



Flursysteme

abklappbar und/oder herausnehmbar

OWAtecta – Metalldecken

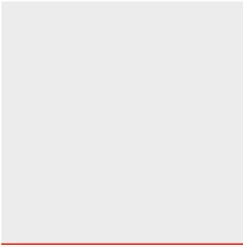
OWA

System S 36 | Flursysteme, abklappbar und/oder herausnehmbar



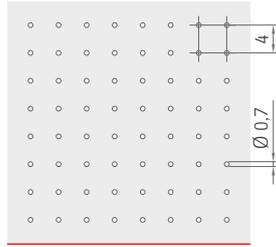
Perforationen:

$\alpha_w = 0,05$ | NRC = 0,05



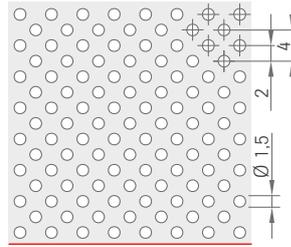
L0 ungelocht

$\alpha_w = 0,55$ | NRC = 0,55



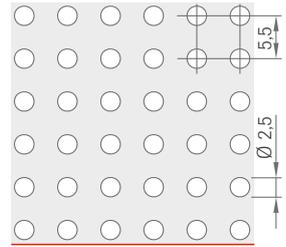
Rg0702
0,7 mm Lochdurchmesser
2 % freier Querschnitt

$\alpha_w = 0,70$ | NRC = 0,70



Rd1522
1,5 mm Lochdurchmesser
22 % freier Querschnitt

$\alpha_w = 0,8$ | NRC = 0,75



Rg2516
2,5 mm Lochdurchmesser
16 % freier Querschnitt

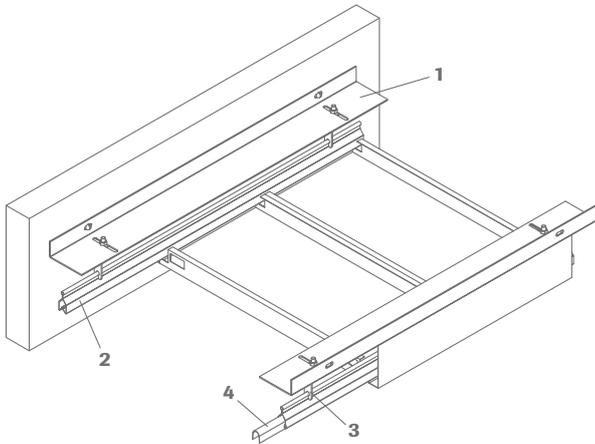
Weitere Perforationen siehe Druckschrift 9391.

Technische Daten

Abmessungen	Breiten: 250 - 625 mm Längen: Success 600 - 2500 mm, Progress und Aufgelegt 600 - 3000 mm		
Material	verzinktes Stahlblech, gelochte Ausführungen mit eingeklebtem schwarzem Akustikvlies		
Farbe	weiß (ähnlich RAL 9003) / weitere RAL Farben auf Anfrage		
Brandverhalten	A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1		
Kanten	S 36 Success Längskante: 10 Stirnkante: 02s	S 36 Progress Längskante: 10 Stirnkante: 11s	S 36 Aufgelegt Längskante: 10 Stirnkante: 03
Dicke	ca. 0,5 - 0,7 mm (je nach Ausführung)		
Metallsystem	sämtliche Metallteile verzinkt bzw. zusätzlich weiß oder schwarz beschichtet		

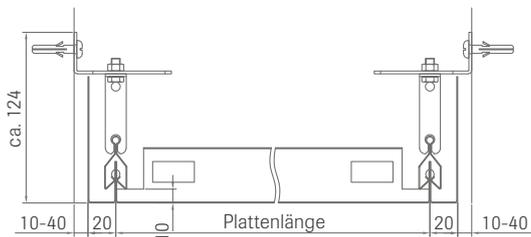
System S 36 Success | verdeckt, abklappbar

