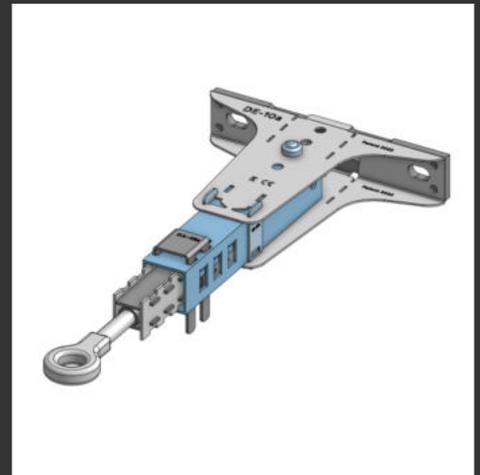
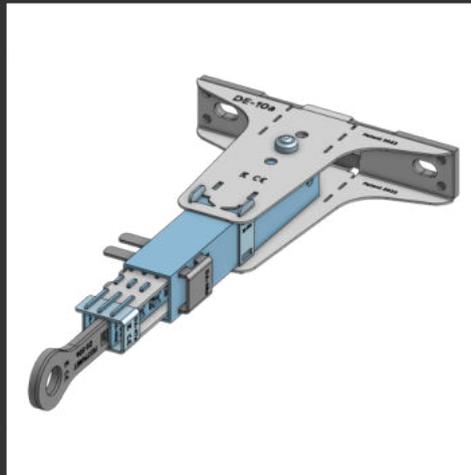
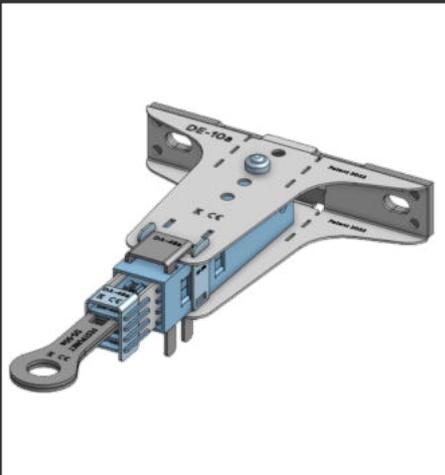
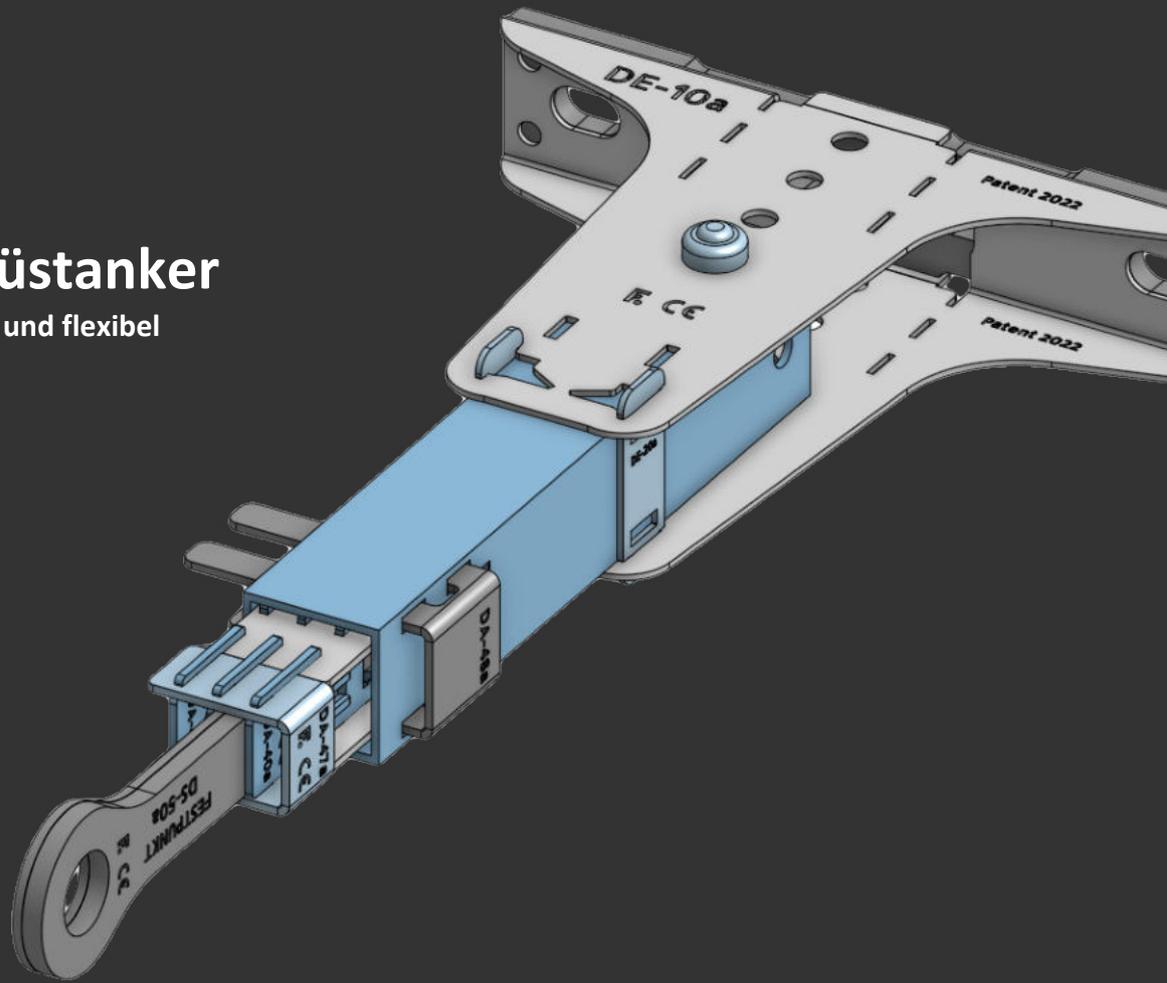


