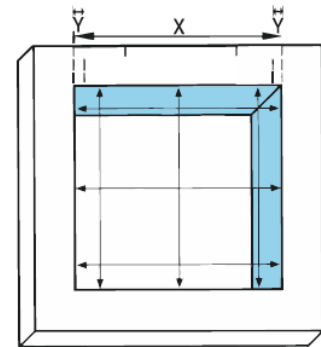


## Mitoitusohjeet

### Aukkoasennus

Aukkoasennus tarkoittaa että tuote asennetaan syvennykseen tms. aukkoon, jolloin tuote täytyy olla kapeampi ja lyhyempi. Mittaa aukon tarkka leveys (X) ja korkeus.

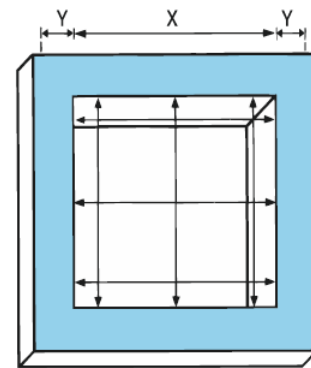
Vähennä leveydestä sopiva kavennusmitta (Y), esim 5-10mm. Mallista riippuen, vähennä korkeudesta sopiva mitta.



**Ilmoita aina tuotteen valmistusmitta (leveys x korkeus)**

### Pinta-asennus

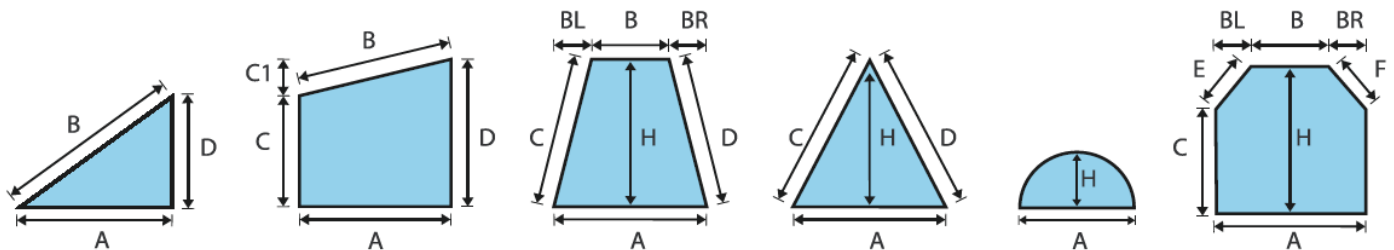
Pinta-asennus tarkoittaa että tuote asennetaan aukon päälle. Mittaa aukon tarkka leveys (X) ja korkeus. Lisää leveyteen sopiva ylitysmitta (Y), esim 5-10mm. Lisää tarvittaessa korkeuteen sopiva ylitysmitta, esim. 5mm. Katso tarvittaessa kaihtimen nipun korkeudet s. 31



**Ilmoita aina tuotteen valmistusmitta (leveys x korkeus)**

### Erikoismallit

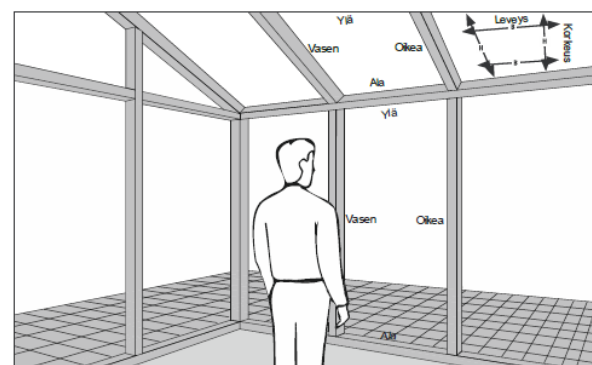
Erikoismalleista tarvitaan kaikkien sivujen mitat. Mittaa alla olevan kuvan mukaan kaikki mitat tarkasti.



### Kätisyys ja puolet

Tuotetta katsotaan edestä ja kätisyys ilmoitetaan kuvan osoittamalla tavalla

**Ilmoita aina tuotteen valmistusmitta (leveys x korkeus)**

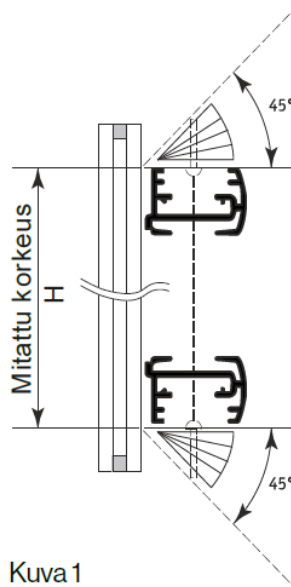


## Mitoitusohjeet

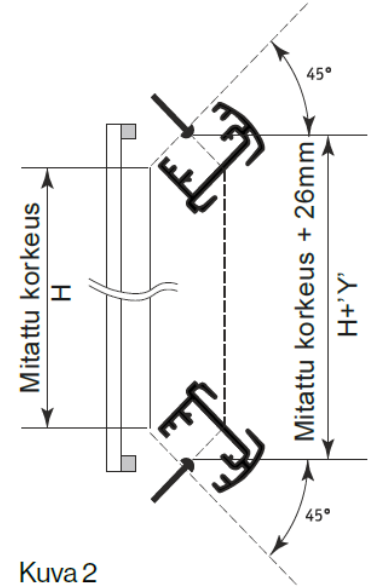
### Mitoitus vinoon asennuspintaan / pingoitettut mallit

Mikäli kaihdin asennetaan vinoon pintaan, lisätään korkeuteen taulukon mukainen mitta 'Y'.  
Lisättävä mitta 'Y' riippuu asennuskulmasta.

Asennuskulma	Mittalisä 'Y'
5°	2mm
10°	5mm
15°	7mm
20°	9mm
25°	12mm
30°	15mm
35°	18mm
40°	22mm
45°	26mm
50°	31mm
55°	37mm
60°	45mm



Kuva 1



Kuva 2

Kuvassa 1. kaihdin asennetaan vaakasuoraan, joten kaihtimen korkeus on mitta H.

Kuvassa 2. asennuspinta on 45o kulmassa, korkeuteen H lisätään 'Y' = 26mm.

### Kaihtimen paketin / nipun korkeus

Kaihtimen paketin/nipun korkeus ylösnostettuna muodostuu kankaasta ja profiileista. Laske yhteen kankaan osuus valitulla kankaalla ja profiilien osuus valitulla mekanismilla.

Kaihtimen paketin/nipun korkeus = kankaan osuus + profiilien osuus Kankaiden niputusluokat löytyvät taulukosta s. 37

#### KANGASNIPPU, mm / kankaan niputusluokka

Korkeus	1	2	3	4	5
500	5	9	14	21	30
1000	9	18	27	42	59
1500	13	26	39	62	87
2000	17	34	52	81	112
2500	21	42	64	99	137
3000	25	49	76	117	160
3500	28	56	88	135	
4000	32	63	99	151	

#### PROFIILIT, mm

Malli	mm
AU10/AB10	50
AU20/AB20	65
AE10	50
PE10/15	65
AO10/13	30
AO20/30	45
BB10/15	30
BB20/30	45
BB24	40
PB10/15	45
PB20/30	65

Esim:

Kangaskaihdin AO10

Koko: 1000x2000mm

Kangas: 290575 Crepe  
(niputusluokka 2.)

Kankaan osuus: 34mm

Profiilien osuus: 30mm

Nipun korkeus: 34mm + 30mm = 64mm  
(kangas + profiilit)