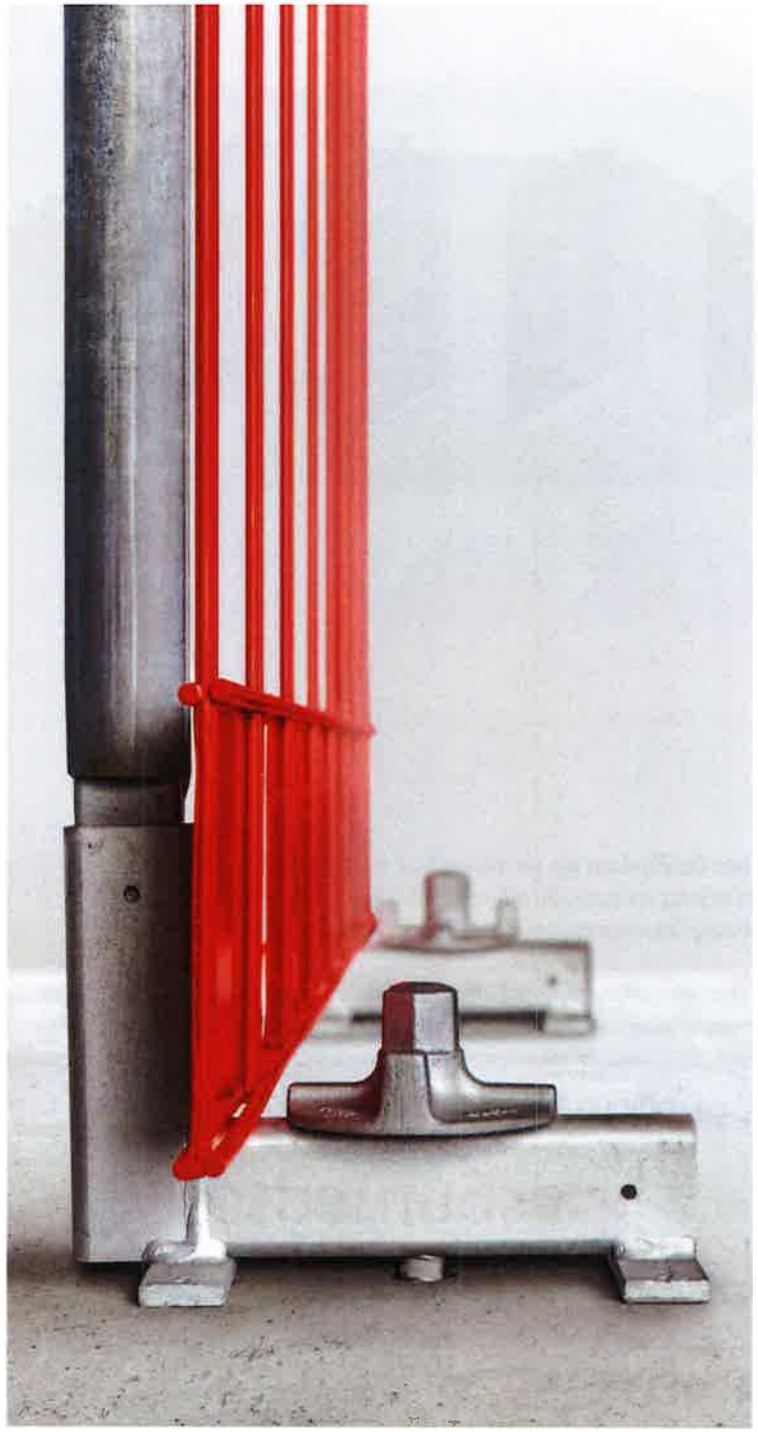


MEVA-FormSet

Das systemunabhängige Zubehör

meva

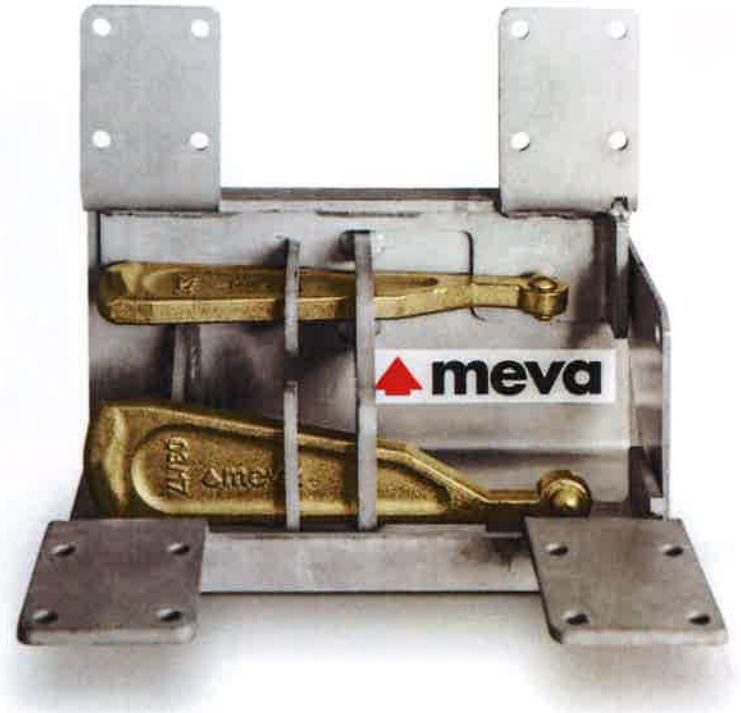
Aussparungslösungen leicht gemacht

Aussparungseck

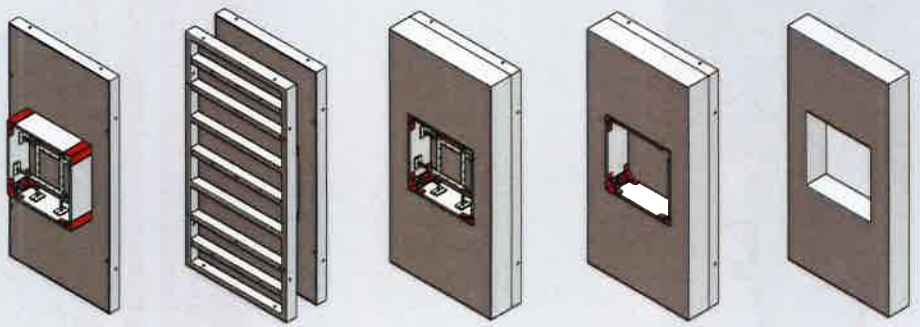
Einfacher arbeiten, Lohnkosten sparen

Der klare Vorteil der MEVA-Aussparungslösungen liegt in der einfachen Handhabung beim präzisen und schnellen Ein- und Ausschalen von Aussparungen.