Dauergerüstanker

Ihre Zukunft stark und flexibel
120 – 1.200 mm



Dauergerüstanker für alle Lebenslagen

Verstellbar, wirtschaftlich und intelligent

Damit lässt sich Geld verdienen! Dauergerüstanker von FESTPUNKT™ kann man unkompliziert und zeitsparend auch zusammen mit den anderen Wandkonsolen verbauen. Sie sind vertikal und horizontal einsetzbar und jederzeit nachjustierbar. Je nach Anforderung kann auch ein Magazin mit M12-Gewinde gewählt werden.

Mit nur fünf verschiedenen Versionen lassen sich Wandabstände von 120 bis 400 mm unkompliziert abdecken. Die Einstellung der Ausladung (bis zu 120 mm) kann schnell und unkompliziert auf der Baustelle ohne Werkzeug erfolgen - und das auch nach den Dämmarbeiten.

Das Wichtigste im Überblick:

- Verwendungsbereich: Vorgehängte hinterlüftete Fassade
- Ausführungen: Horizontal, vertikal oder mit M12-Gewinde
- Von 120 mm bis 1.200 mm bestellbar (Montageuntergrund bis Hinterkante Platte)
- Ausgleich von +/- 15 mm der Plattenfuge
- Aluminium-Hybrid- oder Edelstahl-Hybridausführung
- ThermoCUT ab Werk vormontierbar
- DIN 4420/4426-konform
- Niedrigste Wärmebrücken (χ -Werte)
- Systemstatiken/ Wärmebrückenberechnung vorhanden
- Befestigungsmittel (fischer SXRL 10x80 FUS, FAZ II 10/10 R, o. Ä.)

Was macht FESTPUNKT™ besonders?

