



ProCLICK

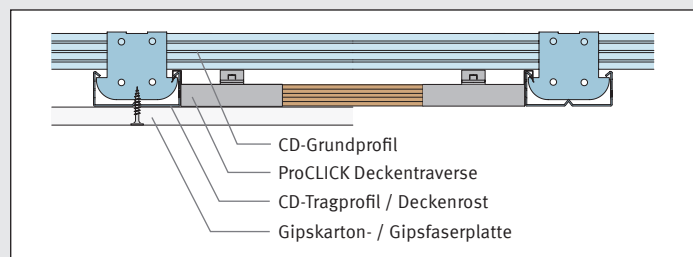
DECKENTRAVERSE

EINLEGEN – BEPLANKEN – BELASTEN DIE SCHNELLE UND VARIABLE DECKENTRAVERSE

Die ProCLICK Deckentraverse von Protektor ist eine „Einlegekassette“, die an jeder Stelle belastet werden kann. Die einfache und schnelle Einlegemontage in die Unterkonstruktion einer abgehängten Unterdecke aus Gipskarton- oder Gipsfaserplatten bietet erhebliche Montagevorteile.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die ProCLICK Traverse besteht aus einer Holzschichtplatte und einer Einhänge-Vorrichtung aus 0,7 mm verzinktem Stahlblech. An den vier Seiten befinden sich je 2 Klemmbügel, die genau in den Umbug der CD-Profile passen. Die Klemmbügel sind versetzt angeordnet. Somit können bei „Streckenlasten“ mehrere Traversen dicht an dicht verlegt werden. ProCLICK lässt sich je nach Abstand der CD-Profile längs oder quer einbauen.



SYSTEMVORTEILE

- ✓ Einzel- oder Reihenverlegung möglich
- ✓ Längs- oder querseitiger Einbau möglich
- ✓ Passgenaue einfache Montage
- ✓ Keine Verschraubung mit der Unterkonstruktion
- ✓ Zusatzlasten im ganzen Deckenbereich möglich
- ✓ Auch für Akustik-Unterdecken geeignet
- ✓ Patentierte Traverse

DECKENTRAVERSE FÜR ABGEHÄNGTE UNTERDECKEN | EINFACHE CLICKMONTAGE | HOHE TRAGLAST |
EINZEL- ODER REIHENVERLEGUNG | BEFESTIGUNG ZUSÄTZLICHER DECKENLASTEN

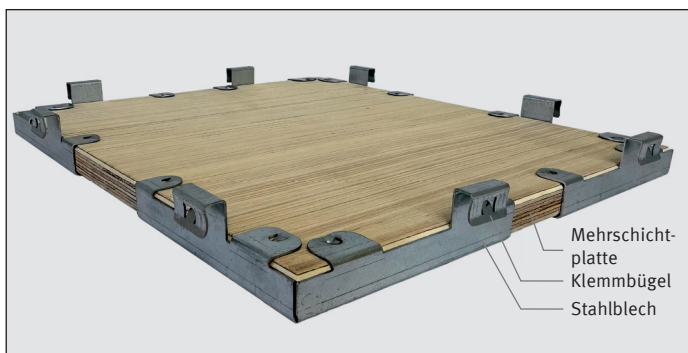
www.protektor.ch

TECHNISCHE DATEN ProCLICK DECKENTRAVERSE

Länge x Breite (Achsabstand CD-Profile)	240 x 273 mm 300 oder 333 mm
Länge x Breite (Achsabstand CD-Profile)	340 x 440 mm 400 oder 500 mm
Materialstärke	15 mm
Aufbauhöhe der Traverse (Höhe CD-Profile 60/27)	27 mm
Gewicht	1,58 kg
Traglast pro Traverse	max. 12,0 kg

SCHNELLE UND EINFACHE MONTAGE

ProCLICK Deckentraverse lassen sich bei abgehängten Unterdeckenkonstruktionen schnell und einfach in die C-Deckenprofilen einhängen. Die seitlichen Klemmbügel sorgen für passgenaue Achsabstände der CD-Profile und sind so konzipiert, dass die Traverse mit der Unterseite der CD-Profile (Tragrost) abschliessen und so eine ebene Fläche bilden. Die Beplankung aus Gipskarton- oder Gipsfaserplatten bilden einen sauberen und ebenen Abschluss.



HINWEIS

Sollte die Belastung im Bereich der ProCLICK Deckentraverse nicht zu den Lastklassen passen, besteht die Möglichkeit weitere Abhängungen einzubauen und mit den zusätzlich angeordneten Grundprofilen zu verbinden. Wir beraten Sie gern.

STATISCHE NACHWEISE UND ZUSÄTZLICHE DECKENLASTEN

Tragfähigkeit und Standsicherheit können von Protektor mit einem speziellen Statikprogramm nachgewiesen werden. Dabei lassen sich Parameter der ProCLICK Deckentraverse sowie der Unterkonstruktion variieren. Unterdecken können so an jeder Stelle mit Lasten bis zu 12,0 kg belastet werden.

- Einzellasten, z. B. Pendelleuchten
- Strecklasten, z. B. Langfeldeuchten
- Für Einbauteile, z. B. Lautsprecher, sind Aussparungen oder Löcher zulässig

ZUSÄTZLICHE LASTEN UND LASTKLASSEN

Zusätzliche Lasten, z. B. Beamer, Klimaanlage, Lautsprecher oder Leuchten mit unterschiedlichen Querschnitten und Gewichten sollten generell nicht an der Beplankung einer abgehängten Unterdecke befestigt werden. Das Gesamtgewicht einer Unterdecke ist mit dem Gewicht der Unterkonstruktion, der Beplankung sowie einer evtl. Dämmstoffauflage zu betrachten.

Lastklassen einer Unterdecke ergeben sich durch die Achsabstände der Grund- und Tragprofile sowie den Abständen der Abhängungen von der Rohdecke.

- Definierte Lastklassen:
 $\leq 0,15 \text{ kN}$, $\leq 0,30 \text{ kN}$, ($\leq 0,40 \text{ kN}$), $\leq 0,50 \text{ kN}$ und $\leq 0,65 \text{ kN}$

LASTFALLBERECHNUNG IM BEREICH ZUSATZLAST

Bemessungsgewicht Deckensystem (Unterkonstruktion und Beplankung)		kg/m ²
Bemessungsgewicht Dämmstoffauflage (optional)		kg/m ²
Zusatzlast Ein- oder Anbauteil pro Befestigung		kg
Zusatzlast ProCLICK Traverse 0,75 / 1,58		kg/Stück
Summe Gesamtgewicht		kg/m²
Gesamtsumme multiplizieren mit dem Faktor 0,00981 ergibt:		KN

Der multiplizierte Wert muss kleiner oder gleich der Lastenklasse sein. Bei Überschreitung ist die nächste Lastklasse zu wählen. Ein Sicherheitsbeiwert, bei Mehrbelastung durch Wartungen, Reinigungen o. ä. ist nicht berücksichtigt. Evtl. muss eine Sicherheit von 10 bis 20 % zum Bemessungsgewicht beaufschlagt werden.

HAUPTSITZ

Protektor Profil GmbH
Riedthofstrasse 184
CH-8105 Regensdorf
T +41 44 843 14 14
F +41 44 843 14 24
info@protektor.ch

FILIALE WESTSCHWEIZ

Protektor Profil Sàrl
Rte du Grd St. Bernard 19
CH-1880 Bex
T +41 24 463 03 03
F +41 24 463 03 00
bex@protektor.ch

SYSTEME FÜR MODERNES BAUEN

