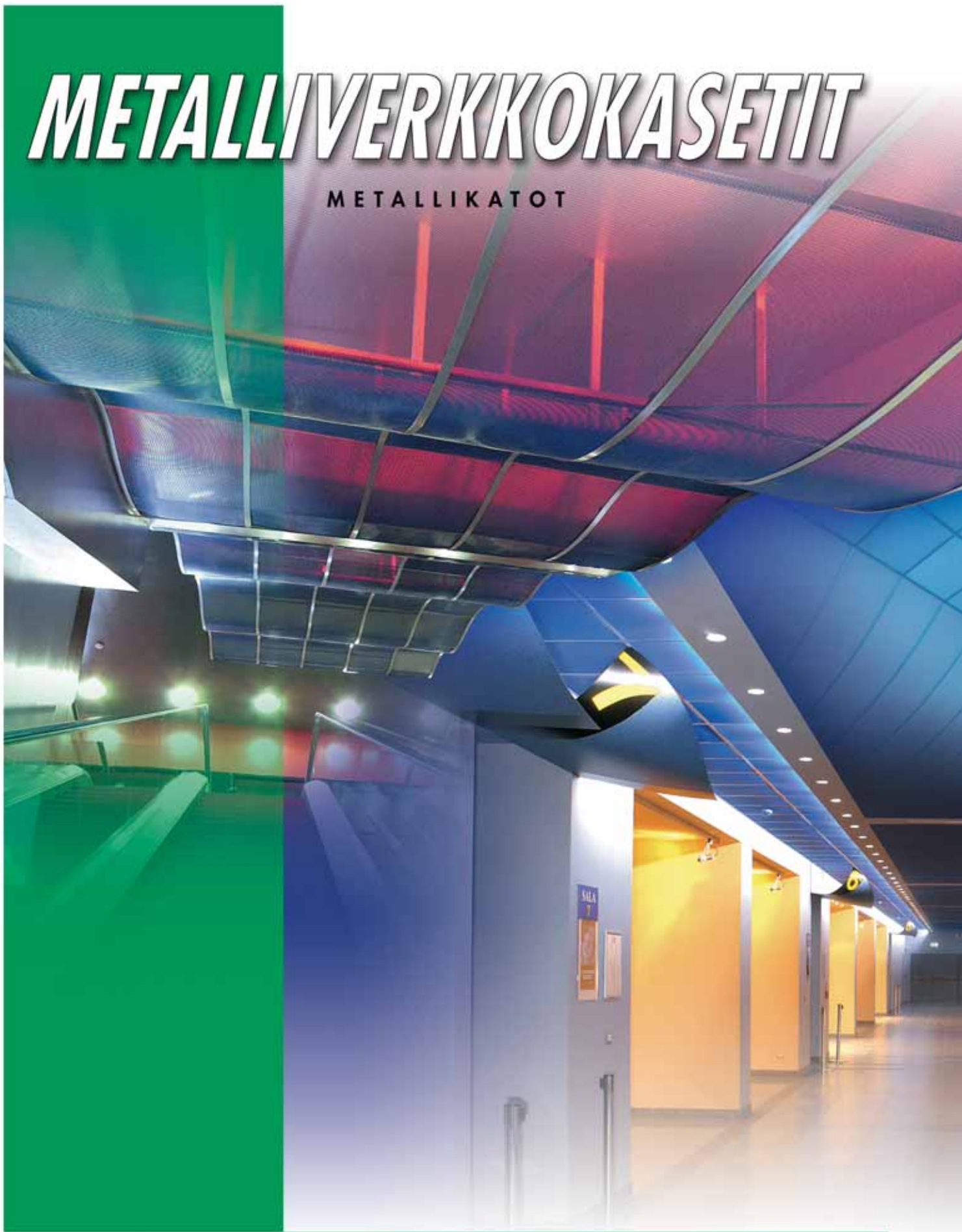


METALLIVERKKOKASETIT

METALLIKATOT



 **INLOOK®**

MONI-ILMEINEN, KEVYTRAKENTEINEN SISÄKATTO LIIKE- JA JULKISIIN TILOIHIN

Luovia ratkaisuja





Materiaali

Muotoon painetut kasetit on valmistettu leikkaamalla ja venyttämällä verkotetusta metallilevystä. Kasettien perusmateriaalit ovat teräs ja alumiini.

Jauhemaalipinnoite

Pohjakäsiteltyjen teräs- tai alumiiniverkkokasettien vakiopinnoitteena on korkealaatuinen polyesterijauhemaalilla, joka muodostaa silkkimäisen tasaisen maalipinnan. Maalausprosessin aikana lämmöstä kovettuvilla polyesteripinnoitteilla saavutetaan suurempi kalvopaksuus kuin tavanomaisilla menetelmillä. Pinta on myös pitkäikäinen, iskunkestävä, uv-säteilyä sietävä, helppo puhdistaa, eikä se toimi mikrobien kasvualustana. Verkkokasettien laatua valvotaan huolellisesti.

Työstäminen

Kasetteja voidaan leikata metallin työstöön soveltuvilla käsityökaluilla. Leikattaessa tulee välttää kasettien vääntymistä ja maalipinnan vahingoittamista.

Varastointi

Laatikoihin pakatut kasetit varastoidaan pystyasentoon. Pakkaukset tulee suojata kosteudelta ja mekaanisilta iskuilta.

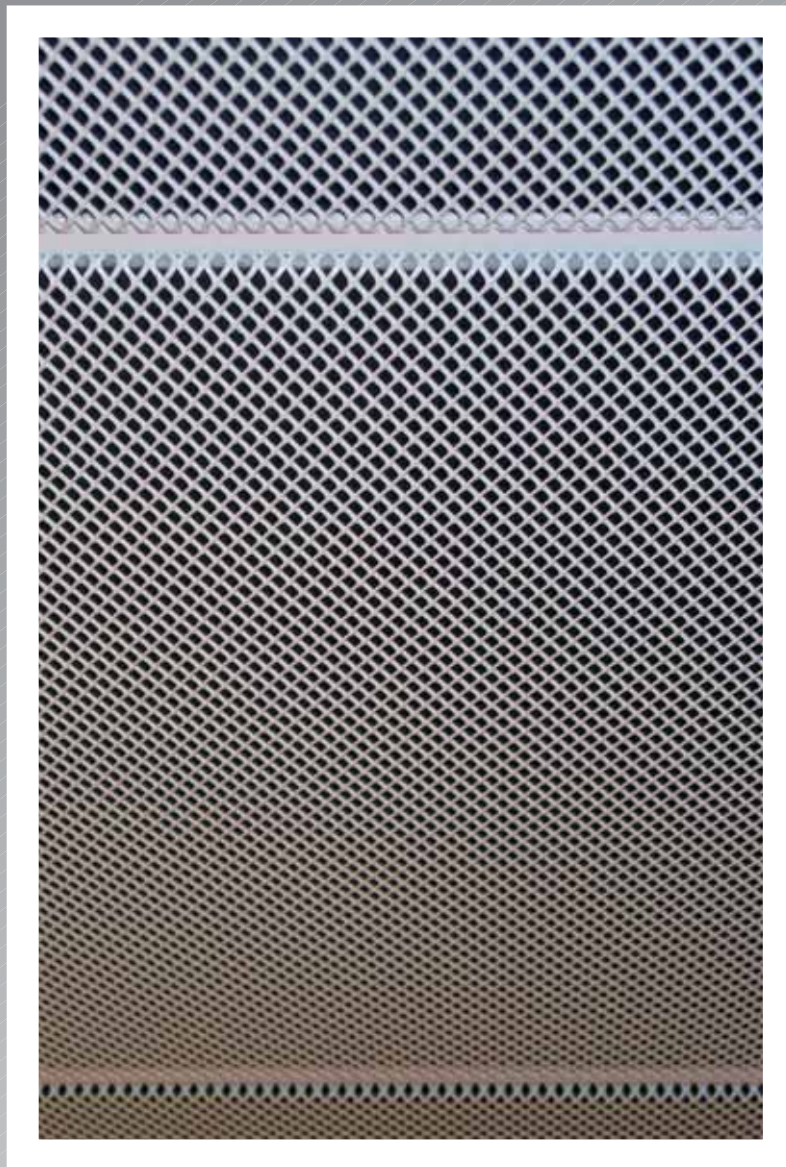
Kosteuden kesto

Mikäli tilan jatkuva suhteellinen kosteus ylittää 75%, tulee käyttää sinkittyjä teräsverkkokasetteja.