Variante 1 Montage mit Tragwinkel Nr. 5110



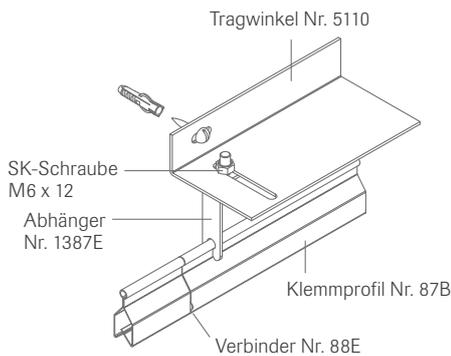
- 1 Tragwinkel Nr. 5110
- 2 Klemmprofil Nr. 87B
- 3 Abhänger Nr. 1387E
- 4 Verbinder Nr. 88E

Querschnitt:

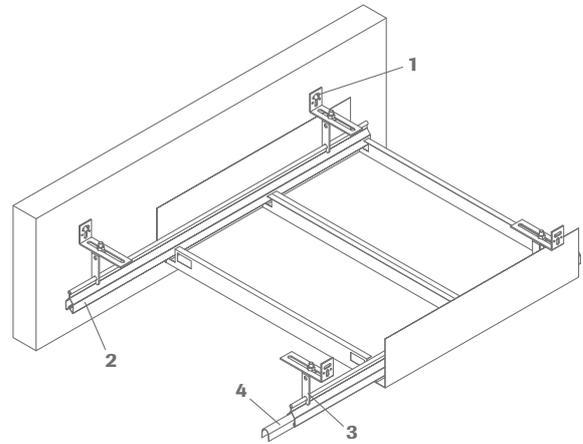


Befestigungsabstände:

Tragwinkel Nr. 5110: 500 mm (Winkel vorgebohrt)
Abhänger Nr. 1387E: 500 mm (Winkel vorgebohrt)

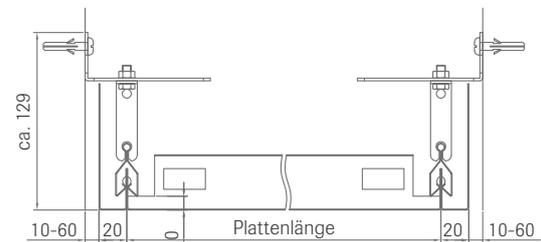


Variante 2 Montage mit Wandanker Nr. 75E



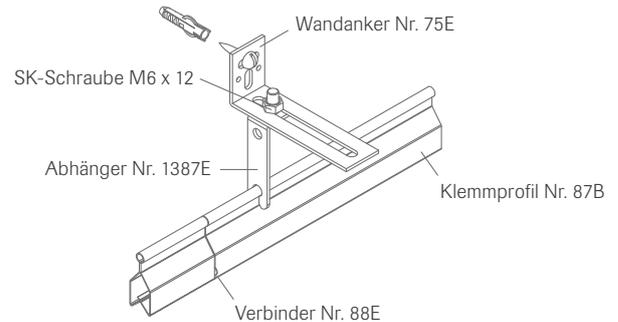
- 1 Wandanker Nr. 75E
- 2 Klemmprofil Nr. 87B
- 3 Abhänger Nr. 1387E
- 4 Verbinder Nr. 88E

Querschnitt:



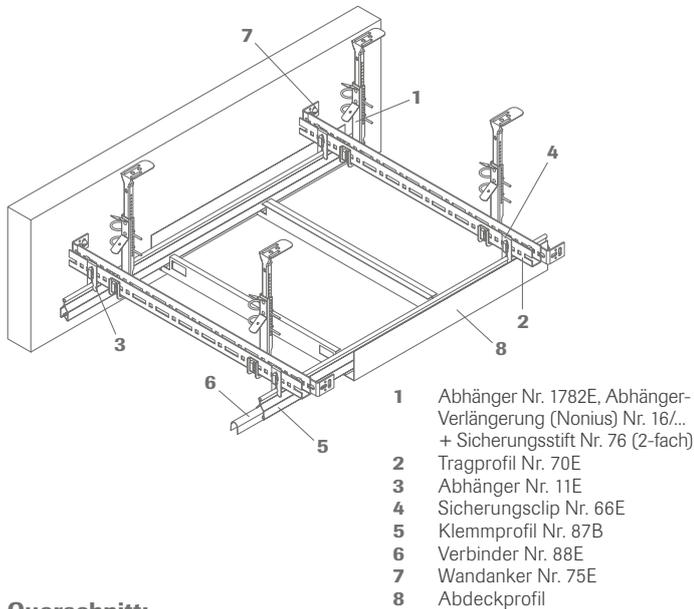
Befestigungsabstände:

