



Etevä rakentaa ja **Illi's** kalustaa maatilojen rakennukset vankalla ja tinkimättömällä ammattitaidolla kivijalasta kattoon. Olipa hankkeesi uudisrakennus tai vanhan saneeraus, niin me toteutamme hankkeen ammattitaidolla ja laadukkailla tuotteilla.

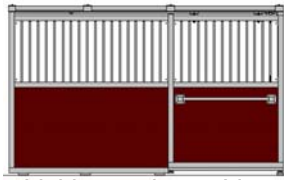
Monipuolinen mallisto ja vuosien kokemus ovat luoneet vankan ammattitaidon muun muassa hevostilojen toteuttamisessa, josta osoituksena satoja **Illi's** asiakkaita ympäri Suomea.

Etevän puuelementti rakentaminen on ekologista ja käytettävät materiaalit soveltuvat hyvin Suomen oloihin.

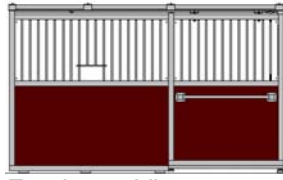
Illi's tallikalusteet ovat kauttaaltaan sinkittyjä rakenteita ja tehty kestämään vaativia olosuhteita sekä kulutusta turvallisuudesta tinkimättä.



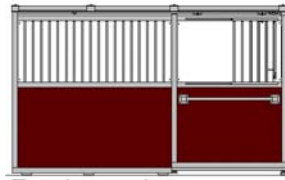
Illi's tallit ja tallikalusteet



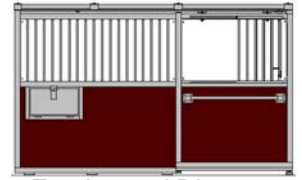
Vakio etuaita 21 V



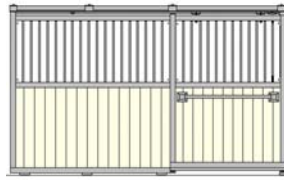
Etuaita 21 VL
ruokinta-aukolla



Etuaita 21 A
avattavalla ovikalterilla



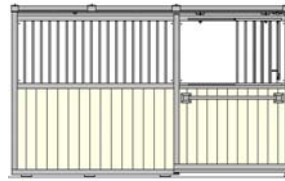
Etuaita 21 ARL
Kipattava rehuluukku



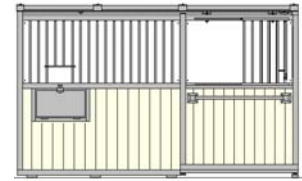
Vakio etuaita 42 V



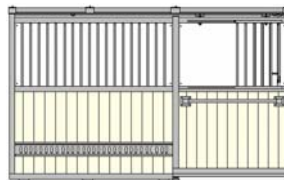
Etuaita 42 VL
ruokinta-aukolla



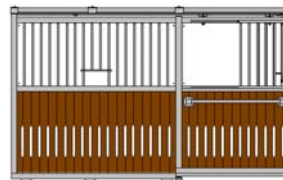
Etuaita 42 A
avattavalla ovikalterilla



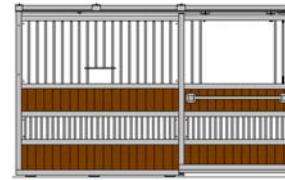
Etuaita 42 ARL
Kipattava rehuluukku



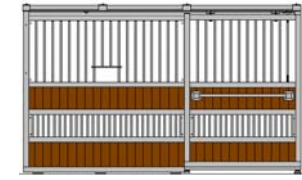
Ilmastointi ritilä etuaidassa



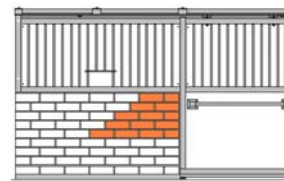
Lovetut jalopuut 42
mallissa. Bongossi



Etuidan ja oven
lisäkalterit. Ovessa
avokalteri



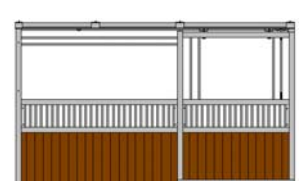
Etuidan ja oven
lisäkalteri. Kiinteä
ovikalteri



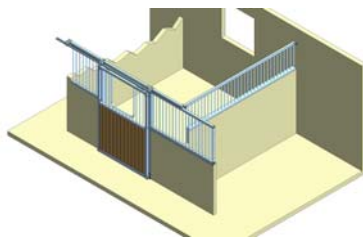
Puolikarsina betoni ja
tiiliseinän päälle



Etuidan lisäkalteri
ja ovessa avokalteri



Avokalterit ja matala
lisäkalteri. Ponikarsina



Etuidat:

Korkeus (mm) 2250

Oviaukko (mm) 1200 x 2200 (ponikarsina 1000x2200)

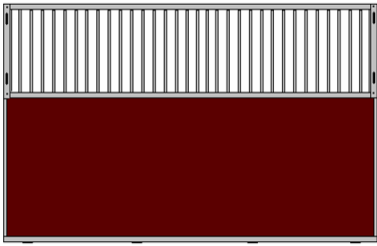
Pituudet (mm): (2000 poni)— 2400 — 4200

Tilauksesta erikoismittoja

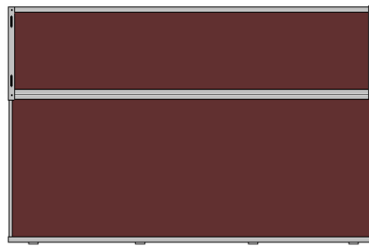
Mitoitusohjeita: Mikäli karsinarakenteet eivät ylety kattoon saakka, on rakenteen ja katon välisen etäisyyden oltava pienempi kuin 150 mm tai suurempi kuin 450 mm.