Puhdistus

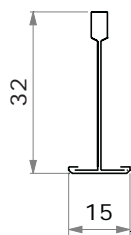
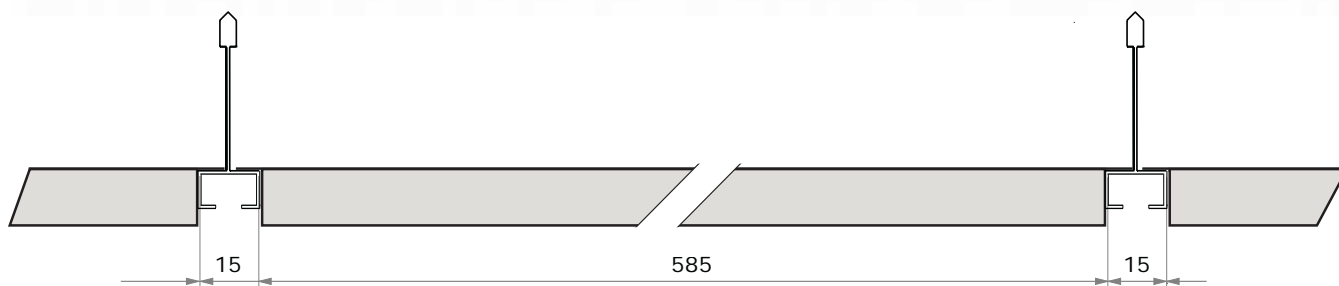
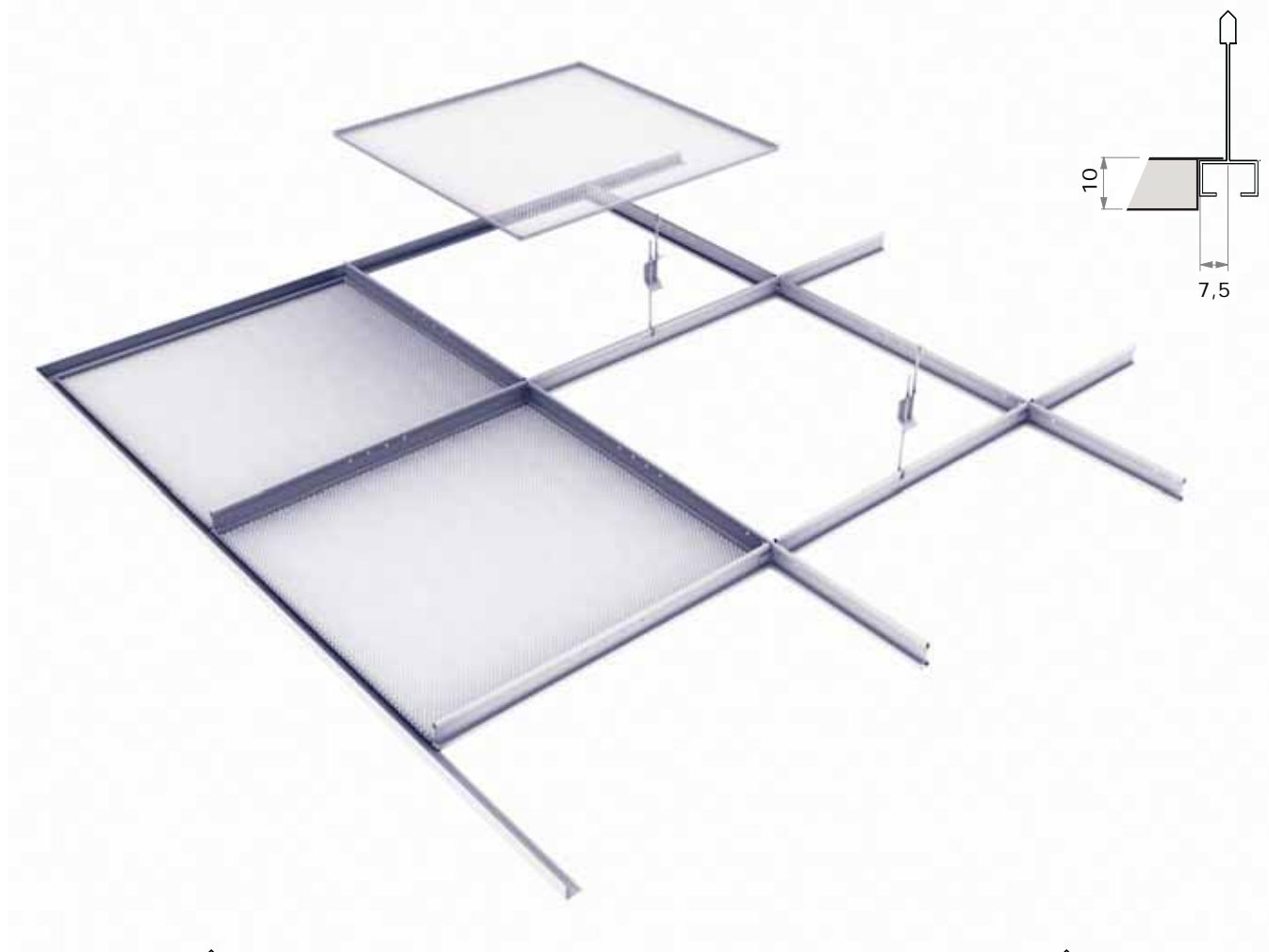
Kasettien pinta voidaan imuroida pölyn poistamiseksi. Pinnat pyyhitään pehmeällä kankaalla, joka on kostutettu miedolla puhdistusaineella. Käytettäessä kemiallisia aineita on noudatettava annettuja ohjeita.

Verkkokasetti T60 - 15

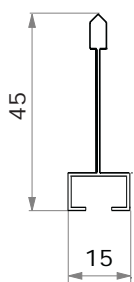


Teräs- tai alumiiniverkkokasetti, koko M6/6,
asennus T-15- tai Fineline-listajärjestelmän varaan

