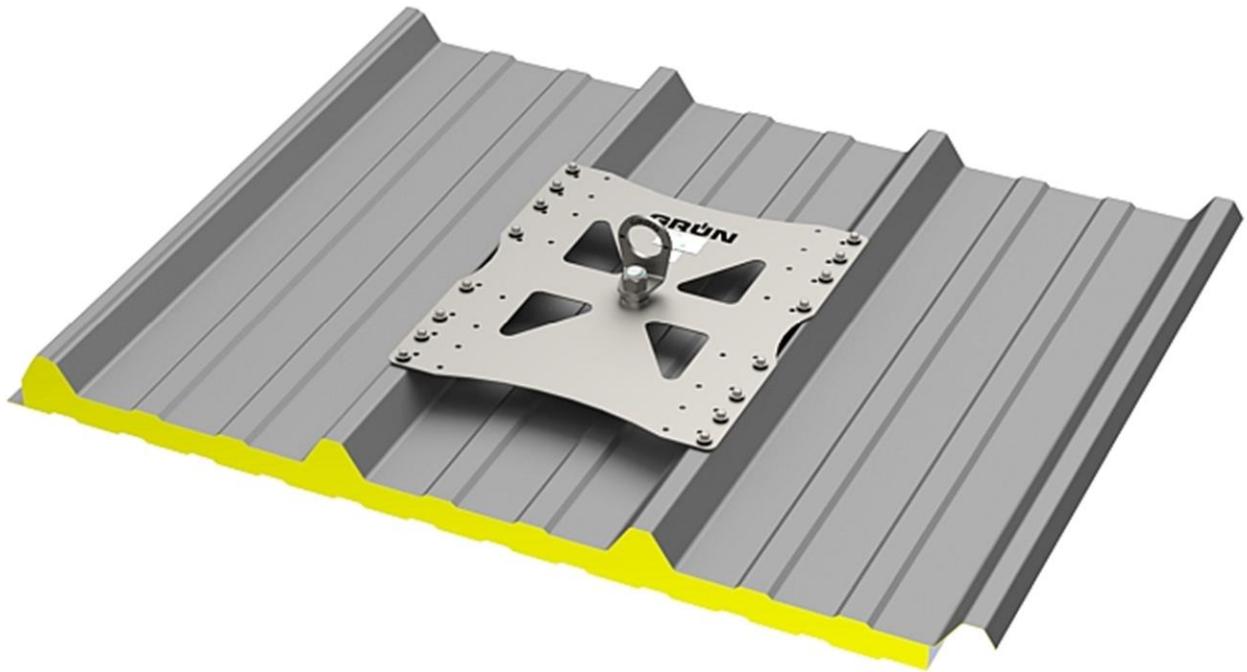


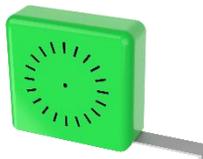


EN 795

## GRÜN EAE SDW 1 / SDW 2

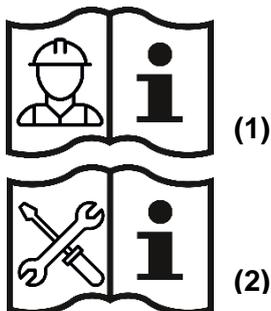


## TOOLS



## Inhaltsverzeichnis

1. Nutzungsvarianten	3
2. Technische Daten	4
3. Montagevorgaben EN 795	5
3.1. Untergrundvoraussetzungen	5
3.2. Aufbau und Montage der Einzelanschlageeinrichtung	5
3.3. Montage der Systemkomponenten GRÜN SYS GREENLINE	6
4. Dokumentation	7
5. Produktkennzeichnungen	7
6. Zertifizierungsstellen	8



Abkürzungen	Bedeutung
EAE	Einzelanschlageeinrichtung
SYS	Seil-System
BEF	Befestigungsset
ZUB	Zubehör

### ACHTUNG:

Zur Verwendung der Anslageeinrichtung die GRÜN-Sicherheitshinweise **(1)** beachten.  
Zum Anbau der Anslageeinrichtung die Montageanleitung **(2)** beachten.

