

DOMICO EINZELANSCHLAGPUNKT (EAP)

ANSCHLAGEEINRICHTUNG NACH
DIN EN 795, KLASSE A



DOMICO SICHERUNGSSYSTEME

Die DOMICO Anschlagseinrichtungen (EAP und Seilsicherung) dienen generell zum gleichzeitigen Sichern von max. vier Personen mit PSA (Persönliche Schutzausrüstung) gegen Absturz vom Dach. Je nach Dachform kann eine Kombination von Einzelanschlagpunkt und Seilsicherungssystem sinnvoll sein. Aus diesem Grund muss für jedes Dach eine Planung erstellt werden, die auch die Statik zu berücksichtigen hat. Dazu verweisen wir auf die nationalen Normen, Richtlinien und Regeln.

Die nachträgliche Montage eines Sicherungssystems ist nur nach eingehender statischer bzw. konstruktiver Überprüfung des Dachaufbaus möglich.

Die DOMICO Anschlagseinrichtungen dürfen nur auf Domitec- und GBS-Dächern aus Stahl oder Aluminium durchdringungsfrei nach Herstellervorgaben montiert werden. Der Untergrund muss in jedem Fall ausreichend tragfähig sein, um die beim Sturz der Personen auftretenden Kräfte aufnehmen zu können.

Die Prüfung der DOMICO Anschlagseinrichtungen erfolgte auf nach Herstellerangaben montierten Untergründen.



ACHTUNG!

Die Montage und Verwendung der DOMICO Sicherungseinrichtung ist erst zulässig, nachdem der Monteur und Anwender die Originalaufbauanleitung und Gebrauchsanleitung gelesen hat.

Stand: 2017

PRODUKTBESCHREIBUNG

Anschlageinrichtung nach DIN EN 795, Klasse A

Typ: DOMICO Einzelanschlagpunkt (EAP)

Die Anschlagseinrichtung Typ DOMICO EAP dient zur gleichzeitigen Sicherung von max. vier Personen gegen Absturz. Mit speziell geformten Klemmen (L = 550 mm), die den Konturen der DOMICO Dachprofile Domitec und GBS angepasst sind, wird der EAP auf den überlappenden Stegen der Dachprofile befestigt. Die Gesamtkonstruktion des DOMICO EAP ist H-förmig aufgebaut.

Die zwei Profilhälften der Klemmen werden nach Aufsetzen auf den überlappenden Stegen der Dachprofile mit sechs Edelstahlschrauben M10 x 50 mm inkl. Muttern und Federringen gegeneinander verschraubt. Die Klemmen sind durch die Verbindungsplatte (t = 3 mm), angepasst an den Abstand der Deckbreite des jeweiligen Dachprofils, miteinander verbunden. Diese Verbindungsplatte weist an den beiden abgekanteten Enden drei Bohrungen zur Aufnahme der Schrauben für die Klemmen auf.

Der zum Anschlagen des Benutzers vorgesehene Punkt ist ein mäanderförmig gekantetes Blech (t = 3 mm), das mittig an der Verbindungsplatte verschraubt ist. Dieses Blech hat an beiden Enden jeweils eine Bohrung (Ø 17 mm) und wird an einer Seite an der Verbindungsplatte der Anschlagseinrichtung mit einer Schraube und einer selbstsichernden Mutter M16 drehbar befestigt. In der Bohrung der anderen Seite des Bleches wird eine Ringschraube M16

gesichert montiert. Diese Ringschraube dient zum Einhängen der PSA des Benutzers. Die Anschlagseinrichtung ist für die horizontale Beanspruchung in alle Richtungen vorgesehen. Der Einzelanschlagpunkt ist plastisch verformbar.

Der Benutzer ist über den Auffanggurt und das Verbindungselement des Verbindungsmittels mit Falldämpfer mit der Ringschraube des Einzelanschlagpunktes verbunden.

Der Untergrund muss in jedem Fall ausreichend tragfähig sein, um die beim Sturz der Personen auftretenden Kräfte (13 kN) aufnehmen zu können.

MONTAGEANLEITUNG

Die Anschlagseinrichtung Typ Einzelanschlagpunkt DOMICO EAP ist zur Montage an den DOMICO Dachprofilen Domitec bzw. GBS vorgesehen. Das System dient zur gleichzeitigen Sicherung von max. vier Personen.

