

2012
TUHTI HALLIT





Monipuolista tilaa mm. kaupan, teollisuuden, vapaa-ajan ja maatalouden tarpeisiin. Vapaata hyötytilaa seinästä seinään ja harjalle saakka.

Weckman Steel Oy on valmistanut Tuhti -teräskehähalleja vuodesta 1980 lähtien. Tuhti -halleja on saatavana lämpöeristettyinä ja eristämättöminä. Tuhti -halleilla syntyy monipuolista tilaa kaupan, teollisuuden, vapaa-ajan ja maatalouden tarpeisiin.

Tuhti-hallien vahvuuksia ovat:

- Koettua laatua vuodesta 1980 lähtien
- Itsekantava, uppomaalattu kotelopalkkirakenteinen teräskehä
- Vapaata säilytystilaa seinästä seinään ja harjalle saakka
- Oviaukkojen sijoittelu ja mitoitus joustavaa



Rakenteen ansiosta hyötytila on vapaata ja esteetöntä seinästä seinään ja harjalle saakka. Hallitoimitukseen sisältyvät asennusohjeet, puutavaraluettelo, rakennepiirustukset teräsrunosta ja pääpiirustukset rakennuslupahakemusta varten, pois lukien asemapiirustus.

Tuhti hallien runko on kotelopalkeista hitsattu kolminivelkehä. Se on kuljetuksen kannalta edullinen, koska rakenne on hyvin kompakti. Teräs-halli tarjoaa mahdollisuuden erilaisiin sokkeliratkaisuihin, mikäli rakentamisolosuhteet niin vaativat.

Asennus on helppoa ja nopeaa, sillä koteloksi hitsatut, mittatarkat kehän rungot ovat vääntöjäykkiä ja tukevia. Kehä kootaan pulttiliitoksien maassa, jonka jälkeen valmis kehä nostetaan peruspulteille. Peruspulteissa on korkeussäätö. Kehäväli riippuu rakennuspaikkakunnan lumialueesta. Hallin verhouksimateriaalin voi valita Weckmanin laajasta teräslevyvalikoimasta. Kehärakenteet soveltuvat myös lautaverhoukselle.



Vapaa sisätila mahdollistaa Tuhti-hallien soveltuvuuden myös vapaa-ajan käyttötarkoituksiin, esim maneetit. Hallileveys 24 m.

Tuhti-hallit soveltuvat lämpöeristämättöminä:

- Ratsastusmaneeseiksi
- Teollisuuden ja vapaa-ajan varastoiksi
- Nautakasvattamoiksi
- Konehalleiksi

Tuhti-hallit soveltuvat lämpöeristettyinä:

- Korjaamoiksi, tuotantotiloiksi tai varastoiksi

Teräskehissä on valmiina seinä- ja katto-orsikiinnikkeet (Ruodelankkujen kiinnikkeet ovat katossa 60 cm jaollia ja seinissä 90 cm jaolla) sekä valmis räystäspalkki. Lisätoimituksena on saatavana teräksiset seinä- ja katto-orret.



Tuhtihalli voidaan verhoilla myös puulla ja lisävarusteena Tuhtiin on saatavana jyrkempi 27° kattokulma.

Kotelopalkit ovat uppomaalattuja eli maali tunkeutuu myös palkin sisälle. Erikoistarpeisiin rungot on mahdollista saada myös kuumasinkittynä. Tuhti hallien ohutlevyjen väri- ja pinnoitevaihtoehtoja on käytettävissä laaja valikoima kaikenlaisiin käyttötarkoituksiin.

Teräshallit ovat rakenteeltaan helposti muunneltavia. Päätyyn pystyy rakentamaan korkean ja leveän oven isoille koneille. Myös hallin myöhempi jatkaminen on mahdollista. Siihen kannattaa varautua asentamalla normaali kotelopalkkikehä hallin päätyyn. Lisävarustena on halliin saatavana mm. pidemmät räystäät ja jyrkempi 27° kattokulma.

WS hallin vakioitoimitukseen on mahdollista asentaa kehien väliin ja päätyihin haluttu määrä liukuovia.



Konekatokseen on saatavana lisävarusteena leveämpi oviaukko.



Tuhtikonekatos-edullista varastotilaa.



Tuhti hallien kehäratkaisu ja lämpöeristetyt seinä- ja kattoelementit mahdollistavat hallin rakentamisen nopeasti ja vaivattomasti. Tuhti lämpöeristetty halli soveltuu moneen käyttötarkoitukseen. Esim. liikerakennukset, teollisuustilat, konekorjaamot, autotallit, eläinsuojat, lämpimät varastot.