**DEUTSCH**

### ATTENTION:

When using the anchor device, observe the GRÜN safety instructions **(1)**.  
When mounting the anchor device, observe the assembly instructions **(2)**.

**ENGLISH**

**Es gilt ausschließlich die Montageanleitung der Fa. GRÜN.**

**Es darf nur das von Fa. GRÜN gelieferte Befestigungsmaterial verwendet werden.**

**Einzelteile dürfen nicht ausgetauscht werden.**

1. Nutzungsvarianten



## 2. Technische Daten

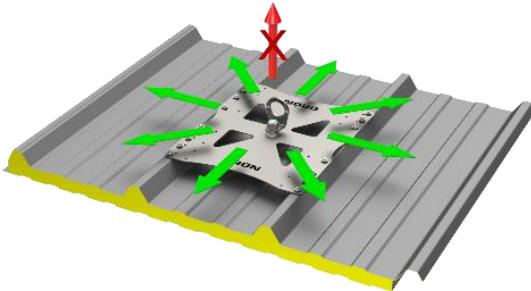
Normen / Zulassungen der Anschlagrichtung:

DIN EN 795:2012 Typ A  
CEN/TS 16415:2017 Typ A

für 1 Person  
für 4 Personen

Anschlagrichtung GRÜN SDW 1 / SDW 2

Belastungsrichtung:



Bauhöhe: ~ 100 mm  
Material: Edelstahl A2

Abmessungen / Lochreihen- und Sickenabstände:

<p>[mm]</p> <p><b>GRÜN EAE SDW 1</b></p>	<p>[mm]</p> <p><b>GRÜN EAE SDW 2</b></p>
<p>Sickenabstand: 243 / 250 / 310 / 333mm</p>	<p>Sickenabstand: 183 / 207 / 275 / 280mm</p>

Der Untergrund muss Teil der statischen Grundkonstruktion sein.  
Im Zweifelsfall ist dies von einem Baustatiker zu prüfen.

### 3. Montagevorgaben EN 795

EN 795

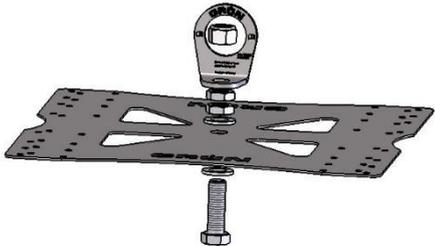
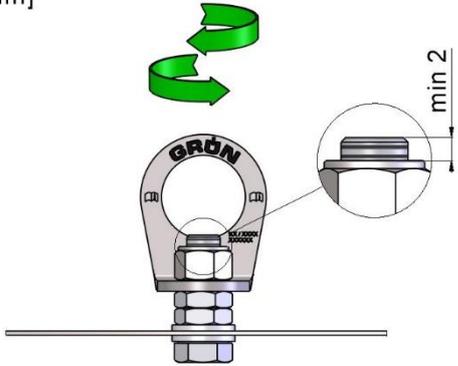
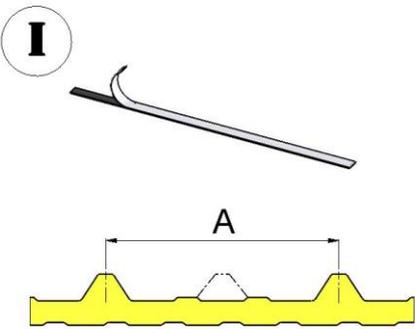
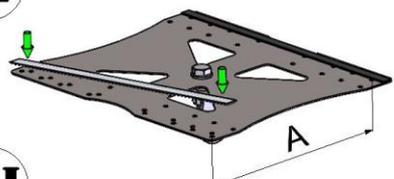
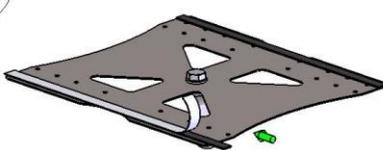
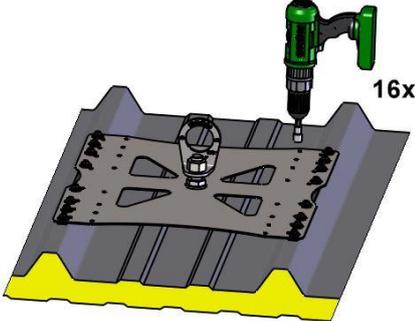
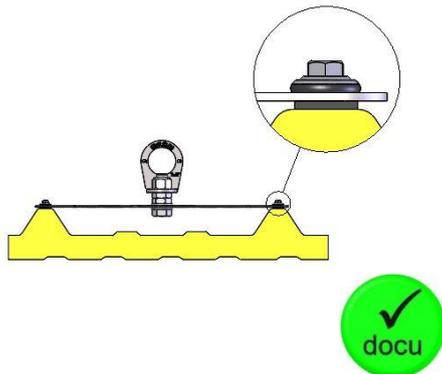
#### 3.1. Untergrundvoraussetzungen