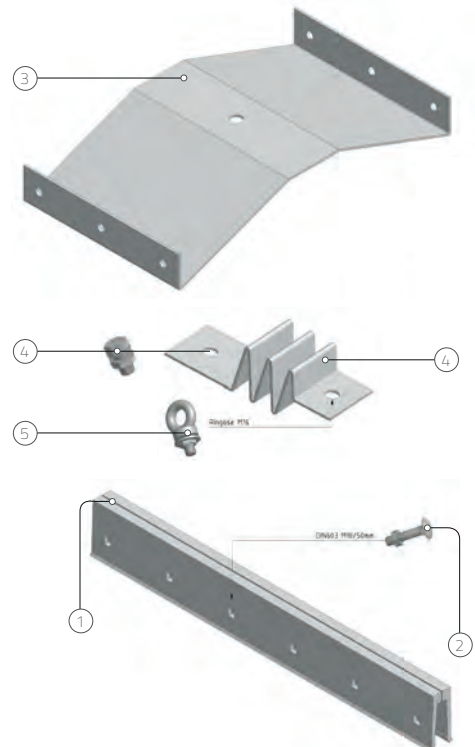
Bestandteile des DOMICO EAP:

1. zwei speziell geformte Klemmen aus stranggepresstem Aluminium, L = 550 mm
2. eine plastisch verformbare Verbindungsplatte aus korrosionsbeständigem Stahl (t = 3 mm), L = 250 mm
3. mäanderförmig gekantetes Blech aus korrosionsbeständigem Stahl (t = 3 mm) mit Befestigungsschraube M16 und selbstsichernder Mutter
4. einer Ringöse M16 mit selbstsichernder Mutter
5. 12 Stk. Edelstahlschrauben DIN 603 M10 x 50 mm mit Mutter und Federring

Bei der Montage wird der DOMICO EAP mit den Klemmen auf die überlappenden Stege der Dachprofile gesetzt. Die Klemmen dürfen nicht auf den Halteprofilen bzw. Bügeln montiert werden. Die speziell geformten Klemmen sind den Konturen der DOMICO Dachprofile Domitec bzw. GBS angepasst.

Die Befestigung des DOMICO EAP erfolgt durch das Festziehen der Edelstahlschrauben an den Klemmen mit einem Drehmomentschlüssel. Drehmoment bei Aluminium 40 Nm und bei Stahlblech 50 Nm.

Die Edelstahlschrauben sind vor dem Zusammenbau der Klemmen mit einem geeigneten Mittel zu schmieren.

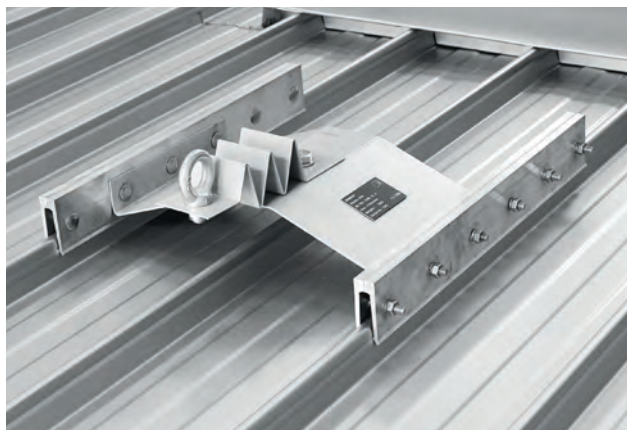


MONTAGEANLEITUNG

EAP auf Domitec



EAP auf GBS



KONTROLLKARTE

Baujahr:	Typenbezeichnung/Norm: DOMICO EAP/DIN EN 795: 1996, Klasse A		
Kaufdatum:	Serien-Nummer/n:		
Ersteinsatz (Datum):			
Eingeschulte Person/en:	Name:	Datum:	
	Name:	Datum:	
	Name:	Datum:	

Datum	Grund der Bearbeitung (regelmäßige Überprüfung oder Instandsetzung)	Festgestellte Schäden, durchgeführte Instand- setzungen etc.	Name/Unterschrift der sachkundigen Person	Datum der nächsten regelmäßigen Überprüfung

DOMICO Dach-, Wand- und Fassadensysteme KG

A-4870 Vöcklamarkt · Salzburger Straße 10

Tel. +43 7682 26 71-0

E-Mail: office@domico.at

www.domico.at

GEBRAUCHSANLEITUNG



ACHTUNG!