Uudisrakennuksissa kahden karsinarivin välisen käytävän leveyden on oltava vähintään 2,5 metriä sekä yhden karsinarivin ja seinän välisen käytävän leveyden vähintään 2,0 metriä. Peruskorjatussa eläinsuojassa sekä uusissa ponitalleissa saa käytävän leveys olla vähintään 2,0 metriä, mikäli käytävän pituus on alle 12 metriä. Mikäli hevoset voivat työntää päänsä karsinasta käytävälle tai karsinoiden ovet avautuvat käytävälle, on käytävän leveyden oltava vähintään 2,5 metriä.

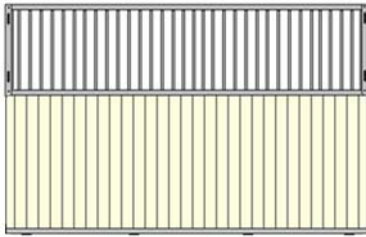
Hevosien säkäkorkeus, [m] Tamman säkäkorkeus varsomiskarsinassa, [m]	Karsinan pohjapinta-ala[m ²]	Lyhyin karsinaseinän pituus ²⁾ [m]	Varsomis-karsinan pohjapinta-ala ¹⁾ [m ²]	Lyhyin varsomis-karsinaseinän pituus ²⁾ [m]
< 1,07	4,0	1,60	4,5	1,9
1,08 - 1,30	5,0	1,90	6,5	2,3
1,31 - 1,40	6,0	2,10	7,5	2,5
1,41 - 1,48	7,0	2,20	8,5	2,6
1,49 - 1,60	8,0	2,35	10,0	2,8
1,61 - 1,70	9,0	2,50	11,0	3,0
> 1,71	10,0	3,00	13,0	3,2



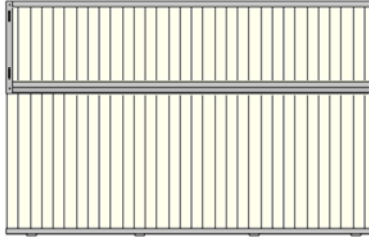
Väliaita 21 kalterilla



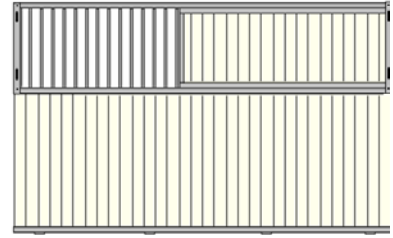
Väliaita 21 (umpinainen)
vaneri 18 tai 21 mm



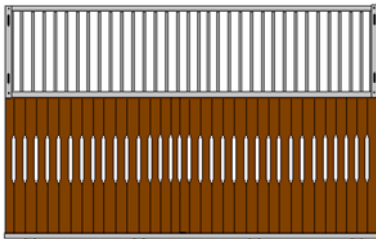
Väliaita 42 kalterilla



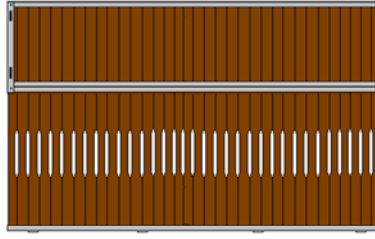
Väliaita 42 (umpinainen)
38mm ala /28mm ylä täyte



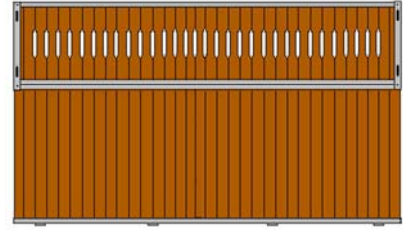
Väliaita 42 osakalterilla



Väliaita 42 kalterilla



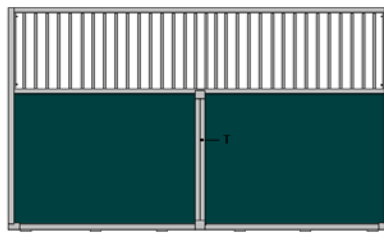
Väliaita 42 (umpinainen)
38mm ala /28mm ylä täyte



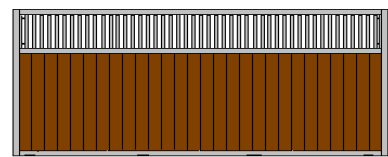
Väliaita 42 (umpinainen)
38mm ala /28mm ylä täyte . Yläosassa lovetut lankut



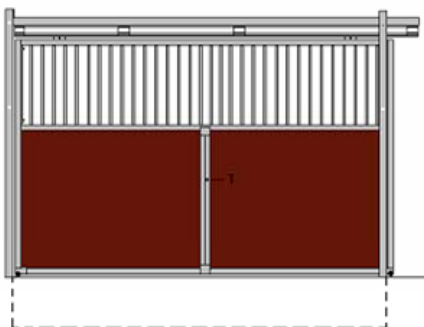
Taka-aita kalterilla



Taka-aita keskituella



Ponikarsinan väliaita



Avettava + poistettava väliaita
Käytävän ollessa kapeampi kun
väliaita, niin aita valmistetaan
2-osaisena.

Väliaidat:

korkeus (mm) 2250

Pituudet (mm): 2400—2600 -2800 -3000 -3200 - 3400 –
3600 – 3800 – 4000



Interstellar Oy
PL 44, 28401 ULVILA
Puh. 010 23 91 300
Fax. 010 23 91 303
myynti@illis.fi
www.illis.fi



E-P:n Elementtirakenne Oy
Kirkkotie 1055 C
64350 Karijoki
Puh 0207 571700
Fax 0207 571709
myynti@elementtirakenne.fi
www.elementtirakenne.fi