Die Montage muss auf geeigneten Untergründen mit ausreichender Festigkeit erfolgen.

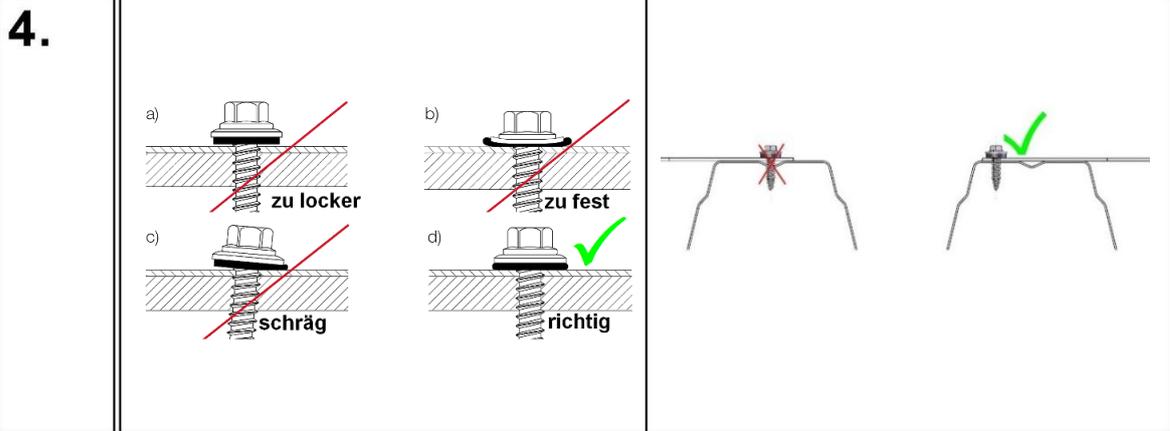
GRÜN-Empfehlung:

Untergrund	Abmessung
Dachsandwichelemente	Aussen-/ Oberschale aus Stahl $t_{nom1}$ 0,55 mm
Stahltrapezprofile neg. (Kaltdach)	Mindestblechdicke $t_{N min}$ 0,75 mm
Abstand zum Profilende	600 mm

#### 3.2. Aufbau und Montage der Einzelanschlageinrichtung

<p><b>1.</b></p> 		<p>[mm]</p> 
<p><b>2.</b></p> 	<p><b>I</b></p> 	<p><b>II</b></p>  <p><b>III</b></p> 
<p><b>3.</b></p> 		