Aus vier Aussparungsecken wird im Handumdrehen ein Aussparungsset. Durch verschiedene Längen der Schalplatten sind sie flexibel einsetzbar. Für ein optimales Ergebnis empfehlen wir die Befestigung von Dreikantleisten an der Schalung.

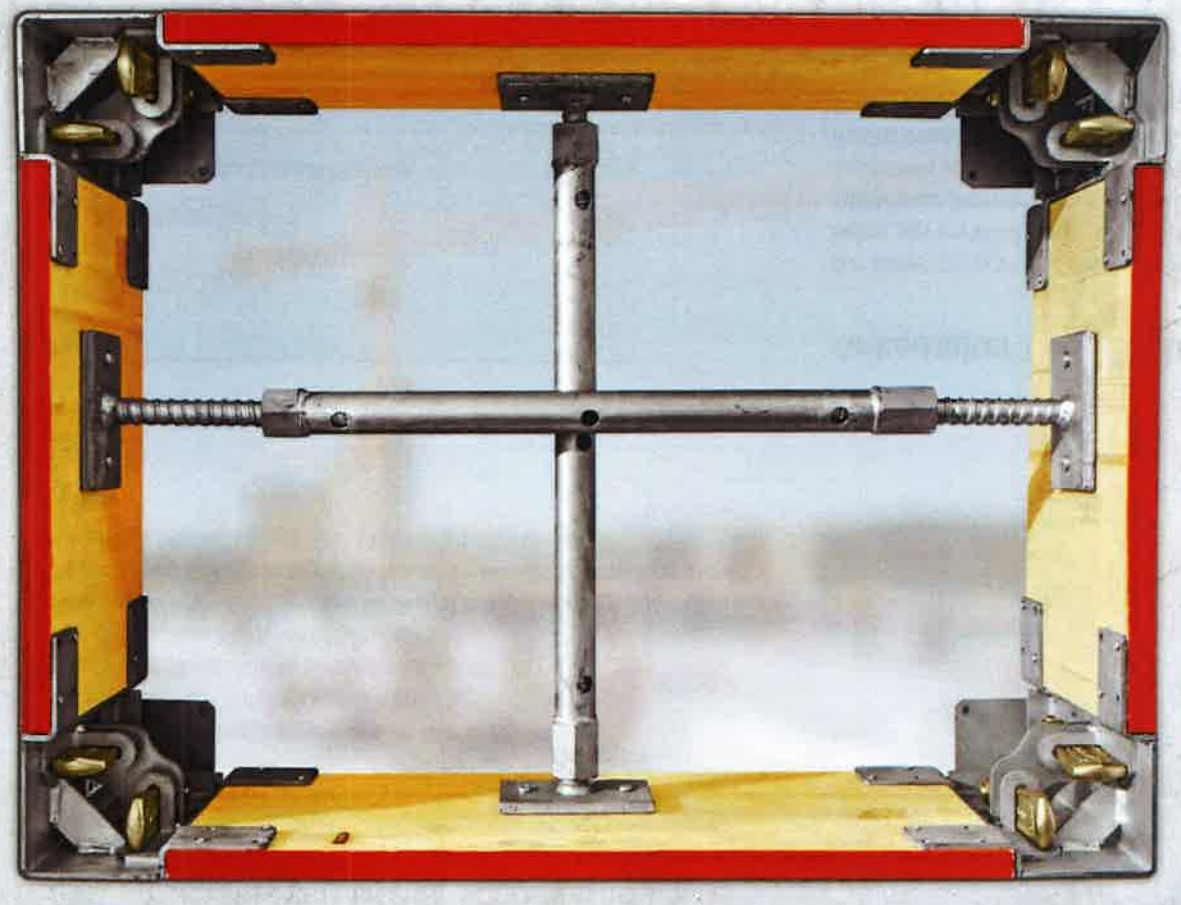


Mit den unverlierbaren MEVA-Keilen – bekannt von den Schalschlössern – werden die vier Aussparungsecken zum Schließen und Öffnen der ganzen Aussparung bedient. Die Aussparungsecken werden an die Schalplatten geschraubt und mit den integrierten Keilen arretiert, so geht nichts verloren.



Aussparen im Handumdrehen

Das komplette Aussparungsset mit Schalplatten wird mit den Dreikantleisten an der Schalung platziert. Der Frischbetondruck wird durch die Türspindeln aufgenommen. Die Schalung wird geschlossen und mit Beton befüllt. Der Rest erfolgt in kürzester Zeit: Schalung und Türspindeln lösen, Keile öffnen und die Schalungsplatten entfernen.



Flexibel und schnell

Bei den MEVA-Aussparungsecken ist die Verwendung von kleinen Türspindeln bis zu großen EuMax-Baustützen möglich. Die Breiten und Längen der Aussparungen ergeben sich durch die Längen der Schalplatten. Es sind Standardwandstärken von 20, 24, 25 und 30 cm verfügbar – andere Wandstärken können auf Wunsch geliefert werden. Auch der Einsatz von alkus-Vollkunststoff-Platten ist möglich.

Einfach clever

- Schnell und einfach
- Wiederverwendbar
- Spart Zeit, Geld und Materialkosten
- Ein- und Ausschalen in kürzester Zeit möglich
- Vermessen ausgeschlossen, fehlerfreier Zusammenbau
- Einfache Bedienung

Produkte

Typ	Platten-stärke	Art.-Nr.
Aussparungseck WS 20	27 mm	29-924-50
Aussparungseck WS 25	27 mm	29-924-52
Aussparungseck WS 30	27 mm	29-924-54
Aussparungseck WS 20	21 mm	29-924-56
Aussparungseck WS 24	21 mm	29-924-57
Aussparungseck WS 25	21 mm	29-924-58
Aussparungseck WS 30	21 mm	29-924-60
Aussparungseck WS 20	18 mm	29-924-62
Aussparungseck WS 25	18 mm	29-924-64
Aussparungseck WS 30	18 mm	29-924-66
Türspindel MFS 700 - 1100		29-921-65
Türspindel MFS 550 - 900		29-921-63

Clever ankern

Ankerlösungen

Mit den vielfältigen und cleveren MEVA-Ankerlösungen für ein- oder zweihäuptige Anwendungen können Sie Elemente, Ankerstäbe und die MEVA-Abschalungen sicher, schnell und leicht befestigen.