FESTPUNKT™ ist Ihr Partner in Sachen vorgehängter hinterlüfteter Fassaden. Wir bieten Ihnen als Vollsortimenter Unterkonstruktionen mit Wandkonsolen, Profilen, Schrauben und vieles andere mehr. Natürlich inklusive der benötigten statischen und wärmebrückentechnischen Berechnungen zur Vorlage beim Bauherrn und dem Prüfeningenieur. Wir stehen für:

- Leichte Montage & Wirtschaftlichkeit
- Nachhaltigkeit als Firmenphilosophie
- Symmetrische Unterkonstruktionen
- Hervorragende statische und dämmtechnische Werte
- Beste Konditionen inklusive Hotline & Service

Lassen Sie uns zusammen Ihre Fassaden gestalten!

Ulrich Wagner
Technischer Geschäftsführer

Tobias Wagner
Kaufmännischer Geschäftsführer

„Visionen braucht man, Visionen hat man, Visionen kann man gestalten“



PLATTENFUGE	Horizontal	Vertikal	M12-Gewinde
Ausladung [mm]	120 – 400 (1.200)	120 – 400 (1.200)	120 – 400 (1.200)
Verstellbar	in 20 mm Schritten		in 10 mm Schritten
Ausgleich Plattenfuge	Ja, bis zu +/-15 mm		Feinausgleich möglich
DIN 4420/4426-konform	Ja		
Systemstatik	Ja		
Befestigung	fischer FAZ II 10/10 R, o.Ä., ggf. SXRL 10x80 FUS		
Materialien	Edelstahl 1.4401, Stahl 1.8974, Aluminium EN AW 6060, Aluminium EN AW 5083, ThermoCUT – KömaTex PVC Hartschaum, o.Ä.		
Zulassung Europa	Zulassungsfreies Produkt. Geregelter Baustoff und nach Eurocode berechenbar. CE-Kennzeichnung		
Rostfrei mind. KWK3	Ja		
CE-zertifiziert	Ja		
Zerstörende Belastungsversuche	Regelmäßig durch unabhängige qualifizierte Prüflabore		

HORIZONTALE Dauergerüstanker

(Bezeichnung DAH-/DEH-xxxx. Von 120 – 400 mm)

