



Tuhti teräskehä- hallit



Monikäyttöiset kotimaiset Tuhti-teräskehähallit

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

Tuhti-hallit

Korjaamoiksi • tuotantotiloiksi • varastoiksi

Teräshehissä 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. 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 kotolopalkkikehä hallin päätyyn. Lisävarustena on halliin saatavana mm. pidemmät räystäät.

Tuhti-hallien vahvuuksia ovat:

- Itsekantava, kastomaalattu kotolopalkkirakenteinen teräshehä, maali pääsee myös kotelorakenteen sisälle
- Vapaata säilytystilaa seinästä seinään ja harjalle saakka
- Oviaukkojen sijoittelu ja mitoitus joustavaa
- Kattokulmat 15° ja 27°
- Erikoistarpeisiin runko on mahdollista saada kuumasinkittynä

Tuhti hallien runko on kotolopalkkeista hitsattu kolminivelkehä. Se on kuljetuksen kannalta edullinen, koska rakenne on hyvin kompakti. Teräshalli 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 verhouksmateriaalin voi valita Weckmanin laajasta teräslevyvalikoimasta. Kehärakenteet soveltuvat myös lautaverhoukselle.

Tuhti-hallit soveltuvat lämpöeristämättöminä:

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



Tuhti-konekatokset

Tuhti konekatokseen on saatavana lisävarusteena leveämpi oviaukko tukiristikolla.

- Ristikon leveydet 8 m ja 8,8 m



Vapaa sisätila mahdollistaa Tuhti-hallien soveltuvuuden myös vapaa-ajan käyttötarkoituksiin, esim maneesit.





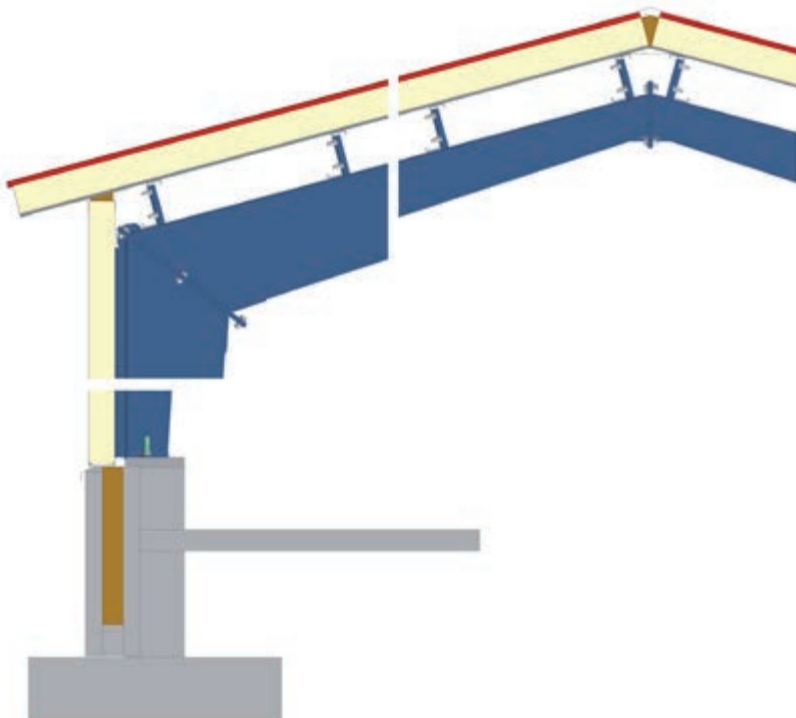
Lämpöeristetty Tuhti-halli soveltuu moneen käyttötarkoitukseen. Esim. liikerakennukset, teollisuustilat, konekorjaamot, autotallit, eläinsuojat, lämpimät varastot.



Rakennuksen päätyyn sijoitettu nosto-ovi mahdollistaa korkeiden koneiden liikennöinnin huoltotiloihin.



Tuhti-hallien kehäratkaisu ja lämpöeristetyt seinä- ja kattoelementit mahdollistavat hallin rakentamisen nopeasti ja vaivattomasti.



Tuhti-hallikoot ja toimitussisältö: paloluokka P3

- Toimitussisältö: kehät, orret, elementit, kiinnikkeet, listat.

Pituudet:	Vapaasti valittavissa kehäjaon mukaan
Leveydet:	11, 14, 16, 18, 20, 22 ja 24 m
Seinäkorkeus:	Eristeseinä sokkelin päältä 4.8 m
Kehät ja orret:	Välikehät ovat kotelopalkkirakenteisia kolminivelkehiä, päätykehät putkipalkkia. Palkit ja pilarit ovat kastomaalattuja. Katto-orret ovat sinkittyä terästä.
Seinäelementit:	Sandwich tyyppinen elementti, jolla valmista sisä- ja ulkopintaa yhdellä asennuksella. Elementin paksuus valittavissa tarpeen mukaan.
Kattoelementit:	Sandwich-tyyppisiä, jossa vesikattoeriste ja sisäkatto samassa tuotteessa. Elementin paksuudet valittavissa tarpeen mukaan.
Listat:	Seinien ulkokulma- ja pystysaumalistat. Räystäslistat, seinien ja katon ulko- ja sisäkulmalistat. Harjan ulko ja sisäkulmalistat.
Kiinnikkeet:	Seinä ja kattoelementtien sekä listojen kiinnikkeet ja kiinnitysruuvit.

