

T-kannatinjärjestelmät

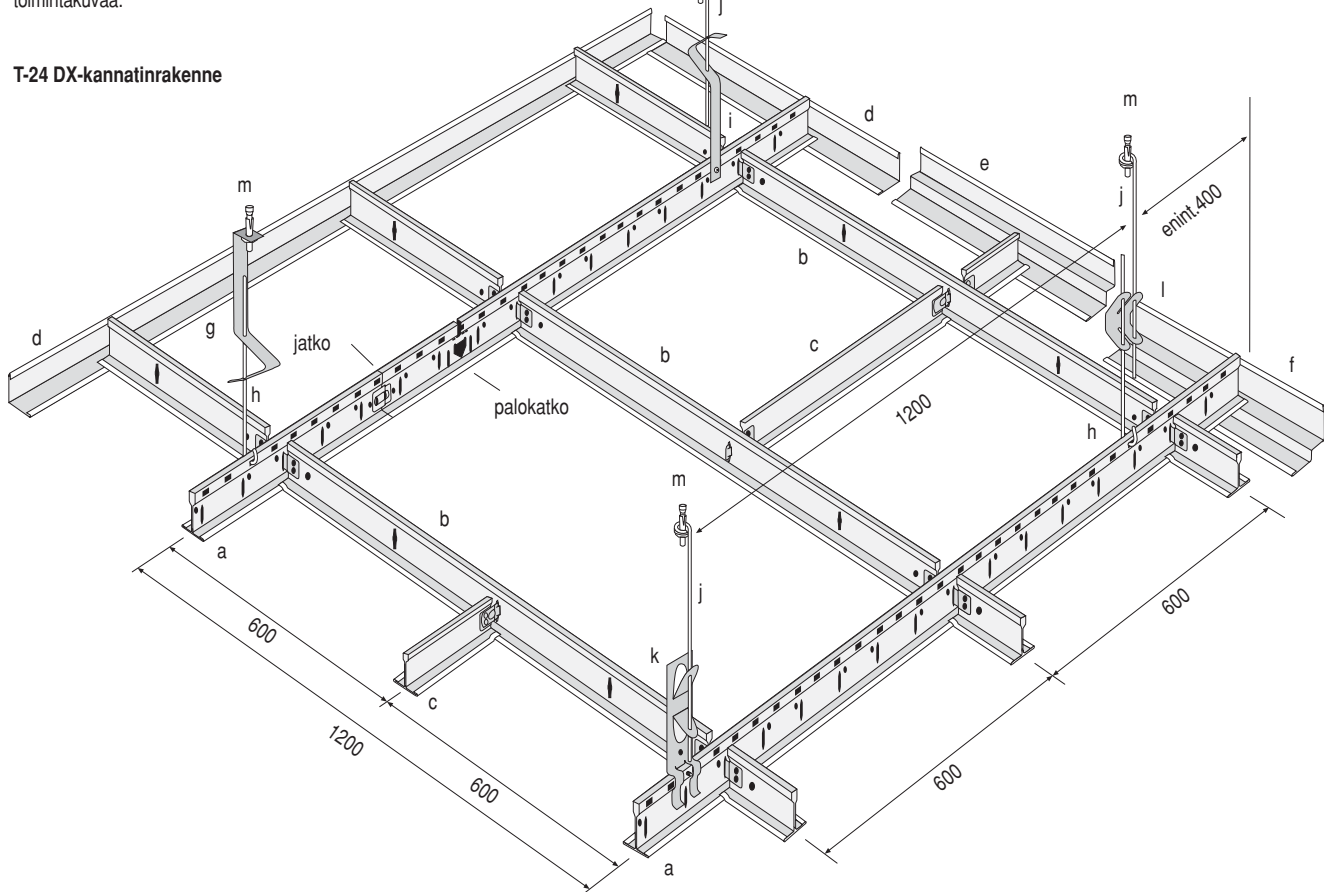
T-24 DX -kannatinjärjestelmä

Alaslaskettuihin kattoihin
24 mm leveä kannatinjärjestelmä.

T-24 DX-listat valmistetaan kuumasinkitystä teräksestä. Listojen 24 mm leveät näkyvät alapinnat on päällystetty tehdasmaalattulla metallinauhalla.

DX-kannatinjärjestelmien (T-24, T-15 ja T-35) osat ovat palamattomia ja paloturvallisia. Järjestelmät on koeistettu ja paloluokitettu käyttäen erilaisia kattomateriaaleja ja yläpuolisia rakenteita. Kannatinlistat on varustettu palossa lämpölaajenemisesta aiheuttuvan puristusvoiman sallivilla palokatkoilla; ks. viereistä palokatkon toimintakuva.