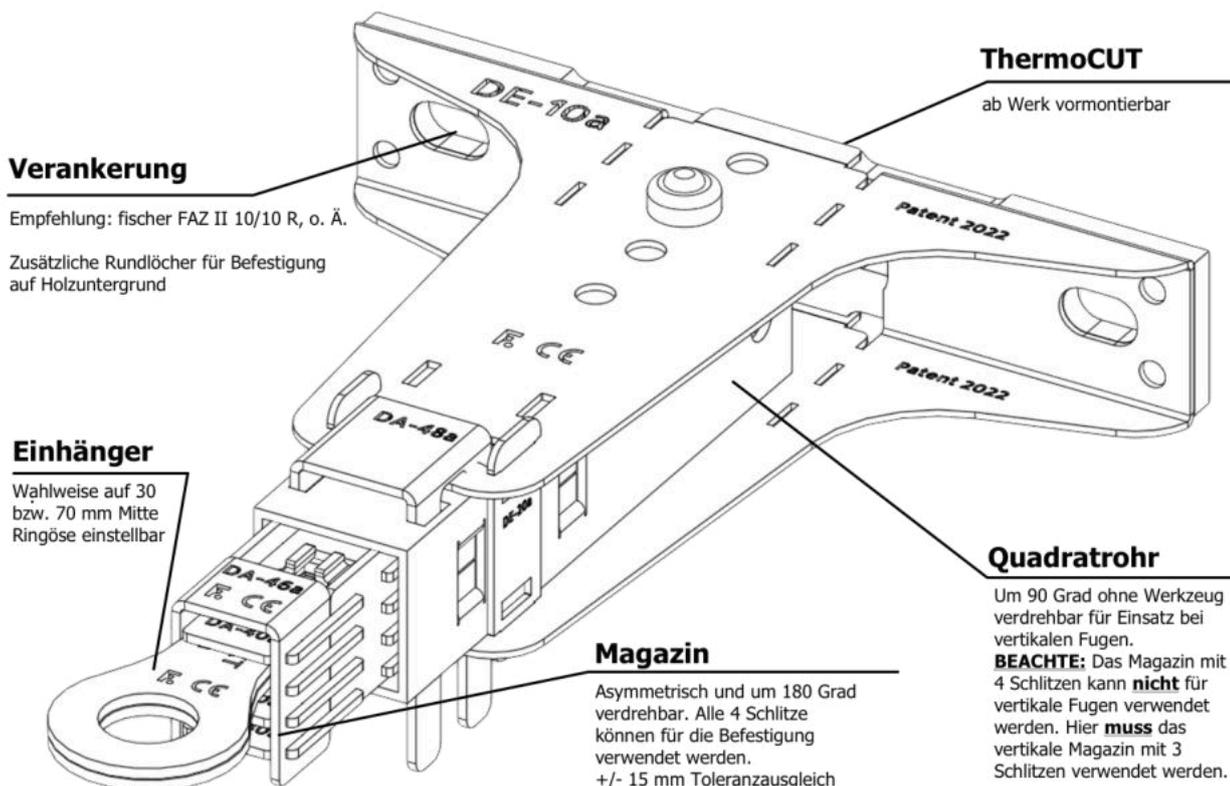


Verstellbar, wirtschaftlich und intelligent

Mit unserem horizontalen Bestseller DAH-1830 lassen sich Wandabstände von 180 - 300 mm problemlos abdecken. Es entfallen projektbezogene Bestellungen und deren Liefer- und Logistikprobleme. Sie haben immer den passenden Dauergerüstanker am Lager und keinen Lagerschrott!

Die Einstellung der Ausladung kann schnell und unkompliziert auf der Baustelle und ohne Werkzeug (um bis zu 120 mm) vorgenommen werden - auch nach der Montage an der Wand und nach den Dämmarbeiten. Durch das verbaute Magazin ist der Ausgleich von Höhendifferenzen in der Plattenfuge von +/- 15 mm kein Problem mehr. Ein Drehen des Magazins um 180 Grad verfeinert den Einstellbereich nochmals deutlich.

- DIN 4420/4426-konform
- Systemstatiken/ Wärmebrückenberechnung vorhanden
- Ausladung / Ausrichtung schnell werkzeuglos verstellbar
- Niedrigste Wärmebrücken (χ -Werte)
- ThermoCUT ab Werk vormontierbar
- Einhänger (ca. 5,0 mm stark) wahlweise auf 30 oder 70 mm einstellbar
- In Aluminium-Hybrid- (DAH) oder Edelstahl-Hybridausführung (DEH)



VERTIKALE Dauergerüstanker

(Bezeichnung DAV-/DEV-xxxx. Von 120 – 400 mm)



Ordentlich seitliche Kräfte? Kein Problem!

Offene Vertikalfugen stellen regelmäßig Probleme für Dauergerüstanker dar. Um die Vorgaben der DIN 4420/4426 einhalten zu können, müssen neben Zug- und Druckkräften auch gewisse seitliche Lasten zuverlässig aufgenommen werden können. Das gegenüber unserem horizontalem Dauergerüstanker modifizierten "Magazin" kann durch statisch verstärkte Einhänger die seitlichen Lasten mühelos abtragen. Das intelligente Stecksystem wird dabei beibehalten und sorgt nach wie vor für eine unschlagbare Einstellbarkeit in der Fuge. Mit nur 7,5 mm Gesamtstärke der Einhänger können auch Bauvorhaben mit kleinsten Fugen ab ca. 10,0 mm Breite mit unserem vertikalen Dauergerüstanker bedient werden.

Die Einstellung der Ausrichtung und der Ausladung kann schnell und einfach (um bis zu 120 mm) auf der Baustelle ohne Werkzeug angepasst werden - und das auch nach der Montage an der Wand und nach den Dämmarbeiten. Durch das Magazin ist der Ausgleich von Höhendifferenzen in der Plattenfuge von +/- 15 mm kein Problem mehr. Durch Drehen des Magazins um 180 Grad kann man den Einstellbereich nochmals verfeinern.