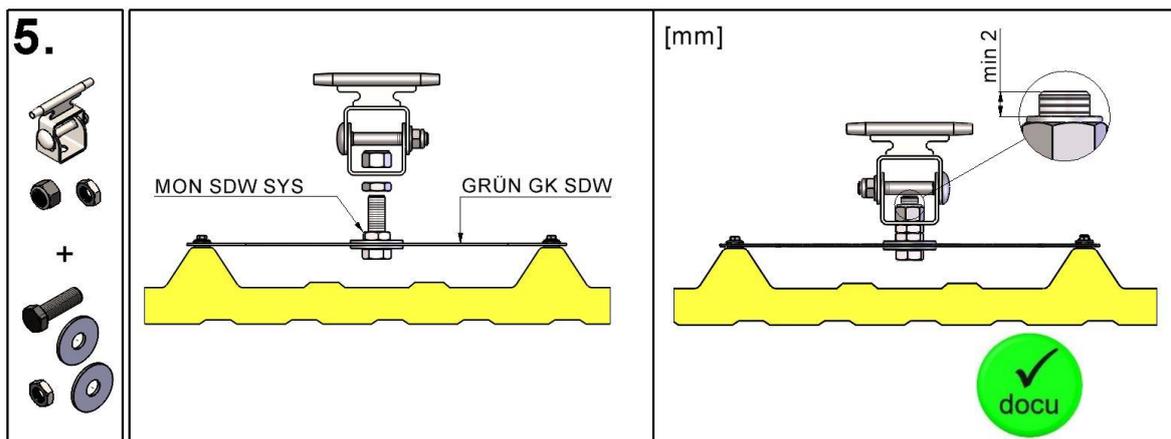
EN 795



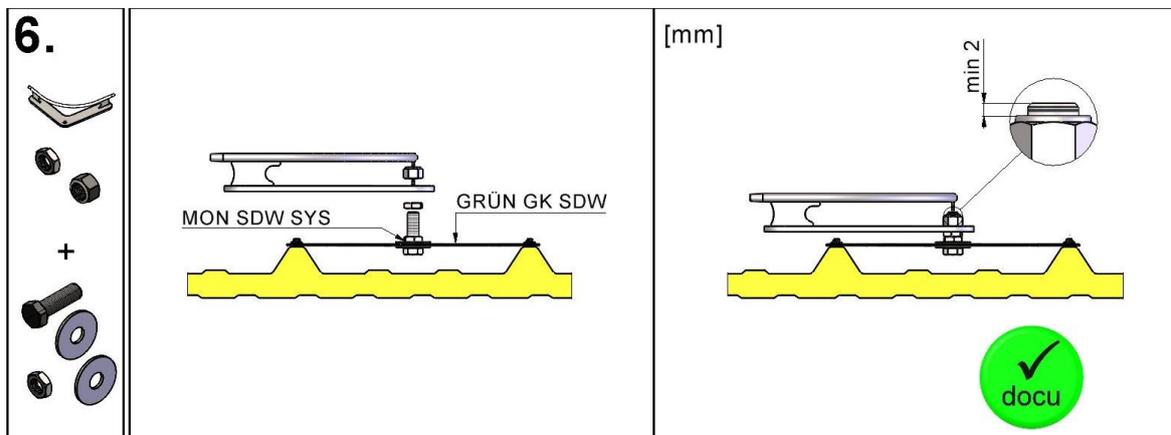
### 3.3. Montage der Systemkomponenten GRÜN SYS GREENLINE

Die Angaben in der Montageanleitung zum GREENLINE® Seilsystem sind als mitgeltende Unterlage zu beachten.