Vielfältige Nutzungsmöglichkeiten und einfachere Handhabung bieten die MEVA-Ankerlösungen u. a. in den Bereichen

- Bodenplatten bei Stützbockeinsätzen (Einzel- und Doppelanker sowie Ankerhalter)
- Befestigung von Elementen (Spiralanker)
- Befestigung von Stützkonsolen (Erdnagel mit Doppelkopf 25/480)
- Verlängerung von einbetonierten Verankerungen (Verbindungsmutter)
- Ermittlung der Ankerzugkräfte (Ankerkraft-Messdosen)

Einfach clever

→ Einfaches Handling

→ Variable Einsatzmöglichkeiten

Ankerhalter DW 15 - DW 26,5

Zur Befestigung an der oberen Bewehrung dient der Ankerhalter, der im Winkel von 45° gebogen ist und sich mittels integrierter Stellschraube befestigen lässt. Damit dient er der Aufnahme von Ankerstäben DW 15, DW 20 und DW 26,5 mittels integrierter Stellschraube. Besonders geeignet für den Einsatz mit den MEVA-Stützböcken.

Nagelstopfen

Der Nagelstopfen für Sichtbeton DW 15 aus rotem Kunststoff dient zum Befestigen der Ankerhülse DW 15 an der Schalhaut.

Sichtbetonstopfen

Der Sichtbetonstopfen DW 15 dient zum endgültigen Verschließen der Nagelstopfen für Sichtbeton. Wird mit Betonkleber A + B eingeklebt.

Produkte

Typ	Art.-Nr.
Einzelanker DW 15	29-925-40
Einzelanker DW 20	29-925-45
Einzelanker DW 26,5	29-925-50
Doppelanker DW 15	29-925-60
Doppelanker DW 20	29-925-65
Spiralanker DW 15/100	29-921-10
Ankerhülse DW 15	29-917-90
Ankerhülse DW 20	29-917-95
Nagelstopfen f. SB DW 15	29-921-80
Verschlussstopfen 18	29-922-10
Verschlussstopfen 22	29-922-15
Verschlussstopfen 26,5	29-922-20
Fixanker DW 15	29-926-60
Fixanker DW 20	29-926-65
Fixanker DW 26,5	29-926-70
Glättkappe DW 15	29-917-75
Verbindungsmutter 15 (SW 30)	29-900-55
Verbindungsmutter 20 (SW 36)	29-900-50
Verbindungsmutter 26,5 (SW 46)	29-900-56
Sichtbetonstopfen DW 15	29-921-85
Nagelstopfen für Sichtbeton DW 15	29-921-80
Betonkleber A + B	53-210-70
Ankerkraft-Messdose 250 kN	29-915-15
Ankerkraft-Messdose 400 kN	29-915-00
Erdnagel mit Doppelkopf 25/480	29-800-45
Ausziehdolle für Erdnagel	29-800-50
Wassersperre DW 20	29-903-30
Wassersperre DW 15	29-903-20
Ankerhalter DW 15 - DW 26,5	29-925-80
Universal Ausdrehschlüssel	29-926-95
Schlüssel MFS	29-921-45

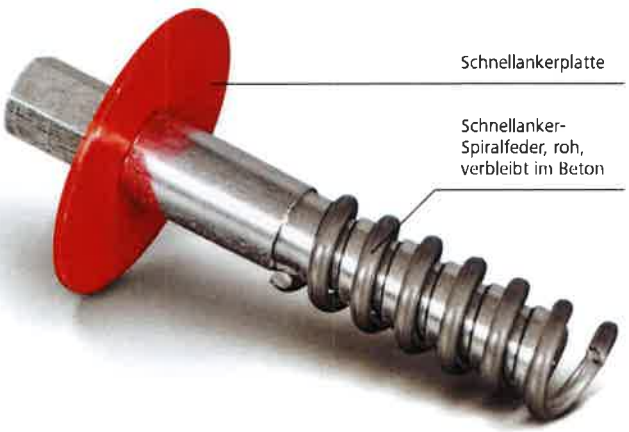
Clever ankern

Schnellanker DW 15

Sicher, langlebig, wiederverwendbar

Der Schnellanker DW 15 eignet sich für Bodenplatten oder Decken. Die optimale Lösung zum Herstellen einer sicheren Verankerung mit Flanschschraube 18 oder Ankerstab DW 15 für Schrägabstützungen, Steckschuhe für Schutzgitter sowie einhäuptige Abstützungen und viele Einsatzmöglichkeiten mehr.

Schnellanker DW 15 (SW 17) kann samt Ankerplatte per Schrauber oder Ratsche ausgedreht und für die nächste Betonage wiederverwendet werden. Da die Spiralfeder im Beton verbleibt, wird für den erneuten Einsatz einfach eine neue Spiralfeder auf den Anker aufgesetzt.



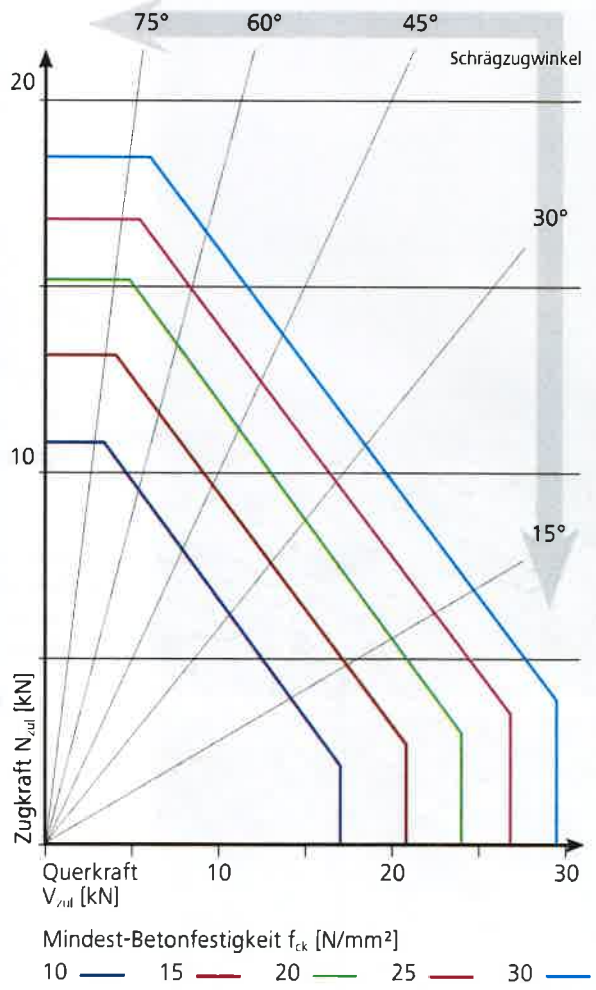
Einsatz Variante 1 – der Schnellanker wird einfach in den frischen Beton gedrückt. Die nötige Betondeckung ist durch die Einstellung der Ankerplatte gewährleistet.

Einsatz Variante 2 – vor dem Betonieren der Bodenplatte oder Decke wird der Schnellanker mit dem Halter an der Bewehrung befestigt. Dadurch wird die exakte Position des Schnellankers bestimmt und gesichert.

