



MIT SICHERHEIT EFFIZIENTER.



Seitenschutzsysteme

EDGE 4in1 System für Hohlwände 2 | Attikaklemme 8 | Gerüstschuh DW 15 9
BKA Betonierkonsole für Hohlwände 10 | Absturzsicherung für Türen 12 | Treppengeländhalter 14
Seitenschutzsystem 185 15 | Geländerzwinde 110 16 | Protect Net Seitenschutzgitter 18
Ausragende Absturzsicherung für Attiken 24 | Schutzgerüstkonsole 150 30 | Stirn- und Untersichtgeländersystem 33

elea
gmbh

elea gmbh

Entstehung der elea gmbh

Innovative und effiziente Produkte im Bauwesen dem österreichischen Markt zugänglich zu machen, war der Gründungsgedanke der elea im Jahr 2008.

„Mit Sicherheit effizienter.“

Aus der langjährigen, technischen Erfahrung und dem Auftrag „Mit Sicherheit effizienter.“, entstanden eine Reihe von Produkten. Diese wurden speziell für die Arbeitsabläufe des österreichischen Bauwesens entwickelt und sind heute ein fester Bestandteil der täglichen Bauarbeit.

Teil sein Ihres Bauerfolges

Zu unseren großen Leidenschaften gehören zuhören und Lösungen entwickeln, welche auch heute noch wertvolle Zeit und damit Geld sparen. Die tägliche Motivation und Freude kommen durch den Erfolg unserer zahlreichen Partner und Kunden.

Wir helfen gerne mit!

Von der Bodenplatte bis zum Dach, und mit sehr viel Engagement, helfen wir bei Ihrem Erfolg sehr gerne mit!





Grundlagen aus Verantwortung

„Mit Sicherheit effizienter.“ verlangt nach soliden Grundlagen.

Der Schutz unseres geistigen Eigentums, EU Normen für statische Berechnungen, dynamische Belastungsprüfungen, bauphysikalischen Beurteilungen, Brandschutz, Nachhaltigkeit

der eingesetzten Rohmaterialien und nicht zuletzt die Verwendung von gesundheitlich unbedenklichen Materialien sind ein wichtiger Bestandteil unserer Unternehmenskultur.

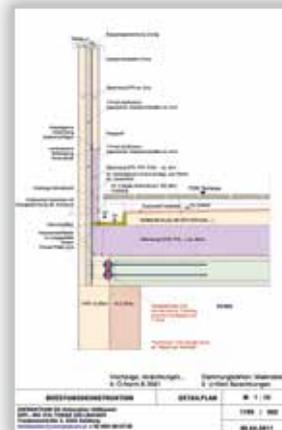


Geistiges Eigentum

Wir von elea arbeiten mit Leidenschaft an effizienten, technisch hochwertigen Lösungen. Der Schutz dieser Erfindungen sichert die kontinuierliche Weiterentwicklung.

Statische Prüfungen

Sicherheit vereint mit höchster Qualität und Statik gehen Hand in Hand.

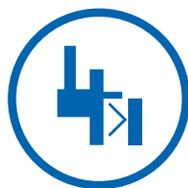


Dynamische Prüfungen

Müssen Bauteile dynamisch geprüft werden, vertrauen wir nur den besten Prüfinstituten.

Bauphysikalische Beurteilungen

Unsere Fertigteilprodukte erfüllen die höchsten Anforderungen der modernen Bauphysik.



EDGE 4in1 System für Hollowwände

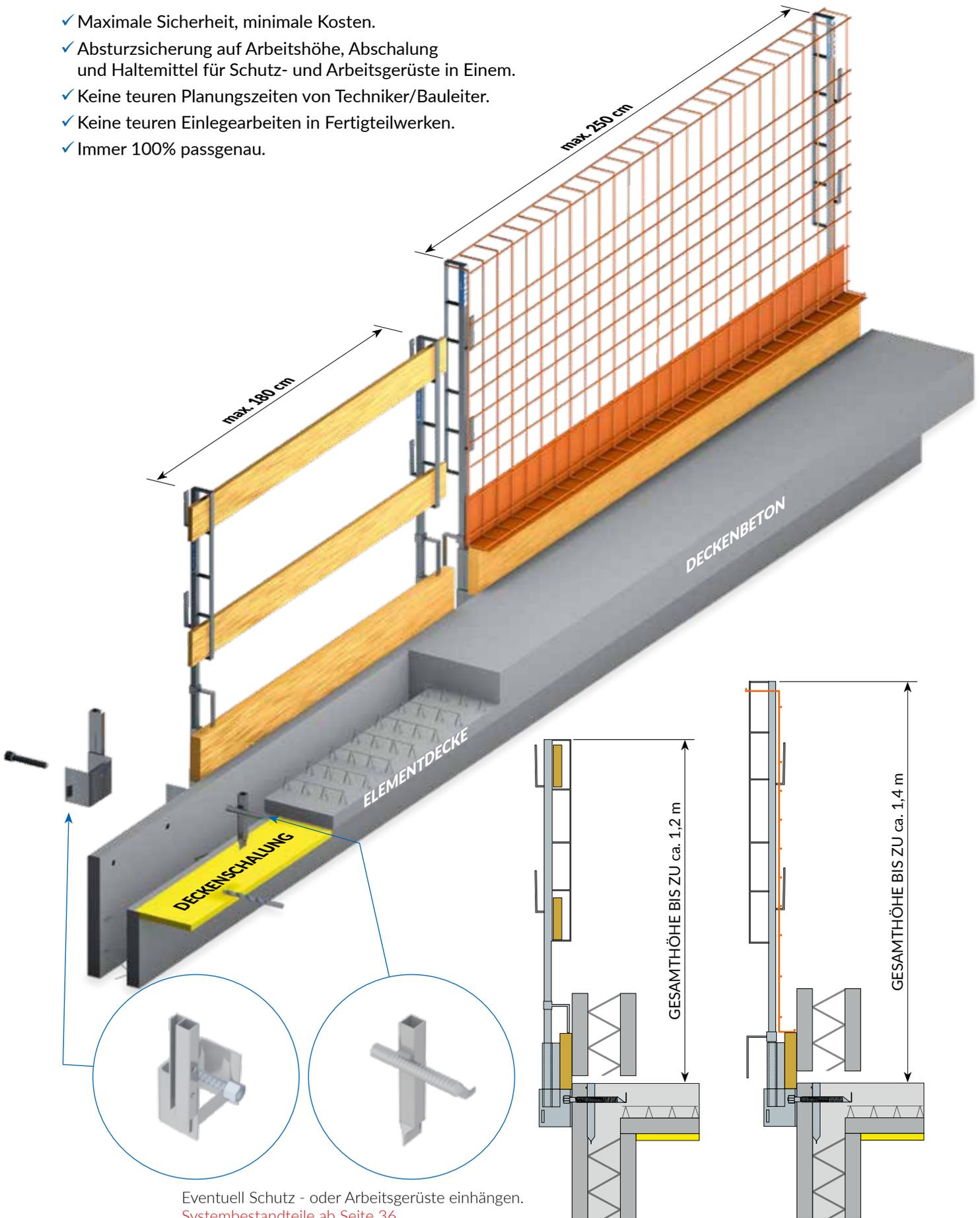
Das mit Gebrauchsmusterschutz registrierte System vereint wie kein Zweites sämtliche Anforderungen zum Arbeiten mit Hollowwänden. Einmal mit minimalem Aufwand montiert, sind die distanzierte Absturzsicherung

auf Arbeitshöhe, Abschaltung der Versetzfuge, Fußwehr, Anschlag für weitere Hollowwände und – bei Bedarf – Haltemittel für Schutz- und Arbeitsgerüste im System integriert. Maximale Sicherheit, minimale Kosten.

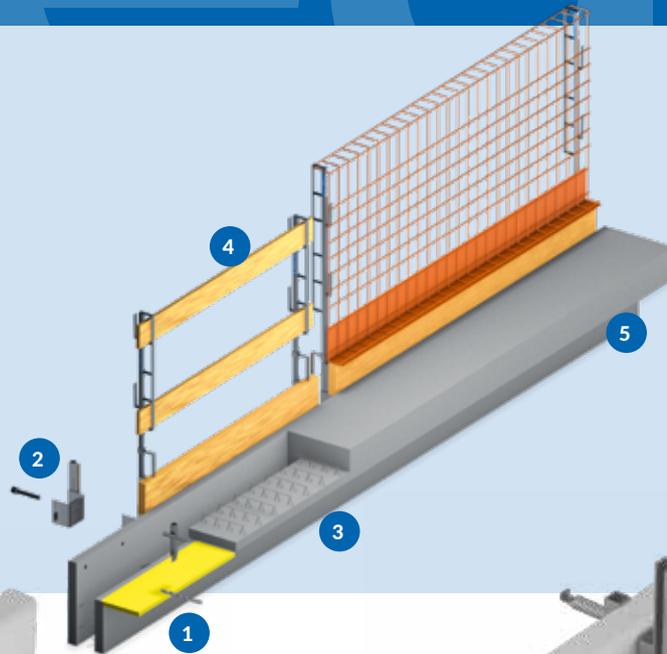
elea[®] gmbh SYSTEM HOHLWAND 4in1



- ✓ Maximale Sicherheit, minimale Kosten.
- ✓ Absturzsicherung auf Arbeitshöhe, Abschaltung und Haltemittel für Schutz- und Arbeitsgerüste in Einem.
- ✓ Keine teuren Planungszeiten von Techniker/Bauleiter.
- ✓ Keine teuren Einlegearbeiten in Fertigteilwerken.
- ✓ Immer 100% passgenau.



Eventuell Schutz - oder Arbeitsgerüste einhängen.
 Systembestandteile ab Seite 36.



1

Mit Steinbohrer $\varnothing 22$ mm bohren. Alternativ Öffnung "einlegen" lassen. Abstand je nach Verwendung.

2

EDGE Adapter 3G mit EDGE Ankerwinkel DW15 170 HW AS verschrauben (M30).

3

Als Fußwehr und für das Abschalen der Versetzfuge zwischen zwei Hohlwänden Holzbrett bis 5 cm Stärke einkeilen. Gleichzeitig Anschlag für nächste Hohlwand.

4a

Für die Deckenarbeiten Absturzsicherung montieren. Mit Holzbretter oder PROTECT NET Seitenschutzgitter.

4b

Mit Pilzkopfanker DW15-152 anstelle EDGE Adapter 3G Absturzsicherung auch innenliegend möglich.

5

Decke betonieren.

6

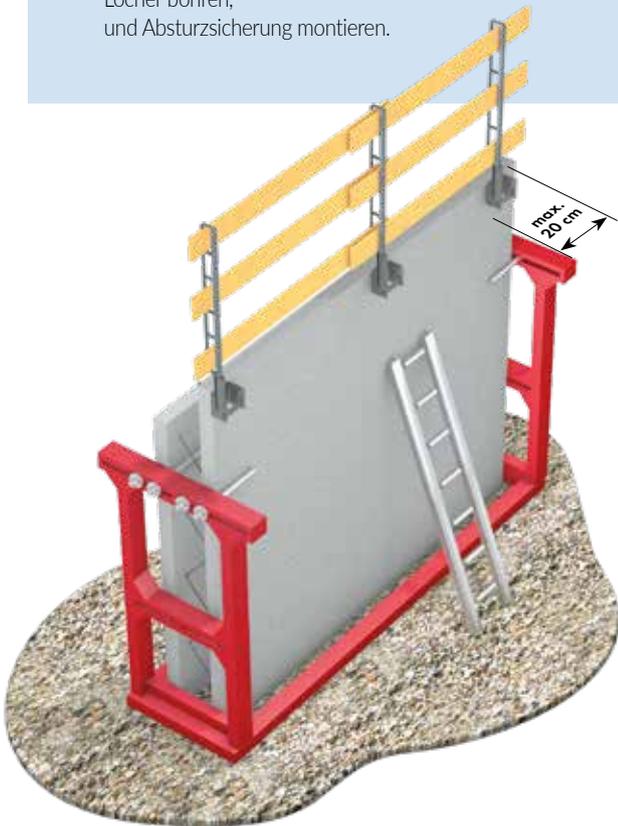
Nach Erreichen der erforderlichen Betondruckfestigkeit Schutz- oder Arbeitsgerüste einhängen und Absturzsicherung entfernen.

✓ Einzigartig ohne außen montierte Schutzgerüstbühnen.

1

Zwei Montagearten

Montage vor dem Versetzen, vom Boden aus. Während ein Element versetzt wird, bequem vom Boden aus 2-3 Löcher bohren, und Absturzsicherung montieren.



2

Montage bzw. Demontage mittels Personenkorb.

BESTANDTEILE



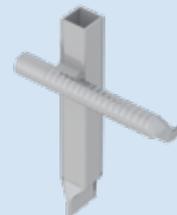
Art.Nr. 23111
elea Geländersteher
130 2G



Art.Nr. 12120
elea Gerüstschaube
152/3/25



Art.Nr. 43306
elea Adapter 3G



Art.Nr. 43220
elea EDGE Ankerwinkel
DW15 170 HW AS



Art.Nr. 43221
elea EDGE Ankerwinkel
DW15 170 HW

SICHERHEITSINFORMATIONEN

- ✓ Betondruckfestigkeit der Hohlwand min. 15 N/mm².
- ✓ Mindestbetonqualität C 25/30.
- ✓ Betondeckung der Ankerhülse Steel DW15-170 des elea EDGE Ankerwinkels mindestens 10 cm.
- ✓ Lage innerhalb der Standardbewehrung (Obere und untere Lage AQ55 bzw. 8 mm Abstand max. 15 cm). Bei Verwendung des elea EDGE Ankerwinkels als Haltemittel für Schutz- oder Arbeitsgerüste muss die Betondruckfestigkeit min. 10 N/mm² betragen.
- ✓ Holzbretter min. 150 x 24 mm, Nadelholz C24, Nutzungsklasse 2.
- ✓ Es sind ausschließlich vollgewindete elea Gerüstschauben DW15 oder elea Gewindestäbe DW15 mit einer Mindestgewindelänge von 15 cm zu verwenden und in die gesamte Gewindelänge der elea Ankerhülsen einzuschrauben.
- ✓ Es dürfen nur dafür geprüfte Vorrichtungen in den elea Ankerhülsen befestigt werden.
- ✓ Weitere, wichtige Anwendungsinformationen entnehmen Sie bitte dem Katalog Aufbau- und Verwendungsanleitungen.