T-24 DX-kannatinrakenne

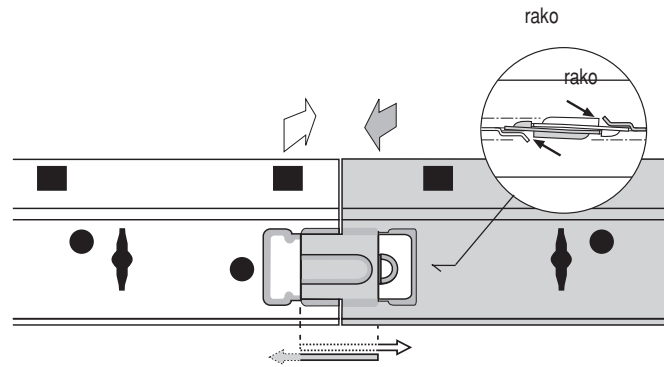


Vakio-osat ja vaihtoehtoiset ripustimet

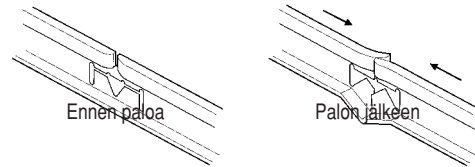
- | | | | |
|-------------------------|---|-------------------------|-------------------------------|
| a. DX24-370 | Kannatinlista 3700 mm | h. N-150...1700 | Koukkulanka, pit. 150-1700 mm |
| b. DX24-120 | Väliista 1200 mm | i. L-100...300 L-jousi, | pituuudet 100, 200 ja 300 mm |
| c. DX24-60 | Väliista 600 mm | j. M-150...2500 | Lenkkilanka, pit. 150-2500 mm |
| d. M-4 | Kulmalista, vaihtoehto 1 | k. TJ-200 | TJ-jousi (varmistus ruuvilla) |
| e. MS-10 | Kaksoiskulmalista, vaihtoehto 2 | l. SH-50 | Jatkojousi |
| f. MS-15 | Kaksoiskulmalista (urareunaisille levyille) | m. KA6x40 | Kiila-ankkuri Ø 6 mm |
| g. K-100...300 K-jousi, | pituuudet 100, 200 ja 300 mm ¹⁾ | | |

Lukitusjärjestelmä

T-24 DX-kannatinlistojen jatkaminen ja -väliolistojen kiinnittäminen tapahtuvat listojen päissä olevilla itselukittuvilla kielekkeillä.

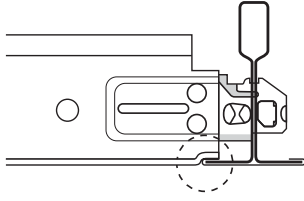


DX-kannatinlistojen palokatkoskohdan toiminta.

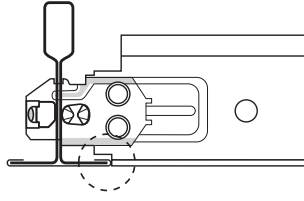


Väliilistojen liitokset

Väliilistat lukkiutuvat kannatinlistojen uumissa oleviin lukitusaukkoihin.



Vakioväliilistojen näkyvä pinta ulottuu liitoksissa kannatinlistan laipan päälle.



Kovien sileäpintaisten kattolevyjen kannattamiseen suositellaan puskuiliitosväliilistöjä (DXB).

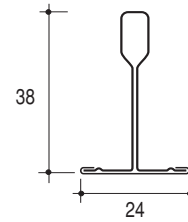
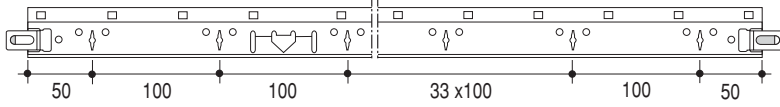
INLOOK®

T-kannatinjärjestelmät

T-24 DX -kannatinjärjestelmä

Tuotenumero	Väri Lisätieto	Pituus mm	Pakkaus kpl	Yks. jm
-------------	-------------------	--------------	----------------	------------

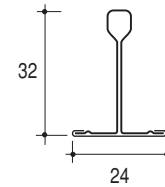
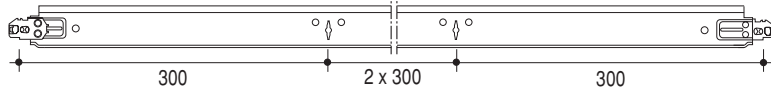
DX24-370	valk. RAL-9010	3700	20	74 jm
DX24-370C	kiiltävä kromisävy	3700	20	74 jm
DX24-370G	kiiltävä kultasävy	3700	20	74 jm
DX24-180	valk. RAL-9010	1800	20	36 kpl