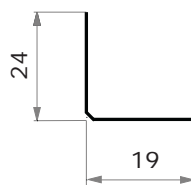
Verkkokasetti T60 - 15



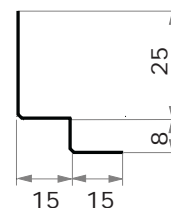
T-lista



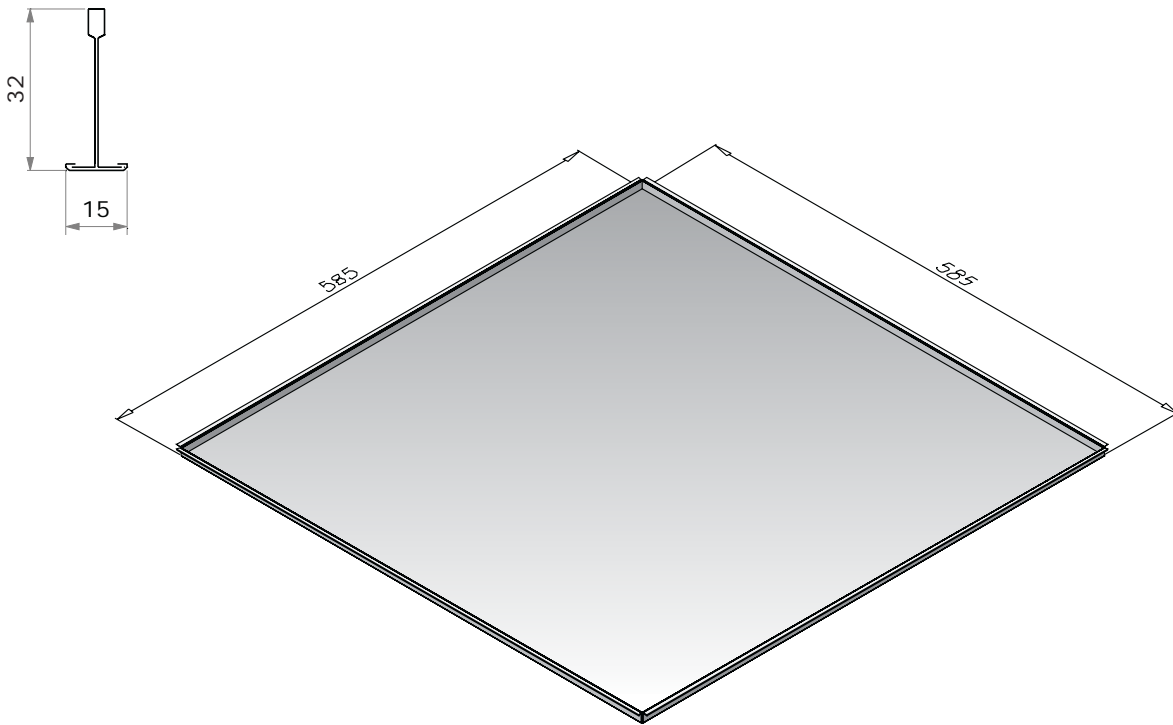
Fineline-lista



Kulmalista



Kaksoiskulmalista



T60 - 15-kasetti

Koko M 6/6

Verkkotyypit

Teräsverkot R6, Q6, Q8, Q10, Q12, Q16
Alumiiniverkot Q8, Q12

Ainevahvuus 1 mm

Polyesteripinnoite

Reikäalue ja paino / m² (katso sivut 33-35)
Akustiset ominaisuudet (katso sivu 31)

Tuotekuvaus

T60 – 15-teräs- tai alumiiniverkkokasetti, koko M6/6, asennus T-15- tai Finline-listajärjestelmän varaan.

Pinnan rakenne riippuu valitusta verkkotyypistä.

Kasetit jauhemaalataan RAL-sävyihin.
NCS-sävyjä toimitetaan tilauksesta.

Kannatinjärjestelmät

T-15-kannatinjärjestelmä
Finline-kannatinjärjestelmä

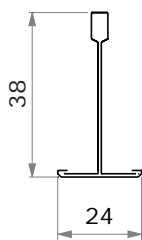
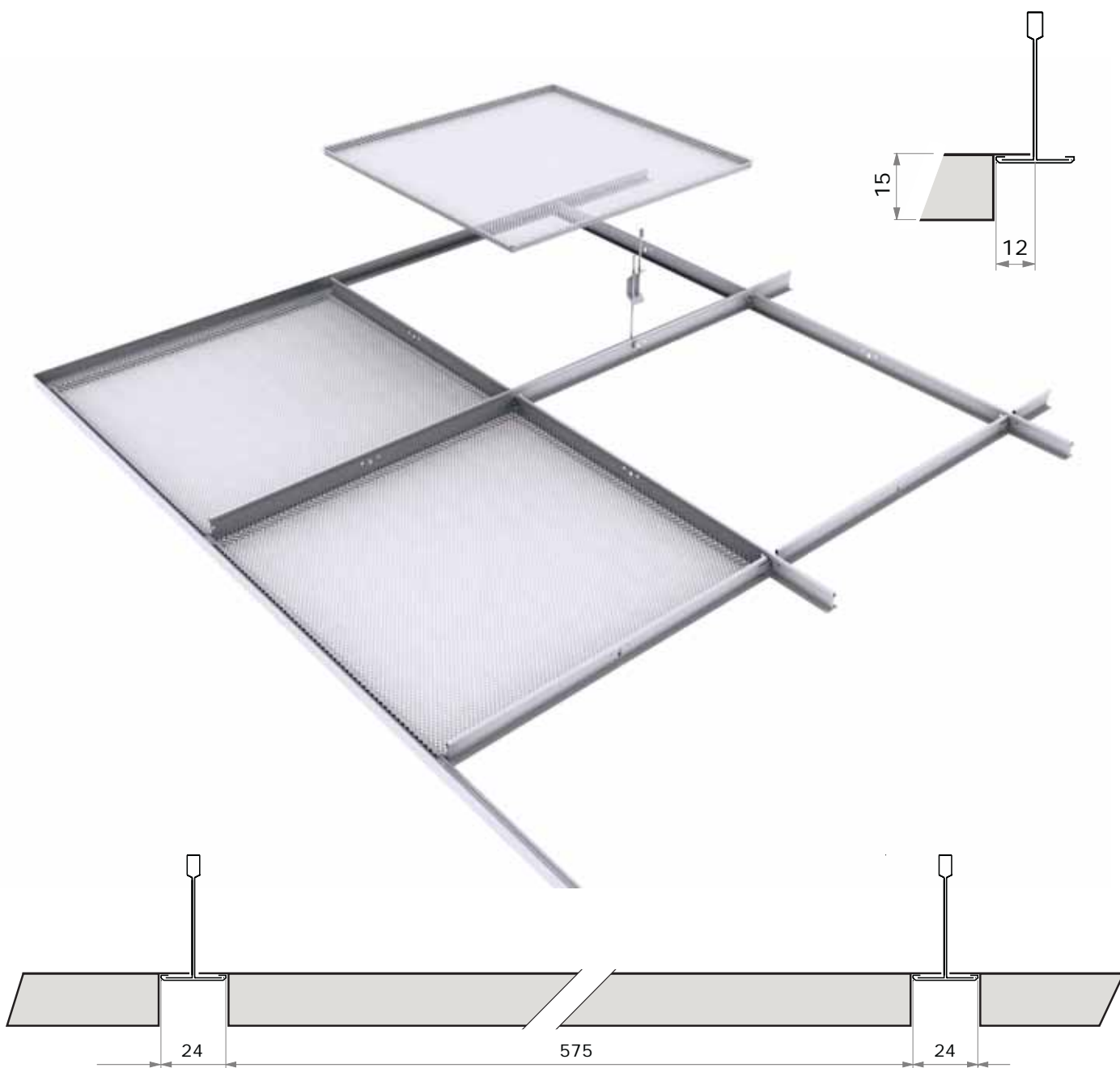


Verkkokasetti T60 - 24

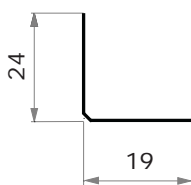


Teräs- tai alumiiniverkkokasetti, koko M6/6,
asennus T-24-listajärjestelmän varaan