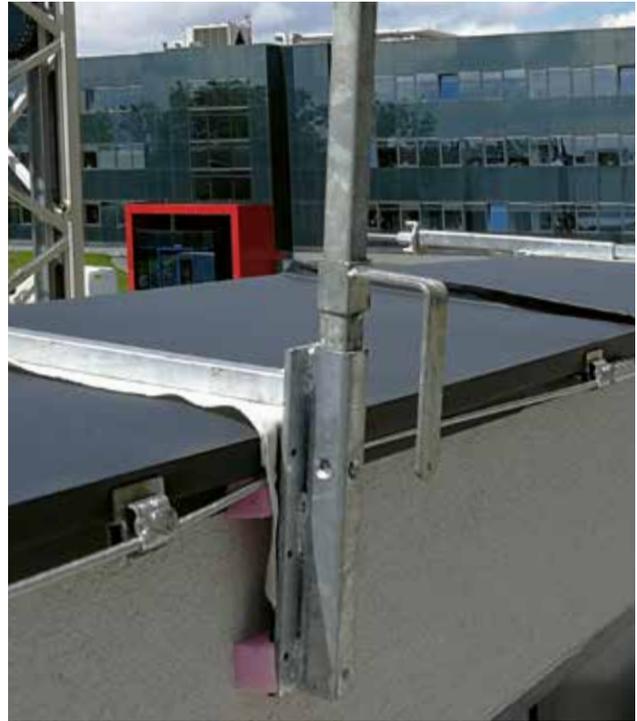
**EDGE 4in1 System für
Hohlwände, auch bestens
geeignet für Industriebauten.**





elea[®] gmbh ATTIKAKLEMMME

- ✓ Wiederverwendbare Attikaklemme für fertige Attiken und dergleichen
- ✓ Beschädigungsfrei zu montieren.
- ✓ Einfache und zeitsparende Handhabung (kein Festschrauben aller Art).
- ✓ Rutschfester Belag auf den Backen der Klemme.



Art. Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE
17110	Attikaklemme für Klemmbereich 33 - 66 cm	5.2 kg	1 Stk.

BESTANDTEILE



Art. Nr. 17110
elea Attikaklemme

SICHERHEITSINFORMATIONEN

- ✓ Vor Belastung ist die Betondruckfestigkeit zu prüfen (min 10 N/mm²).
- ✓ Mindestbetonqualität C 25/30.
- ✓ Vor Verwendung sind die Bauteile auf etwaige Schäden zu prüfen. Es dürfen nur einwandfreie Bauteile verwendet werden.
- ✓ Für Fragen stehen die Mitarbeiter der elea gmbh jederzeit sehr gerne zur Verfügung.
- ✓ Für die Verwendung sowie den Auf- und Abbau sind die einschlägigen Bestimmungen der jeweils gültigen Fassung der BauV einzuhalten.



elea[®] gmbh GERÜSTSCHUH DW 15 100X100, GERÜSTSCHUH DW 15 H20

- ✓ Gerüstschuh ist auf Zug gesichert.
- ✓ Kein zusätzliches Produkt notwendig, die elea Ankerhülse Comp ist das ideale Befestigungsmittel.
- ✓ Kostengünstiger als konventionelle Methoden.

Der Gerüstschuh ist dank des DW Gewindes 15 mm mit Verwendung einer elea Ankerhülse auf Zug gesichert und dient als Auflage z.B für Kanthölzer. Er kann für die unterschiedlichsten Anwendungen eingesetzt werden.



Gerüstschuh DW 15 100x100



Gerüstschuh DW 15 H20

Art. Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE
13120	Gerüstschuh DW 15 100x100	0.85 kg	1 Stk.
13123	Gerüstschuh DW 15 H20	1.1 kg	1 Stk.
43130	Ankerhülse Steel DW15 170	0.1 kg	100 Stk.
43111	Ankerhülse Comp DW15 170	0.05 kg	150 Stk.
11305	Schlagdübel Dywidag DW15	0.15 kg	25 Stk.
43410	Verschlusskonus betongrau	0.01 kg	100 Stk.
43405	Nagelkonus	0.015 kg	150 Stk.

BESTANDTEILE



Art. Nr. 43111
elea Ankerhülse Comp
DW15-170



Art. Nr. 11305
elea Schlagdübel
Dywidag



Art. Nr. 43130
elea Ankerhülse
STEEL DW15-170



Art. Nr. 43410
elea Verschlusskonus
betongrau



Art. Nr. 43405
elea Nagelkonus

SICHERHEITSMITTEILUNGEN

- ✓ Maximale, zulässige Belastung pro Gerüstschuh 650 kg.
- ✓ Vor Belastung ist die Betondruckfestigkeit zu prüfen (siehe "Prüfungen").
- ✓ Mindestbetonqualität C 25/30.
- ✓ Betondeckung mindestens 10 cm.
- ✓ Lage innerhalb der Standardbewehrung (Obere und untere Lage, bzw. innere und äußere Lage AQ55 bzw. 8 mm Abstand max. 15 cm).
- ✓ Es dürfen nur dafür geprüfte Vorrichtungen in den elea Ankerhülsen befestigt werden.
- ✓ Weitere, wichtige Anwendungsinformationen entnehmen Sie bitte dem Katalog Aufbau- und Verwendungsanleitungen.



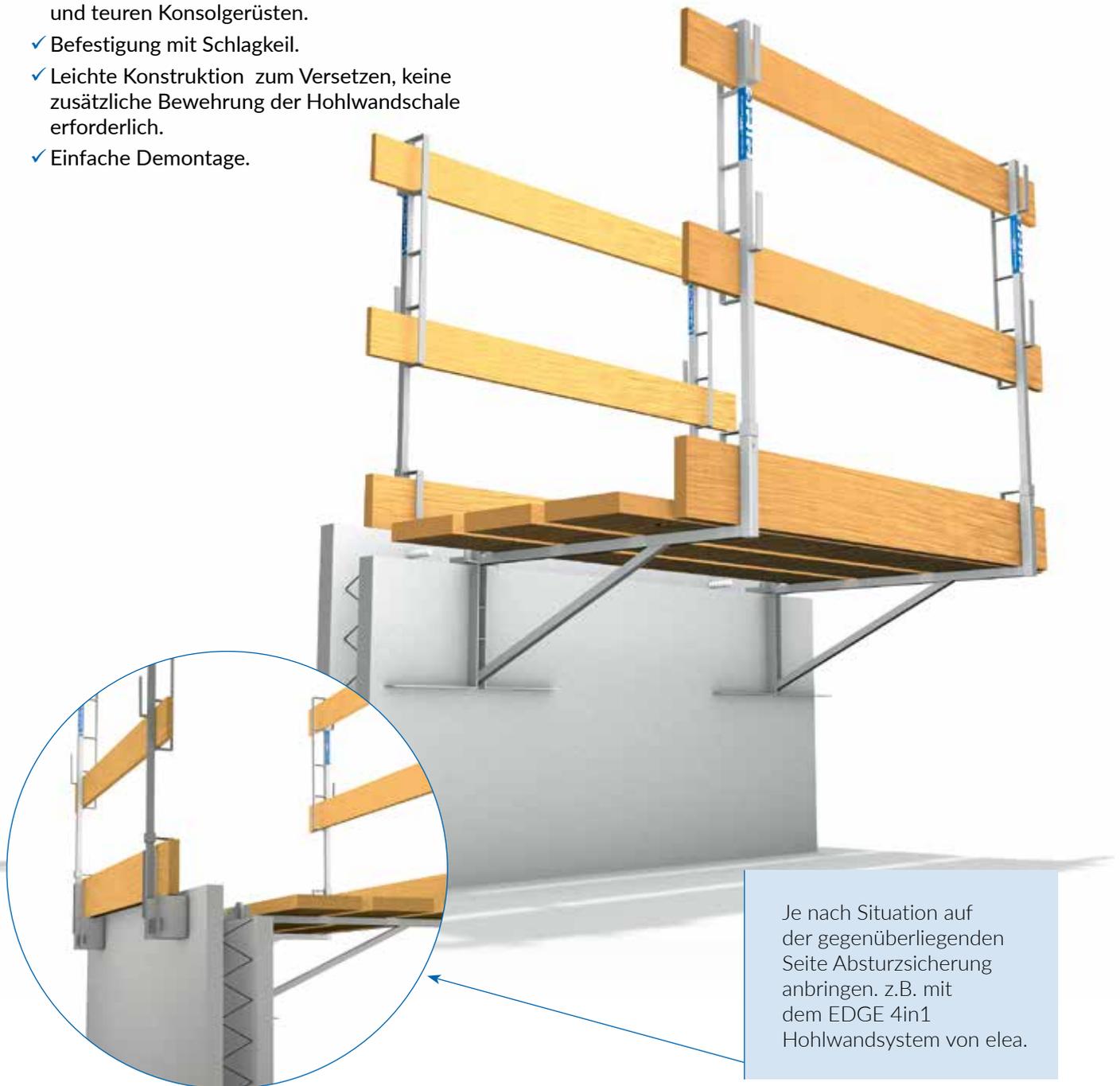
Betonierkonsole für Hohlwände

Die Entwicklung der Bauindustrie bringt mehr und mehr Fertigbauteile, wie z.B. Hohlwände, zum Einsatz. Die Betonierkonsolen ersparen den Einsatz teurer Konsolgerüste und einherge-

hende Kranmanipulationszeiten. Die Betonierkonsolen tragen somit wesentlich zum effizienten und schnellen Ausbetonieren von Hohlwänden bei.

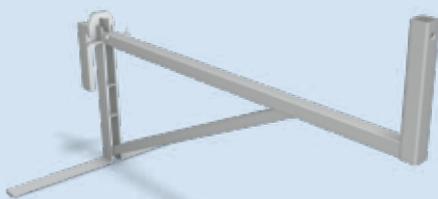
elea[®] gmbh BETONIERKONSOLE 100 FÜR HOHLWÄNDE

- ✓ Einfache Montage ohne Kraneinsatz und teuren Konsolgerüsten.
- ✓ Befestigung mit Schlagkeil.
- ✓ Leichte Konstruktion zum Versetzen, keine zusätzliche Bewehrung der Hohlwandschale erforderlich.
- ✓ Einfache Demontage.



Je nach Situation auf der gegenüberliegenden Seite Absturzsicherung anbringen. z.B. mit dem EDGE 4in1 Hohlwandssystem von elea.

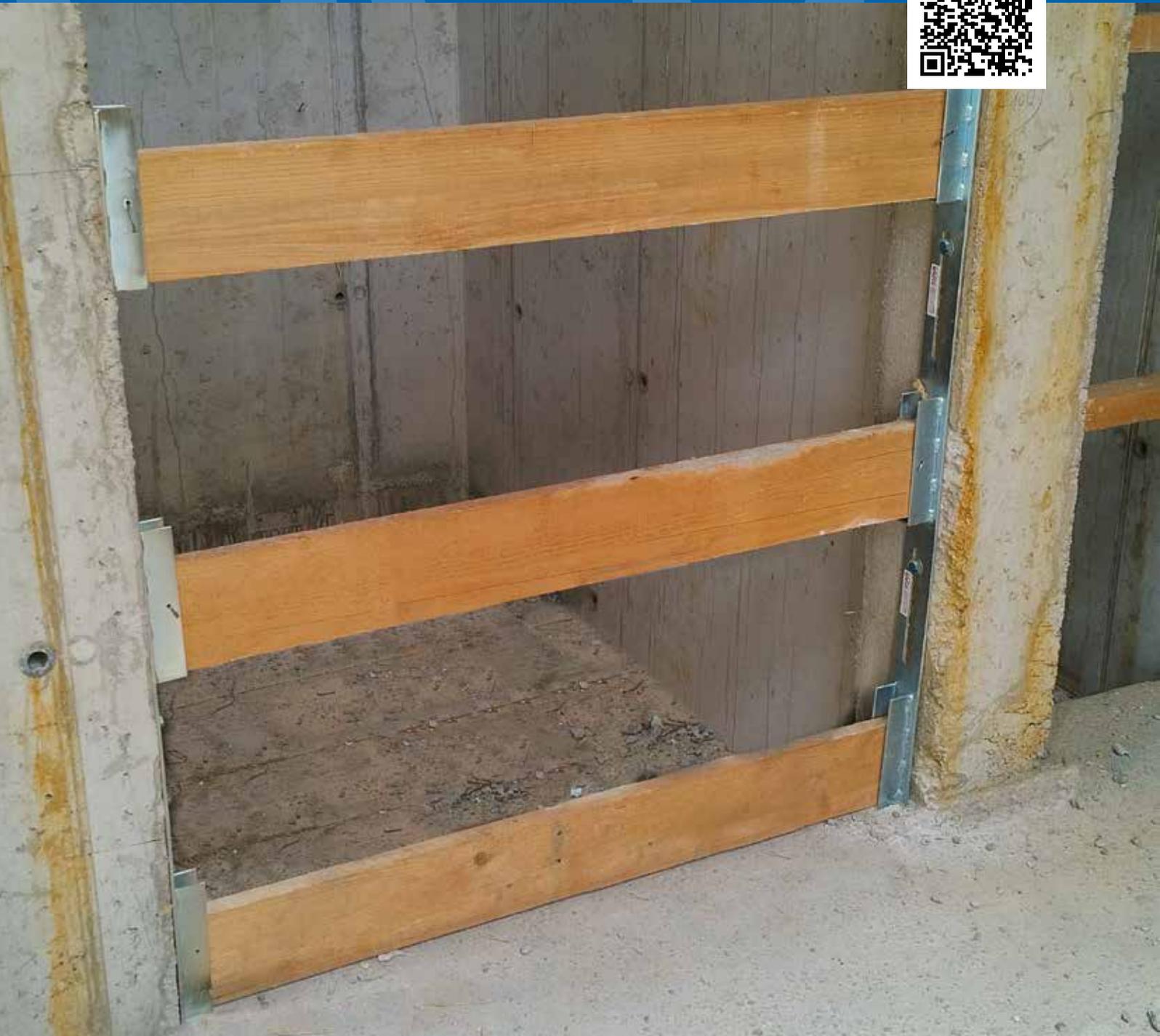
BESTANDTEILE



Art. Nr. 13205
elea Betonierkonsole für
Hohlwände

SICHERHEITSINFORMATIONEN

- ✓ Maximaler, gegenseitiger Abstand der Konsolen 1,8 m. Je nach Situation seitlich gegen Absturz sichern.
- ✓ Der Sicherungskeil der Betonierkonsole ist vor dem Betreten kraftschlüssig einzuschlagen.
- ✓ Holzbretter für den Seitenschutz min. 150 x 24 mm, Nadelholz C24, Nutzungsklasse 2.
- ✓ Pfostenbelag mind. 5 cm dick.
- ✓ Weitere, wichtige Anwendungsinformationen entnehmen Sie bitte dem Katalog Aufbau- und Verwendungsanleitungen.