Kannatinlistat 3700
Väliilista 1800

DX24-120	valk. RAL-9010	1200	60	72 kpl
DX24-120C	kiiltävä kromisävy	1200	60	72 kpl
DX24-120G	kiiltävä kultasävy	1200	60	72 kpl
DXB-120 *)	valkoinen RAL-9010	1200	60	72 kpl
DX24-90	valkoinen RAL-9010	900	60	54 kpl

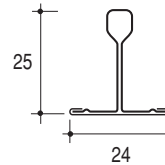
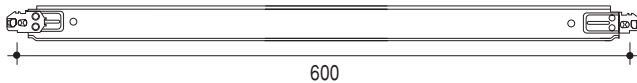
*) Muodostaa kannatinlistan kanssa puskuiliitoksen; ks. kuvaa sivun yläreunassa.



Väliilistat 1200
Väliilista 900

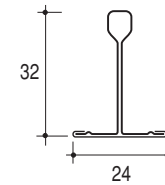
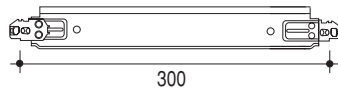
DX24-60	valk. RAL-9016	60	60	36 kpl
DX24-60C	kiiltävä kromisävy	60	60	36 kpl
DX24-60G	kiiltävä kultasävy	60	60	36 kpl
DXB-60 *)	valkoinen RAL-9016	60	60	36 kpl

*) Muodostaa kannatinlistan kanssa puskuiliitoksen; ks. kuvaa sivun yläreunassa.



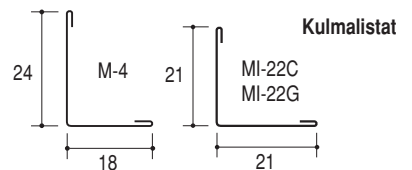
Väliilistat 600

DX24-30	valk. RAL-9016	300	150	45 kpl
---------	----------------	-----	-----	--------



Väliilista 300

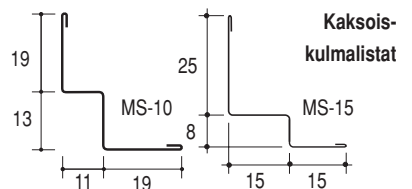
M-4	valk. RAL-9016	3000	50	150 jm
MI-22C	kiiltävä kromisävy	3000	25	75 jm
MI-22G	kiiltävä kultasävy	3000	25	75 jm



Kulmalistat

MS-10	valk. RAL-9016	3000	23,10	30	90 jm
MS-15 *)	valk. RAL-9016	3000	23,60	30	90 jm

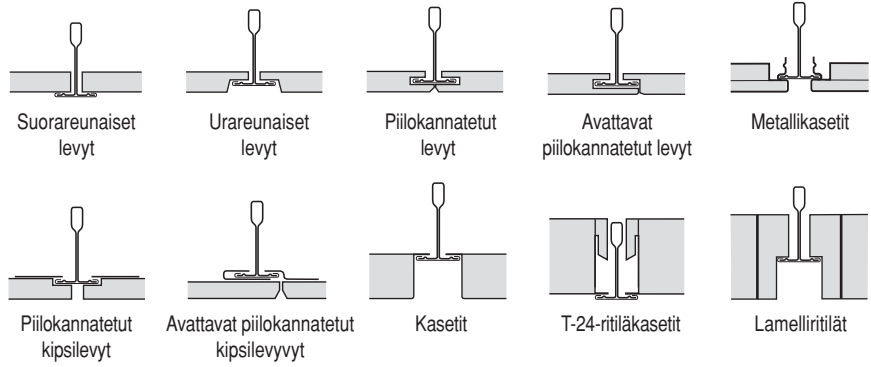
*) Käytetään urareunaisille (Tegular) levyille.