Wandanker Nr. 75E: 500 mm
Abhänger Nr. 1387E: 500 mm

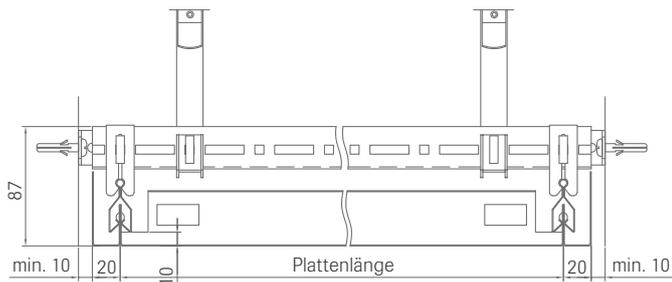


System S 36 Success | verdeckt, abklappbar

Variante 3 Montage mit Tragprofil Nr. 70E

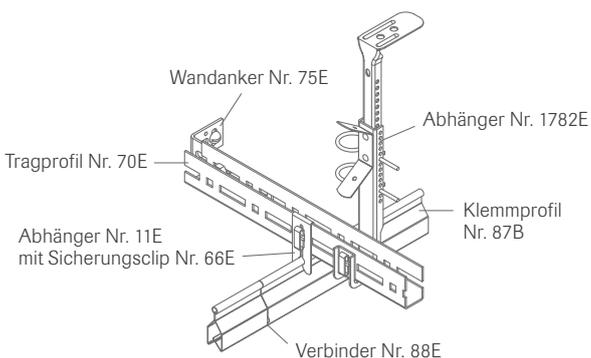


Querschnitt:



Die Abhänger sind immer an den Kreuzungspunkten von Tragprofil und Klemmprofil anzuordnen und sollten von diesen nicht weiter als 100 mm entfernt montiert werden. Der maximale Abstand der Abhänger ist somit abhängig von der Länge der Platten, darf aber eine Distanz von 2000 mm nicht überschreiten.

Plattenlänge \leq	Tragprofilabstand $T \leq$	Abhängerabstand $A \leq$
600 mm	1875 mm	1200 mm
625 mm	1875 mm	1250 mm
1250 mm	1350 mm	1250 mm
1500 mm	1200 mm	1500 mm
2000 mm	1050 mm	2000 mm
2500 mm	850 mm	2000 mm



Montage und Demontage der Platten

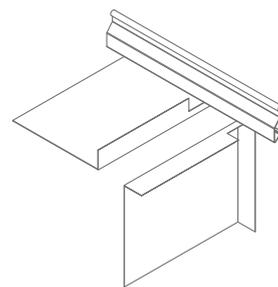
Die Platten für die Klemmsysteme sind an den Aufkantungungen der Stirnseiten mit eingepprägten Noppen versehen, welche eine kraftschlüssige Verbindung mit dem Klemmprofil gewährleisten. Die Platten sind so in die Klemmprofile einzudrücken, dass sie hörbar einrasten.

Das Abklappen der Platten ist nur mit dem Demontagewerkzeug Nr. 99006 möglich. Das Werkzeug wird in die nicht geklemmte Plattenfuge eingeschoben – und zwar unmittelbar neben dem Klemmprofil. Nachdem das Werkzeug in der Plattenkante eingerastet ist, kann die Platte vorsichtig aus dem Klemmprofil herausgezogen werden. In gleicher Weise verfährt man auch an den anderen Plattenkanten.



Abklappen von Platten

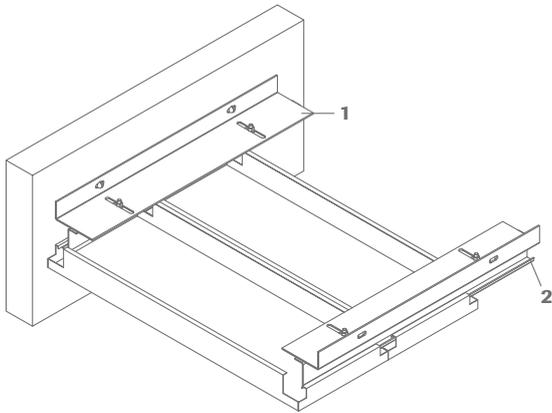
Im System S 36 Success können einzelne oder alle Platten abgeklappt werden. Die Stirnkanten sind hierzu mit speziellen Abklappaschen versehen. Im geöffneten Zustand können die Platten aneinander geschoben werden, um die Öffnungsfläche zu vergrößern.