Absturzsicherung für Türen

Mit der Absturzsicherung für Türen und drei bauseitigen Holzbrettern können Lift- und Türöffnungen problemlos gesichert werden. Dazu werden zwei Elemente mit je zwei Betonschrauben in die Leibung montiert.

elea[®] gmbh ABSTURZSICHERUNG FÜR TÜREN

- ✓ Einmal montiert, bleibt die Sicherheit bis zum Türeinbau.
- ✓ Ohne Demontage höhenverstellbar.
- ✓ Maximale Sicherheit für die Arbeiter am Bau.
- ✓ Erhältlich als Wand- und Leibungsvariante.

Höhenverstellbar.

Kostengünstige und effektive Absturzsicherung für Türen.

BESTANDTEILE



Art. Nr. 22150
elea Absturzsicherung
für Türen L 1150x70x5



Art. Nr. 22155
elea Absturzsicherung
für Türen W 1150x70x5



Art. Nr. 47405
elea Betonschraube
Multi-Monti 7,5x60 mm
Sechskant SW10 (VPE50)

SICHERHEITSDATEN

- ✓ Die elea Absturzsicherung für Türen L bzw. W müssen mit je zwei Betonschrauben (mindestens DM 7,5 x 60 mm) sicher in der Leibung bzw. Wand verschraubt werden.
- ✓ Holzbretter min. 150 x 24 mm, Nadelholz C24, Nutzungsklasse 2. Max. Länge 2m.
- ✓ Weitere, wichtige Anwendungsinformationen entnehmen Sie bitte dem Katalog Aufbau- und Verwendungsanleitungen.



elea[®] gmbh TREPPENGELÄNDERHALTER

Distanzierter Seitenschutz für Treppen

Mit dem elea Treppengeländerhalter werden Treppenhäuser mit distanzierten Kanthölzern gegen Absturz gesichert. Somit können die Treppen ohne ständige Montage und Demontage des Seitenschutzes rundherum fertig gestellt werden.

- ✓ Eine wesentliche Erleichterung für alle Ausbaugewerke.
- ✓ Einfache Befestigung.



Art. Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE
22130	Treppengeländerhalter DW 100x100	0.8 kg	1 Stk.
22131	Treppengeländerhalter DW15 80x60	0.6 kg	1 Stk.

Als Befestigungsmittel dienen die Artikel auf der Vorseite.

BESTANDTEILE



Art. Nr. 22130
elea Treppengeländerhalter
DW15 100x100



Art. Nr. 22131
elea Treppengeländerhalter
DW15 80x60

SICHERHEITSMITTEILUNGEN

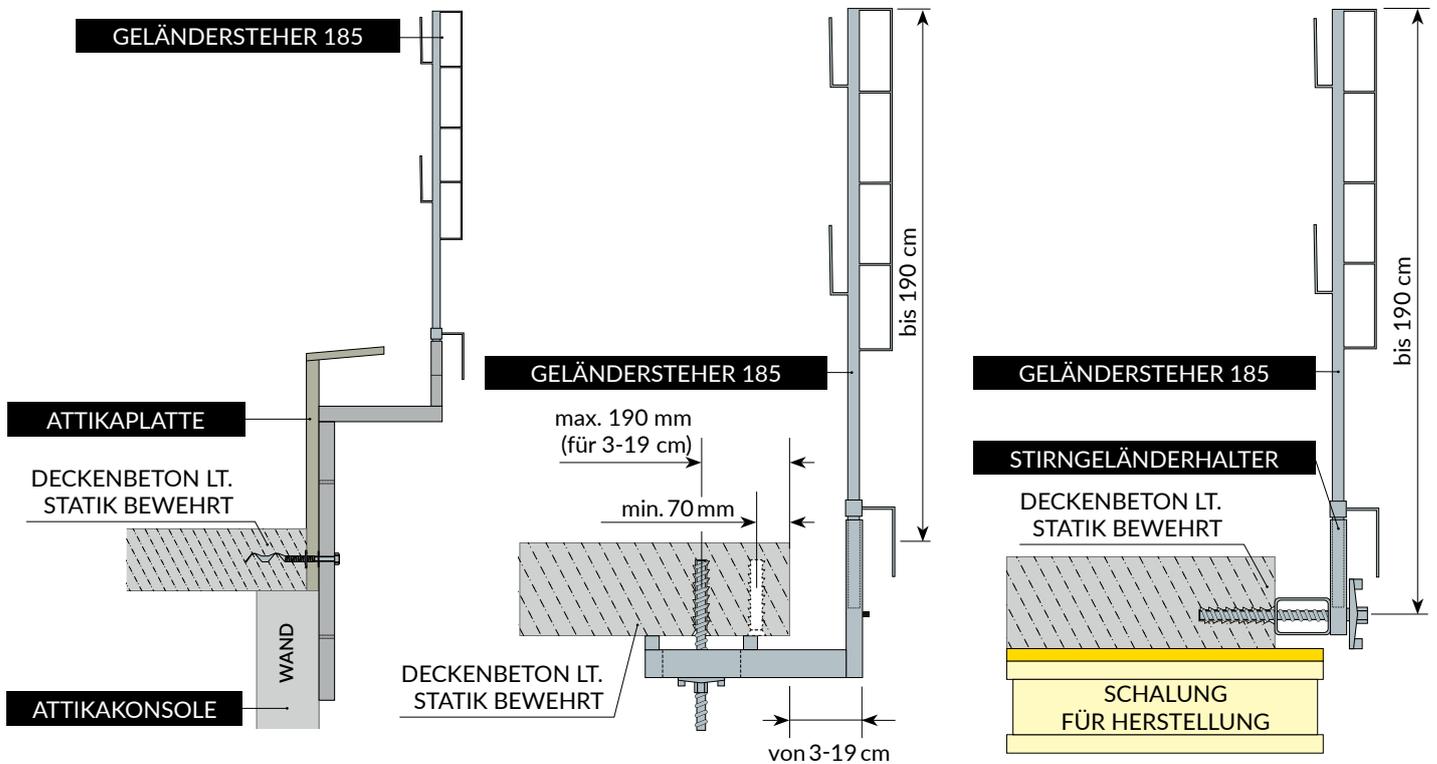
- ✓ Vor Belastung ist die Betondruckfestigkeit zu prüfen (min. 10 N/mm²).
- ✓ Mindestbetonqualität C 25/30.
- ✓ Betondeckung mindestens 10 cm.
- ✓ Lage innerhalb der Standardbewehrung (Obere und untere Lage AQ55 bzw. 8 mm Abstand max. 15 cm).
- ✓ Es dürfen nur dafür geprüfte Vorrichtungen in den elea Ankerhülsen befestigt werden.
- ✓ Weitere, wichtige Anwendungsinformationen entnehmen Sie bitte dem Katalog Aufbau- und Verwendungsanleitungen.



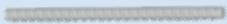
elea[®] gmbh SEITENSCHUTZSYSTEM 185

- ✓ Einfache und schnelle Montage.
- ✓ Wiederverwendbar.

- ✓ Robuste, langlebige Ausführung.
- ✓ Kann in vielen Fällen das Fassadengerüst einsparen.



BESTANDTEILE



Art. Nr. 12160
elea Gewindestab
DW15-330 verz



Art. Nr. 12150
elea Flanschmutter
DW15 DM70



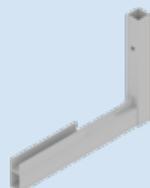
Art. Nr. 21115
elea Geländersteher
185 FWH PNH



Art. Nr. 21107
elea Attikakonsole
35-36-185



Art. Nr. 21110
elea Stirngeländerhalter
12-185



Art. Nr. 21120
elea Untersicht-
geländerhalter 185

SICHERHEITSINFORMATIONEN

- ✓ Seitenschutzsystem Klasse A.
- ✓ Vor Belastung ist die Betondruckfestigkeit zu prüfen (siehe „Prüfungen“).
- ✓ Mindestbetonqualität C 25/30.
- ✓ Betondeckung mindestens 10 cm.
- ✓ Lage innerhalb der Standardbewehrung (Randverbügelung 8mm, Abstand max. 20 cm; Längsbewehrung 2x8 mm, Obere und untere Lage AQ55 bzw. 8 mm Abstand max. 15 cm).
- ✓ Maximaler Abstand der Aufnahmepunkte bei Verwendung von elea Protect Net Seitenschutzgitter 2,5 m.
- ✓ Maximaler Abstand der Aufnahmepunkte bei Verwendung von normgerechten Holzbretter 1,8 m.
- ✓ Es sind ausschließlich vollgewindete elea Gerüstschauben DW15 oder elea Gewindestäbe DW15 mit einer Mindestgewindelänge von 15 cm zu verwenden und in die gesamte Gewindelänge der elea Ankerhülsen einzuschrauben.
- ✓ Es dürfen nur dafür geprüfte Vorrichtungen in den elea Ankerhülsen befestigt werden.
- ✓ Weitere, wichtige Anwendungsinformationen entnehmen Sie bitte dem Katalog Aufbau- und Verwendungsanleitungen.



elea[®] gmbh GELÄNDERZWINGE 110

- ✓ Einfache und schnelle Montage.
- ✓ Für Bereiche ohne mehrmalige Montage und Demontage.
- ✓ Leichtgängig durch Dywidag-Spindel.
- ✓ Langlebig durch Feuerverzinkung.



BESTANDTEILE



Art. Nr. 23150
elea Geländerzwinge 110

SICHERHEITSINFORMATIONEN

- ✓ Vor Belastung ist die Betondruckfestigkeit zu prüfen (min 10 N/mm²).
- ✓ Mindestbetonqualität C 25/30.
- ✓ Montageabstand 1,50 m für Brettstärke min. 15 x 2,4 cm.
- ✓ Montageabstand 2,00 m für Brettstärke min. 15 x 3,0 cm.
- ✓ Stufenloser Verstellbereich bis max. 60 cm.
- ✓ Weitere, wichtige Anwendungsinformationen entnehmen Sie bitte dem Katalog Aufbau- und Verwendungsanleitungen.