WS-pihatto

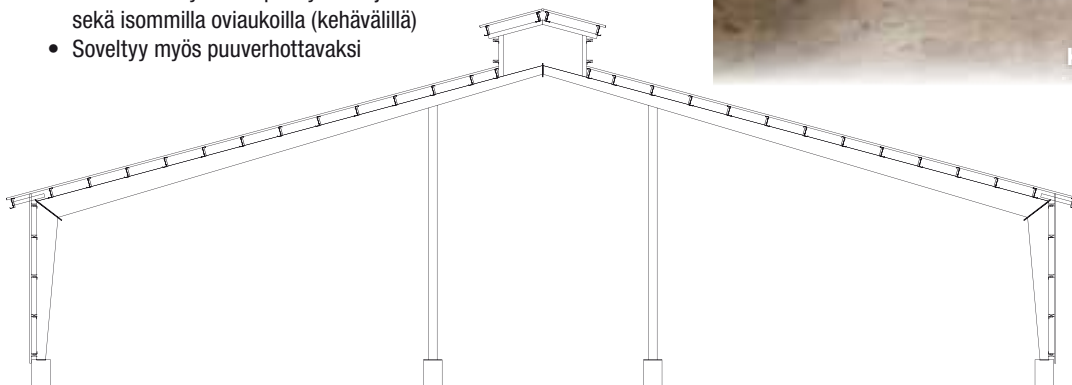
- Uppomaalattu kotolopalkkirakenteinen teräskehä
- Soveltuu hyvin puuverhottavaksi
- Koska kehäjako on 6 m soveltuu hyvin 1,2 m:n parsimitoitukseen
- Vakiona tuulettavaharja

Tuhti-halli

- Suomen suosituin valmishalli
- Koettua laatua vuodesta 1980 alkaen
- Itsekantava, uppomaalattu kotolopalkkirakenteinen teräskehä
- Vapaata säilytystilaa seinästä seinään ja harjalle saakka
- Soveltuu myös puuverhottavaksi
- Ovet, ikkunat ja valolevyt tarpeiden mukaan

Tuhti-konekatos

- Edullista varastotilaa koneille ja laitteille
- Uppomaalattu suorakaideputkesta olevat runkorakenteet
- Suojaava pitkä eturäystäs 1,0 m
- Saatavana myös etsapellityksellä ja liukuovivaruksella sekä isommilla oviaukoilla (kehävälillä)
- Soveltuu myös puuverhottavaksi



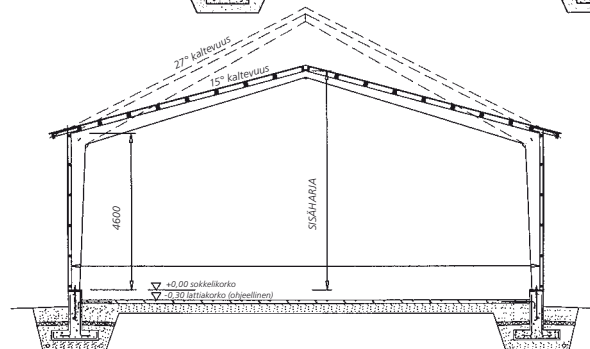
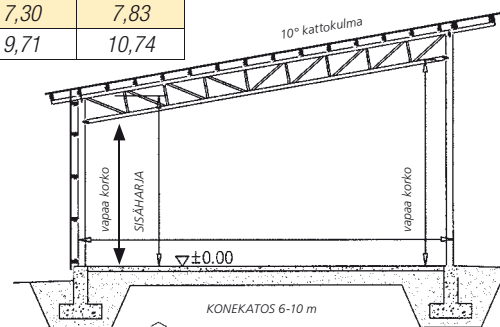
Kuvassa Tuhtipihatto sisältä.

Tuhti-hallit	WS-11	WS-14	WS-16	WS-18	WS-20	WS-24
Kehäjako esim. *lumialue 1,8	4,40	4,40	4,00	5,00	5,00	5,00
Kehän runkoleveys	11,00	14,00	16,00	18,00	20,00	24,00
Sisäseinäkorkeus, ilman sokkeliä	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60
Sisäharjakorkeus, 15° sisältä, ilman sokkeliä	6,09	6,49	6,76	7,03	7,30	7,83
Sisäharjakorkeus, 27° sisältä, ilman sokkeliä	7,42	8,18	8,69	9,20	9,71	10,74

* kehäjako määräytyy kuntakohtaisen lumikuorman arvojen mukaan

Tuhti-konekatokset	KS 6	KS 8	KS 10
Kehäjako esim. *lumialue 1,8	4,40	4,40	4,40
Kehän runkoleveys	6,00	8,00	10,00
Sisäseinäkorkeus, ilman sokkeliä	3,60	3,60	3,60
Vapaa korkeus, takaseinä	3,00	3,00	2,80
Vapaa korkeus, edestä	4,00	4,36	4,50
Kattokaltevuus	10°	10°	10°

Pihatot (Lumialue 2)	PWS 23	PWS 25	PWS 29
Kehäjako	6,00	6,00	6,00
Keski osuuden leveys	5,00	5,00	5,00
Kehän rungonleveys	23,00	25,00	29,00
Seinäkorkeus, ilman sokkeliä	3,60	3,60	3,60
Sisäharjakorkeus tuulettavaan harjaan asti	7,08	7,34	7,84



Valmistaja: WECKMAN STEEL OY, Härkäläntie 72, 19110 Vierumäki. puh. (03) 888 70, fax (03) 718 2170