Die Montage und Verwendung der DOMICO Sicherungseinrichtung ist erst zulässig, nachdem der Monteur und Anwender die Originalaufbauanleitung und Gebrauchsanleitung gelesen hat.

Kontrolle vor dem Gebrauch

Das System ist vor Benutzung auf einen einwandfreien Zustand zu überprüfen. Sind Anzeichen von Mängeln (Beschädigung, lose Schrauben, Verformung, Korrosion, etc.) erkennbar, darf das System nicht mehr benutzt werden und ist durch eine sachkundige Person zu überprüfen.

Sicherheitshinweise

- Die Allgemeinen Unfallverhütungsvorschriften sowie Regeln und Normen für den Einsatz von persönlichen Schutzausrüstungen gegen Absturz sind einzuhalten.
- Das System darf nur von unterwiesenen und ausgebildeten Personen verwendet werden.
- Gesundheitliche Einschränkungen (Herz- und Kreislaufprobleme, Medikamenteneinnahme, Alkohol, Drogen,...) können die Sicherheit des Benutzers bei Arbeiten in der Höhe beeinträchtigen.
- Gebrauchsanleitungen von Produkten, die gemeinsam mit diesem verwendet werden, sind zu beachten. Durch die Kombination einzelner Elemente der Ausrüstung können Gefahren entstehen, die die Sicherheit eines der Elemente beeinträchtigen.
- Als Gurt (Sicherungsgeschirr) darf nur ein Auffanggurt nach EN 361 mit einem kraftabsorbierenden Verbindungsmittel mit Falldämpfer (EN 355 und EN 354) eingesetzt werden.
- Die eingesetzten Verbindungsmittel müssen für den Einsatzzweck geeignet sein (auf Flachdächern in horizontaler Anordnung: Dach-/Bauwerkskanten, ...).
- Vor der Verwendung muss ein Plan vorhanden sein, der Rettungsmaßnahmen bei allen möglichen Notfällen berücksichtigt.
- Nach einem Sturz ist das System auf jeden Fall vom weiteren Gebrauch auszuschließen und durch eine sachkundige Person zu überprüfen.
- Veränderungen am freigegebenen System dürfen nur mit schriftlicher Zustimmung des Herstellers durchgeführt werden. Instandsetzungsmaßnahmen müssen in Abstimmung mit dem Hersteller erfolgen.
- Aus statischen Gründen müssen Mindestabstände von 1,50 m zum Dachrand eingehalten werden.
- Der DOMICO Einzelanschlagpunkt wurde zur Personensicherung entwickelt und darf nicht für andere Zwecke verwendet werden.
- Unter der Absturzkante ist der

GEBRAUCHSANLEITUNG

erforderliche Mindestfreiraum zu beachten. Dieser setzt sich aus den Herstellerangaben der verwendeten persönlichen Schutzausrüstung, Körpergröße, Sicherheitsabstand und Verschiebung der Auffangöse am Sicherungsgeschirr zusammen.

- Bei Gewitter ist das Betreten eines Metalldaches zu unterlassen.
- Die Sicherheitseinrichtung inklusive persönlicher Schutzausrüstung muss

mindestens einmal jährlich durch eine sachkundige Person überprüft werden. Dies ist unbedingt notwendig, da die Sicherheit des Benutzers von der Wirksamkeit und der Haltbarkeit der Ausrüstung abhängt. Die Überprüfung muss dokumentiert werden (Kontrollkarte).