**Impression aus dem
Produktsortiment elea
Fertigbauteile: elea
Außenbrüstung. Nur 4 cm stark,
frei bewittert, Nutzungsklasse
3. Gespachtelt und bemalen.**





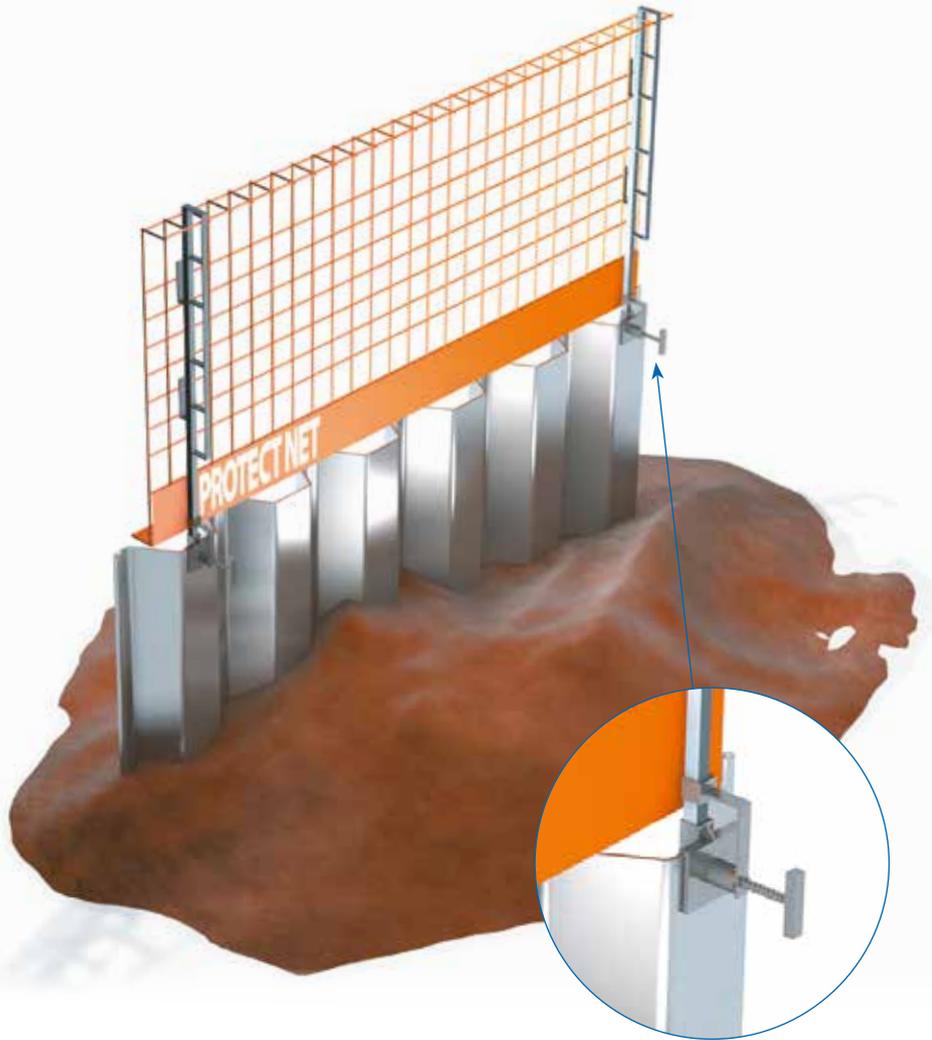
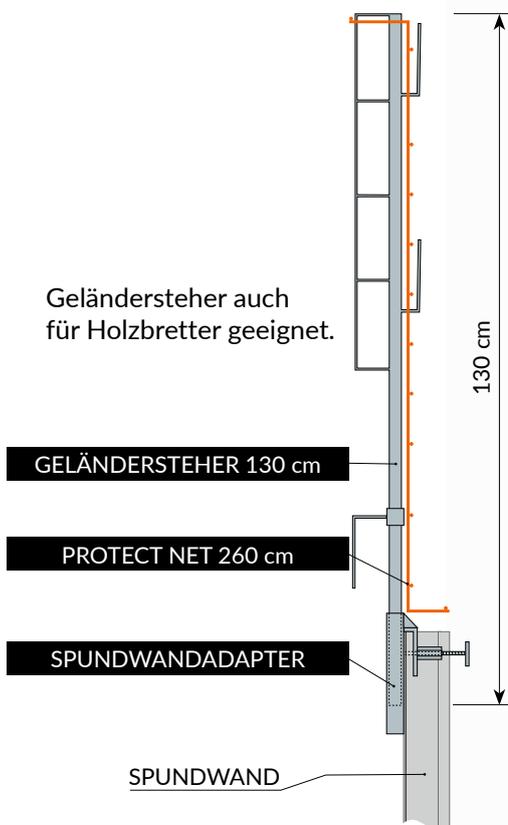
Protect Net Seitenschutzgitter

Das Seitenschutzsystem Protect Net öffnet neue Dimensionen der Baustellensicherheit und Seitenschutzeinrichtungen. Das System kann mit standardmäßigen Geländerstehern von elea schnell und sicher versetzt werden. Der Einsatzbereich umfasst

die Bereiche Hochbau, Stahlbau oder Holzbau. Das Seitenschutzgitter ist mit UV beständiger Signalfarbe pulverbeschichtet. Die Transportgerüste ermöglichen eine einfache Logistik für jeweils 100 m Seitenschutz.

elea[®] PROTECT NET SEITENSCHUTZGITTERSYSTEM FÜR SPUNDWÄNDE

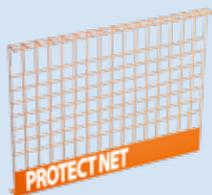
- ✓ Der einfache Seitenschutz für Spundwände.
- ✓ elea Geländersteher und Protect Net Seitenschutzgitter können anschließend am Baukörper weiter verwendet werden.
- ✓ Einfachste Montage und Demontage.
- ✓ Wiederverwendbar.
- ✓ Sicherer als Holzbretter.
- ✓ UV-beständige Pulverbeschichtung in der Signalfarbe orange-rot.
- ✓ elea Protect Net Seitenschutzgitter ohne Aufpreis auch in Firmenfarben mit Firmenlogo Ihrer Firma erhältlich.
- ✓ elea Geländersteher auch für überlappende Holzbretter bis zu 150x30 mm geeignet.



BESTANDTEILE



Art. Nr. 22127
elea Spundwandadapter



Art. Nr. 22127
elea PROTECT NET
Seitenschutzgitter
1,6 x 1,2 m oder
2,1 x 1,2 m, 2,6 x 1,2 m



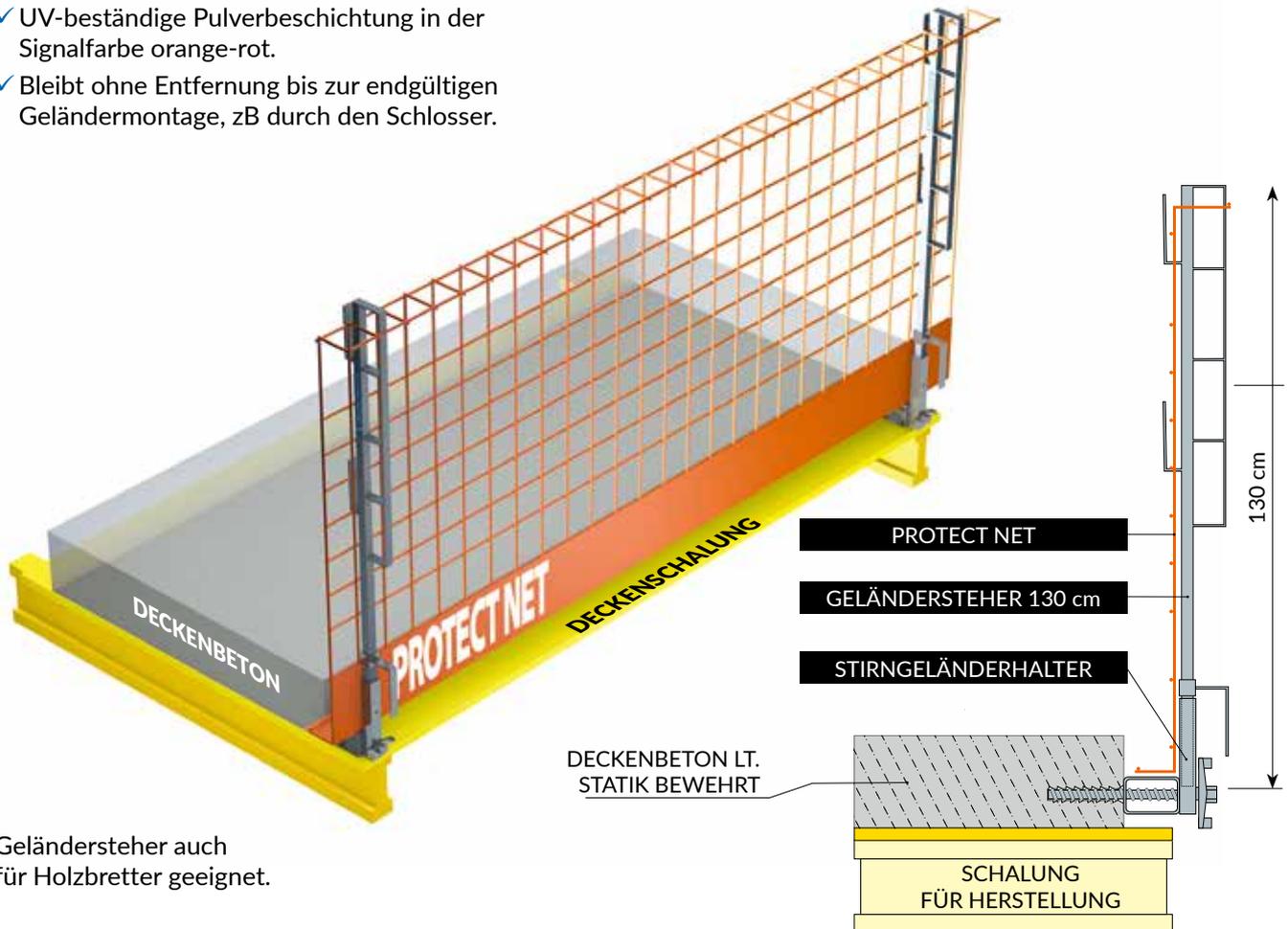
Art.Nr. 23111
elea Geländersteher 130 2G

SICHERHEITSINFORMATIONEN

- ✓ Maximaler Abstand der Aufnahmepunkte bei Verwendung von elea Protect Net Seitenschutzgitter 2,5 m.
- ✓ Maximaler Abstand der Aufnahmepunkte bei Verwendung von normgerechten Holzbretter 1,8 m.
- ✓ Weitere, wichtige Anwendungsinformationen entnehmen Sie bitte dem Katalog Aufbau- und Verwendungsanleitungen.

elea[®] gmbh PROTECT NET SEITENSCHUTZGITTERSYSTEM FÜR BALKONE

- ✓ Schnelle Montage.
- ✓ Wiederverwendbar.
- ✓ Sicherer als Holzbretter.
- ✓ Gleicher Montageraster wie gängige Schutz- und Arbeitsgerüste (250 cm, 200 cm, 150 cm).
- ✓ UV-beständige Pulverbeschichtung in der Signalfarbe orange-rot.
- ✓ Bleibt ohne Entfernung bis zur endgültigen Geländermontage, zB durch den Schlosser.
- ✓ Ohne Aufpreis auch in Firmenfarben mit Firmenlogo Ihrer Firma erhältlich.
- ✓ elea Geländersteher auch für überlappende Holzbretter bis zu 150x30 mm geeignet.



Geländersteher auch für Holzbretter geeignet.

BESTANDTEILE



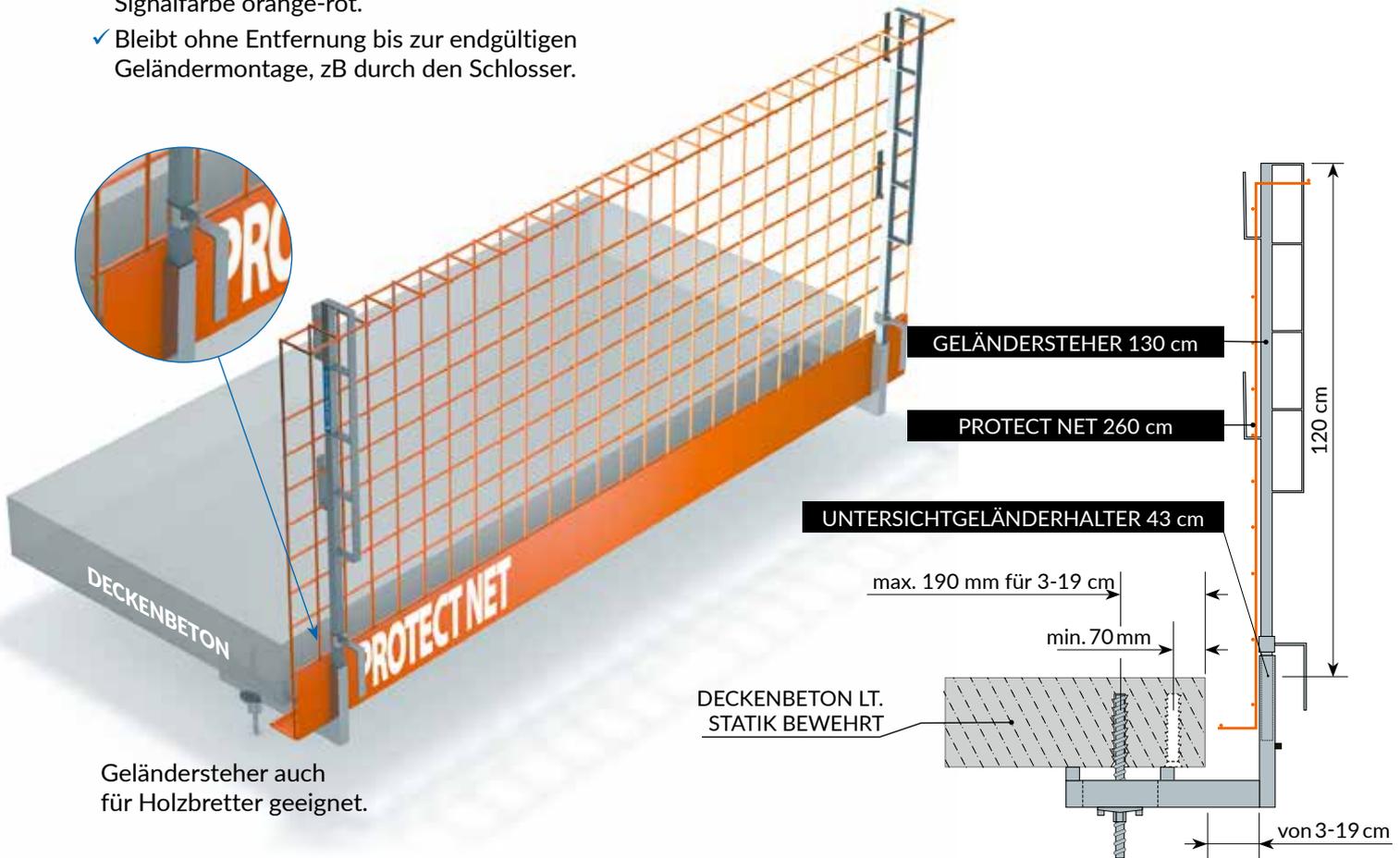
SICHERHEITSINFORMATIONEN

- ✓ Vor Belastung ist die Betondruckfestigkeit zu prüfen (siehe „Prüfungen“).
- ✓ Mindestbetonqualität C 25/30.
- ✓ Betondeckung mindestens 10 cm.
- ✓ Lage innerhalb der Standardbewehrung (Randverbügelung 8mm, Abstand max. 20cm; Längsbewehrung 2x8mm, Obere und untere Lage AQ55 bzw. 8mm Abstand max. 15cm).
- ✓ Maximaler Abstand der Aufnahmepunkte bei Verwendung von elea Protect Net Seitenschutzgitter 2,5 m.
- ✓ Maximaler Abstand der Aufnahmepunkte bei Verwendung von normgerechten Holzbretter 1,8 m.
- ✓ Es sind ausschließlich vollgewindete elea Gerüstschrauben DW15 oder elea Gewindestäbe DW15 mit einer Mindestgewindelänge von 15 cm zu verwenden und in die gesamte Gewindelänge der elea Ankerhülsen einzuschrauben.
- ✓ Es dürfen nur dafür geprüfte Vorrichtungen in den elea Ankerhülsen befestigt werden.
- ✓ Weitere, wichtige Anwendungsinformationen entnehmen Sie bitte dem Katalog Aufbau- und Verwendungsanleitungen.“

