

Trittschallverbesserung

Befestigungspunkte

Für leichte Treppensysteme in Stahlbauweise
oder Holztreppen
Trittschalldämmende Befestigung
Befestigung für geeignete Metallrahmendübel

Edelstahldruckscheibe
Art.-Nr. 104 002 027

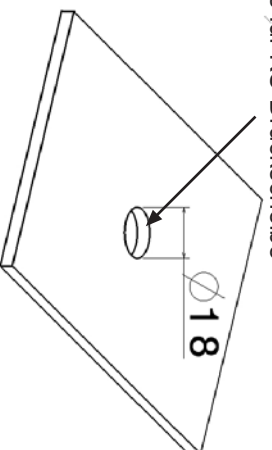
Befestigungs-Schraube

Hase Schalldämmplatte
Art.-Nr. 103 800 050

KS-Druckscheibe
Art.-Nr. 104 005 027

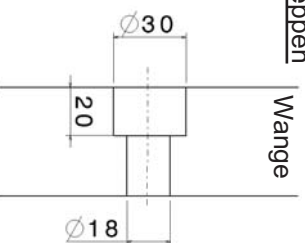
Stahlkonstruktion

Bohrmass für KS-Druckscheibe



Holztreppen

Wange



S9.400

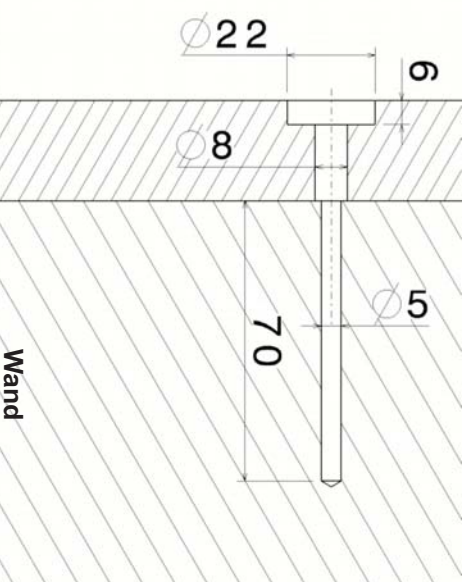
Hase-Schraubanker Befestigung

Hase U - Schalldämmscheibe
Art.-Nr. 208 003 050

Hase - Schraubanker
Art.-Nr. 102 100 006

Hase U - Scheibe
Art.-Nr. 208 009 052

Wange



Wand

Hase-Schraubanker basieren auf einem völlig neuartigen Wirkungsprinzip in der Befestigungstechnik für den Treppenbau. Die Länge der Schrauben ist mit 100mm Länge auf eine Wangenklemmdicke von 40-55mm ausgelegt. Die Verwendung ist für Beton, Kalksandstein in Vollmauerwerk und ähnliche Untergründe vorgesehen. Es ist eine Bohrung mit einem Durchmesser von 5mm ca. 70mm tief zu bohren. Nun kann der Hase-Schraubanker, mit den abgebildeten Scheiben zur Schalldämmung, ohne zusätzliche Dübel eingedreht werden.



Montage - Anleitung

Trittschall - Verbesserungsmaßnahme (gem. DIN 4109)

- Empfohlene Werkzeuge:
- 1.: Bohrer d= 18mm
 - 2.: Bohrer d= 30mm





Schritt Montagebeschreibung

Stahlkonstruktionen:

- 1.: Um optimale Schallentkopplungen zu erhalten, müssen alle Berührungspunkte: Treppe, Wand, Boden, Decke mit Schalldämmplatten entkoppelt werden.
- 2.: Alle Befestigungspunkte sind gem. Bohrplan zu bohren.
- 3.: Zuerst ist die KS-Druckscheibe in das 18mm Loch einzusetzen.
- 4.: Die Edelstahl-druckscheibe verteilt die Druckkraft großflächig auf der KS-Druckscheibe.
- 5.: Der Schraubenkopf ist so zu wählen, das die Schraubenkraft gleichmässig auf die Druckscheibe wirkt.
- 6.: Eine Verbindung Schraube - Treppe darf in keinem Fall erfolgen.

Holzkonstruktion:

Eine Montage ist analog zur Stahltreppemontage auszuführen.
Die Befestigungsbohrungen sind gemäß Bohrplan zu bohren.
Die Bohrungen in der Wange sind zu verschliessen, wählen Sie hierzu aus unseren Holzkappen.

	Art. - Nr.	Set - Inhalt
	104 002 027	Edelstahl-druckscheibe (grobgeschliffen, gebürstet)
	104 005 027	KS-Druckscheibe (schwarz)
	103 800 050	Schalldämmplatte (2-fach)
		Z060
	Gleich mitbestellen: Kappen für Sechskantschrauben (grau)	