Das Ausdrehen ist per Schrauber, mit einer Ratsche oder einem Gabelschlüssel (SW 17) möglich.

Der variable Schnellanker kann für unterschiedlichste Befestigungen eingesetzt werden, hier z. B. für Richtkonsolen.

Schnellanker DW 15, ohne Schnellanker-Halter



Einfach clever

- Wiederverwendbar
- Keine Ankerdübel nötig
- Der Anker kann präzise mit einem Schnellanker-Halter an der Bewehrung platziert und befestigt werden

Produkte

Typ	Art.-Nr.
Schnellanker	29-922-70
Spiralfeder roh	29-922-72
Schnellanker-Ankerplatte	29-922-73
Schnellanker-Halter	29-922-75
Spiralanker DW 15/100	29-921-10

Keine Wartezeiten – weniger Kosten

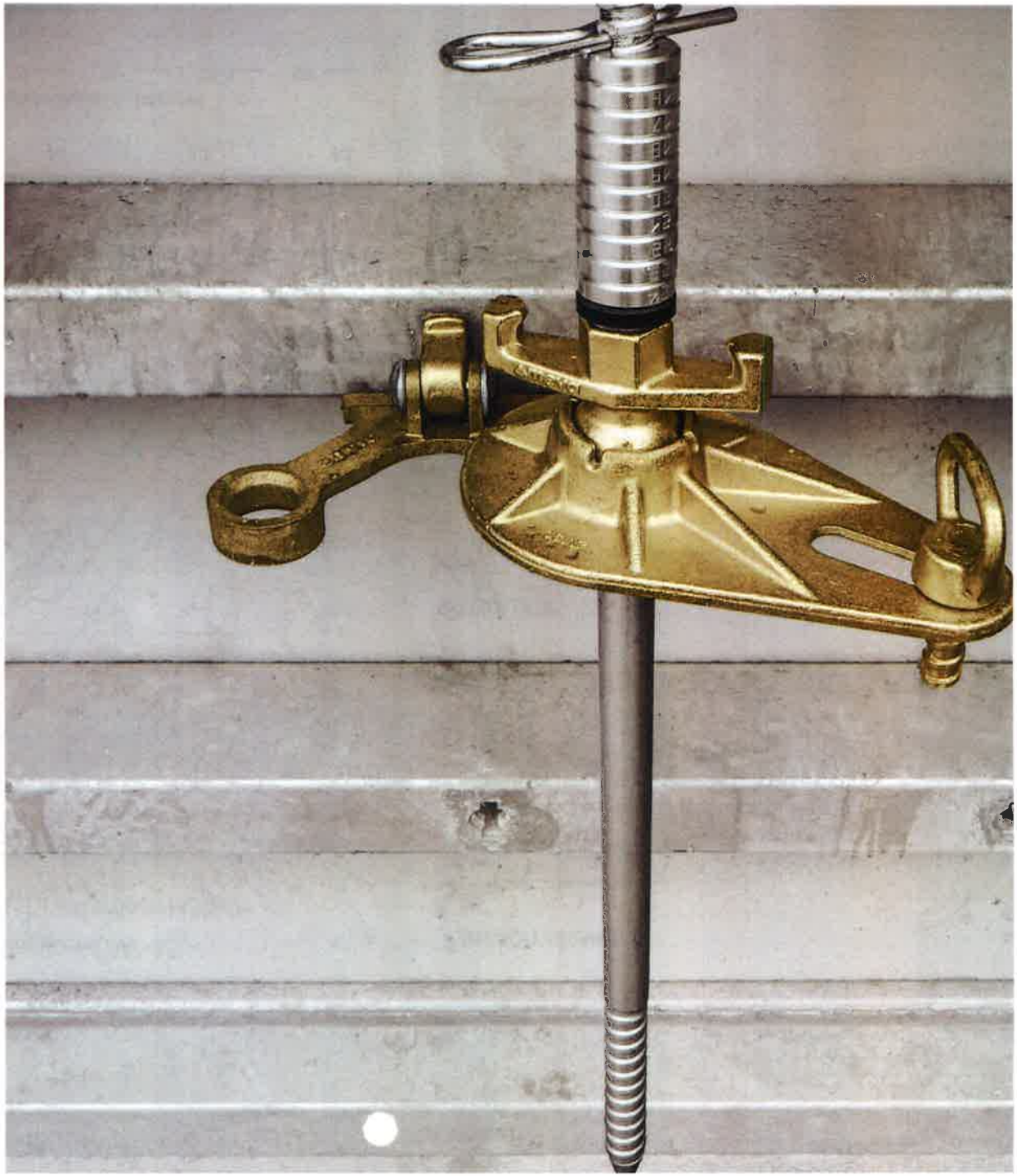
Ankerstabhalter

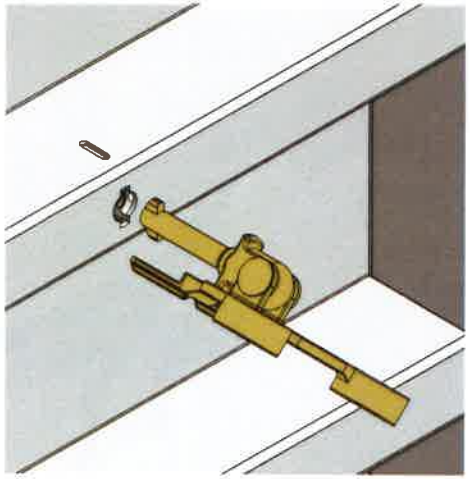
Immer am richtigen Platz

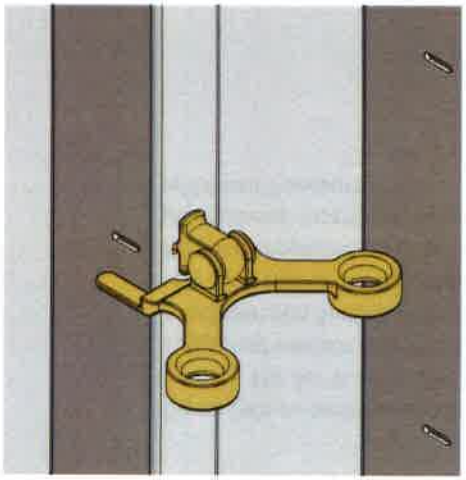
Mit dem MEVA-Ankerstabhalter werden zwei Ankerstäbe DW mit Gelenkflanschmuttern, XT-Ankerstab DW 20 oder XT-Konusankerstab 20 sicher am Wandschalungselement fixiert und stehen jederzeit zum Einsatz bereit – genau da, wo sie gebraucht werden. Der Ankerstabhalter lässt sich einfach und handlich an der Funktionsstrebe befestigen.