PROTECT NET SEITENSCHUTZGITTERSYSTEM

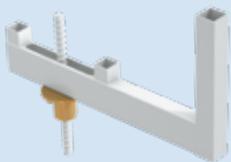
ZB FÜR VORMONTAGE AUF FERTIGE BALKONPLATTEN UND GEMEINSAME VERSETZUNG

- ✓ Schnelle Montage.
- ✓ Wiederverwendbar.
- ✓ Sicherer als Holzbretter.
- ✓ Gleicher Montageraster wie gängige Schutz- und Arbeitsgerüste.
- ✓ UV-beständige Pulverbeschichtung in der Signalfarbe orange-rot.
- ✓ Bleibt ohne Entfernung bis zur endgültigen Geländermontage, zB durch den Schlosser.
- ✓ elea Protect Net Seitenschutzgitter ohne Aufpreis auch in Firmenfarben mit Firmenlogo Ihrer Firma erhältlich.
- ✓ elea Geländersteher auch für überlappende Holzbretter bis zu 150x30mm geeignet.

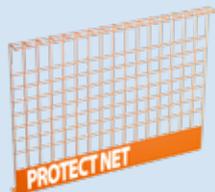


Geländersteher auch für Holzbretter geeignet.

BESTANDTEILE



Art. Nr. 22115
elea Untersichtsgeländerhalter 43 cm



Art. Nr. 22127
elea PROTECT NET Seitenschutzgitter
1,6 x 1,2 m oder
2,1 x 1,2 m, 2,6 x 1,2 m



Art.Nr. 23111
elea Geländersteher
130 2G



Art. Nr. 12160
elea Gewindestab
DW15-330 verz



Art. Nr. 12150
elea Flanschnutter
DW15 DM70

SICHERHEITSGEHEBENSINFORMATIONEN

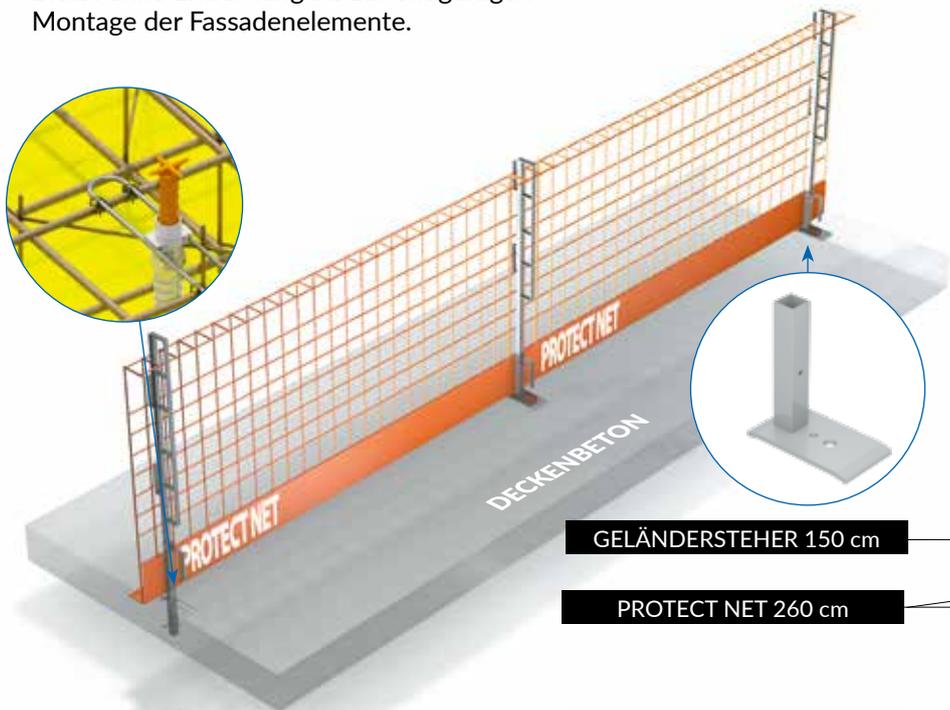
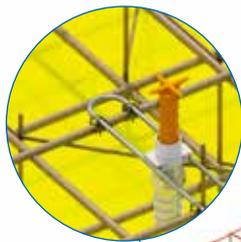
- ✓ Vor Belastung ist die Betondruckfestigkeit zu prüfen (min. 10 N/mm²).
- ✓ Mindestbetonqualität C 25/30.
- ✓ Betondeckung / Randabstand mindestens 10 cm.
- ✓ Lage innerhalb der Standardbewehrung (Obere und untere Lage AQ55 bzw. 8 mm Abstand max. 15 cm).
- ✓ Maximaler Abstand der Aufnahmepunkte bei Verwendung von elea Protect Net Seitenschutzgitter 2,5 m.
- ✓ Maximaler Abstand der Aufnahmepunkte bei Verwendung von normgerechten Holzbretter 1,8 m.
- ✓ Es sind ausschließlich vollgewindete elea Gerüstschrauben DW15 oder elea Gewindestäbe DW15 mit einer Mindestgewindelänge von 15 cm zu verwenden und in die gesamte Gewindelänge der elea Ankerhülsen einzuschrauben.
- ✓ Es dürfen nur dafür geprüfte Vorrichtungen in den elea Ankerhülsen befestigt werden.
- ✓ Weitere, wichtige Anwendungsinformationen entnehmen Sie bitte dem Katalog Aufbau- und Verwendungsanleitungen."



PROTECT NET SEITENSCHUTZGITTERSYSTEM

FÜR ZB. SKELETTBAUWEISE UND ALS ZONENABSCHRÄNKUNG

- ✓ Schnelle Montage.
- ✓ Wiederverwendbar.
- ✓ Sicherer als Holzbretter.
- ✓ UV-beständige Pulverbeschichtung in der Signalfarbe orange-rot.
- ✓ Bleibt ohne Entfernung bis zur endgültigen Montage der Fassadenelemente.
- ✓ elea Protect Net Seitenschutzgitter ohne Aufpreis auch in Firmenfarben mit Firmenlogo Ihrer Firma erhältlich.
- ✓ elea Geländersteher auch für überlappende Holzbretter bis zu 150x30 mm geeignet.



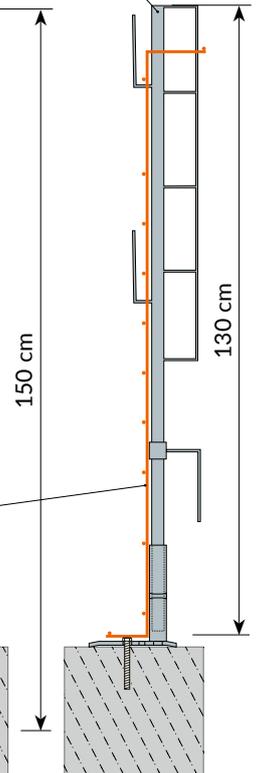
GELÄNDERSTEHER 150 cm

PROTECT NET 260 cm

ABSPERRHÜLSE

DECKENBETON LT.
STATIK BEWEHRT

GELÄNDERSTEHER 130 cm



BESTANDTEILE



Art. Nr. 24210
elea Protect Net
Fußplatte



Art. Nr. 14680
elea Mehrzweckhülse



Art. Nr. 23111
elea Geländersteher
130 2G



Art. Nr. 14695
elea Verschlusskappe
für Mehrzweckhülse



Art. Nr. 14700
elea Montageeisen
für Mehrzweckhülse



Art. Nr. 22127
elea PROTECT NET
Seitenschutzgitter
1,6 x 1,2 m oder
2,1 x 1,2 m, 2,6 x 1,2 m



Art. Nr. 47435
elea Multi-Monti MMSplus
SS 12x100 Sechskant SW15
VPE25

SICHERHEITSINFORMATIONEN

- ✓ Vor Belastung ist die Betondruckfestigkeit zu prüfen (min. 10 N/mm²).
- ✓ Mindestbetonqualität C 25/30.
- ✓ Randabstand zur Betonvorderkante min. 10 cm.
- ✓ Lage innerhalb der Standardbewehrung (Obere und untere Lage AQ55 bzw. 8 mm Abstand max. 15 cm).
- ✓ Maximaler Abstand der Aufnahmepunkte bei Verwendung von elea Protect Net Seitenschutzgitter 2,5 m.
- ✓ Maximaler Abstand der Aufnahmepunkte bei Verwendung von normgerechten Holzbretter 1,8 m.
- ✓ Weitere, wichtige Anwendungsinformationen entnehmen Sie bitte dem Katalog Aufbau- und Verwendungsanleitungen."

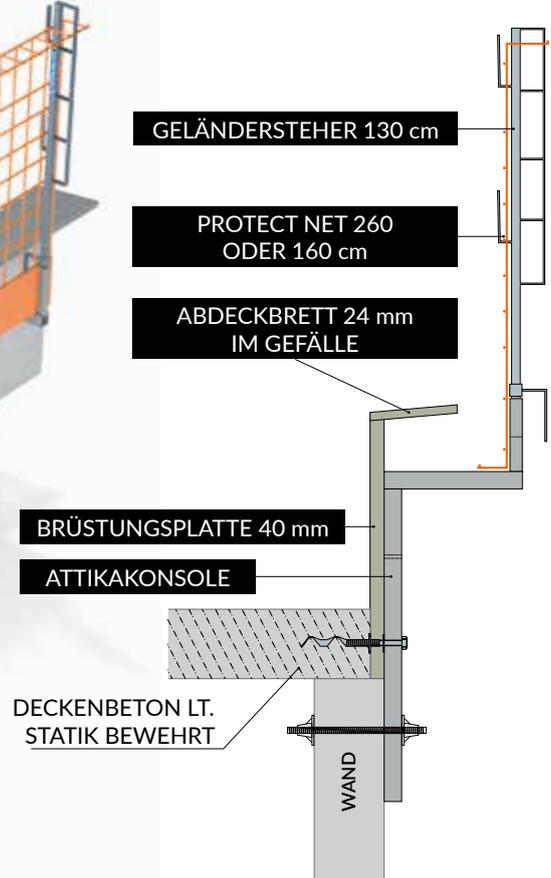
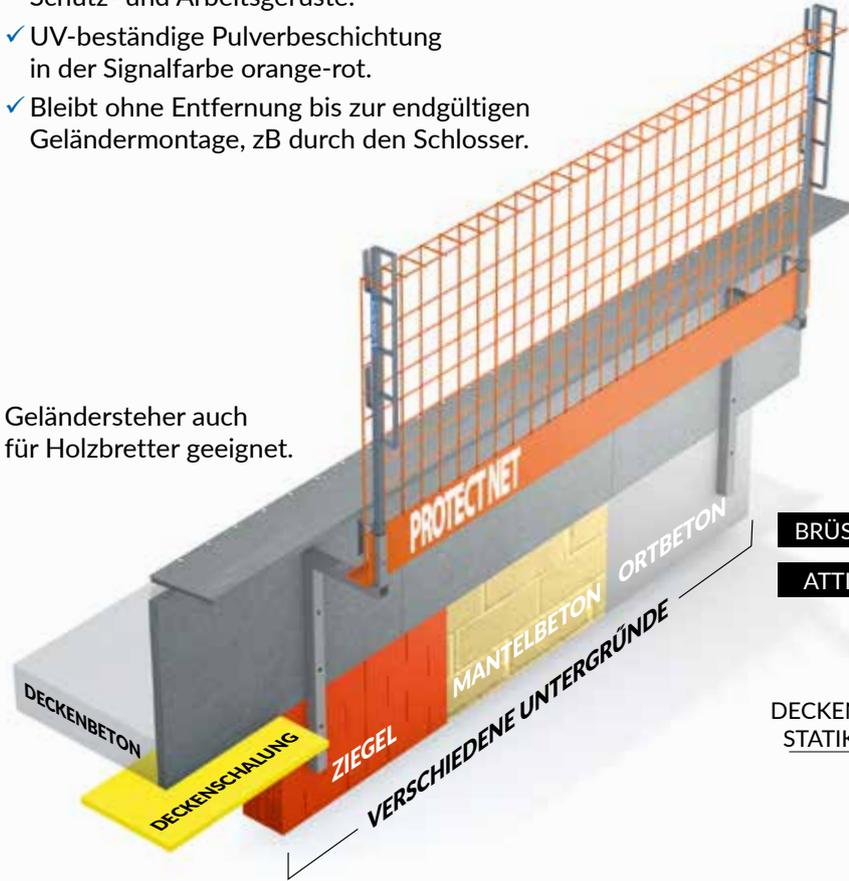
elea[®] PROTECT NET SEITENSCHUTZGITTERSYSTEM

Z.B. IN VERBINDUNG MIT ELEA FLACHDACHABGRENZUNG RS

- ✓ Schnelle Montage.
- ✓ Wiederverwendbar.
- ✓ Sicherer als Holzbretter.
- ✓ Gleicher Montageraster wie gängige Schutz- und Arbeitsgerüste.
- ✓ UV-beständige Pulverbeschichtung in der Signalfarbe orange-rot.
- ✓ Bleibt ohne Entfernung bis zur endgültigen Geländermontage, zB durch den Schlosser.