Hinweis:
Durch das vorsichtige Auseinanderdrücken der Klemmprofile mit einem Schraubendreher können die Platten nach unten herausgenommen werden.

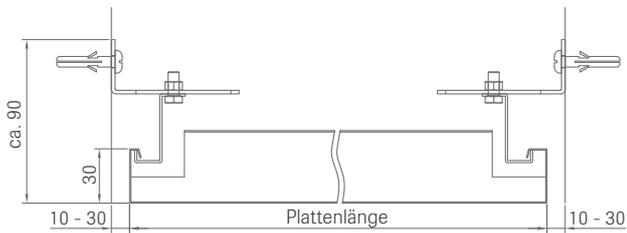
System S 36 Progress | verdeckt, herausnehmbar bzw. verdeckt, abklappbar

Variante 1 Montage mit Tragwinkel Nr. 5110



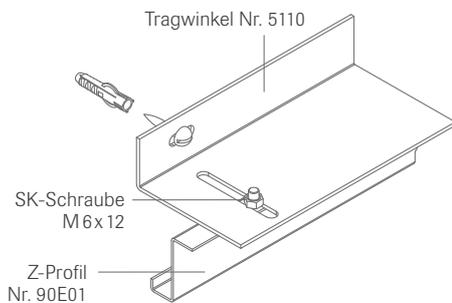
- 1 Tragwinkel Nr. 5110
2 Z-Profil Nr. 90E01

Querschnitt:

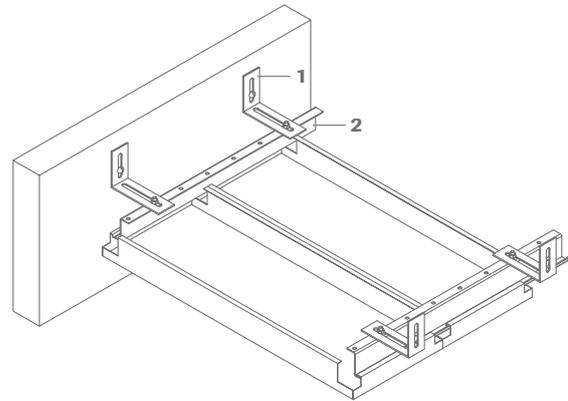


Befestigungsabstände:

Tragwinkel Nr. 5110: 500 mm (Winkel vorgebohrt)
Z-Profil Nr. 90E01: 500 mm (Winkel vorgebohrt)

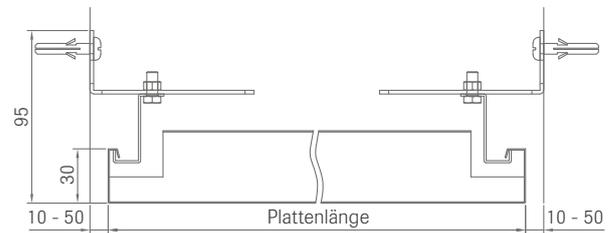


Variante 2 Montage mit Wandanker Nr. 75E



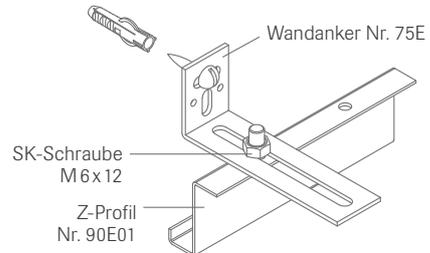
- 1 Wandanker Nr. 75E
2 Z-Profil Nr. 90E01

Querschnitt:



