

17.LK-60

LK-60 on alumiinista pursotustekniikalla toteutettu profiili. Profiilit ovat 3 m ja 6 m kankina varastossamme ja voidaan pulverimaalata kaikkiin RAL kartan-sävyihin. Sama profiili voidaan kiinnittää joko kyljestä tai pohjasta aukonreunalle.



Lasin minimipaksuus on 6+6mm karkaistu, laminoitu, 0,56 mm laminointikalvolla. Lasin maksimipaksuus on 10+8mm karkaistu, laminoitu 0,56 mm tai 1,52 mm laminointikalvolla. Tungoskuormassa kaiteen korkeuden ollessa 900-1000 mm tulee käyttää 8+8 mm karkaistua ja laminoitua lasia. Kaiteen korkeuden ylittäessä 1200 mm tulee käyttää 10+8 mm karkaistua, laminoitua lasia. Yksityistiloissa oleskelukuorman ollessa 0,4kN/m voidaan käyttää 6+6 mm karkaistua laminoitua lasia. Lasipaksuudet tulevat Suomen rakennusmääräyksistä.

Lasien koko

Kaiteen korkeus muodostuu Suomen rakennusmääräyksistä pudotuskorkeuden perusteella. Pudotuskorkeuden ollessa 3 metriä tai alle tulee kaidekorkeuden olla 900 mm. Pudotuskorkeuden ollessa 3-6 metriä on kaidekorkeus vähintään 1000 mm. Pudotuskorkeuden ollessa 6<metriä on kaidekorkeus 1200mm. Lasien käsittelyn kannalta emme suosittele käytettäväksi yli 2200mm pitkiä laseja. Normaali käyttämämme lasinleveys on noin 1000-1800 mm.

Lasisaumat

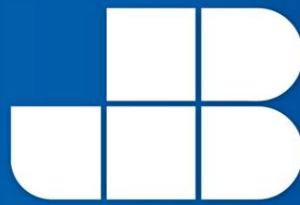
Suunnitellessa LK-60 lasikaidetta, määräytyvät lasisaumat käytettävän käsijohdemallin mukaan. Käsijohteen kulkiessa lasin päällä kannattaa lasisaumojen väliin jättää rakoa 5-10 mm. Käsijohteen kulkiessa lasin sivulla tulee käsijohdekoukkujen M8 pultin takia jättää 12 mm rakoa lasisaumoihin.

Lasien soveltuvuus	Viivakuorma kN/m	LK60 kiinnitysjakso/kemiallisen ankkurin koko mm / koko	Maksimi lasin korkeus/ Karkaistun laminoitun lasin paksuus	Lasin taipuma mm
			mm / mm	
Yksityisasunnot	0,4	400 / M10	1000 / 12	11
Yksityisasunnot	0,4	400 / M10	1200 / 12	18
Julkiset tilat	1,5	400 / M12	1000 / 16	17
Julkiset tilat	1,5	400 / M12	1000 / 18	12
Julkiset tilat	1,5	400 / M12	1200 / 16	30
	1,5	400 / M12	1200 / 18	

HUOMAUTUKSET

1. Korkeus mitattuna LK-60 profiilin päältä lasin yläreunaan
2. Muuttuvat kuormat vaikuttavat lasin yläreunassa
3. Lasin taipuma rajoitettu 30 mm:iin ilman LK-60 profiilin kiertymää
4. Lasien paksuudet ovat nimellispaksuuksia ilman laminointikalvon paksuutta
5. Laskettu varmuuskerroin lasille > 3 ja alumiiniprofiilille LK-60 > 2 taivutuksessa

