



Teräsrunkoiset hallit



60

WECKMAN

Since 1962

LÄMPÖERISTETYT HALLIT

Lämpöeristetty Weckman halli on nykyaikainen ratkaisu, kun halutaan nopeasti toimivat ja avarat sisätilat teollisuuteen, varastointiin ja vaikkapa harrastekäyttöön. Seinä- ja kattoelementeillä nopeasti valmista sisä- ja ulkopintaa. Lämpöeristetyn hallin paloluokka on P3.

Lämpöeristetyssä Weckman hallissa on Suomen olosuhteisiin suunniteltu laadukas ja turvallinen teräskehärunko, joka mahdollistaa hallin sisäkorkeuden tehokkaan hyödyntämisen.



Eristettyjen hallien vakiorunkoleveydet 11, 14 ja 16 m.
Erikosisleveydet määritellään tapauskohtaisesti.

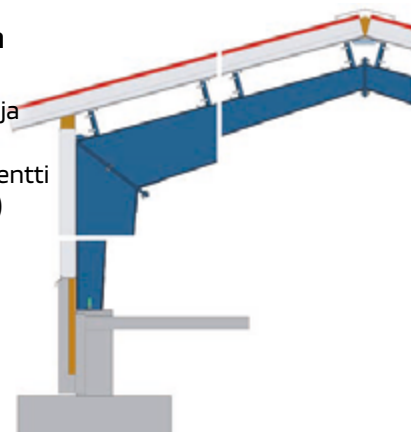
LÄMPÖERISTETYT HALLIT	WS 11	WS 14	WS 16	WS 18	WS 20	WS 22	WS 24
Kehän runkoleveys	11,00	14,00	16,00	18,00	20,00	22,00	24,00
Sisäseinäkorkeus ilman sokkeliä	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60
Sisäharjakorkeus 15° ilman sokkeliä	6,09	6,49	6,76	7,03	7,30	7,56	7,83
Sisäharjakorkeus 27° ilman sokkeliä	7,41	8,18	8,69	9,20	9,71	10,21	10,74

PULPETTIKATTOISET HALLIT	KS 8	KS 10	KS 12
Kehäjako 10° esim. lumikuorma 2,5 kN/m ²	4,40	4,40	4,40
Kehän runkoleveys	8,00	10,00	12,00
Etuseinäkorkeus ilman sokkeliä	5,01	5,36	5,71
Sisäseinäkorkeus ilman sokkeliä	3,60	3,60	3,60
Vapaa korkeus takaseinällä ristikon alla	3,00	2,80	2,70
Vapaa korkeus edessä ristikon alla	4,36	4,50	4,75

Lämpöeristetyn

hallin rakenne:

Katossa teräsorret ja kattoelementti
Seinissä seinäelementti (kiinnitys pilareihin)