Hersteller

DOMICO Dach-, Wand- und Fassadensysteme KG
A-4870 Vöcklamarkt, Salzburger Straße 10
www.domico.at

Prüfung

Anschlageinrichtung nach DIN EN 795, Klasse A,
Typ DOMICO EAP (Einzelanschlagpunkt)
Die Zertifizierung und Baumusterprüfung erfolgte durch:
DEKRA EXAM GmbH
D-44890 Bochum, Dinnendahlstraße 9
CE 0158
Prüfbericht 07/060

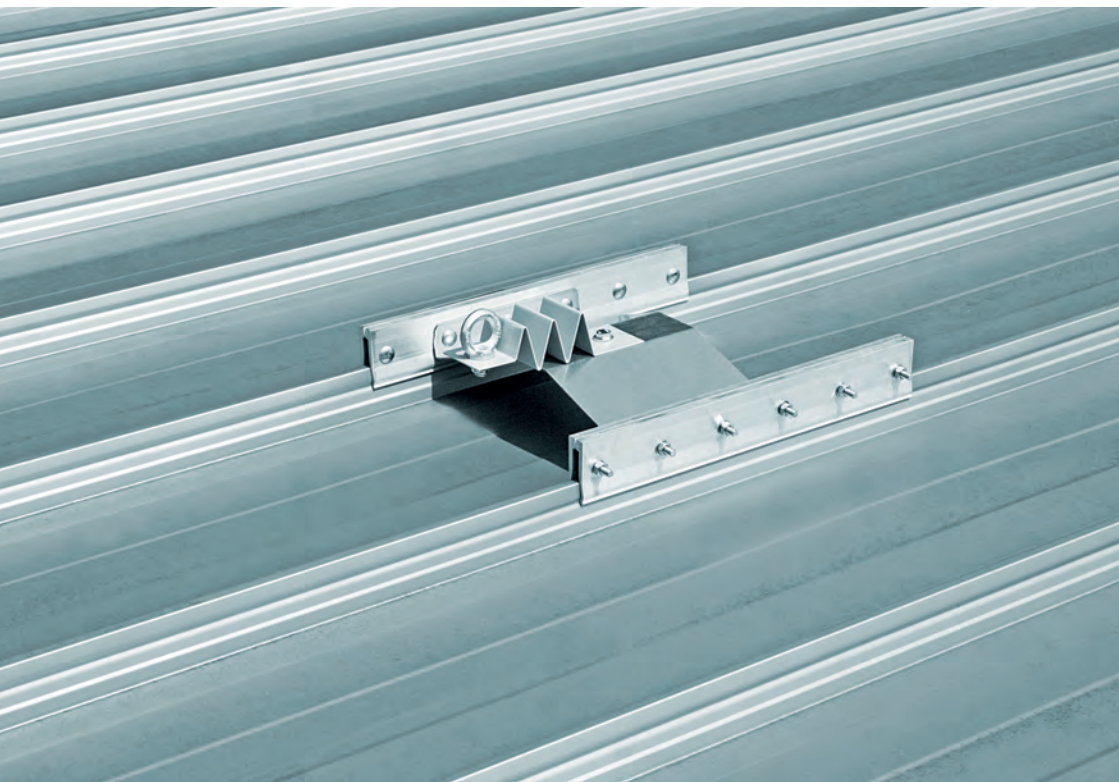
Kennzeichnung

Typenbezeichnung: DOMICO EAP
Norm: EN 795: 1996, Klasse A
Hersteller: DOMICO
max. Personenanzahl: vier
Serien-Nr.: XXXX
Baujahr: 20XX

DOMICO	
DOMICO EAP	
EN 795: 1996, Kl. A	
max. 4 Personen	
Baujahr:	
Serien-Nr.:	

Symbol, dass die Gebrauchsanleitung zu beachten ist:





DOMICO Dach-, Wand- und Fassadensysteme KG

Werk I · Zentrale:

A-4870 Vöcklamarkt · Salzburger Straße 10
Tel. +43 7682 2671-0 · Fax +43 7682 2671-249
E-Mail: office@domico.at · www.domico.at

Werk II: A-4870 Vöcklamarkt · Mösenthal 1

Element-Werk:

A-4720 Pötting · Oberaschach 17
Tel. +43 7682 2671-0 · Fax +43 7682 2671-299
E-Mail: office@domico.at · www.domico.at

DOMICO Dach-, Wand- und Fassadensysteme Vertriebs-GmbH

D-91207 Lauf/Pegnitz · Hämmernplatz 15
Tel. +49 9123 999048 · Fax +49 9123 999050
E-Mail: office@domico.de · www.domico.de

DOMICO CZ, spol. s r.o.

CZ-594 01 Velké Meziříčí · Průmyslová 2089
Tel. +420 566 521 592 · Fax +420 566 521 592
E-Mail: office@domico.cz · www.domico.cz