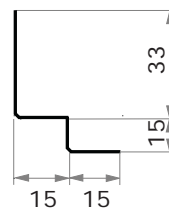
Verkkokasetti T60 - 24



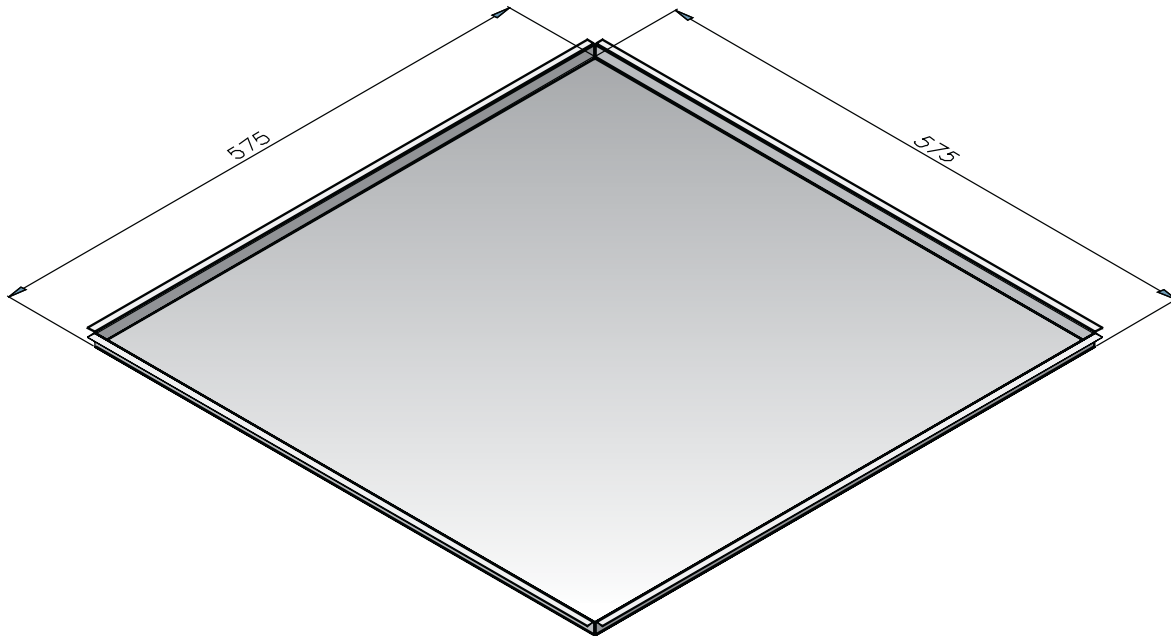
T-lista



Kulmalista



Kaksoiskulmalista



T60 - 24-kasetti

Koko M 6/6

Verkkotyypit

Teräsverkot R6, Q6, Q8, Q10, Q12, Q16

Alumiiniverkot Q8, Q12

Ainevahvuus 1 mm

Polyesteripinnoite

Reikäalue ja paino / m² (katso sivut 33-35)

Akustiset ominaisuudet (katso sivu 31)

Tuotekuvaus

T60 – 24-teräs- tai alumiiniverkkokasetti, koko M6/6, asennus T-24-listajärjestelmän varaan.

Pinnan rakenne riippuu valitusta verkkotyypistä.

Kasetit jauhemaalataan RAL-sävyihin.
NCS-sävyjä toimitetaan tilauksesta.

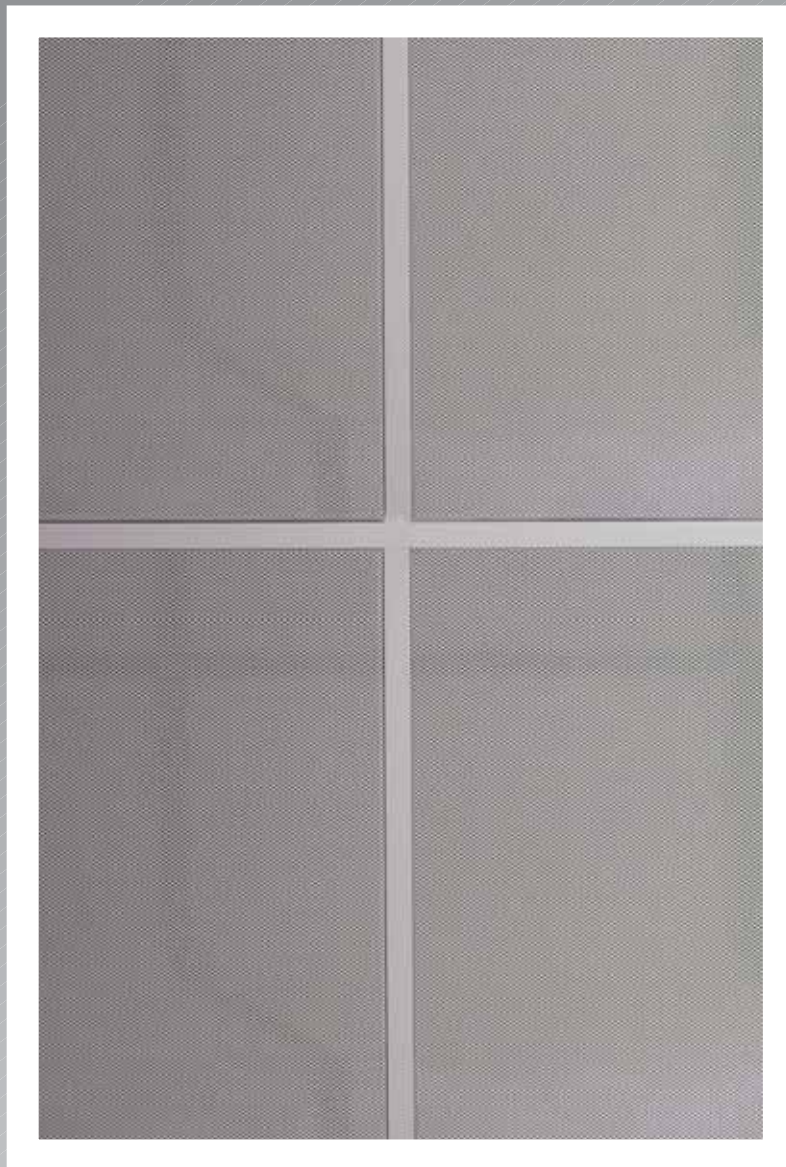
Kannatinjärjestelmä

T-24-kannatinjärjestelmä

Keveyttä

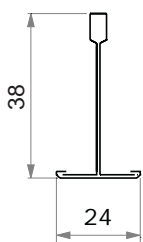
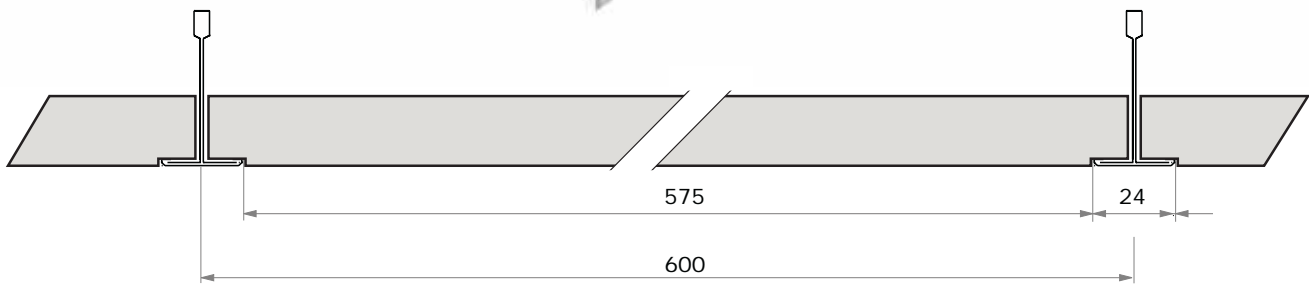
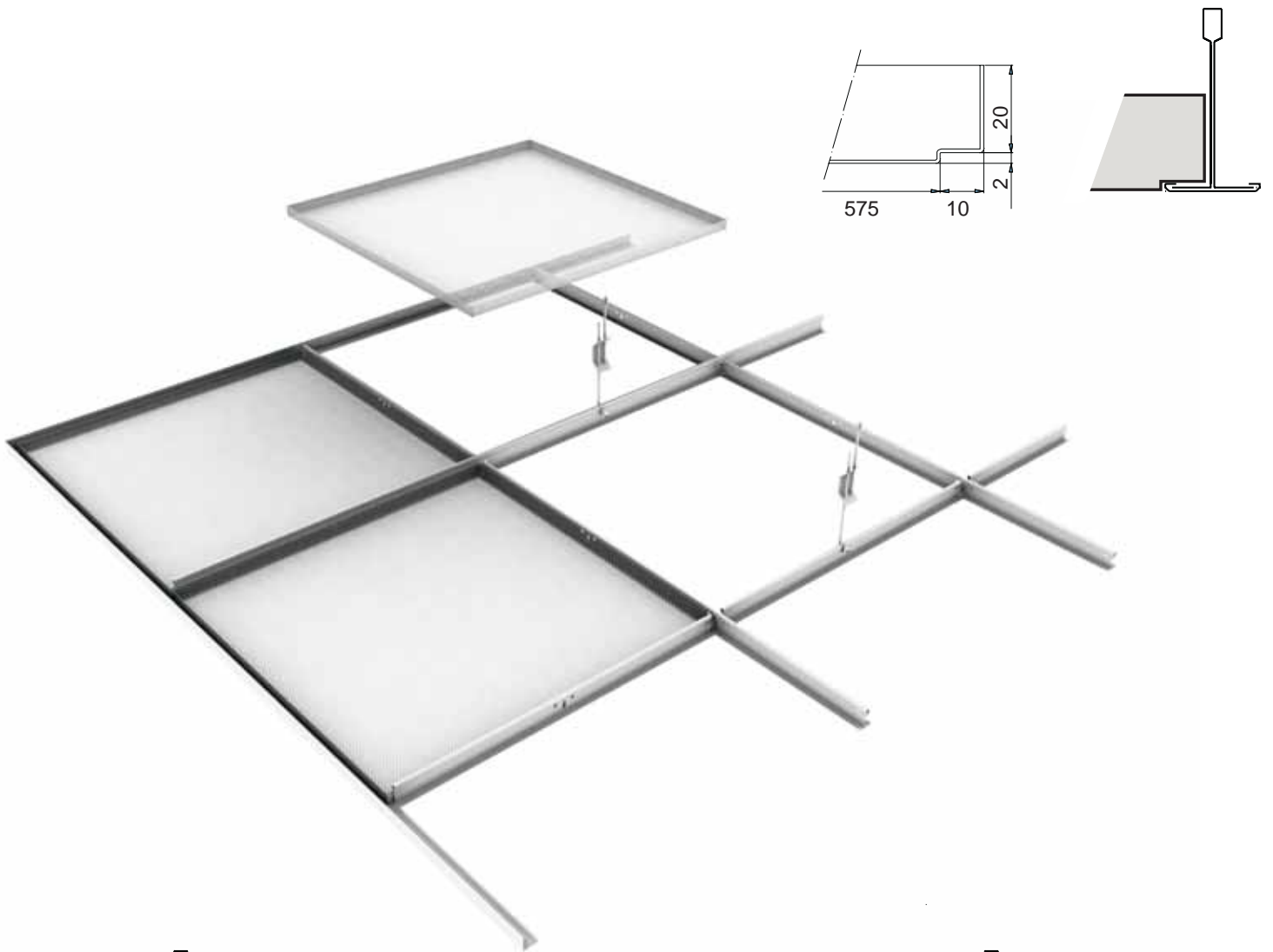