- ✓ elea Protect Net Seitenschutzgitter ohne Aufpreis auch in Firmenfarben mit Firmenlogo Ihrer Firma erhältlich.
- ✓ elea Geländersteher auch für überlappende Holzbretter bis zu 150x30mm geeignet.

Geländersteher auch für Holzbretter geeignet.



Weitere Varianten Attikakonsolen auf Seite 28.

BESTANDTEILE



SICHERHEITSINFORMATIONEN

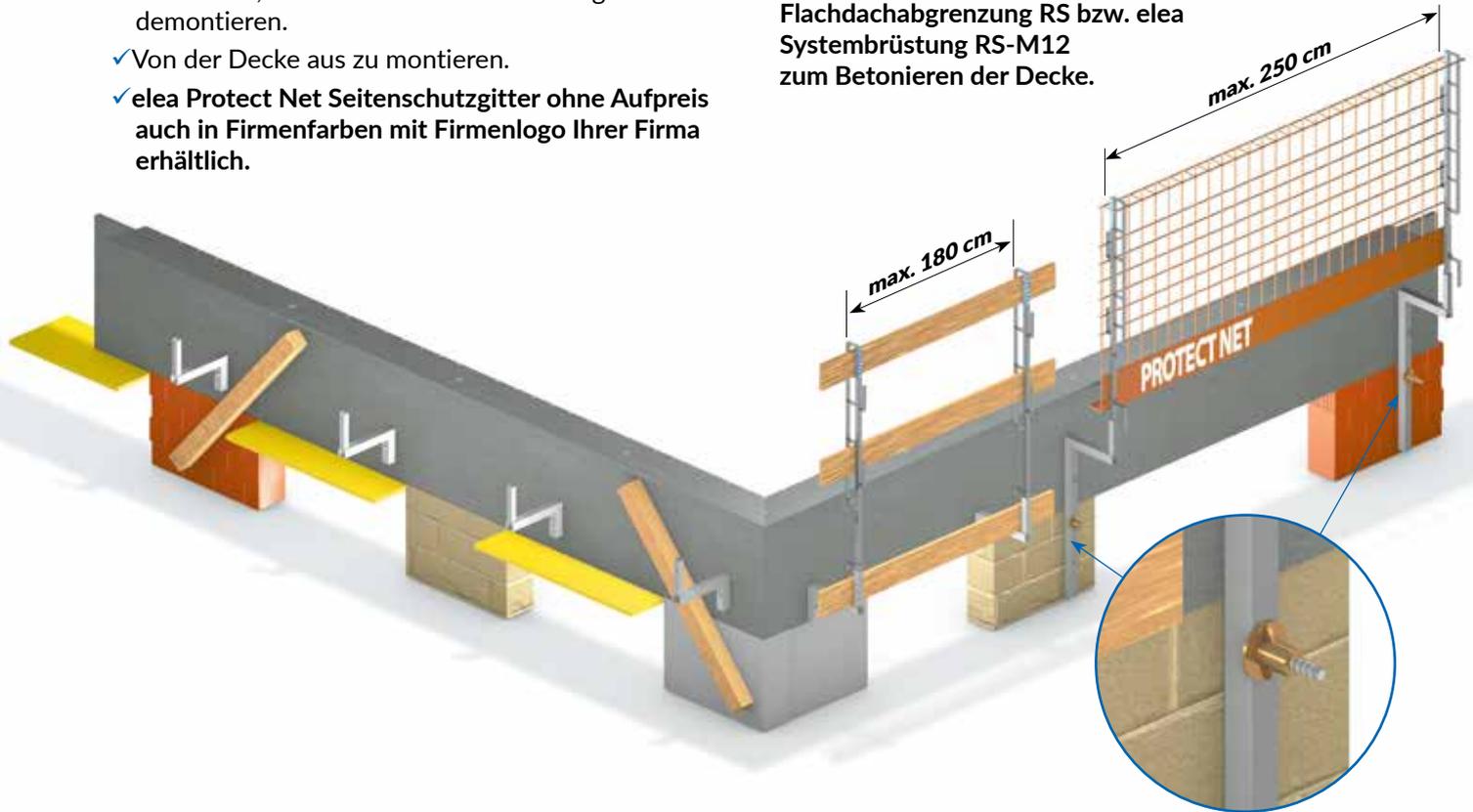
- ✓ Vor Belastung der elea Ankerhülse ist die Betondruckfestigkeit zu prüfen (min. 10 N/mm²).
- ✓ Mindestbetonqualität C 25/30.
- ✓ Betondeckung der elea Ankerhülse mindestens 8 cm.
- ✓ Lage der elea Ankerhülse innerhalb der Standardbewehrung (Randverbügelung 8mm, Abstand max. 20cm; Längsbewehrung 2x8 mm, Obere und untere Lage AQ55 bzw. 8mm Abstand max. 15 cm).
- ✓ Maximaler Abstand der Aufnahmepunkte bei Verwendung von elea Protect Net Seitenschutzgitter 2,5 m (Systemabstand 1,25 m).
- ✓ Maximaler Abstand der Aufnahmepunkte bei Verwendung von normgerechten Holzbretter 1,8 m (Systemabstand 1,25 m).
- ✓ Es sind ausschließlich vollgewindete elea Gerüstschrauben DW15 oder elea Gewindestäbe DW15 mit einer Mindestgewindelänge von 15 cm zu verwenden und in die gesamte Gewindelänge der elea Ankerhülsen einzuschrauben.
- ✓ Es dürfen nur dafür geprüfte Vorrichtungen in den elea Ankerhülsen befestigt werden.
- ✓ Weitere, wichtige Anwendungsinformationen entnehmen Sie bitte dem Katalog Aufbau- und Verwendungsanleitungen."



elea[®] gmbh AUSKRAGENDE ABSTURZSICHERUNG

- ✓ Effizienteste Lösung für die Dacharbeiten.
- ✓ Erheblich kostengünstiger als Konsolgerüste.
- ✓ Ohne Kran, von Hand mit dem Fassadengerüst zu demontieren.
- ✓ Von der Decke aus zu montieren.
- ✓ elea Protect Net Seitenschutzgitter ohne Aufpreis auch in Firmenfarben mit Firmenlogo Ihrer Firma erhältlich.

- ✓ elea Geländersteher auch für überlappende Holzbretter bis zu 150x30 mm geeignet.
- ✓ Gleichzeitig Abstützung der elea Flachdachabgrenzung RS bzw. elea Systembrüstung RS-M12 zum Betonieren der Decke.



BESTANDTEILE

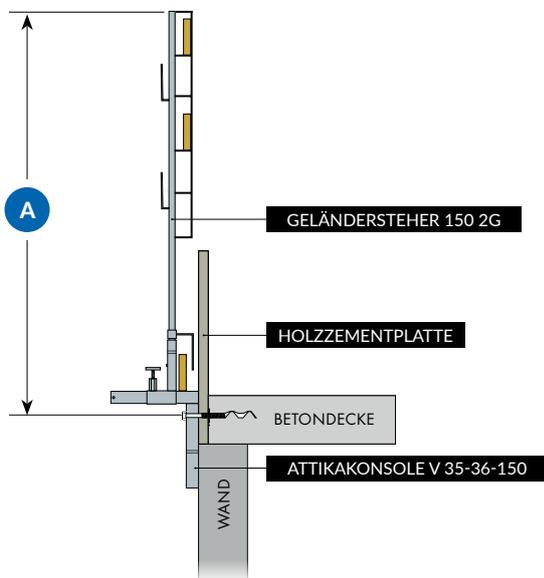
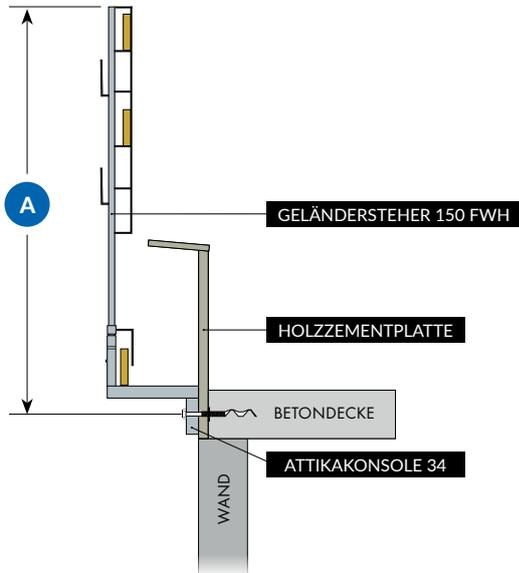


SICHERHEITSINFORMATIONEN

- ✓ Vor Belastung ist die Betondruckfestigkeit zu prüfen (min. 10 N/mm²).
- ✓ Mindestbetonqualität C 25/30.
- ✓ Betondeckung mindestens 10 cm.
- ✓ Lage innerhalb der Standardbewehrung (Randverbügelung 8mm, Abstand max. 20 cm; Längsbewehrung 2x8 mm, Obere und untere Lage AQ55 bzw. 8 mm Abstand max. 15 cm).
- ✓ Maximaler Abstand der Aufnahmepunkte bei Verwendung von elea Protect Net Seitenschutzgitter 2,5 m.
- ✓ Maximaler Abstand der Aufnahmepunkte bei Verwendung von normgerechten Holzbretter 1,8 m.
- ✓ Es sind ausschließlich vollgewindete elea Gerüstsrauben DW15 oder elea Gewindestäbe DW15 mit einer Mindestgewindelänge von 15 cm zu verwenden und in die gesamte Gewindelänge der elea Ankerhülsen einzuschrauben.
- ✓ Es dürfen nur dafür geprüfte Vorrichtungen in den elea Ankerhülsen befestigt werden.
- ✓ Weitere, wichtige Anwendungsinformationen entnehmen Sie bitte dem Katalog Aufbau- und Verwendungsanleitungen."

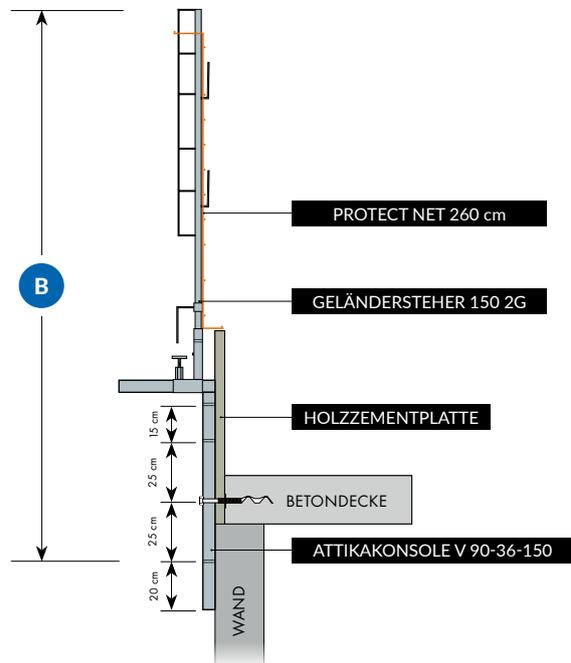
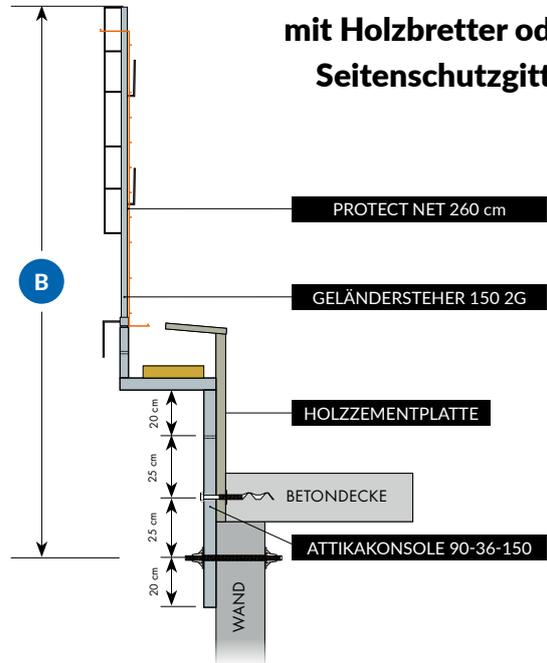
elea[®] gmbh AUSKRAGENDE ABSTURZSICHERUNG

Option A Nutzhöhe 170 cm mit Holzbretter



Option B

Nutzhöhe bis zu 220 cm mit Holzbretter oder Seitenschutzgitter



A

Maximale Nutzhöhe ab Anschlagpunkt 170 cm. Attikakonsolle 34 oder V 35-36-150 in Verbindung mit Geländersteher 150 2G. Bei Distanz größer als 29 cm Gerüstbrett 250 x 50 mm einstreuen!

B

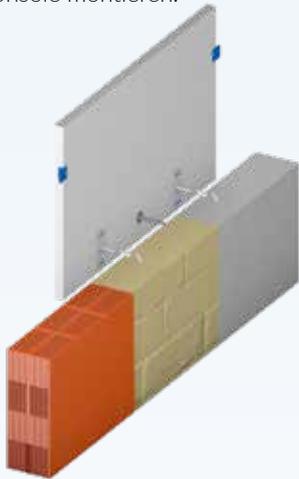
Maximale Nutzhöhe ab Anschlagpunkt ca. 220 cm. Attikakonsolle (V) 90-36-150 in Verbindung mit dem Geländersteher 150 2G. Bei Distanz größer als 29 cm Gerüstbrett 250 x 50 mm einstreuen!

