






Tvirtinimo elementų rekomendacijos

Savigręžiai ir kniedės

Sistemos elementų tvirtinimas

- Norit įrengti vėdinimo ortakių sistemą kaip įmanoma aukštesnio sandarumo turite laikytis žemiau nurodytomis rekomendacijomis. Jei tvirtinimo elementus reikia perkelti, tai likusias kiaurymes būtina sandarinkite hermetiku, ar lipnia aliuminio juosta.
- Standartiniai savigręžiai dažnai prisisuka į sukus juos iki galo, tiesiog sukasi ratu, dėl to sujungimas tampa nesandarus, venkite tokių jungimų.
- Atviro tipo kniedžių dažnai užtraukimo antgalis iškrenta ir pasilieka atvira kiaurymė, jungimas tampa nesandarus, taip atsitinka su žemos kokybės kniedėmis.
- Rekomenduojame elementų tvirtinimui naudoti specializuotus savigręžius, kurių grąžtas yra mažesnio diametro nei pačio savigręžio šerdis, kad būtų garantuotas kuo didesnis sujungimo sandarumas. Taip pat rekomenduotinos uždaro tipo kniedės, jose antgalis neiškrenta. Žemiau lentelėje pateiktos rekomendacijos, skirtingoms ortakių sandarumo klasėms.

1 lentelė. Leidžiami naudoti tvirtinimo elementai ortakio sistemoje

	Galima naudoti įrengiant A, B, C, D sandarumo klasės ortakius	Galima naudoti įrengiant tik A ir B sandarumo klasės ortakius
	<p>Savigręžis su labai smailiu antgaliu</p> <ul style="list-style-type: none"> Labai sandarus jungimas Labai stiprus sujungimas, nes įsisukdamas suformuoja kūgio formos kiaurymę 	
	<p>Savigręžis su plonu grąžtu</p> <ul style="list-style-type: none"> Labai sandarus jungimas Stiprus jungimas, nes išgręžiama maža dalis medžiagos 	
	<p>Sandari, uždaro tipo kniedė</p> <ul style="list-style-type: none"> Sandarus jungimas Stiprus jungimas Imlus darbui jungimas 	
		<p>Savigręžis su dideliu grąžtu</p> <ul style="list-style-type: none"> Nesandarus jungimas Silpnas jungimas, nes grąžtas išgręžia didelę dalį metalo
		<p>Atviro tipo kniedė</p> <ul style="list-style-type: none"> Nesandarus jungimas, nes dažnai iškrenta vidinė ašis Stiprus jungimas Imlus darbui jungimas