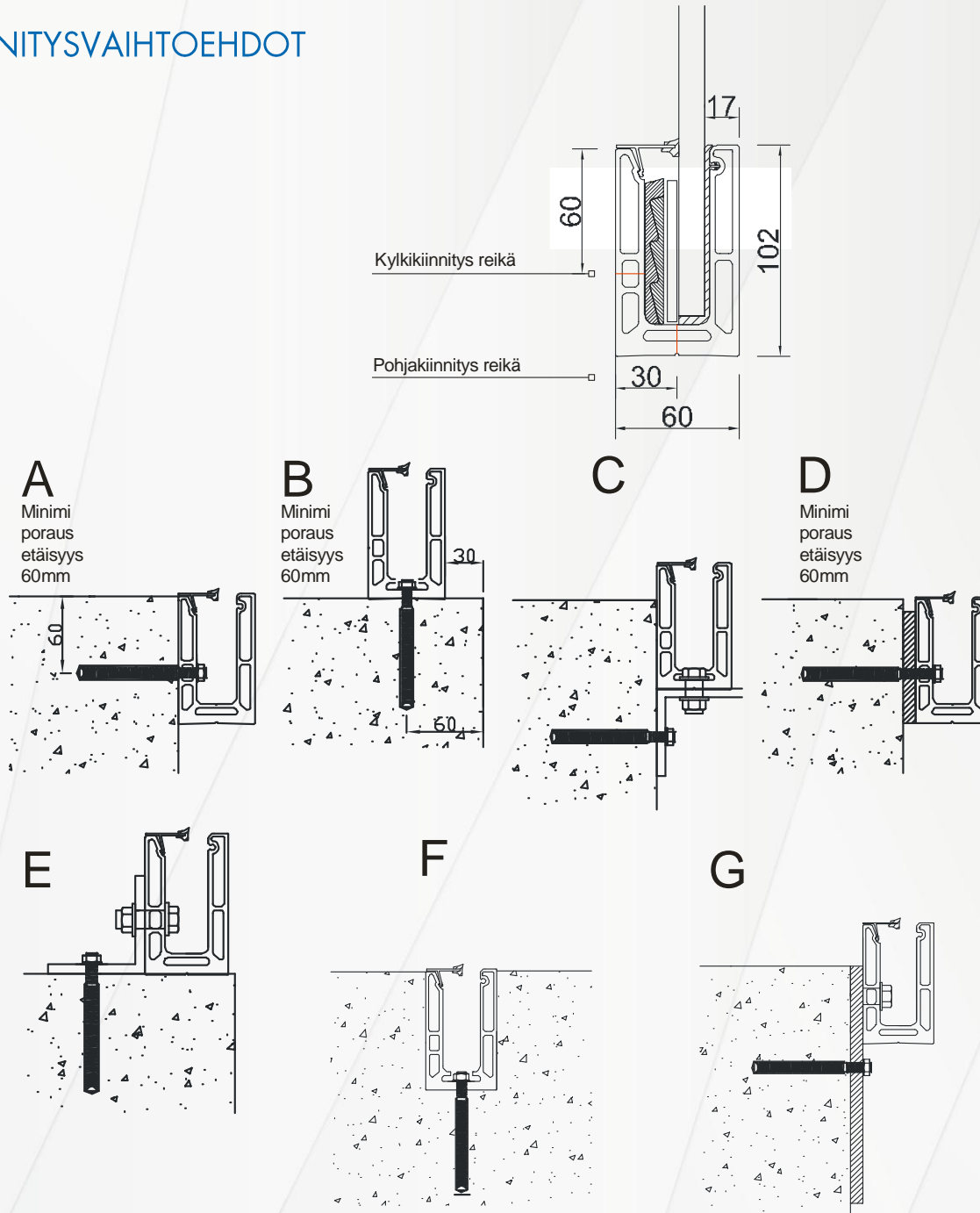
KAIDEJÄRJESTELMÄT



JOHN BERGER

17.LK-60

KIINNITYSVAIHTOEHDOT



TÄRKEÄÄ!

Tungoskuormatiloissa kiinnitykset tulee tehdä kemiallisilla ankkureilla.
Kiinnityspisteiden reikäjako n. 350mm-400mm.

KAIDEJÄRJESTELMÄT

OY JOHN BERGER AB - TOIMIVAN TILAN TAUSTALLA

Vellamonkatu 30 A, FIN 00550 Helsinki | P 09-4130 7700 | F 09-4130 7711 | www.johnberger.fi | info@johnberger.fi