Verkkokasetti S - 60

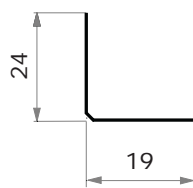


Teräs- tai alumiiniverkkokasetti, koko M6/6,
asennus T-24-listajärjestelmän varaan

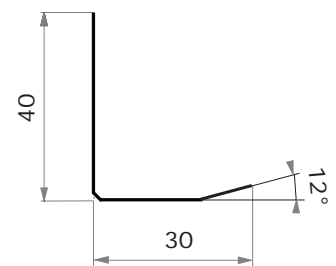
Verkkokasetti S - 60



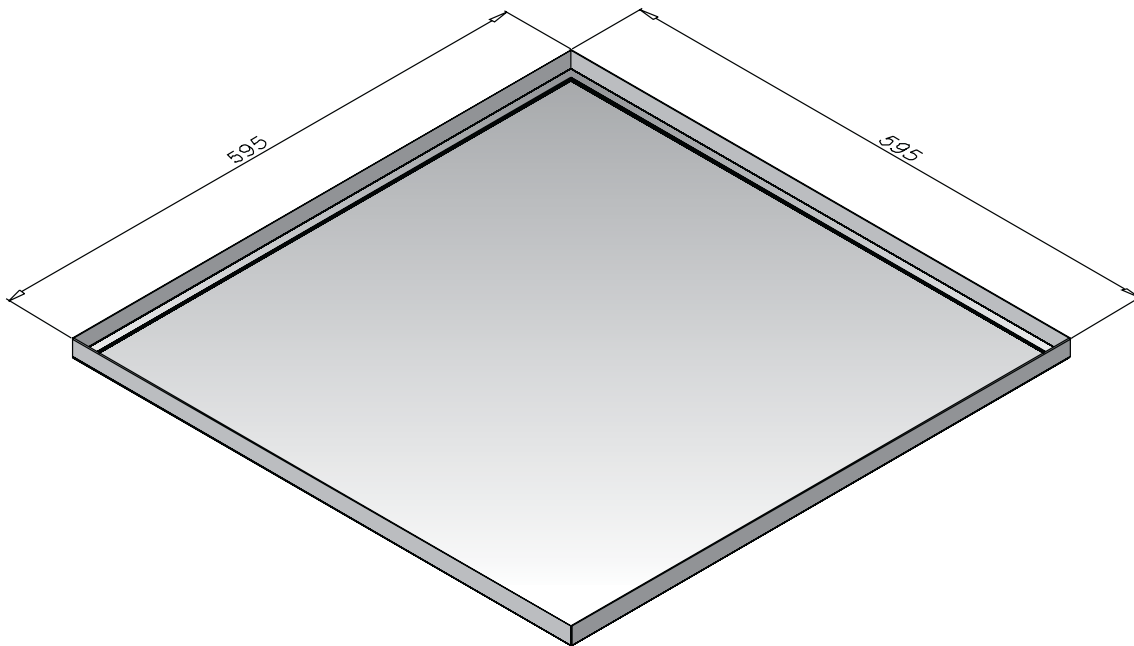
T-lista



Kulmalista



Kulmalista



S - 60-kasetti

M 6/6

Verkkotyypit

Teräsverkot R6, Q6, Q8, Q10, Q12, Q16
Alumiiniverkot Q8, Q12

Ainevahvuus 1 mm

Polyesteripinnoite

Reikäalue ja paino / m² (katso sivut 33-35)
Akustiset ominaisuudet (katso sivu 31)

Tuotekuvaus

S - 60 teräs- tai alumiiniverkkokasetti, koko M 6/6, asennus T-24-listajärjestelmän varaan.

Pinnan kuviointi riippuu valitusta verkkotyypistä.

Kasetit jauhemaalataan RAL-sävyihin.
NCS-sävyjä toimitetaan tilauksesta.