Warte- und Transportzeiten beim Umsetzen entfallen, da keine Kleinteileboxen und Zubehörteile mehr separat mitgeführt werden müssen.

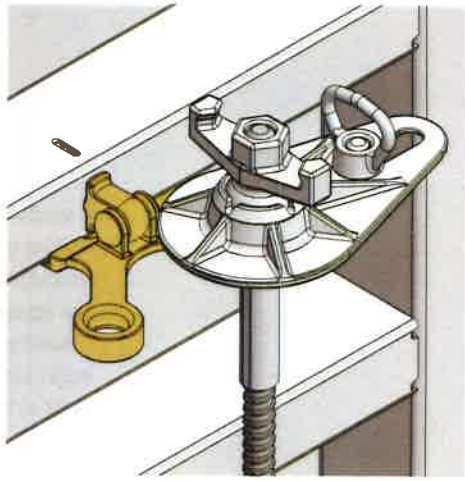
Dauerhaft wiederverwendbar für alle MEVA-Wandschalungen:
- AluFix
- EcoAs
- AluStar
- StarTec
- Mammut 350
- Mammut XT







Der Ankerstabhalter wird mit dem integrierten Stecker an der Funktionsstrebe des stehenden oder liegenden Wandschalungselements einfach und schnell fixiert.



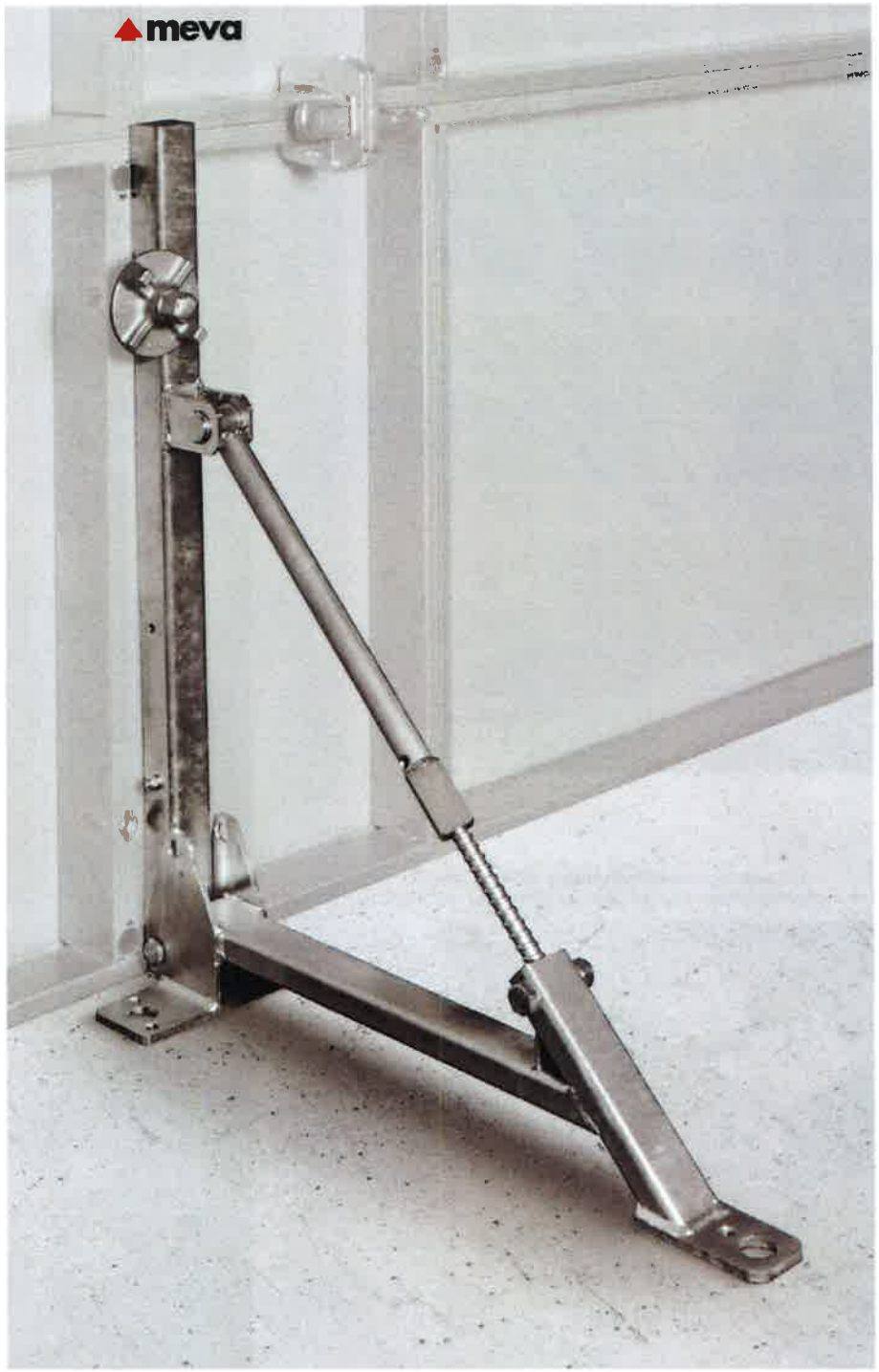
Die Ankerstäbe bleiben auch beim Umsetzen durch die automatische Ausfallsicherung immer in ihrer Position.

Einfach clever

- Verkürzte Such- und Wartezeiten
- Weniger Quertransporte auf der Baustelle
- Aufnahme von zwei Ankerstäben möglich
- Einfache, schnelle Montage an Funktionsstreben ohne Werkzeug

Produkt

Typ	Art.-Nr.
Ankerstabhalter	29-927-10



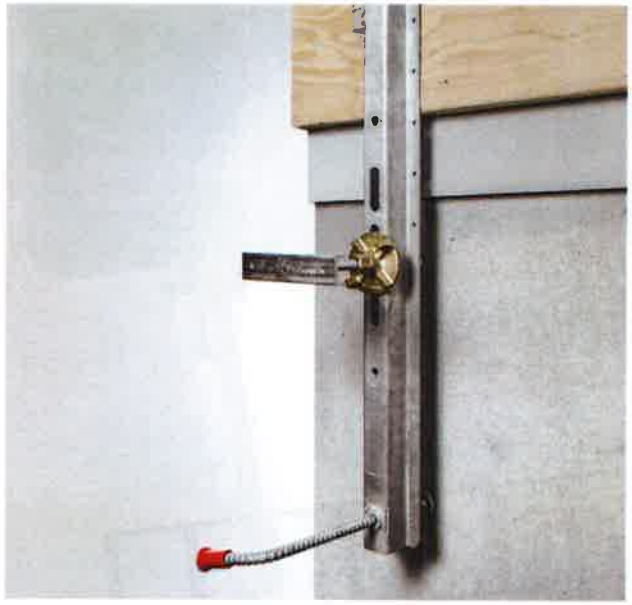
Überzeugend im Detail

Abschalsysteme

Für Deckenvorsprünge, Deckenrandabschalungen und Auskragungen bietet MEVA clevere Lösungen für alle Aufgaben auf der Baustelle.