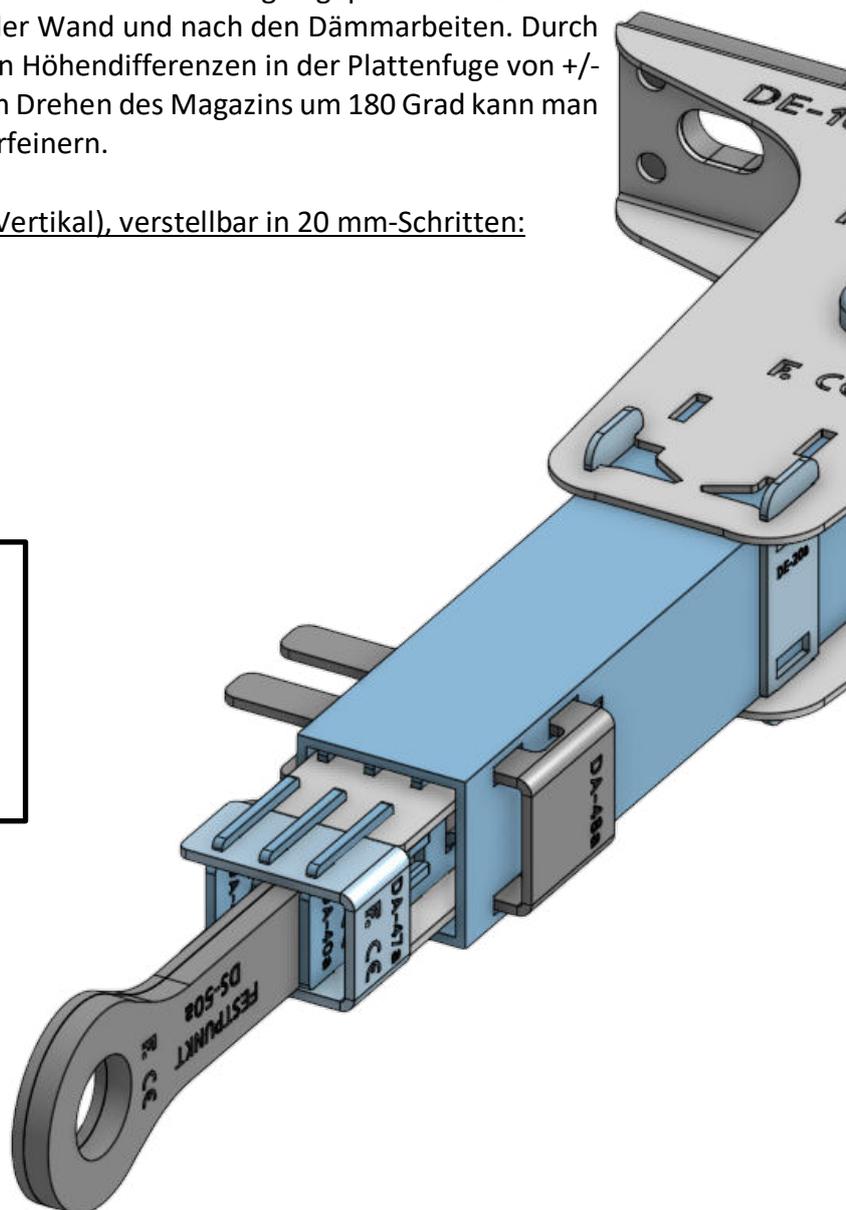
Konfigurierbar (Horizontal oder Vertikal), verstellbar in 20 mm-Schritten:

- DAH-/DEH-/DAV-/DEV: 120 – 160 mm
- DAH-/DEH-/DAV-/DEV: 160 – 220 mm
- DAH-/DEH-/DAV-/DEV: 180 – 300 mm
- DAH-/DEH-/DAV-/DEV: 220 – 340 mm
- DAH-/DEH-/DAV-/DEV: 280 – 400 mm

WICHTIG!