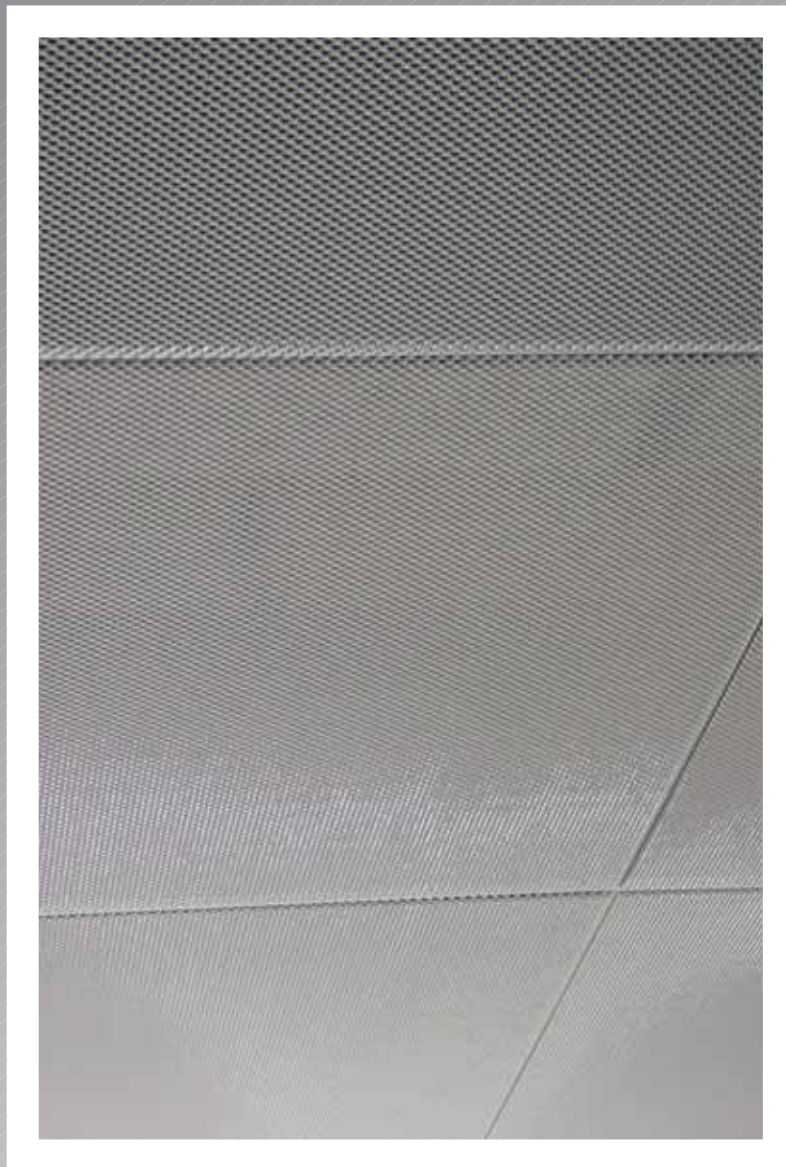
Kannatinjärjestelmä

T-24-kannatinjärjestelmä

Runsaasti vaihtoehtoja

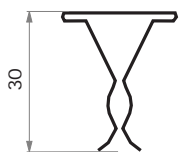
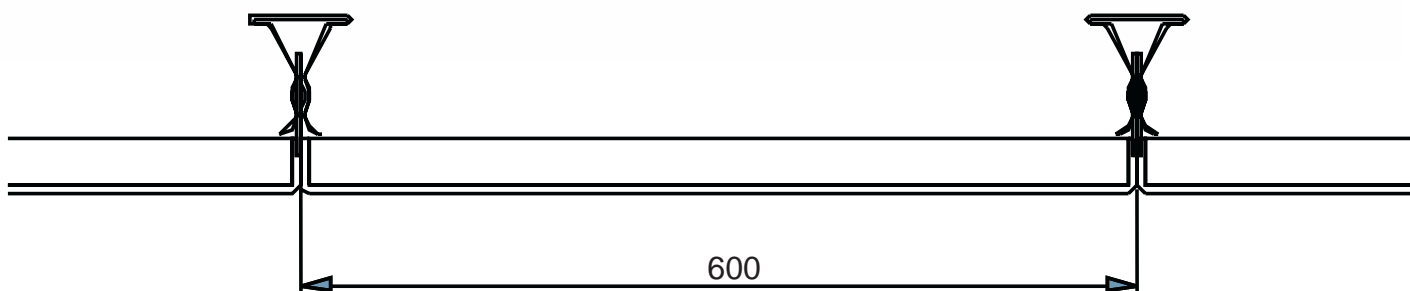


Verkkokasetti Clip-in

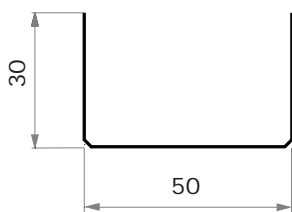


Teräskasetti, koko 600x600 mm,
asennus piilokiinnitysjärjestelmän varaan

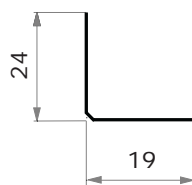
Verkkokasetti Clip-in



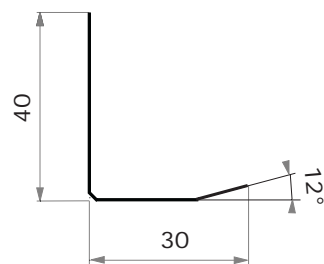
Puristuskisko



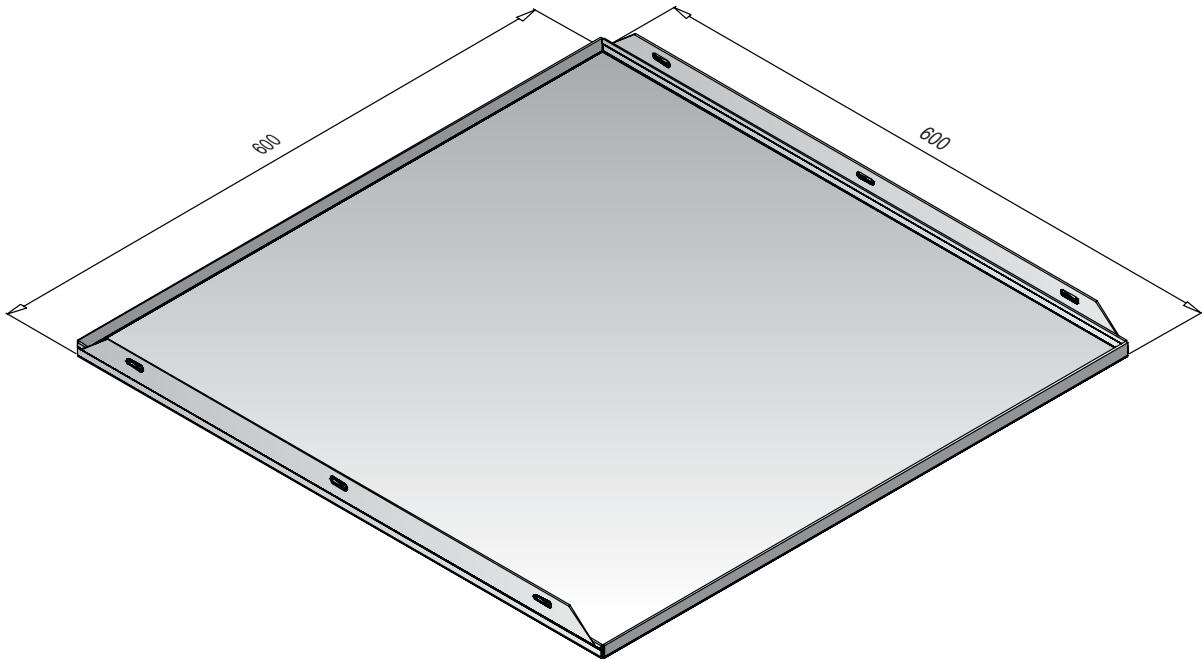
U-kannatinlista



Kulmalista



Kulmalista



Clip-in-kasetti

Koko 600x600 mm (M 6/6)

Verkkotyypit

Teräsverkot R6, Q6, Q8, Q12

Ainevahvuus 1 mm

Polyesteripinnoite

Reikäalue ja paino / m² (katso sivut 33 - 35)
Akustiset ominaisuudet (katso sivu 31)