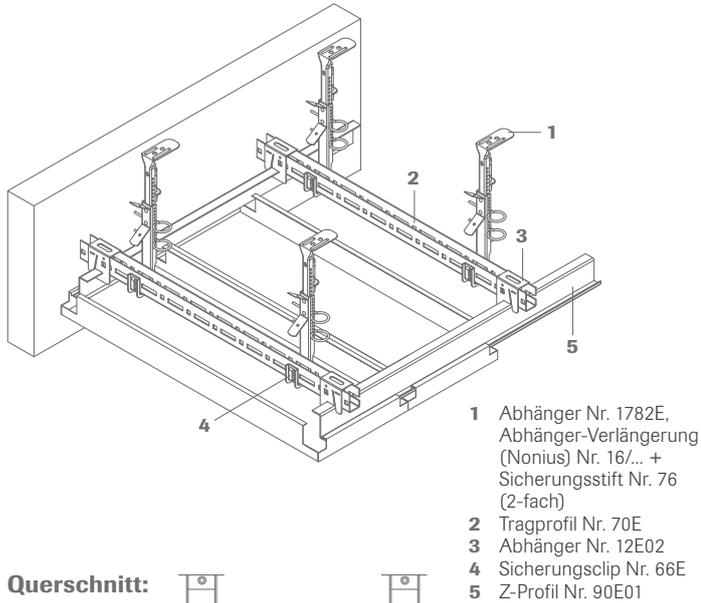
Befestigungsabstände:

Wandanker Nr. 75E: 500 mm
Z-Profil Nr. 90E01: 500 mm

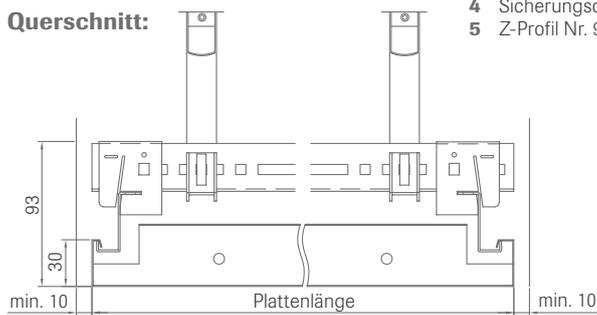


System S 36 Progress | verdeckt, herausnehmbar bzw. verdeckt, abklappbar

Variante 3 Montage mit Tragprofil Nr. 70E

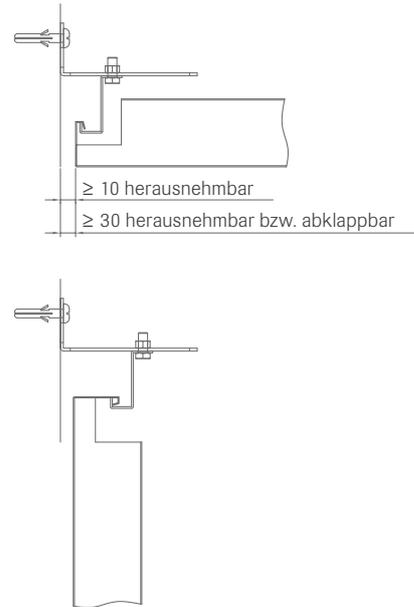


Querschnitt:



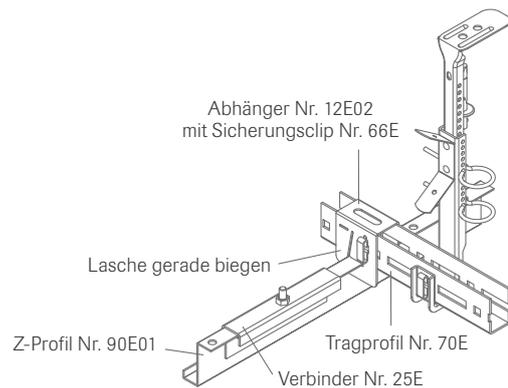
Montage und Demontage der Platten

Um die Platten zu installieren oder zu demontieren, ist ein minimaler Abstand zwischen der kurzen Seite der Paneelplatte und der Wand von 10 mm erforderlich. Um die Paneelplatte abklappen zu können, ist ein Abstand von mindestens 30 mm einzuhalten.



Die Abhänger sind immer an den Kreuzungspunkten von Tragprofil und Klemmprofil anzuordnen und sollten von diesen nicht weiter als 100 mm entfernt montiert werden. Der maximale Abstand der Abhänger ist somit abhängig von der Länge der Platten, darf aber eine Distanz von 2000 mm nicht überschreiten.