Stützkonsolen – sicher auch im Gefälle

Die einfach zu bedienenden Stützkonsolen gibt es in zwei Größen. Mit der Stützkonsole SK 80 kann bis 80 cm Höhe abgeschalt werden. Die Stützkonsole SK 150 dient zum Abschalen von Bodenplatten bis 150 cm Stärke. Beide eignen sich auch für den Einsatz im Gefälle, durch ihre stufenlose Neigungsmöglichkeit von bis zu 15°. Die Konsolen lassen sich platzsparend zusammenklappen und ermöglichen somit einen einfachen Transport.



Abschalkonsole für Deckenvorsprünge

Auskragende Decken bis 50 cm Länge und bis 40 cm Stärke werden einfach und schnell mit der Abschalkonsole hergestellt. Die integrierte Höhenanpassung nimmt das Abschalelement stufenlos und sicher auf. Die Deckenrandabstellung erfolgt mit MEVA-Schalungselementen, 3S-Platten, alkus-Platten (vgl. oben) oder Bohlen.

Abschalschiene für senkrechte Deckenrandabschalungen

Alle Decken bis zu 60 cm Stärke können mit der Abschalschiene (sowie Ankerhülse und Anker DW 15) zeit- und lohnsparend abgeschalt werden. Diese sind mit Geländerpfosten, Schutzgitter oder beidem verwendbar und werden einfach auf der Abschalschiene eingesteckt.

Einfach clever

- Eine Lösung für jede Aufgabe
- Praktisches Zubehör
- Einfaches Handling
- Höchste Zuverlässigkeit
- Abschalkonsole und Abschalschiene kombinierbar mit Geländerpfosten und Schutzgitter
- Einfach und gleichzeitig sicher

Produkte

Typ	Art.-Nr.
Abschalschiene MFS	29-921-50
Abschalkonsole MFS	29-921-40
Aufkantbügel	29-925-10
Abschalspindel MFS DW15	29-921-55
Unterzugbock 40/30	29-500-10
Stützkonsole SK 150	29-403-50
Stützkonsole 80	29-921-35

Sichere Sache

Kipp-Halterung

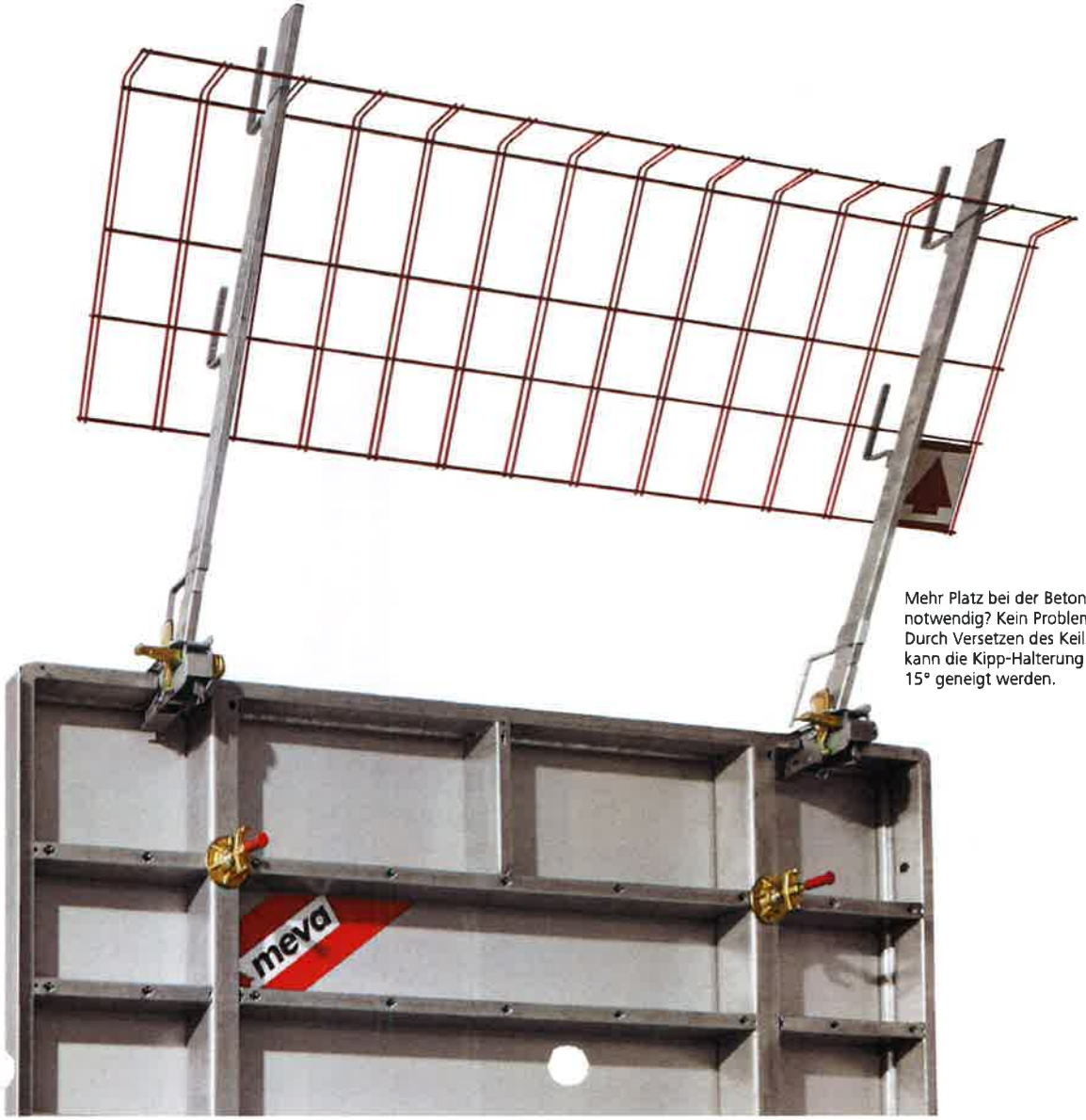
Effiziente und leichte Absturzsicherung

Die robusten MEVA-Kipp-Halterungen dienen zur kosteneffizienten Montage einer Absturzsicherung an der Gegenschalung, wenn die Arbeitsgerüste nur an einer Schalungsseite angebracht sind.