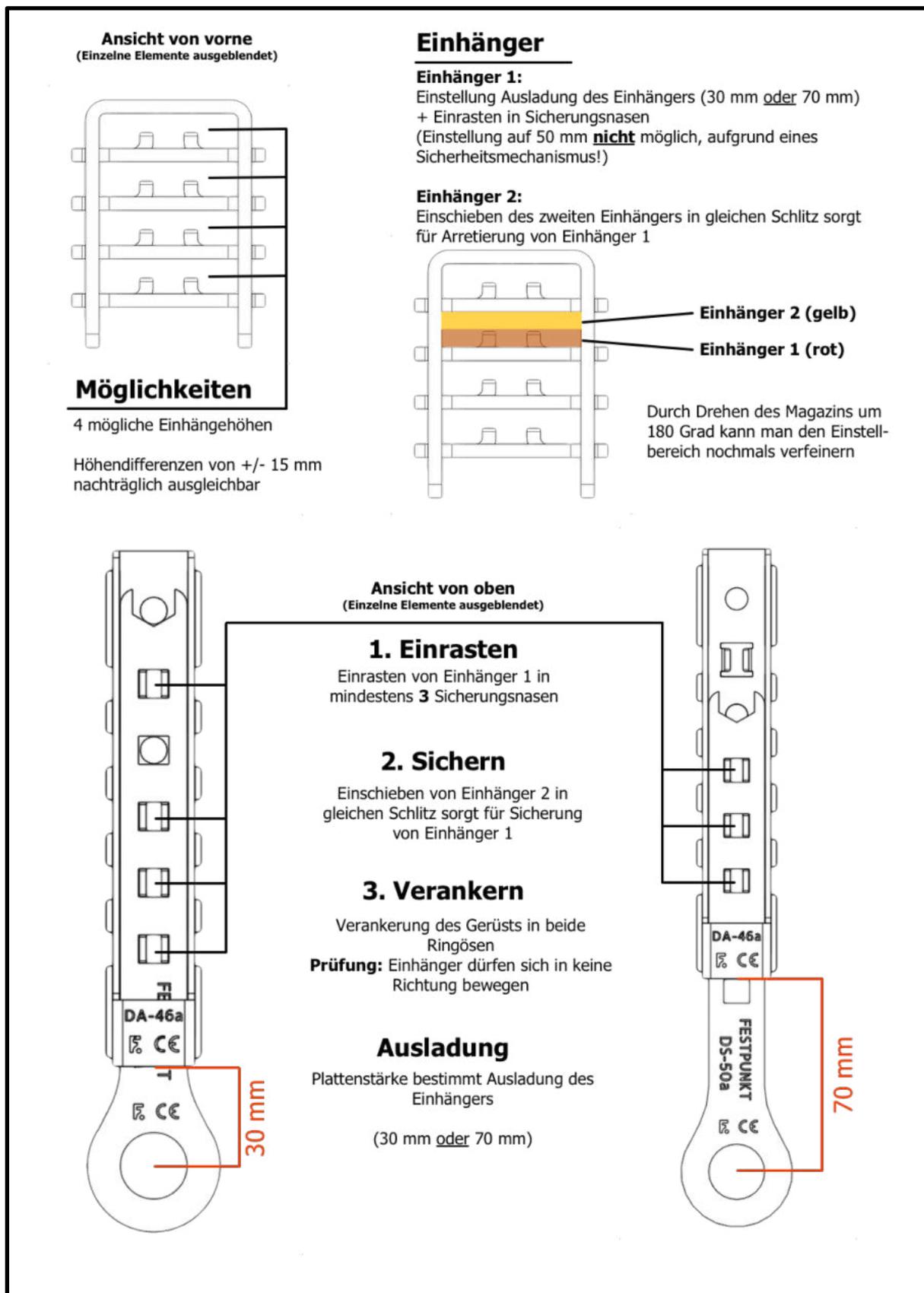
Die Ausladung ergibt sich von Hinterkante Dauergerüstanker (einschließlich ThermoCUT) bis Vorderkante Magazin (ohne Einhänger)

Zusätzlich Ausladung mit Einhängern wahlweise auf 30 oder 70 mm einstellbar (Sonderanfertigungen auf Anfrage)



Das intelligenteste Magazin, dass es je gab.

