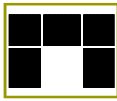


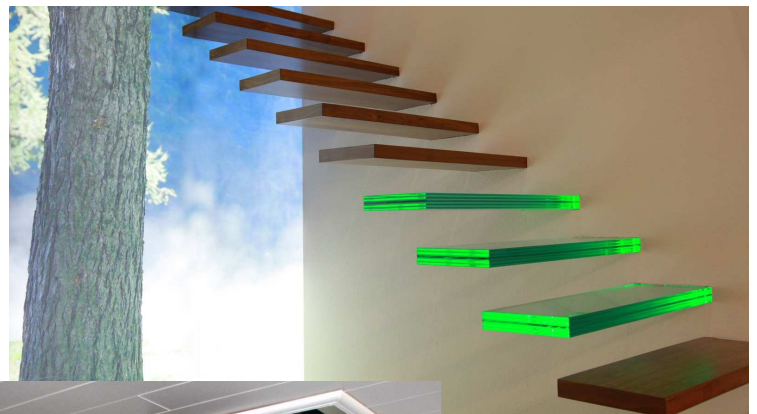
PRODUKTINFORMATION



KRAGSTUFEN – TREPPEN

FLYING STEPS

Flying Steps—die schwebenden Stufen in leichtem, modernen Design für höchste Ansprüche. Stufenstärke bereits ab 50 mm ermöglichen filigrane und transparente Leichtigkeit. Eine breite Auswahl an Materialien und Designs ob in Holz, Stahl, Edelstahl, Aluminium oder Glas verleihen Ihrer Individualität Ausdruck. Nach Ihren Wünschen im Digitaldruck erstellte Laminatfolien und integrierbare LED-Beleuchtung. Schaffen Sie sich ein individuelles Unikat. Mit unserem speziellen Montagesystem lässt sich diese Treppe an nahezu jeder Wand montieren. Die Stufenträger können dabei während der Bauphase bereits als Bautreppe genutzt werden. Die Standfestigkeit dieser Konstruktion für Holz- und Stahlstufen wird durch die Europäische Technische Zulassung (ETA) bestätigt. Die Glasstufen (ohne ETA) verfügen über eine zum Patent angemeldete Glaslagerung .



Q-STAIRS
QUALITÄT IN TREPPEN UND GELÄNDERN

MKV Konzept & Vertrieb UG
(haftungsbeschränkt)
In der Flötz 17
56070 Koblenz

Telefon: 0261 - 952 190 91
Mobil: 0157 - 850 894 93
Fax: 0261 - 139 290 006
E-Mail: mail@q-stairs.de

D A T E N B L A T T

F L Y I N G S T E P S

Zulassung:

Europäisch Technische Zulassung (ETA) 13/0194

Beschreibung:

Die Kragstufentreppe Flying Steps ist ein Fertigteil-Treppensystem dass aus Trittstufen und Verbindungsmitteln besteht. Die Trittstufen bestehen aus einem zusammengeschweißtem Stahlprofil, welches an der Wandseite über Wandanker in eine Betonwand eingespannt ist. Ist keine Betonwand vorhanden, kann alternativ das Stahlprofil auch an Stahlstützen angeschraubt oder angeschweißt werden.

Stufenstärke:

ab 47 mm, nach statischen Erfordernissen

Treppenbreite:

maximal 1000 mm, nutzbare Treppenbreite

Steigungen:

maximal 18 Steigungen

Wandabstand:

0 mm

Befestigung:

je Stufe werden, nach statischer Erfordernis, 2-3 Wandbolzen mit einem Querschnitt von 40 x 150 mm benötigt. Hierfür werden Kernbohrungen von 50-60 mm in einer Tiefe von 160 mm benötigt. Die Bolzen werden mittels eines Spezialmörtels gemäß Vorgaben der Zulassung fixiert. Für diese Montageart ist ein Betonwand in einer Dicke von min. 20 cm erforderlich.

Für die Montage von Glasstufen erfolgt die Wandbefestigung in speziellen patentierten Wandlagern.

Falls keine Betonwand vorhanden ist, werden die Stufen an einer Hilfskonstruktion aus senkrechten Stahlstützen 90/50, die am Fußboden und an der Decke fixiert sind montiert.

Geländer:

Umwehrgung und Handlauf sind nicht Bestandteil des Treppensystems, können aber je nach den individuellen Erfordernissen angebracht werden. Wünscht ein Bauherr die Montage der Treppe ohne Geländer, weisen wir hiermit auf die Sturzgefahr hin. Der Auftraggeber ist in eigener Verantwortung Zuständig für ein nachträgliches Anbringen einer geeigneten Umwehrgung.

Montage:

Die Montage darf , wegen der Besonderheit der Befestigung, nur von geschulten Fachkräften erfolgen.

Materialien:

Flying Steps sind in folgenden Materialien lieferbar:

Holz in den Oberflächen lackiert, geölt, gewachst; Aluminium, Edelstahl, Laminatoberflächen auch nach individuellen Gestaltungswünschen

