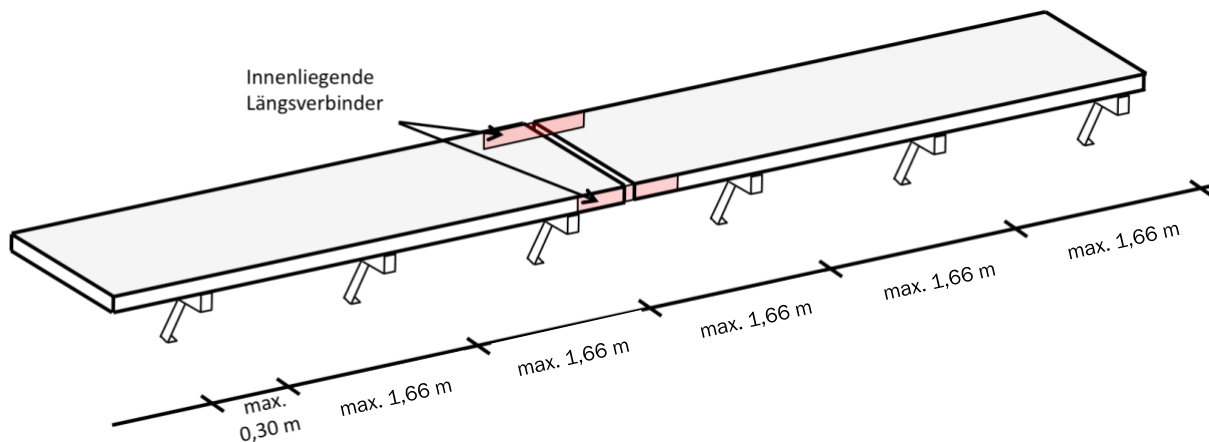


Auflagekonstruktion

Generell gilt

- Der Abstand zwischen 2 Stützelementen beträgt maximal 1.660 mm bei Laufrosten aus verzinktem Stahl und 1.500 mm bei Laufrosten aus Aluminium.



- Multi-Trapezblechhalter auf den Obergurten der Eindeckung montieren.
- Halter mit je 4 Dichtschrauben auf der Eindeckung befestigen.
- Stützwinkel für die Schiene senkrecht ausrichten und fest verschrauben (Anzugsmoment 20 Nm).



Laufstege parallel zur Traufe

- Stützwinkel gem. Tabelle 1 auswählen und auf den Multi-Trapezhalter senkrecht montieren (Drehmoment für Anzug M8 Schraube 20 Nm).
- Für den richtigen Neigungswinkel des Laufsteges ist der Abstand der Halter zueinander, die Auswahl des Montagewinkels und der zu verwendenden Bohrung der Tabelle 1 zu entnehmen.
- Schiene mit Hammerkopfschraube M10 im Schraubkanal sowie mit Beilagscheibe und Mutter M10 an die Multi-Trapezhalter montieren (Anzugsmoment 30 Nm).



Laufstege von Traufe zum First

- Schiene mit Hammerkopfschraube M10 im Schraubkanal sowie mit Beilagscheibe und Mutter M10 an die Multi-Trapezhalter montieren (Anzugsmoment 30 Nm).



Montage Laufrost

- Rostklemmen auf die Schiene schieben.
- Laufrost mittig auf die Schiene setzen. Laufrosthaltern mit einem Inbusschlüssel mit Kugelkopf nach außen über die Rückkantung des Laufrostes schieben und fixieren (Anziehdrehmoment 15 Nm).
- Die maximale Auskragung 300 mm bei verzinkten Rosten und 200 mm bei Rosten aus Aluminium.
- **Werden mehrere Roste für einen Laufweg aneinander gereiht, so ist zwischen den Rosten ein Spalt von 5 mm auszubilden. Je Stoß sind 2 Längsverbinder innenseitig am Rost mit je 4 Schrauben M8 und selbstsichernden Muttern einzubauen. Diese sind jedoch nur an einem der zu verbindenden Roste fest zu verschrauben.**
- Das System kann für Wege bis 30° Dachneigung eingesetzt werden. Bei einer Dachneigung >11° sind für Wege von Traufe zu First Trittleisten einzusetzen.
- Werden extra breite Laufstege aus mehreren nebeneinander liegenden Rosten zusammengesetzt, so sind diese alle 50 cm mit Schrauben zu verbinden. Längsverbinder und Rost-klemmen sind am mittleren Stoß ebenfalls einzusetzen.



DN	2,5°	5,0°	7,5°	10°	12,5°	15°	17,5°	20°	22,5°
Rostbreite	A 300	A 395	A 460	A 330	A 330	A 370	A 290	A 395	A 390
500 mm	Gr2 L2 Gr2 L1	Gr2 L1 Gr3 L2	Gr2 L2 Gr3 L1	Gr2 L2 Gr3 L1	Gr2 L2 Gr4 L3	Gr2 L1 Gr4 L1	Gr2 L2 Gr4 L2	Gr2 L2 Gr5 L1	Gr2 L1 Gr5 L1

Tabelle 1: Abstände Multi-Trapezhalter, Winkel und Bohrungen zur Neigungseinstellung der Stützen

Legende: Zeile 1: A = Achsabstand zwischen den Klemmen in mm
 Zeilen 2 + 3: Gr2 = Winkel 80 x 40 mm; Gr3 = Winkel 120 x 40 mm; Gr4 = Winkel 170 x 40 mm;
 Gr5 = Winkel 220 x 40 mm; Gr6 = Winkel 270 x 40 mm
 L1 – L4 = Montageloch am Winkel von oben abgezählt

Benötigtes Werkzeug

Inbusschlüssel SW6 mit Kugelkopf Drehmomentschlüssel Gabel-/Ringschlüssel SW 13, SW 17
 Akkuschauber mit Antrieb SW 10

Haftungsausschluss

Die Tragfähigkeit der Eindeckung ist bauseits zu überprüfen. Hierüber kann Solid-C GmbH keine Aussage treffen. Zusätzlich zu dieser Montageanleitung hat der installierende Fachbetrieb die gültigen Vorschriften und Regeln der Technik zu beachten. Die in dieser Anleitung enthaltenen Empfehlungen zur Dimensionierung basieren auf Basis von Prüfergebnissen, die nur verbindlich über eine statische Prüfung im Einzelfall auf das Bauwerk zu übertragen sind. Die Solid-C GmbH haftet nicht für die in kaufmännischen Angeboten enthaltenen Dimensionierungshinweise, da im Rahmen von Angebotsabgaben im Allgemeinen nicht alle technischen Rahmenbedingungen abgestimmt werden können. Der Installationsbetrieb ist verantwortlich für die mechanische Haltbarkeit der montierten Produkte an die Gebäudehülle, insbesondere für deren Dichtigkeit. Die Bauteile der Solid-c GmbH sind dafür nach den zu erwartenden Belastungen und dem gültigen Stand der Technik ausgelegt. Die Solid-C GmbH übernimmt keine Haftung für Schäden der Gebäudehülle, die durch unsachgemäßen Einbau erfolgen.

Stand 05/2019; © Solid-C GmbH