Beim Versetzen mit dem Kran und zur Verbreiterung des Zugangs beim Betonieren kann das Geländer um 15° nach außen geschwenkt werden. Die Kipp-Halterungen können an stehenden und liegenden Wandschalungselementen befestigt und mit dem integrierten horizontalen Keil einfach gesichert werden.

Stabil und sicher

Die zulässige Stützweite des Schutzgitters beträgt nach EN 13374, Klasse A (q = 0,6 kN/m²) 2,50 m.



Mehr Platz bei der Betonage notwendig? Kein Problem: Durch Versetzen des Keils kann die Kipp-Halterung um 15° geneigt werden.

Praktisch: Die Befestigung der Kipp-Halterungen wird mit dem unverlierbaren Keil an das Schalungsprofil angeschlagen.
Die sichere Steckvorrichtung für alle MEVA-Geländerpfosten sind wie MEVA-Schutzgitter geprüft nach EN 13374, Klasse A.

Kipp-Halterung 23

Speziell für AluFix- und EcoAs-Systeme gibt es die Kipp-Halterung 23. In Kombination mit den MEVA-Geländerpfosten sowie dem Schutzgitter entsteht so eine Absturzsicherung, die nach EN 13374, Klasse A geprüft ist.

Einfach clever

- Stabile Konstruktion
- Unverlierbare Teile
- Sicher, schnell und langlebig

Produkte

Typ	Art.-Nr.
Kipp-Halterung 40/60	29-920-82
Kipp-Halterung 23	29-920-84
Schutzgitter 1100/2490	29-920-00
Schutzgitter 600/2490	29-920-05

Es sind alle MEVA-Geländerpfosten verwendbar	
Geländerpfosten 100	29-106-75
Geländerpfosten 140	29-106-85
Geländerpfosten 48/120 UK	29-106-80
Geländerpfosten 48/134	29-920-80

MEVA-Geländerpfosten mit Bordbretthalter sind die idealen Aufnahmen für alle Schutzgitter.

Solide Sache

Steckschuh Universal MFS

Fundamental gut

Absturzsicherungen sind immer so gut wie ihre Basis – also die solide Verbindung zum Fundament. Der Steckschuh Universal MFS ergibt in Verbindung mit den MEVA-Geländerpfosten sowie dem Schutzgitter eine rundum starke Absturzsicherung. Diese erfolgt einfach mit dem bewährten Spiralanker DW 15/100 oder dem Schnellanker DW 15, der mit einer Flanschschraube 12 sicher fixiert ist.

Einfach clever

- Stabile Konstruktion nach EN 13374
- Sicherer und schneller als Holzkonstruktionen
- Kein Werkzeug erforderlich
- Reduzierung von Materialkosten
- Langlebige Stahlkonstruktion mit Feuerverzinkung

Produkte

Typ	Art.-Nr.
Steckschuh Universal MFS	29-921-72
Flanschschraube 12	29-900-70
Schutzgitter 1100/2490	29-920-00

Es sind alle MEVA-Geländerpfosten verwendbar

Geländerpfosten 100	29-106-75
Geländerpfosten 140	29-106-85
Geländerpfosten 48/120	29-106-80
Geländerpfosten 48/134	29-920-80

Flexibel und ökonomisch

Schalungsplatte 3S

Formstabil

Die verleimte 21 oder 27 mm dicke Schalplatte aus drei Schichten mit Melaminharz-Beschichtung ist ringsum kantenversiegelt.

- 21-mm-Platte: 10,0 kg/m²
  Biegesteifigkeit: 40 N/mm²
- 27-mm-Platte: 12,5 kg/m²
  Biegesteifigkeit: 35 N/mm²
- Längskanten brechen nicht ab
- Kanten wasserabstoßend versiegelt, lackiert
- Melaminharz-Beschichtung: 130 g/m²
- Elastizitätsmodul (Mittelwert): 10.000 N/mm²

Robust und imprägniert

H20-Träger

Hohe Tragkraft

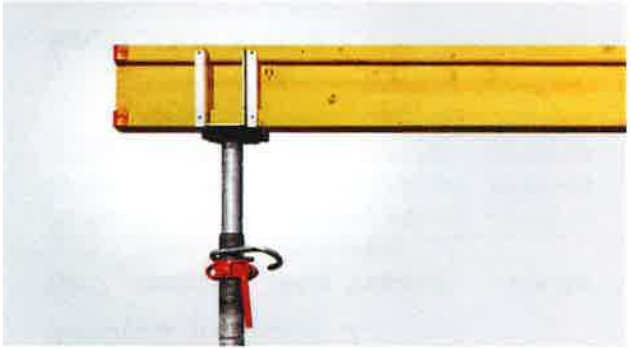
Als Längs- oder Querträger sind H20-Träger variabel einsetzbar. Dank 3S-Vollwandstegen ist dieser beliebig ablängbar und unterstützbar. Das Eigengewicht beträgt nur 4,6 kg/m.

- Kunststoffkappen als Stoßschutz
- 3-Schicht-Massivholz, nach EN 13353 stabverleimte Deck- und Mittellagen mit weitgehend stehenden Jahresringen
- Holzfeuchte: 12 % +/- 3 %
- Gütesortiert, Klasse S10 gemäß DIN 4074
- Stegfräsung auf der vom Kern abgewandten Seite (linksseitige Gurtfläche)
- Imprägniert mit wasserfester Farblasur

Produkte

Typ	Art.-Nr.
Trägergabel H20	29-206-40
Trägerkralle H20	29-907-00
Trägerverbinder H20	29-930-85

Durchdachtes Zubehör: Der Trägerverbinder H20 ermöglicht eine materialschonende, schnelle und sichere Verbindung der H20-Träger ohne Nägel.



Trägergabel H20

Trägerkralle H20

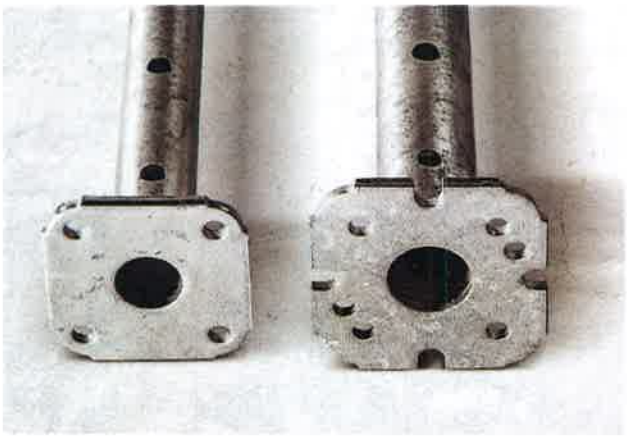
Sicher abgestützt

EuMax Baustützen

Auszugslängen von 98 cm bis 550 cm

EuMax ist das starke, umfassende Baustützenprogramm für alle Fälle. Die hochwertig verzinkten Stützen sind aus zertifizierter Produktion nach DIN ISO 9001 und stehen für hohe Flexibilität und typengeprüfte Sicherheit.