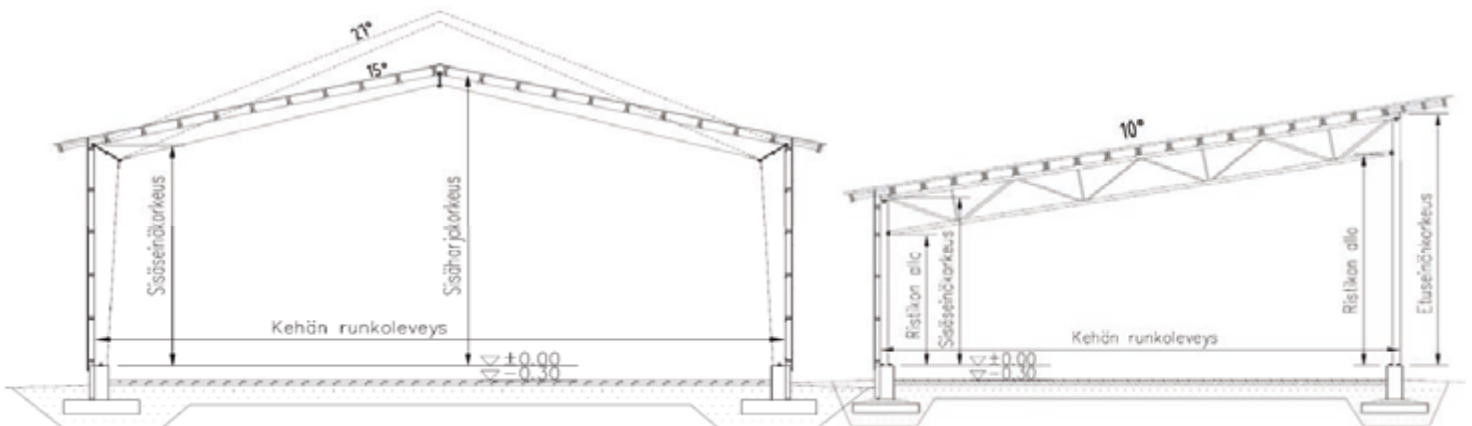


Weckman teräshalleja on valmistettu Suomessa jo 40 vuoden kokemuksella useisiin käyttötarkoituksiin mm. kone- ja varastohalleiksi. Eristämätön Weckman teräshalli on turvallinen, Suomen olosuhteisiin suunniteltu valmishalli, jossa on vapaata säilytystilaa seinästä seinään ja harjalle saakka. Teräshalleja on saatavilla kahdella vakiokattokulmalla 15° ja 27°. Teräshallien ulkoseiniin soveltuu myös puuverhoilu. Pulpettikattoisella Weckman hallilla edullista varastotilaa. Pulpettikattoisessa hallissa on vahva teräsputkirunko pitkällä 1,0 metrin eturäystäällä.



Eristämättömien harjakattoisten hallien vakiorunkoleveydet
varastotuotteena: 11, 14 ja 16 m, ei varastoitavana tuotteena: 18, 20, 22 ja 24 m.
Eristämättömien pulpettikattoisten hallien vakiorunkoleveydet:
varastotuotteena: 8 ja 10 m ei varastoitavana tuotteena: 12 m.

ERISTÄMÄTTÖMÄT HALLIT	WS 11	WS 14	WS 16	WS 18	WS 20	WS 22	WS 24
Kehäjako 15° esim. lumikuorma 2,5 kN/m ²	4,80	4,40	4,40	5,00	5,00	5,00	5,00
Kehäjako 27° esim. lumikuorma 2,5 kN/m ²	4,80	4,80	4,80	5,00	5,00	5,00	5,00
Kehän runkoleveys	11,00	14,00	16,00	18,00	20,00	22,00	24,00
Sisäseinäkorkeus ilman sokkeliä	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60
Sisäharjakorkeus 15° ilman sokkeliä	6,09	6,49	6,76	7,03	7,30	7,56	7,83
Sisäharjakorkeus 27° ilman sokkeliä	7,41	8,18	8,69	9,20	9,71	10,21	10,74



Weckman-teräshallit pienentävät ympäristölle aiheutuvaa kuormaa

LUONNOLLISESTI
WECKMAN



Tiesitkö, että Weckman-teräshalleissa käytetään jatkossa jopa 25 % vähemmän terästä? Tämä vähentää niin teräksen valmistuksesta kuin sen kuljetuksesta aiheutuvia päästöjä.

Weckman-teräshallien CO₂-päästöt vähenevät miljoona kiloa vuodessa teräksen käytön optimoinnin myötä. Tuotantomme muutosten kerrannaisvaikutukset ovat mittavat. Raaka-ainekuljetukset ja meiltä lähtevä lopputuotteen kuljettaminen vähenevät, mikä heijastuu polttoaineen ja myös tiestön kulutukseen.

60-70 % Weckman-teräshallien valmistukseen käytettävistä ohutlevyistä valmistetaan ympäristöystävällisemmästä SSAB GreenCoat®-teräksestä. GreenCoat®-teräksessä osa

pinnoituksessa käytettävästä fossiilisesta öljystä on korvattu rypsiöljyllä, mikä vähentää pinnoituksesta aiheutuvia hiilidioksidipäästöjä.

Weckman-teräshallit suunnitellaan muuntojoustaviksi: niitä voi käyttää useampaan eri käyttötarkoitukseen elinkaarensa aikana aina tennishalleista teollisuustuotantotiloihin. Kun hallin elinkaari lopulta päättyy, kaikki teräs on 100 % kierrätettävissä.

Weckman on ollut edelläkävijä jo 60 vuotta

Juhlavuoden kunniaksi Weckman lanseeraa täysin uudenlaisen sähköautojen latausaseman. Tämä moduli-rakenteinen, kevyelle perustukselle asennettava täysvarusteltu Weckman latausasema on suunniteltu pientaloihin ja taloyhtiöiden tarpeisiin.



60
WECKMAN
Since 1962

Weckman Steel Oy

Härkäläntie 72, 19110 VIERUMÄKI
Puh. (03) 888 70
sales@weckmansteel.fi

Muovikatu 12, 74120 IISALMI
Puh. (03) 888 70
iisalmi@weckmansteel.fi

Weckman Steel Oy on vuonna 1962 perustettu yksityinen perheyhtiö, joka on erikoistunut teräsohutlevy tuotteiden sekä teräshallien ja traktoriperävaunujen valmistamiseen. Weckman-tuotteita valmistetaan Suomessa Vierumäellä ja Iisalmessa, Saksassa Zevenissä ja Virossa Viimsissä. Pidätämme oikeudet muutoksiin.
www.weckmansteel.fi