Nachfolgende Abbildung beschreibt die Funktionsweise des horizontalen Magazins (4 Schlitz). Das **vertikale** Magazin besteht aus nur drei Schlitzten. Die Funktionsweise ist identisch.



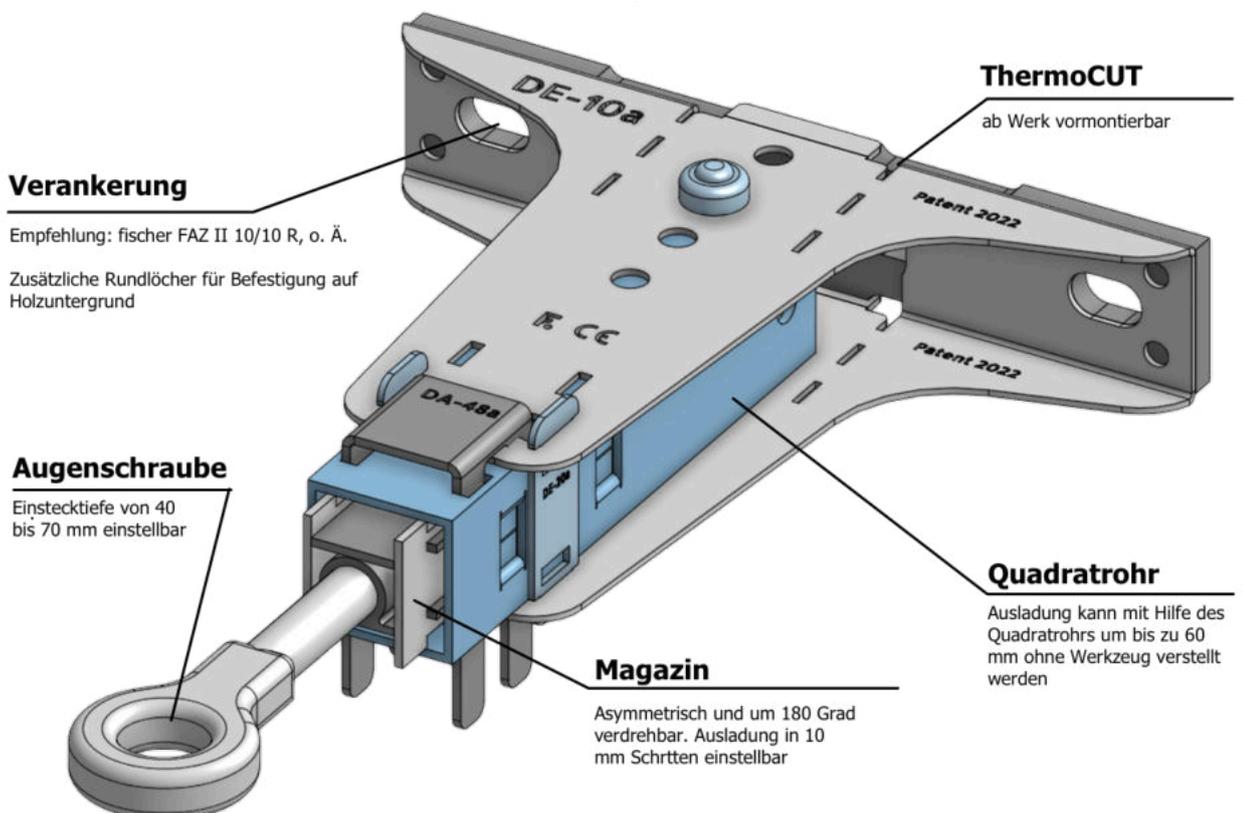
Augenschraube statt Einhänger?