Tuotekuvaus

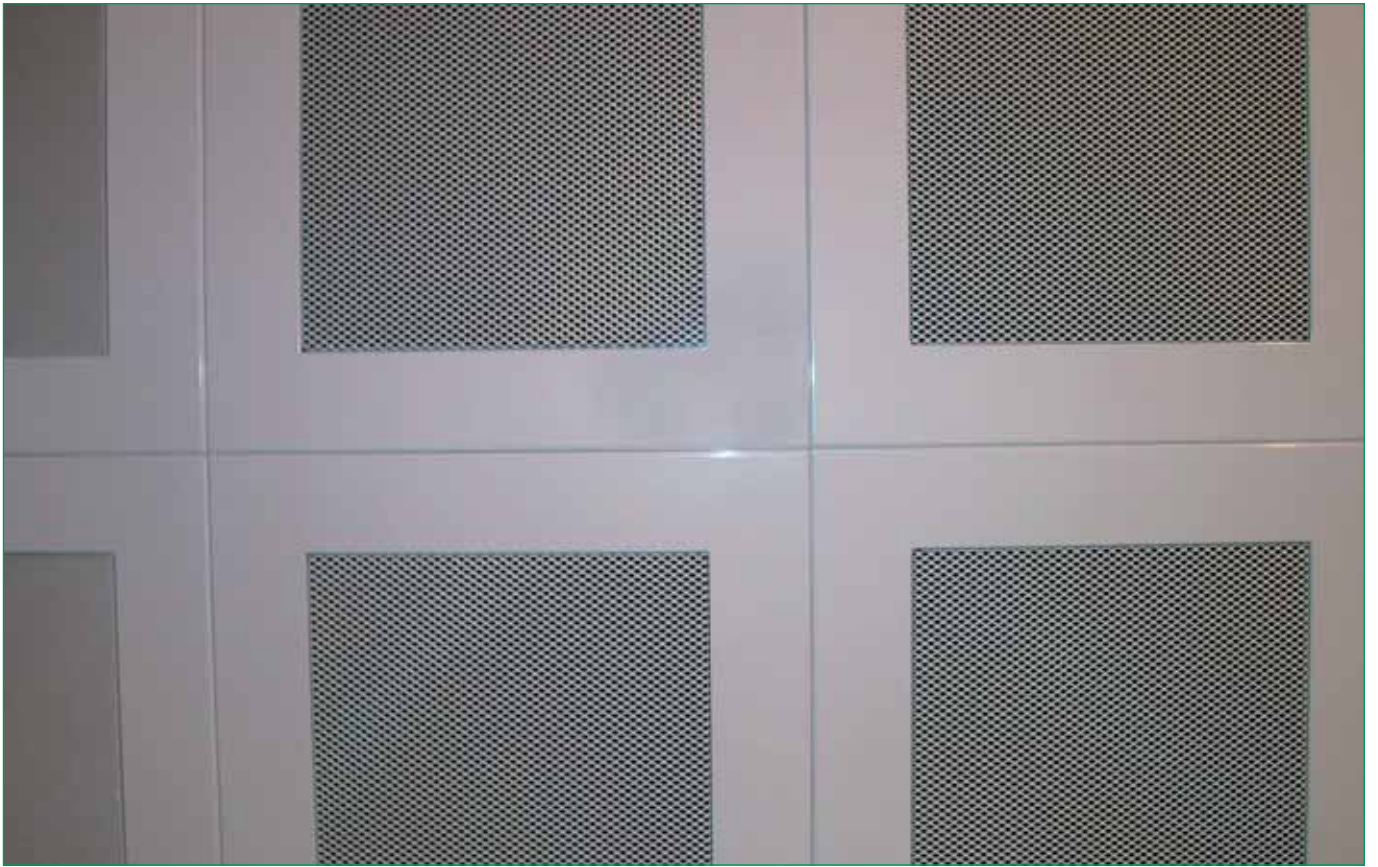
Clip-in-teräskasetti, koko 600x600 mm, asennus piilokiinnitysjärjestelmän varaan.

Pinnan rakenne riippuu valitusta verkkotyypistä.

Kasetit jauhemaalataan RAL-sävyihin.
NCS-sävyjä toimitetaan tilauksesta.

Kannatinjärjestelmä

Piilokiinnitysjärjestelmä



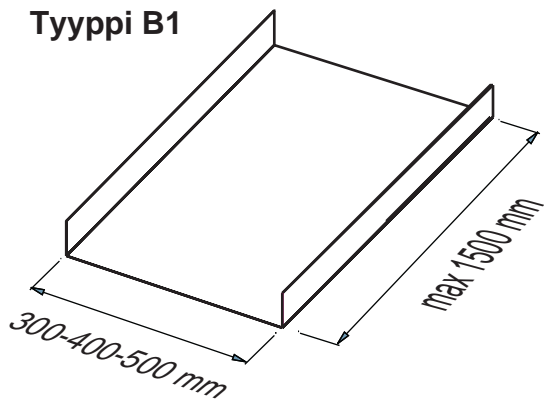
Verkkokasetti Box



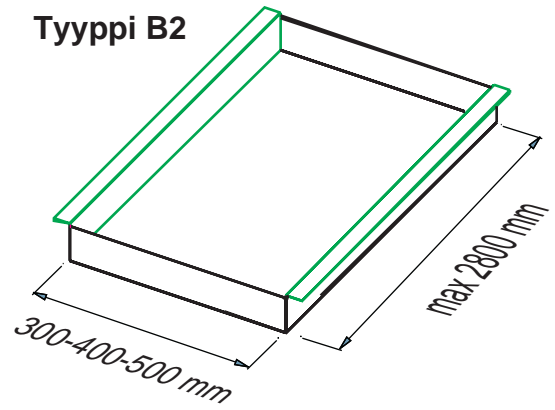
Teräskasetti, koko 300-400-500 mm x max 1500-2800 mm,
asennus listojen varaan kohdekohtaisesti

Box-kasetit

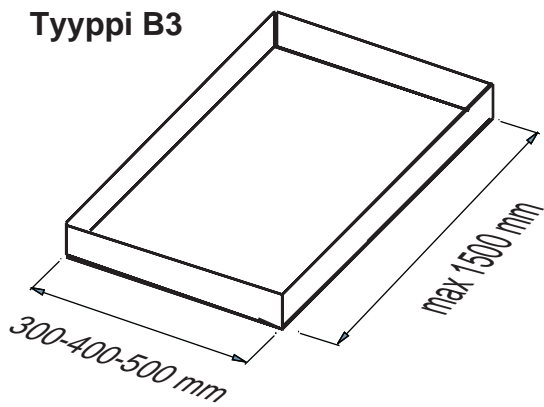
Tyyppi B1



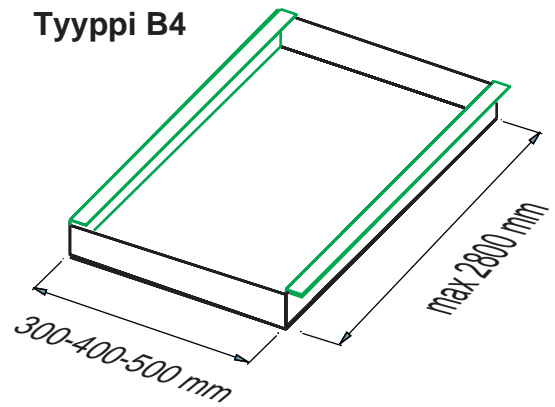
Tyyppi B2



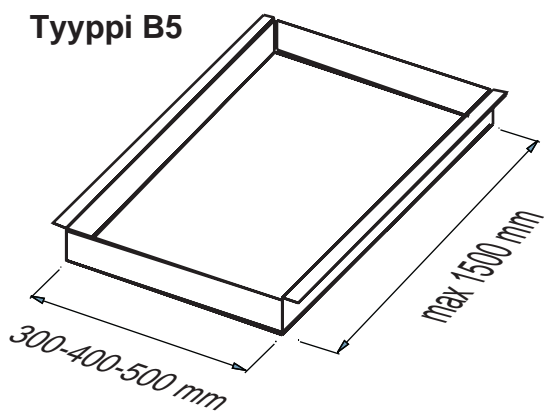
Tyyppi B3



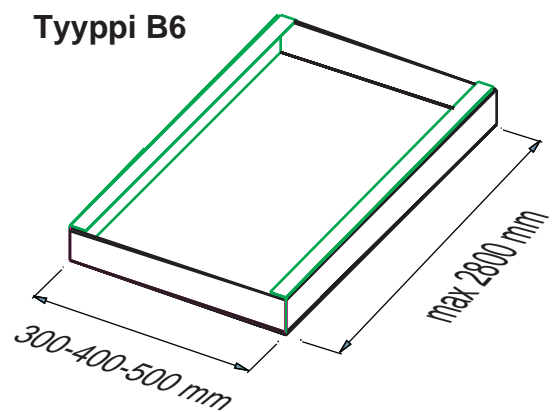
Tyyppi B4



Tyyppi B5



Tyyppi B6



Box-tilaustuotteet

Box-verkkokasetit

Valittavana erilaisia silmäkokoja
Kasettien päät avoimet tai sisäänpäin käännetyt
Kasettien pitkät sivut reunavahvistettuina tai ilman