MONTAGEANLEITUNG DER AUSKRAGENDEN ABSTURZSICHERUNG

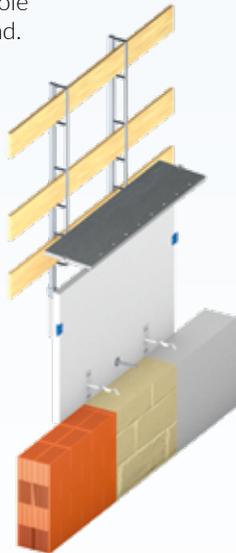
RS X-RS3-M12



- 1** Vor dem Versetzen der Holzzementplatten Attikakonsolle montieren.

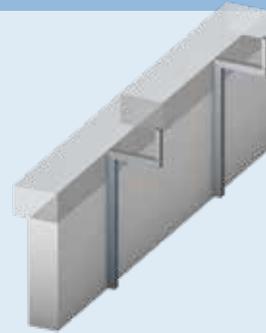


- 2** Versetzen der Holzzementplatte gemäß Aufbauanleitung und Verankerung der Attikakonsolle in der Wand.

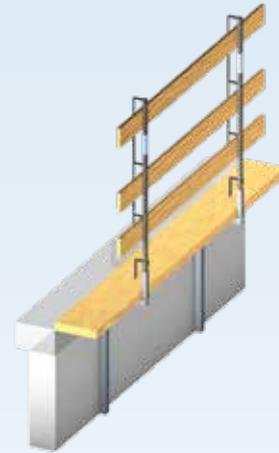


- 3** Geländersteher 130 bis 150 cm einstecken und Holzbretter einschieben. Achtung: Abstand der Geländersteher je nach Qualität und Dimension der verwendeten Holzbretter max. 180 cm! Abdeckplatte montieren und Decke betonieren.

RD X-310/500-RD3-M12



- 1** Nach dem Betonieren und Ausschalen der Betondecke mit mitgelieferten Schrauben MM16x160 Attikakonsolle montieren.



- 2** Gerüstbrett 250x50 einstreuen, mit Schraubzwinge o.ä. sichern, und Geländersteher einstecken. Holzbretter einschieben und festnageln oder Protect Net Seitenschutzgitter einhängen.



- 3** Achtung: Abstand der Geländersteher max. 250 cm! Auf Rohdecke Holzzementplatte und Abdeckbrett montieren.



ANWENDUNGSBEISPIELE AUSKRAGENDE ABSTURZSICHERUNG

**FLACHDÄCHER.
DACHVORSPRÜNGE.
DECKENVORSPRUNG.**

Hauptvorteile

- Auskragend für alle Arbeiten am Dach.
- Einmal montiert, bleibt das Geländer bis zum Fassadengerüst.
- Keine teuren Schutzgerüste für Monate gebunden.
- Demontage von Hand (kein Autokran nötig um Schutzgerüste zu demontieren).
- Deckenvorsprünge bis 20 cm schalen inkl. Absturzsicherung.



Verfügbare Auskragungen:

6 cm / 12 cm / 36 cm
100 cm / 150 cm



**EIN Versetzvorgang,
MINIMALE Kosten.**

- 1. Wird mit der Elementdecke verhooben - > hohe Sicherheit auf Arbeitshöhe.**
- 2. Spart sehr viel Schalungsmaterial.**
- 3. Rostschalung einfach herzustellen.**
- 4. Kein mehrfaches Umsetzen von Absturzsicherungen.**
- 5. Ohne Demontage von 3 cm - 19 cm distanzierbar - > Schlosser kann Geländer montieren.**
- 6. Kann zu allen diesen Vorteilen auch das Fassadengerüst einsparen.**

Das elea Seitenschutzgitter
"Protect Net" ist die ideale
Werbefläche für Ihre
Bauvorhaben. UV-beständig in
Firmenfarbe pulverbeschichtet
und mit Ihrem Logo versehen.

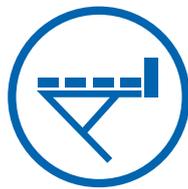


elea Seitenschutzgitter
"Protect Net" in Verbindung
mit der verstellbaren
Attikakonsolle V35-36-150.



elea Attikakonsolle 40-50-150
für auskragende
Absturzsicherungen
bis 50cm Distanz.





Schutzgerüstkonsole 150

Die Schutzgerüstkonsole 150 und Schutzgerüsteckkonsole 150 bilden die rationellste Lösung um ein sicheres Schutzgerüst mit Seitenschutz zu erstellen. Speziell geeignet

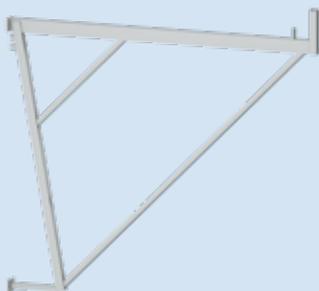
sind diese Konsolen für ein- bis zweigeschoßige Baukörper, wo der Einsatz von fertigen Schutzgerüstbühnen aus Kostengründen nicht vertretbar, oder kein Kran vorhanden ist.

elea[®] SCHUTZGERÜSTKONSOLE 150

- ✓ Die rationellste Lösung für ein sicheres Schutzgerüst mit Seitenschutz.
- ✓ Speziell konzipiert für ein- bis zweigeschoßige Baukörper.
- ✓ Sparen teure und logistisch aufwändige Schutzgerüstbühnen.



BESTANDTEILE



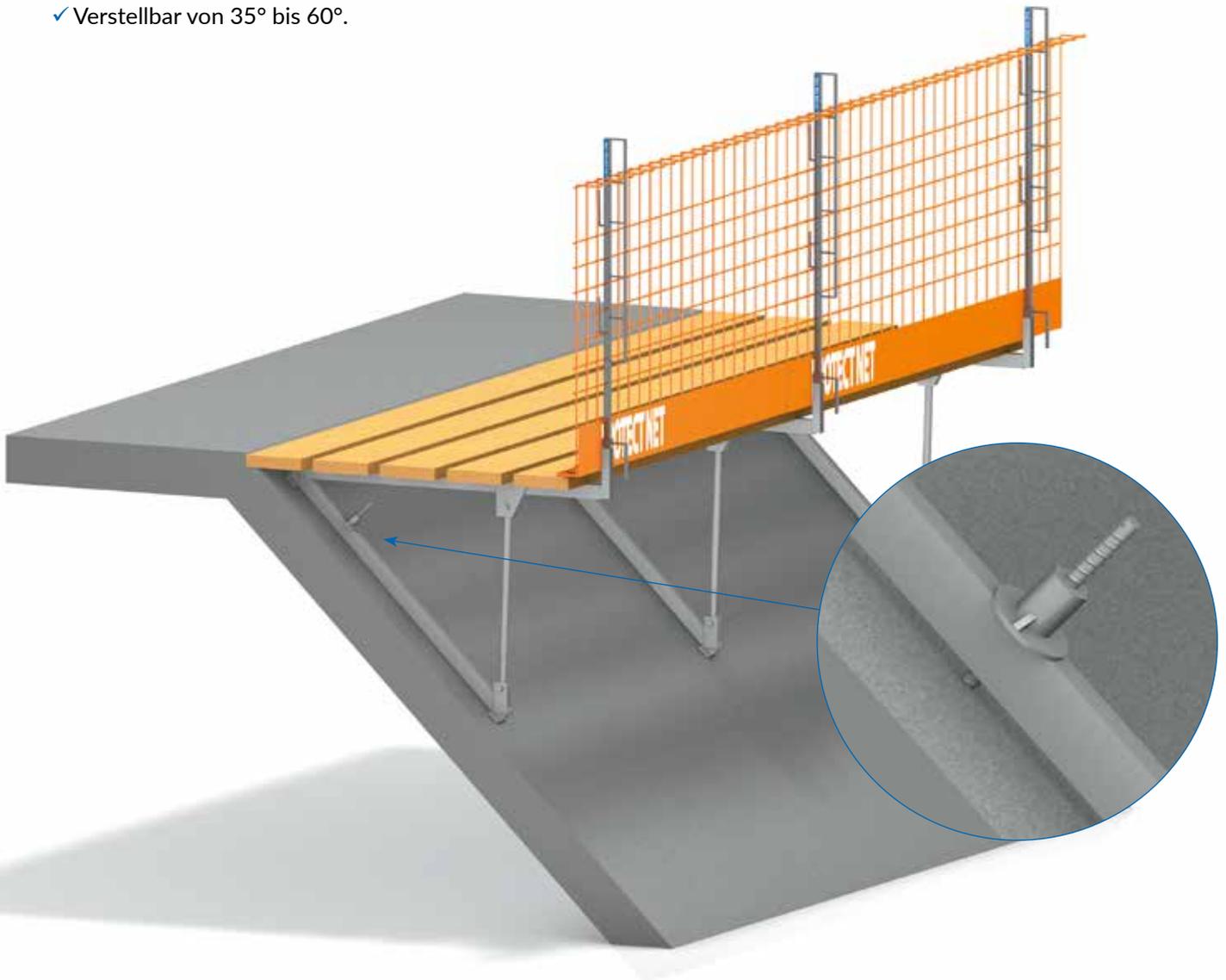
Art. Nr. 13315
elea Schutzgerüstkonsole 150

SICHERHEITSMITTEILUNGEN

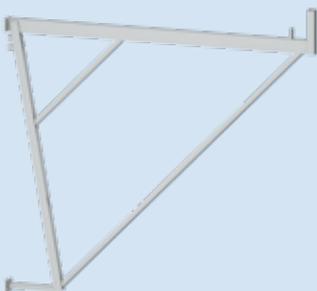
- ✓ Belastung bis 200 kg pro Konsole. Max. zul. Abstand der Konsolen 1,5 m.
- ✓ Vor Belastung ist die Betondruckfestigkeit zu prüfen (min. 10 N/mm²).
- ✓ Mindestbetonqualität C 25/30.
- ✓ Es sind ausschließlich vollgewindete elea Gerüstsrauben DW15 oder elea Gewindestäbe DW15 mit einer Mindestgewindelänge von 15 cm zu verwenden und in die gesamte Gewindelänge der elea Ankerhülsen einzuschrauben.
- ✓ Für Seitenschutz Holzbretter min. 150 x 24 mm, Nadelholz C24, Nutzungsklasse 2 oder elea Protect Net Seitenschutzgitter verwenden.
- ✓ Normgerechten Gerüstpfostenbelag min. 5cm dick verwenden.
- ✓ Es dürfen nur dafür geprüfte Vorrichtungen in den elea Ankerhülsen befestigt werden.
- ✓ Weitere, wichtige Anwendungsinformationen entnehmen Sie bitte dem Katalog Aufbau- und Verwendungsanleitungen.

elea[®] gmbh SCHUTZGERÜSTKONSOLE 150 35°-60°

- ✓ Die rationellste Lösung für ein sicheres Schutzgerüst mit Seitenschutz bei schrägen Wänden bzw. Decken.
- ✓ Verstellbar von 35° bis 60°.



BESTANDTEILE



Art. Nr. 13317

elea Schutzgerüstkonsole 150 35°-60°

SICHERHEITSINFORMATIONEN

- ✓ Belastung bis 200 kg pro Konsole. Max. zul. Abstand der Konsolen 1,5 m.
- ✓ Vor Belastung ist die Betondruckfestigkeit zu prüfen (min. 10 N/mm²).
- ✓ Mindestbetonqualität C 25/30.
- ✓ Es sind ausschließlich vollgewindete elea Gerüstschrauben DW15 oder elea Gewindestäbe DW15 mit einer Mindestgewindelänge von 15 cm zu verwenden und in die gesamte Gewindelänge der elea Ankerhülsen einzuschrauben.
- ✓ Für Seitenschutz Holzbretter min. 150 x 24 mm, Nadelholz C24, Nutzungsklasse 2 oder elea Protect Net Seitenschutzgitter verwenden.
- ✓ Normgerechten Gerüstpfostenbelag min. 5 cm dick verwenden.
- ✓ Es dürfen nur dafür geprüfte Vorrichtungen in den elea Ankerhülsen befestigt werden.
- ✓ Weitere, wichtige Anwendungsinformationen entnehmen Sie bitte dem Katalog Aufbau- und Verwendungsanleitungen."