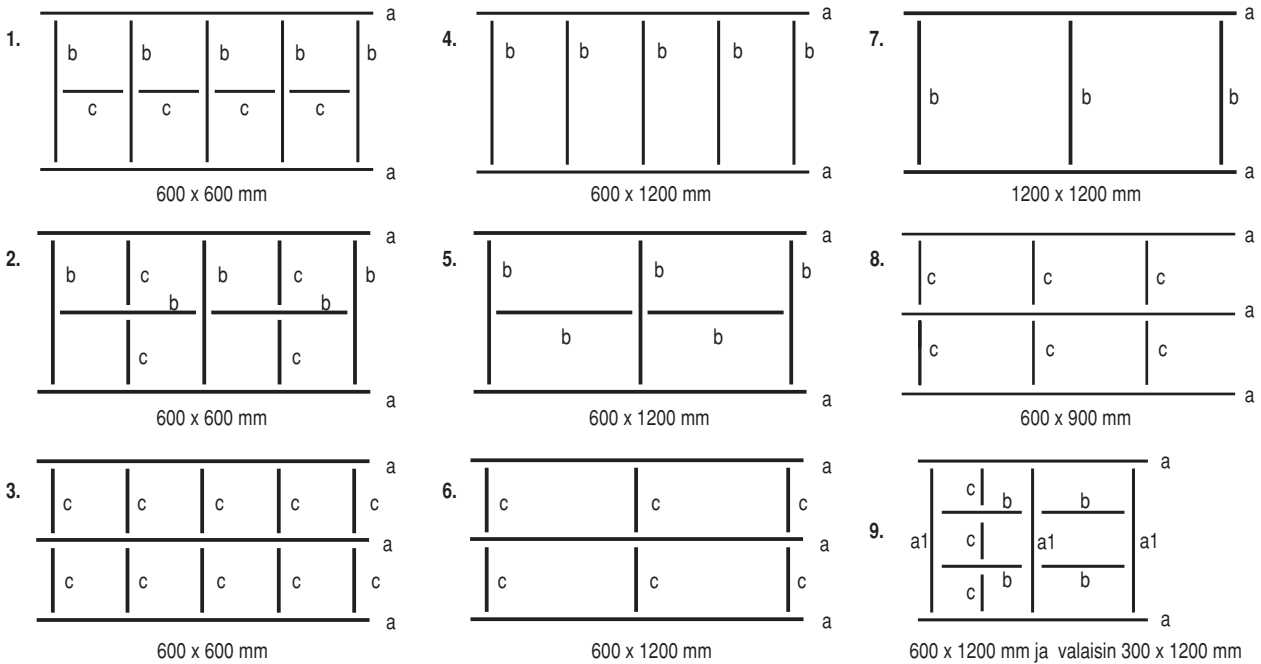
Kaksois-
kulmalistat

T-24 DX -kannatinjärjestelmä

T-24-järjestelmän käyttötapoja



Asennustavat, ruutukoot ja välilistojen asennusjärjestys



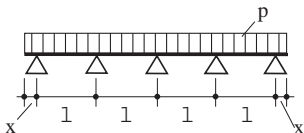
Asennustavan numero viittaa alla olevaan menekkitaulukkoon ja samanlaisen asennustapaan kuin muilla tässä luettelossa esitetyillä T-kannatinjärjestelmillä. Kirjaimet a, b, c jne. viittaavat edellä olevassa rakennekuvassa esitettyihin vakio-osiin ja alla olevaan menekkitaulukkoon.

Ohjeelliset menekkitertoimet ¹⁾

Asennustapa	1	2	3	4	5	6	7	8	9
a) Kannatinlista 3700 mm DX24-370	0,84 j/m	0,84 j/m	1,67 j/m	0,84 j/m	0,84 j/m	1,67 j/m	0,84 j/m	1,67 j/m	0,56 j/m
a1) Väli lista 1800 mm DX24-180	–	–	–	–	–	–	–	–	0,47 kpl
b) Väli lista 1200 mm DX24-120	1,4 kpl	1,4 kpl	–	1,4 kpl	1,4 kpl	–	0,7 kpl	–	0,93 kpl
c) Väli lista 600 mm DX24-60	1,4 kpl	1,4 kpl	2,8 kpl	–	–	1,4 kpl	–	1,85 kpl	1,4 kpl
n) Väli lista 300 mm DX24-30	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ripustin	0,7 kpl	0,7 kpl	1,4 kpl	0,7 kpl	0,7 kpl	1,4 kpl	0,7 kpl	1,4 kpl	0,5 kpl
Kulmalista	Huonekoosta (15 ... 150 m ²) riippuen noin 1,1–0,34 j/m ²								

1) Menekit suorakulmaisissa huoneissa ilman materiaalihukkaa saadaan kertomalla katon pinta-ala (m²) taulukon kertoimella.

T-24 DX -järjestelmän kantavuus



Alla olevassa taulukossa on ilmoitettu DX24-370-kannatinlistoille suositeltavat enimmäiskuormitukset (kg/jm) käytettäessä normaaleilla ripustinväleillä (1.) suositeltuja ripustimia ja ripustimien kiinnityksiä. Arvot ovat voimassa kannatinlistojen toimiessa vapaasti ripustettuina jatkuvina palkkeina yhtä suurin ripustinvälein ja kuorman ollessa tasaisesti jakautunutta kiinteää kuormaa (p). Kannatinlistan vapaan pään enimmäispituudeksi lähimmästä ripustimesta (x) suositellaan enintään 400 mm.

Ripustinväli (1), mm	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
Kannatinlistalle suositeltava enimmäiskuormitus, kg/jm	36,3	26,5	19,9	15,3	12,0	9,6	7,8