Dauergerüstanker mit mehr als 400 mm Ausladung?

Ein Großteil der marktüblichen Dauergerüstanker ist horizontal oder vertikal mit einer Ausladung bis zu 400 mm. Durch unser fortschrittliches Design kann das Magazin mit nur zwei Handgriffen vom klassischen Magazin auf ein Magazin mit M12-Gewinde umgebaut werden. Ausladungen von 120 bis 400 mm sind somit immer kurzfristig lieferbar.

Neben den Anforderungen an das Magazin (horizontal, vertikal oder M12-Gewinde) ist die Ausladung entscheidend für die Wahl des passenden Dauergerüstankers.

Unsere Dauergerüstanker können beliebig bis zu 1.200 mm konfiguriert werden. Diese werden dann je nach statischen Erfordernissen mit einer seitlichen Unterstützungs- und ggf. einer Versteifungsschiene ergänzt. Nach oben sind hier keine Grenzen gesetzt. Eine Aussage über die Notwendigkeit und die Besonderheiten erhalten Sie direkt von unserer Ingenieurabteilung. Sonderanfertigungen von FESTPUNKT auf Anfrage.



weitere Informationen finden Sie online auf www.dauergeruestanker.eu oder www.festpunkt.eu

Antwort: Dauergerüstanker

Einhänger

Unser Maßangaben für die Ausladung verstehen sich immer von Montageuntergrund bis Hinterkante Fassadenplatte. Der ThermoCUT ist hier bereits berücksichtigt. Zusätzlich kann die Ausladung mit den mitgelieferten Einhängern auf 30 oder 70 mm eingestellt werden - unabhängig ob vertikales oder horizontales System. Dieses Maß ergibt sich aus Vorderkante Dauergerüstanker bis Mitte Ringöse der Einhänger.

Mindeststärke Plattenfuge

VERTIKAL: 7,5 mm. Mindestfugenstärke = ca. 10,0 mm.
HORIZONTAL: 5,0 mm. Mindestfugenstärke = ca. 8,0 mm.
M12-Augenschraube: 12,0 mm. Mindestfugenstärke: Kreisausschnitt.

Große Ausladungen

Bei großen Ausladungen von mehr als ca. 400 mm muss zwingend der komplette Dauergerüstanker um 90 Grad gedreht und eine seitliche Abstützungs- und Versteifungsschiene mit verbaut werden. Diese ist im Lieferumfang enthalten und sorgt für die vorschriftsmäßige Aufnahme der seitlichen Kräfte.

Ergänzungsbleche *(optional)*

Sind die örtlichen Dübelauszugswerte nicht ausreichend, so können all unsere Dauergerüstanker mit zwei zusätzlichen Ergänzungsblechen ausgestattet werden. Die Montage kann schnell und einfach auch nach der Montage des Dauergerüstankers vorgenommen werden. Der Vorteil liegt klar auf der Hand: Statt zwei Langlöchern, gibt es nun vier Langlöcher zur optimalen Befestigung mit günstigen Rahmendübeln.

Verankerung

Dauergerüstanker werden in der Regel mit Bolzenanker befestigt bzw. bei schlechtem Mauerwerk müssen Ankerstangen geklebt werden. Ist es allgemein oder baubedingt nötig, die Dauergerüstanker direkt mit dem Betonierungsprozess zu verbauen, so können wir Ihnen auch hier den passenden Anker anbieten.

Besuchen Sie uns online!

www.dauergeruestanker.eu
www.festpunkt.eu

Festpunkt™ GmbH & Co. KG
Nimrodstraße 10
90441 Nürnberg

Tel. +49 911 988 139 35
Email. info@festpunkt.eu
© 2024- Alle Rechte vorbehalten