

Прогінна конструкція стосується будівництва. Конструкція містить ванти та прогінну балку, кінці якої оперті на колони або несучі стіни. Площини опираючі виконані під кутом. Для підвищення жорсткості та несучої здатності прогінна конструкція додатково містить стільці, діади та зтяжку. Діади, вузли котрих з'єднані зтяжкою по кривій будівельного підйому, жорстко приєднані до нижнього поясу прогінної балки. Кінці зтяжки заанкеровані на опорних стільцях, що жорстко прикріплені до кінців нижнього поясу прогінної балки. Вузли діад приєднані вантами до колон або несучих стін вище рівня нижнього поясу прогінної балки.