#### GRÜN SYS GREENLINE GZH (Seilzwischenhalter)

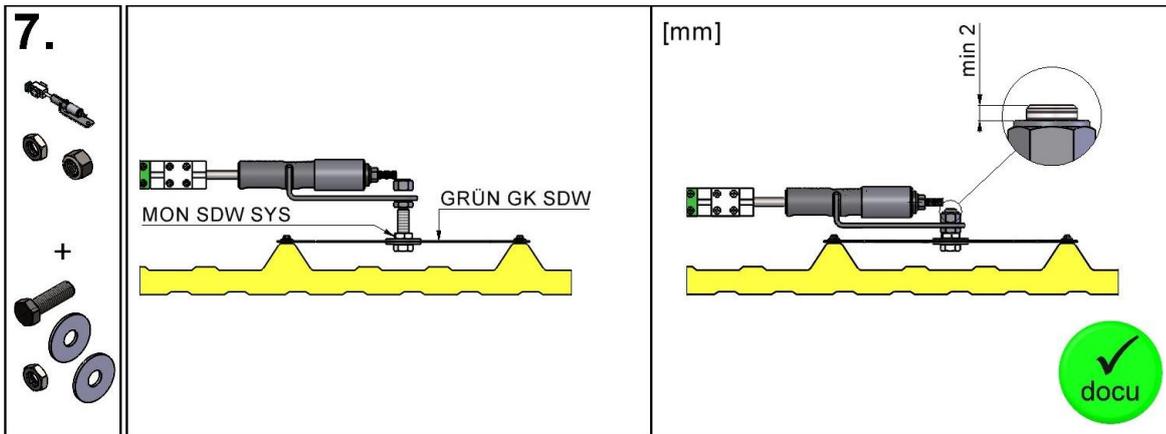


#### GRÜN SYS GREENLINE GEH 90 (Eckumführung 90°)



GRÜN SYS GREENLINE GES 3 (Endschloss-Set)

EN 795



4. Dokumentation

Die Dokumentation der Montage ist für den Monteur verpflichtend inkl. Fotos von später nicht mehr sichtbaren Details.

Vordruck Montagedokumentation und Wartungsdokumentation verfügbar unter:  
(<https://gruen-gmbh.de/de/absturzschutzsysteme/downloads/>)

Digitale Dokumentation mit der GRÜN App möglich unter:  
(<https://project.gruen-gmbh.de>)



5. Produktkennzeichnungen

Typenschild



Abbildungsbeispiel Kennzeichnung

Wirbelöse (Anschlagpunkt)



Abbildungsbeispiel Kennzeichnung

- |   |   |
|---|---|
| ① Hersteller                            | ⑦ DEKRA - Siegel  |
| ② Produktbezeichnung                    | ⑧ Ü-Kennzeichen   |
| ③ Artikelnummer                         | ⑨ Montageanl. & Sicherheitshinweise beachten                    |
| ④ Max. Nutzer                           | ⑩ Seriennummer, Herstellerjahr                                  |
| ⑤ Norm mit Ausgabejahr                  | ⑪ Im Sturzfall kommt es zur plastischen Verformung des Produkts |
| ⑥ Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung |   |

## 6. Zertifizierungsstellen

DEKRA Testing and Certification GmbH  
Persönliche Schutzausrüstung / Personal Protective Equipment  
Dinnendahlstr. 9  
44809 Bochum  
Germany

Nr.:  0158



© GRÜN GmbH, Irrtümer, Druckfehler, technische Änderungen vorbehalten!  
© GRÜN GmbH. No liability for errors and printing errors. We reserve the right to make technical changes.

Stand : 16.02.2024

MA\_SDW\_1\_2\_de\_24\_02

**GRÜN**

Spezialmaschinenfabrik für Dach, Bau und Straße  
Siegener Straße 81-83  
57234 Wilnsdorf / GERMANY

Tel. +49 (0) 271 - 39 88-0  
Fax +49 (0) 271 - 39 88-159  
E-Mail [info@gruen-gmbh.de](mailto:info@gruen-gmbh.de)  
[www.gruen-gmbh.de](http://www.gruen-gmbh.de)



**Urheberrechtshinweis**  
© GRÜN GmbH 2023. Alle Rechte vorbehalten. Diese urheberrechtlich geschützten Unterlagen dürfen – auch auszugsweise – nur mit vorheriger Genehmigung der GRÜN GmbH vervielfältigt, abgeändert oder in irgendeiner Form oder irgendeinem Medium weitergegeben oder in einer Datenbank oder einem anderen Datenspeichersystem gespeichert werden. Eine Verwendung ohne vorherige Genehmigung gilt als Verstoß gegen die jeweiligen Copyright-Bestimmungen.