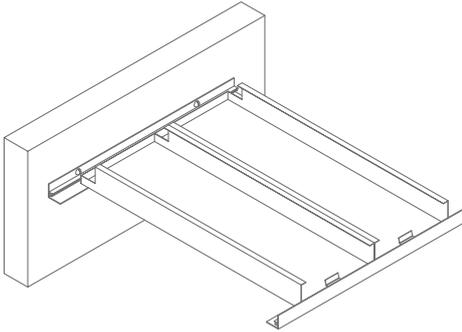
Plattenlänge \leq	Tragprofilabstand $T \leq$	Abhängerabstand $A \leq$
600 mm	1875 mm	1200 mm
625 mm	1875 mm	1250 mm
1250 mm	1350 mm	1250 mm
1500 mm	1200 mm	1500 mm
2000 mm	1050 mm	2000 mm
2500 mm	850 mm	2000 mm



System S 36 Aufgelegt | verdeckt, herausnehmbar

Montage

Hierbei werden Langfeldplatten (auch Lager-Langfeldplatten) auf die F-Wandwinkel aufgelegt, bei Bedarf einseitig zugeschnitten und mit einer Wandfeder fixiert. Die „Abhängehöhe“ ist abhängig vom jeweiligen Wandprofil und der Länge der Platten. Es können Höhen bis zu 250 mm erforderlich sein.



Blauer Engel

Die Produkte erfüllen die Anforderungen gemäß Vergabegrundlage für das Umweltzeichen „Emissionsarme Wärmedämmstoffe und Unterdecken für die Anwendung in Gebäuden, RAL ZU 132“ (Ausgabe Oktober 2010).



VOC Emissionen OWA tecta Metallkassetten

Geeignet für die Verwendung in Innenräumen gemäß AgBB und den „Zulassungsgrundsätzen zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten in Innenräumen“.

Einsatz in hygienesensiblen Bereichen:

Ausführung ungelocht (L0)



Details zur Klassifizierung und Ausführung siehe Druckschrift 9398 und OWA tecta Verlegeanleitung 9303.

Systembeschreibung:

Verdecktes, abklappbares OWAconstruct System S 36

Qualitätsanforderungen:

OWA tecta Metallkassetten aus verzinktem Stahlblech, ungelochte bzw. gelochte Ausführung – mit schwarzem Akustikvlies eingeklebt, Sichtseite weiß. Für Materialeigenschaften, Maßhaltigkeit und Farbgebung sind unsere Qualitätsrichtlinien, welche den TAIM-Richtlinien (Technischer Arbeitskreis Industrieller Metalldeckenhersteller e. V., Frankfurt) sowie der DIN EN 13964 entsprechen, maßgebend.

Besonderheiten, wie z. B. Wollauflage, Einbauleuchten, Kaltdächer, Feuchträume, offene Räume usw., siehe OWA tecta Verlegeanleitung 9303.

Die kompletten Ausschreibungstexte finden Sie unter www.owa.de

Gewährleistung und Haftung

Alle systemrelevanten Angaben entsprechen dem Stand der Technik. Sie setzen die ausschließliche Verwendung von OWA-Produkten und Systemteilen voraus, deren aufeinander abgestimmtes Zusammenwirken durch interne und externe Prüfungen bestätigt ist. Bei Kombinationen mit fremden Produkten oder Systemteilen ist deshalb jegliche Gewährleistung oder Haftung ausgeschlossen. Technische Änderungen, die der Produkt- oder Systempflege dienen, bleiben vorbehalten. **Es gelten unsere allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.** Irrtümer vorbehalten!

Die in dieser Broschüre enthaltenen Informationen entsprechen dem zum Zeitpunkt der Veröffentlichung aktuellen Stand. Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Für den konkreten Beratungsfall wenden Sie sich bitte an unser Kompetenzteam OWAconsult. Unsere Berater stehen Ihnen gerne für Ihre Fragen unter folgenden Kontaktdaten zur Verfügung:
tel: +49 9373 201-222 oder e-Mail: info@owaconsult.de

OWA

Odenwald Faserplattenwerk GmbH

Dr.-F.-A.-Freundt-Straße 3 | 63916 Amorbach
tel +49 9373 201-0 | info@owa.de
www.owa.de