STIRN- UND UNTERSICHTGELÄNDERSYSTEM

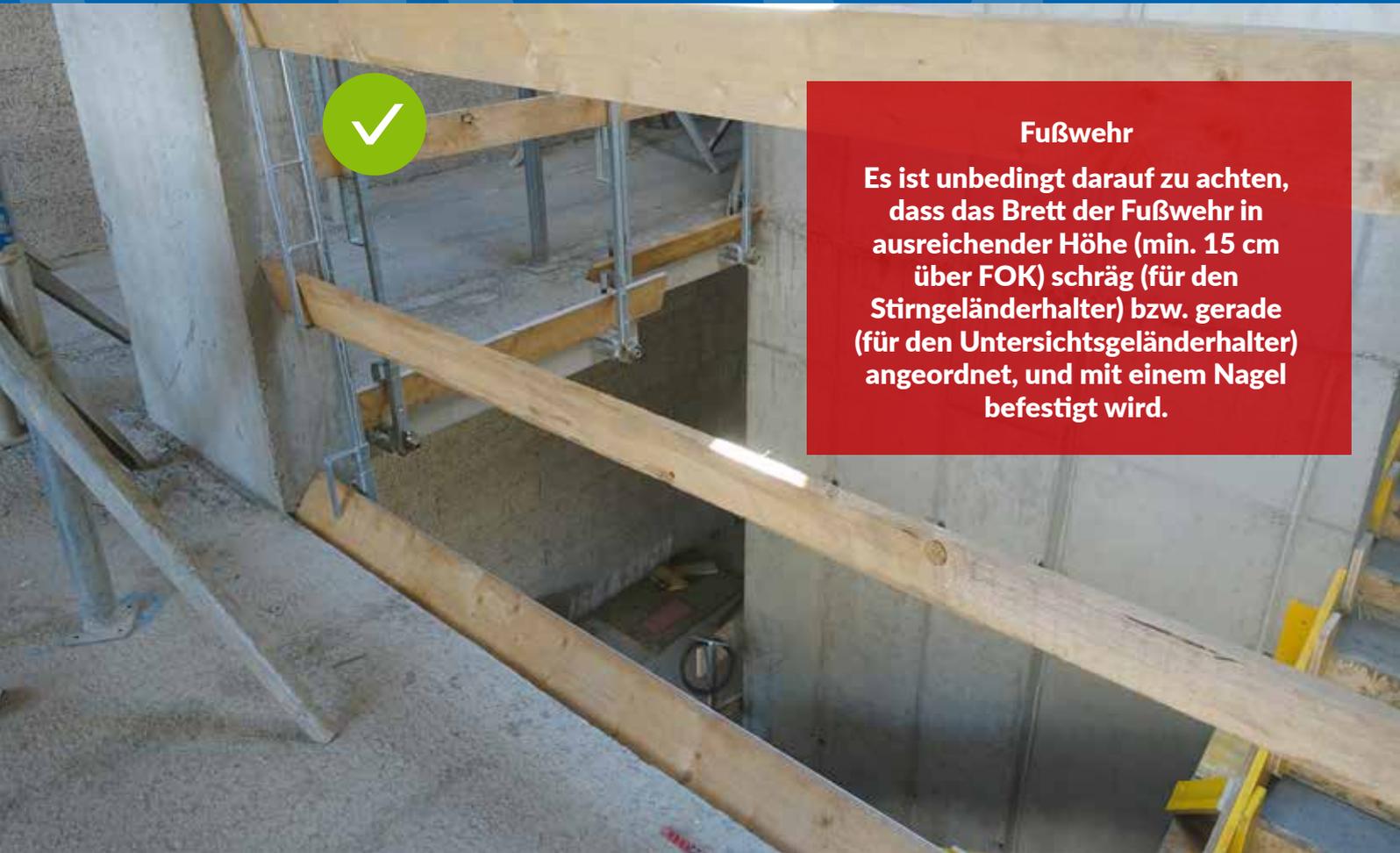
Hauptvorteile

- Schluss mit dem „Geländerräumen“
- Wird OHNE Ausschalen sofort in die Deckenstirn montiert; Einmal montiert, bleibt das Geländer bis zum Bauende
- Oberflächen- und Spengerarbeiten können ohne Demontage durchgeführt werden
- Für Hohlwände: KEINE teuren Schutz-/Arbeitsgerüste (Miete, Transport, Kranlogistik, Einbauteile, etc.) notwendig
- Ständig in 100% absturzesichertem Zustand – einzigartig!



Stirngeländerhalter 6 cm
für enge Treppenaugen.





Fußwehr

Es ist unbedingt darauf zu achten, dass das Brett der Fußwehr in ausreichender Höhe (min. 15 cm über FOK) schräg (für den Stirngeländerhalter) bzw. gerade (für den Untersichtgeländerhalter) angeordnet, und mit einem Nagel befestigt wird.

EIN Mal montiert, bleibt die Absturzsicherung bis zum Bauende.



Auf geschlossene Fußwehr achten!



Bleche können ohne Demontage montiert werden. Sichtplatten bleiben unbeschädigt.



Geländer wurden EIN MAL montiert, und bleiben bis zum Bauende.



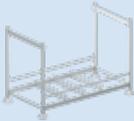
Untersichtsgeländerhalter für freies Arbeiten an der Deckenstirn (für Montage von Rinnen, etc.).



Saubere Sichtbetonoptik durch Verschlusszapfen.

Bestellhilfe			
Artikelgrafik	Art.Nr.	Beschreibung	Zusatzinformation
Verbrauchsmaterial			
	43220	EDGE Ankerwinkel DW15 170 HW AS	Auch für innenliegende Absturzsicherung. Geprüfte Zuglasten einhalten.
	43221	EDGE Ankerwinkel DW15 170 HW	Nur für außenliegende Absturzsicherung. Geprüfte Zuglasten einhalten.
	14675	Ausparhülse 170 (mit Montageeisen)	
	43111	elea Comp DW15 170	Geprüfte Zuglasten einhalten.
	43130	Ankerhülse Steel DW15 170	Geprüfte Zuglasten einhalten.
	43410	elea Verschlusskonus betongrau	
	47405 47435 47440 47445	Multi-Monti 7,5x60 Sechskant SW10 Multi-Monti 12x100 Sechskant SW15 Multi-Monti 12x140 Sechskant SW15 Multi-Monti 16x160 Sechskant SW21	Betonschraube VPE 50 Betonschraube VPE 25 Betonschraube VPE 25 Betonschraube VPE 10
	43405	elea Nagelkonus	
	11305	Schlagdübel Dywidag DW15	Geprüfte Zuglasten einhalten.
	11310	Einschlagwerkzeug	
Kauf- bzw. Mietmaterial			
	43306 12120	EDGE Adapter 3G Gerüstschraube 152/3/25	Für außenliegende Absturzsicherung, Abschaltung der Versetzfuge zwischen zwei übereinander liegenden Hohlwänden und Haltemittel für Schutz- und Arbeitsgerüste.
	12135 12138	Pilzkopfanker DW15 150 Pilzkopfanker DW15-165	Haltemittel für Arbeitsgerüste.
	23111	Geländersteher 130 2G	Für Absturzsicherung mittels Holzbretter oder PROTECT NET Seitenschutzgitter.
	23116	Geländersteher 150 2G	Für Absturzsicherung mittels Holzbretter oder PROTECT NET Seitenschutzgitter.

	22110	Attikakonsole 34-150	In Verbindung mit 23116 bis Nutzhöhe 170 cm.
	22105	Attikakonsole 90-36-150	In Verbindung mit 23116 bis Nutzhöhe 220 cm.
	22109	Attikakonsole V35-36-150	In Verbindung mit 23116 bis Nutzhöhe 170 cm.
	22108	Attikageländerhalter V90-36-150	
	22104	Attikakonsole 40-50-150	
	22119	Stirngeländerhalter 6 cm	Für enge Treppenaugen und in Verbindung mit Holzbretter.
	22120	Stirngeländerhalter 12 cm	Für Balkone, Treppen, Hohlwände, etc. mittels Holzbretter oder PROTECT NET Seitenschutzgitter.
	22115	Untersichtgeländerhalter 43 cm	Für Balkone und Kragplatten.
	22117	Untersichtgeländerhalter 57 cm	Für Balkone und Kragplatten.
	22127	Spundwandadapter	
	24210	Protect Net Fussplatte	Befestigung mit Gewindestab DW15-330 verz. oder Betonschraube min. 12 x 100 mm..
	22150	Absturzicherung für L Türen 1150x70x5	Sichere und kostengünstige Lösung.
	13315	Absturzicherung für Türen W 1150x70x5.	Sichere und kostengünstige Lösung.
	13320	Schutzgerüsteckkonsole 150	Speziell geeignet für ein- bis zweigeschoßige Baukörper.
	13315	Schutzgerüstkonsole 150	Speziell geeignet für ein- bis zweigeschoßige Baukörper.
	13317	Schutzgerüstkonsole 150 35°-60°	Die rationellste Lösung für ein sicheres Schutzgerüst mit Seitenschutz bei schrägen Wänden bzw. Decken. Verstellbar von 35° bis 60°.
	12150	Flanschmutter DW15 DM70	
	12160	Gewindestab DW15-330 verz.	
	12165	Gewindestab DW15-500 verz.	
	12170	Gewindestab DW15-670 verz.	
	12161	Gewindestab DW15-330 SW12 verz.	Kaufartikel
	12166	Gewindestab DW15-500 SW12 verz.	
	12171	Gewindestab DW15-670 SW12 verz.	

	13340	Bareille für 10 Stk. Schutzgerüstkonsole 150 cm 2280 x 1650 x 900	
	13335	Bareille für 20 Stk. Schutzgerüstkonsole 150 cm 1820 x 1330 x 900	
	17110	Attikaklemme für Klemmbereich 33 - 66 cm	
	22135	Bauzaunadapter	
	22140	Fussplatte Sichtbetonhohlwand	

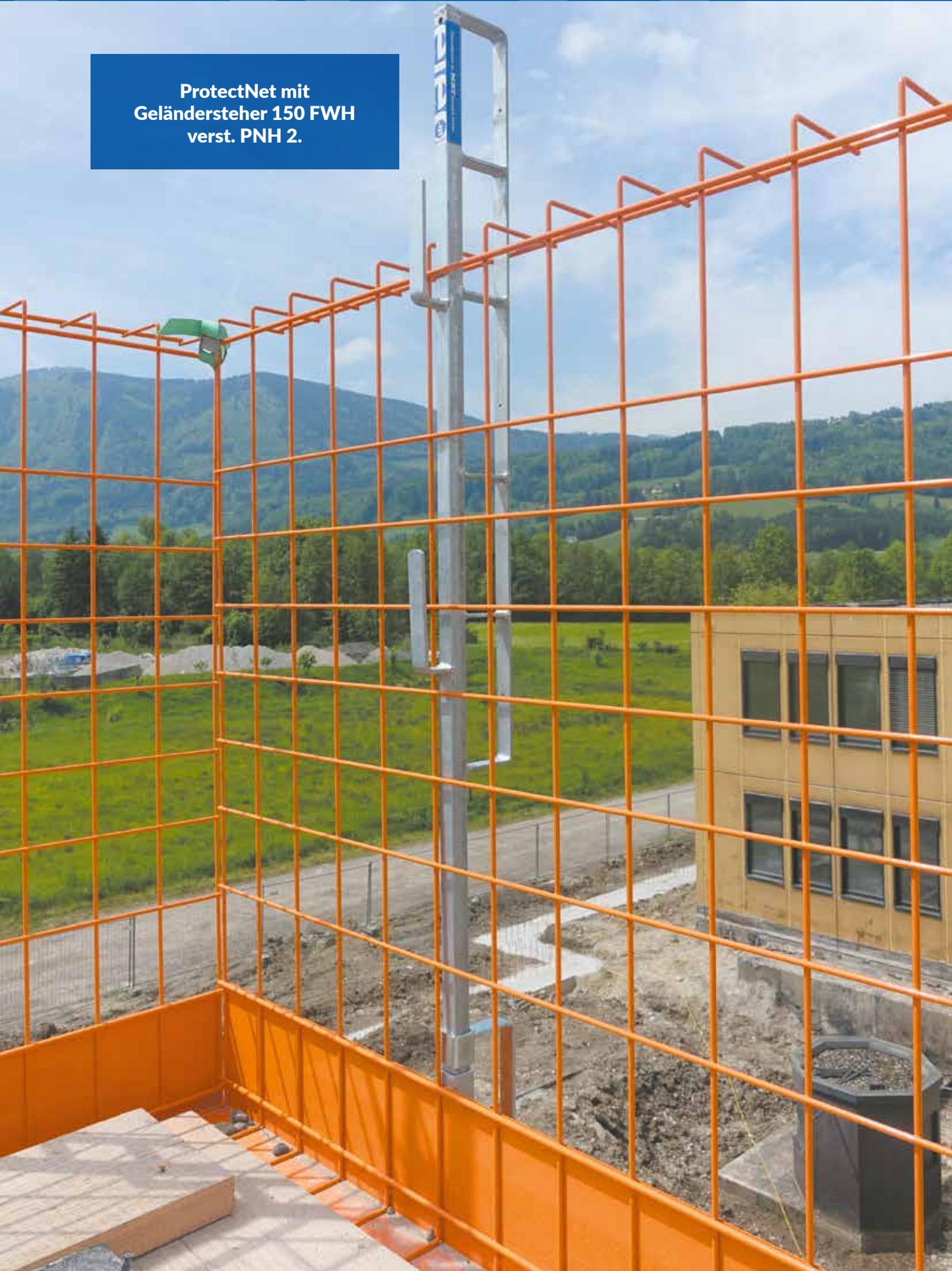
Seitenschutzgitter System Klasse A

	24110	PROTECT NET Seitenschutzgitter 1,6 x 1,2 m	Für Absturzsicherung mittels Holzbretter oder PROTECT NET Seitenschutzgitter.
	24108	PROTECT NET Seitenschutzgitter 2,1 x 1,2 m	Für Absturzsicherung mittels Holzbretter oder PROTECT NET Seitenschutzgitter.
	24106	PROTECT NET Seitenschutzgitter 2,6 x 1,2 m	Für Absturzsicherung mittels Holzbretter oder PROTECT NET Seitenschutzgitter.

 Für weitere Details siehe Katalog **elea Aufbau- und Verwendungsanleitungen**.



**ProtectNet mit
Geländersteher 150 FWH
verst. PNH 2.**



**Attikakonsole V35-36-150.
Verschiebbar bis 36 cm.
Für die Montage der
Abdeckplatte einfach
hinausschieben.**





Betreten der Baustelle verboten

elea[®]
gmbh

MIT SICHERHEIT EFFIZIENTER.



elea gmbh
Industriezentrum-Kälberweide 13b, 7111 Parndorf, Austria
telefon: +43 2166 26115-0
office@elea.at
www.elea.at
UID: ATU67914457 - FN 395906s