Vakiomallien lisäksi myös erikoismitoin.



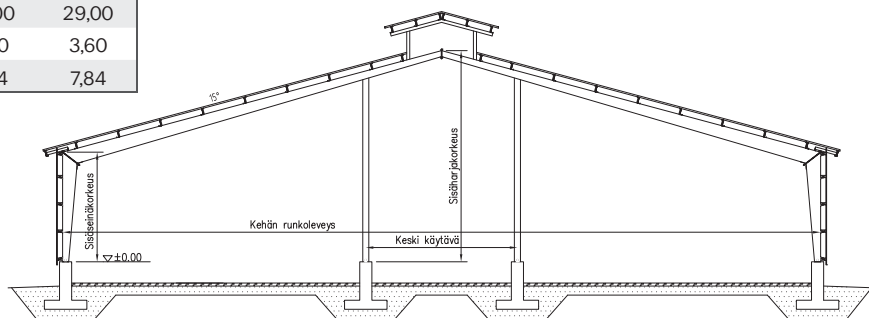
Tuhti WS-pihatto

- Kastomaalattu kotelopalkkirakenteinen teräskehä
- Soveltuu hyvin puuverhottavaksi, vakiona tuulettava harja
- Kehäjako on 6 m - soveltuu hyvin 1,2 m:n parsimitoitukseen

WSP-pihatot (lumialue 2,75)	WSP-23	WSP-25	WSP-29
Keskiosuuden leveys	5,00	5,00	5,00
Kehän rungonleveys	23,00	25,00	29,00
Sisäseinäkorkeus ilman sokkelia	3,60	3,60	3,60
Sisäseinäkorkeus tuulettavaan harjaan asti	7,08	7,34	7,84



Kuvassa Tuhtipihatto sisältä.

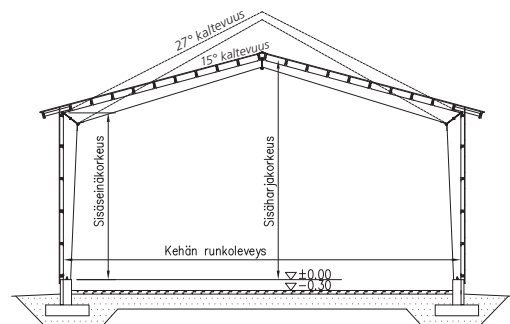


Tuhti-halli

- Suomen suosituin valmishalli
– koettua laatua v. 1980 alkaen
- Itsekantava, kastomaalattu kotelopalkkirakenteinen teräskehä
- Vapaata säilytystilaa seinästä seinään ja harjalle saakka
- Soveltuu myös puuverhottavaksi. Ovet, ikkunat ja valolevyt tarpeiden mukaan.

Tuhti WS -hallit	WS-11	WS-14	WS-16	WS-18	WS-20	WS-22	WS-24
Kehäjako 15° esim. lumialue 2,5	4,80	4,40	4,40	5,00	5,00	5,00	5,00
Kehäjako 27° esim. lumialue 2,5	4,80	4,80	4,80	5,00	5,00	5,00	5,00
Kehän rungonleveys	11,00	14,00	16,00	18,00	20,00	22,00	24,00
Sisäseinäkorkeus ilman sokkelia	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60
Sisäharjakorkeus 15° sisältä, ilman sokkelia	6,09	6,49	6,76	7,03	7,30	7,56	7,83
Sisäharjakorkeus 27° sisältä, ilman sokkelia	7,41	8,18	8,69	9,20	9,71	10,21	10,74

* kehäjako määräytyy kuntakohtaisen lumikuorman arvojen mukaan



Tuhti-konekatos

- Edullista varastotilaa koneille ja laitteille
- Kastomaalattut suorakaideputkesta olevat runkorakenteet
- Suojaava pitkä eturäystäs 1,0 m, saatavana myös otsapellityksellä ja liukuovivaruksella sekä isommilla oviaukoilla (tukiristikolla)
- Soveltuu myös puuverhottavaksi

Tuhti KS -konekatokset	KS-8	KS-10	KS-12
Kehäjako 10° esim. lumialue 2,5	4,40	4,40	4,40
Kehän rungonleveys	8,00	10,00	12,00
Etuseinäkorkeus kehien välissä ilman sokkelia	5,01	5,36	5,71
Sisäseinäkorkeus ilman sokkelia	3,60	3,60	3,60
Vapaa korkeus takaseinä ristikon alla	3,00	2,80	2,70
Vapaa korkeus edestä ristikon alla	4,36	4,50	4,75

Valmistaja: WECKMAN STEEL OY
Härkäläntie 72, 19110 Vierumäki
Puh. (03) 888 70
www.weckmansteel.fi

Tehdas pidättää oikeudet mahdollisiin teknisiin muutoksiin ilman eri ilmoitusta. (2/2019)