Die zulässige Belastung beträgt für Klasse D bei jeder Auszugslänge 20 kN und für Klasse E 30 kN.



Die unterschiedlichen Klassen (D und E) der Stützen im Stapelgestell sind durch die Fußplatten unterschiedlicher Form verwechslungssicher feststellbar.

Baustützen Klasse D

Typ	Auszugslänge [cm]	Max. Tragkraft bis Auszug*	Art.-Nr.
20/300	177 - 300	39,8 kN / 200 cm	29-907-36
20/400	232 - 400	37,0 kN / 340 cm	29-907-41
20/550	302 - 550	41,3 kN / 450 cm	29-907-45

Baustützen Klasse E

Typ	Auszugslänge [cm]	Max. Tragkraft bis Auszug*	Art.-Nr.
30/150	98 - 150	37,0 kN / 150 cm	29-907-46
30/250	152 - 250	47,0 kN / 250 cm	29-907-51
30/350	202 - 350	47,0 kN / 290 cm	29-907-61
30/450	252 - 450	41,3 kN / 420 cm	29-907-62

* laut typengeprüfter Statik

Einfach clever

- Hand-Quetschsicherung, da Innenrohr bei eingeschobener Position 10 cm herausragt
- Selbstsäuberndes Außengewinde
- Großer Feinregulierungsbereich
- Verstellmutter aus Guss
- Innenrohr gegen Herausrutschen gesichert

Produkte

Typ	Art.-Nr.
Dreibein 120	29-905-52
Dreibein	29-905-50

Das Dreibein dient als Aufstellhilfe für Baustützen. Die drehbaren Beine ermöglichen den Einsatz im Raum, direkt an der Wand und in der Ecke.

Pionier und Impulsgeber

Mehr mit MEVA

Schalung. Einfach. Clever.

Vieles, was in der Schalungsbranche heute zum Standard gehört, wurde bei MEVA in Haiterbach entwickelt. Als Impulsgeber für die ganze Branche arbeiten wir mit hoher Dynamik tagtäglich daran, Schalung noch sicherer, effizienter und einfacher für den Anwender zu machen. Eine exzellente Produkt- und Technologiequalität setzen wir dabei als Selbstverständlichkeit voraus.

Wir sind unabhängig, familiengeführt und den Werten des mittelständischen Unternehmertums in all unserem Handeln verpflichtet. Deshalb dürfen unsere Kunden zu Recht nicht nur technologisch überlegene Produkte, sondern auch umfassendes persönliches Engagement für Projekte weltweit erwarten.

Komplexe Sonderschalung oder wirtschaftlicher Standard: Unsere Erfahrung und Produktvielfalt machen uns dabei zum beratungsstarken Service-Partner, auch bei anspruchsvollen Herausforderungen, denen sich Bauprofis heute stellen.

meva

Sie können überall auf uns zählen.

Mit 40 Standorten auf 5 Kontinenten sind wir überall da präsent, wo Sie uns brauchen.

MEVA Schalungs-Systeme GmbH

Industriestraße 5
72221 Haiterbach
Deutschland

Tel. +49 7456 692-01
Fax +49 7456 692-66
info@meva.de

www.meva.de

Deutschland

MEVA Schalungs-Systeme GmbH
Industriestraße 5
D-72221 Haiterbach
Tel. +49 7456 692-01
Fax +49 7456 692-66

info@meva.de
www.meva.de

Berlin	Tel. +49 3375 9030-0
Dresden	Tel. +49 3431 7173-30
München	Tel. +49 89 329559-0
Nord	Tel. +49 511 94993-0
Rhein/Ruhr	Tel. +49 2304 24445-0
Rhld-Pfalz/Saar	Tel. +49 171 3066236
Stuttgart	Tel. +49 7024 9419-0

Österreich

MEVA Schalungs-Systeme Ges.mbH
Wiener Straße 128
A-2511 Pfaffstätten
Tel. +43 2252 209000
Fax +43 2252 209999

info@meva.at
www.meva.at

Wien, NÖ, Burgenland	Tel. +43 664 3920156
Tirol, Vorarlberg	Tel. +43 664 88511696
Wien, Nieder-/Oberösterreich	Tel. +43 664 2248500
Steiermark, Kärnten	Tel. +43 664 3920624
Salzburg, ALZNER Baumaschinen Ges.mbH	Tel. +43 6219 8065

Schweiz

MEVA Schalungs-Systeme AG
Birren 24
CH-5703 Seon
Tel. +41 62 769 71 00
Fax +41 62 769 71 10

Rte. de la chocolatière 26
CH-1026 Echandens
Tel. +41 21 313 41 00
Fax +41 21 313 41 09

info@meva.ch
www.meva.ch

Key-Account D-Schweiz	Tel. +41 79 810 37 73
Nordschweiz	Tel. +41 79 647 75 17
Ostschweiz	Tel. +41 79 628 04 24
Mittel- und Oberland	Tel. +41 79 743 53 07
Zentralschweiz, Wallis	Tel. +41 79 963 85 52
Romandie Nord	Tel. +41 79 946 36 79
Romandie Ost	Tel. +41 79 810 77 86
Romandie Süd, Erbatec SA	Tel. +41 24 471 03 44
Sarganser-Glarnerland Graubünden, TREMCO AG	Tel. +41 55 614 10 10
Tessin, Lumafer SA	Tel. +41 91 829 36 40

Tochtergesellschaften/internationale Stützpunkte

A-Pfaffstätten, Tel. +43 2252 20900-0
AUS-Adelaide, Tel. +61 8 82634377
Benelux, Gouda, Tel. +31 182 570770
BH-Riffa, Tel. +973 3322 4290
CDN-Toronto, Tel. +1 416 8278714
CH-Seon, Tel. +41 62 7697100
CO-Bogotá, Tel. +57 1 5204236
DK-Køge, Tel. +45 56 311855
F-Sarreguemines, Tel. +33 387 959938
GB-Tamworth, Tel. +44 1827 60217
H-Budapest, T +36 1 2722222
IND-Mumbai, Tel. +91 22 27563430
MA-Casablanca, Tel. +212 684-602243
MAL-Perak, Tel. +60 12 5209337
N-Oslo, Tel. +47 67 154200
PA-Panama City, Tel. +507 2372222
PH-Manila, Tel. +63 998 5416975
QA-Doha, Tel. +974 4006 8485
SA-Dammam, Tel. +966 582 144144
SGP-Singapore, Tel. +65 67354459
UAE-Dubai, Tel. +971 4 3411180
USA-Springfield, Tel. +1 937 3280022