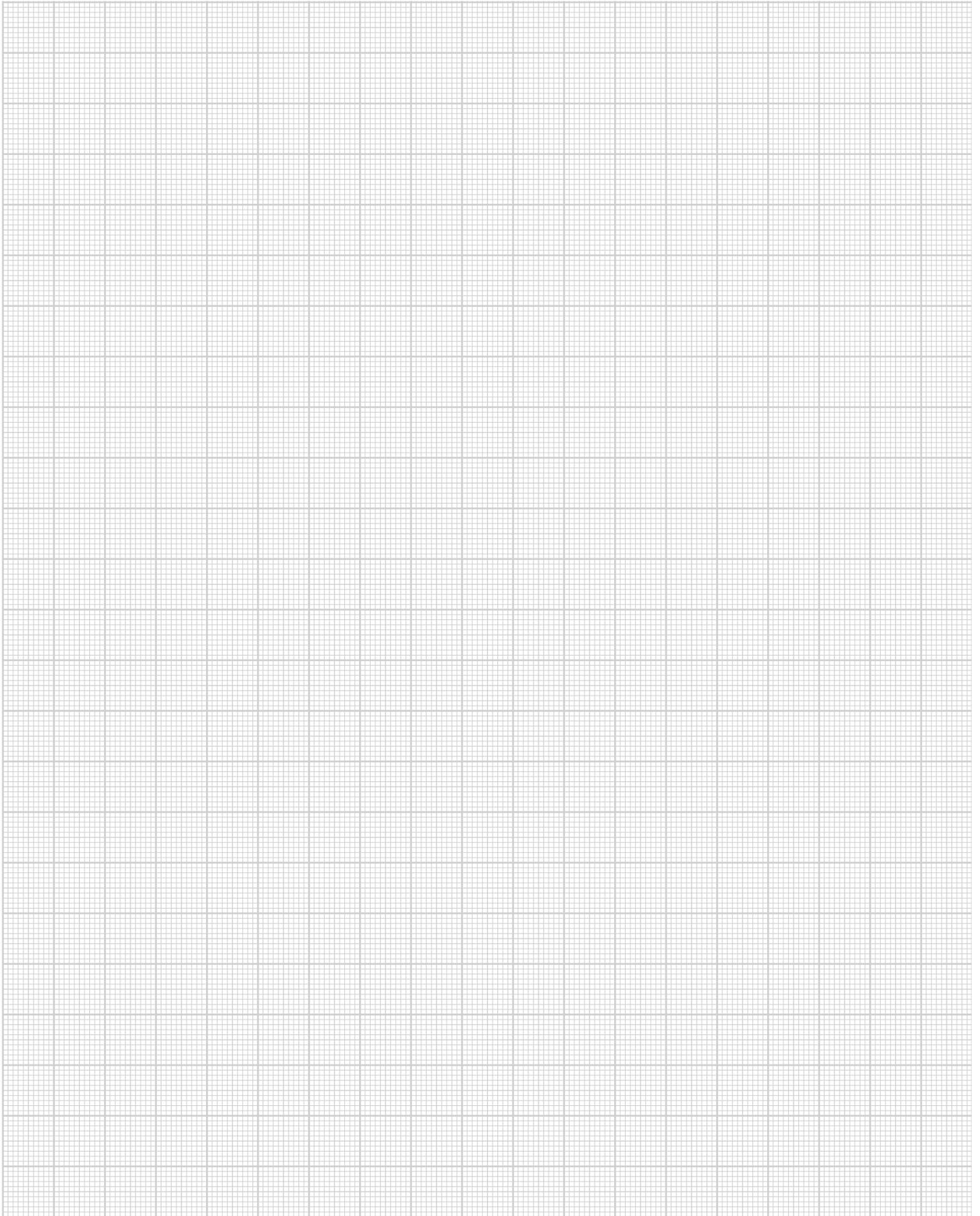
Wesmann Gerüstbau

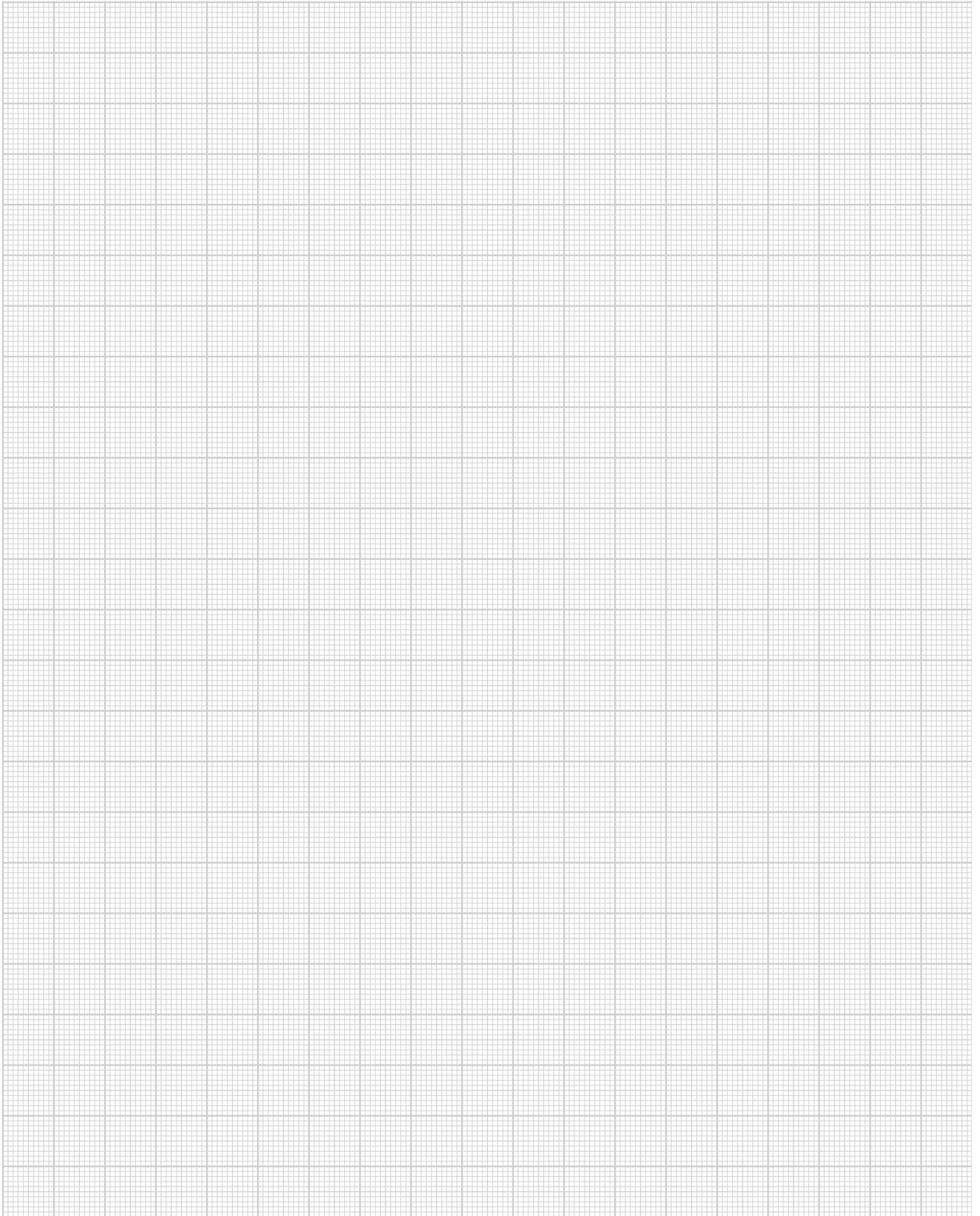
Wesmann Gerüstbau

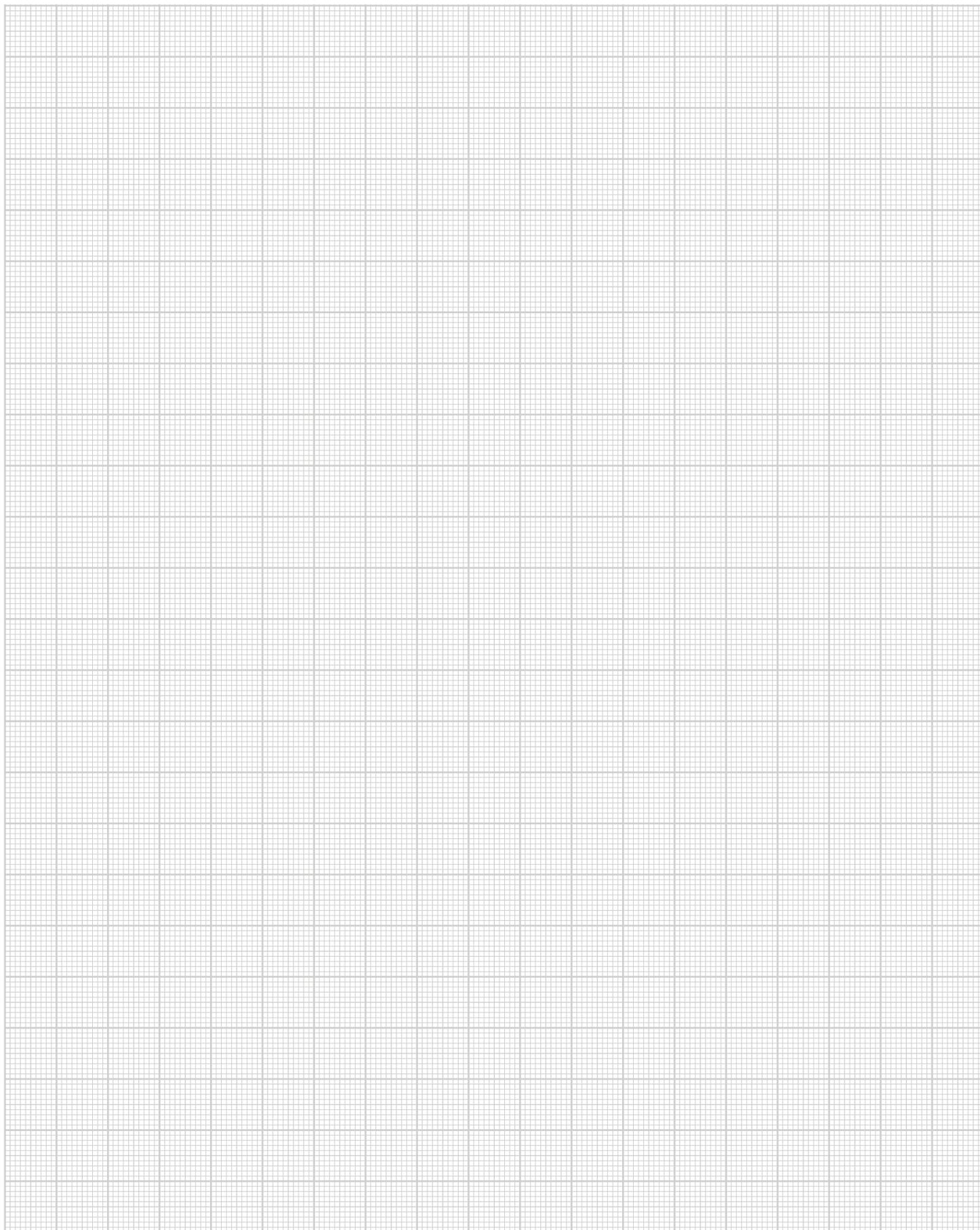
Wesmann Gerüstbau

Wesmann Gerüstbau













[WWW.MJ-GERUEST.DE](http://WWW.MJ-GERUEST.DE)



**OPTIMA**

Stielsystem



**OPTIMA METRIC**

Stielsystem



**OPTIMA TOP**

Stielsystem



**UNI-CONNECT**

Rahmengerüst 73/109



**UNI**

Rahmengerüst 70/100



**UNI TOP**

Rahmengerüst 65/100



**COMBI**

Modulsystem



**Wand und Dach**

Einhausung



**ZUBEHÖR**

Systemfrei