Verkkotyypit

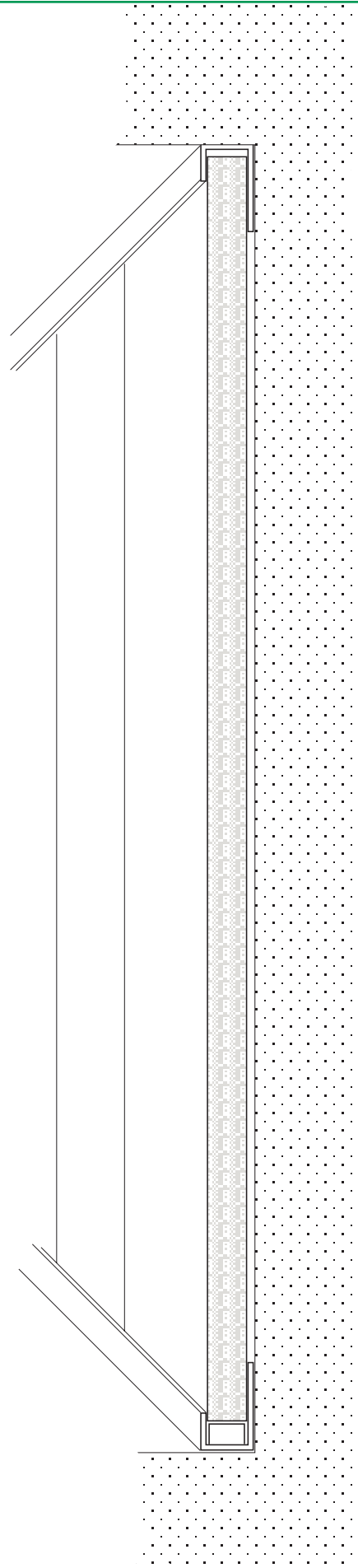
Teräsverkot: Q6, Q8, Q12

Ainevahvuus 1 mm

Polyesteripinnoite

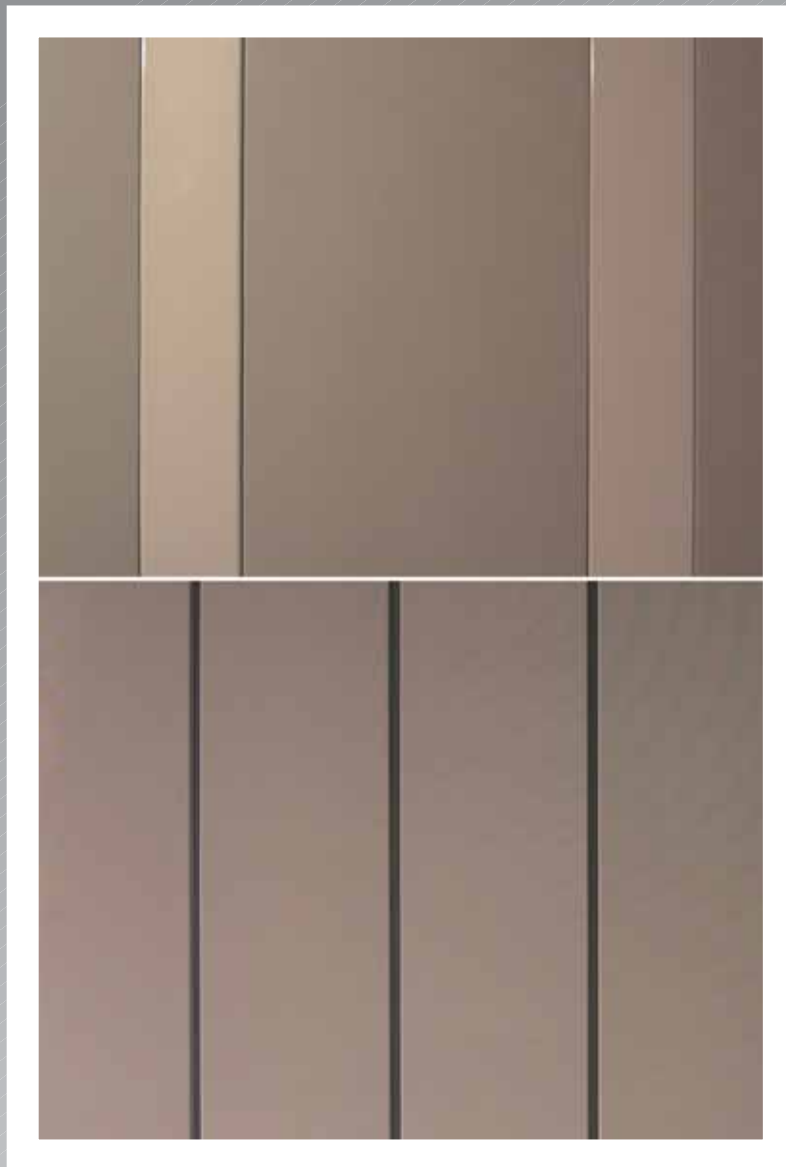
Kasetit jauhemaalataan RAL-sävyihin.
NCS-sävyjä toimitetaan tilauksesta.

Reikäalue ja paino / m² (katso sivut 33-35)
Akustiset ominaisuudet (katso sivu 31)





Verkkopaneeli Staves



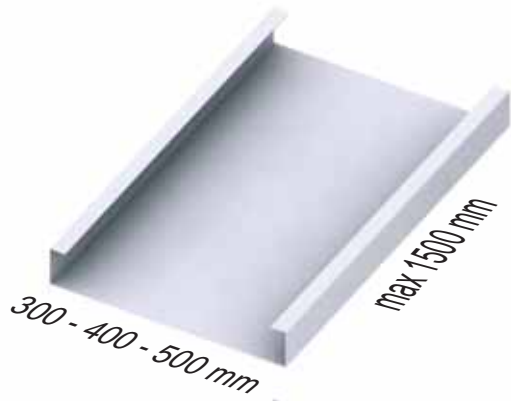
Teräspaneelit katto- tai seinäverhouksiin

Verkkopaneeli Staves

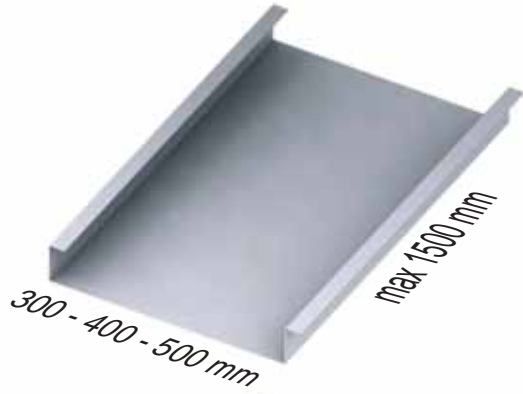
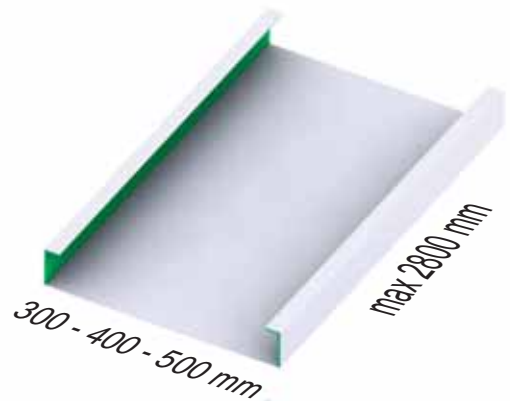
Teräspaneeli
Verkkomallit
R6, Q6, Q8, Q12

Verkkopaneelit kattoihin ja seiniin

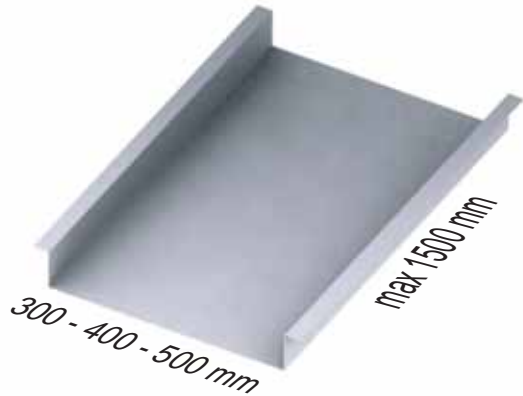
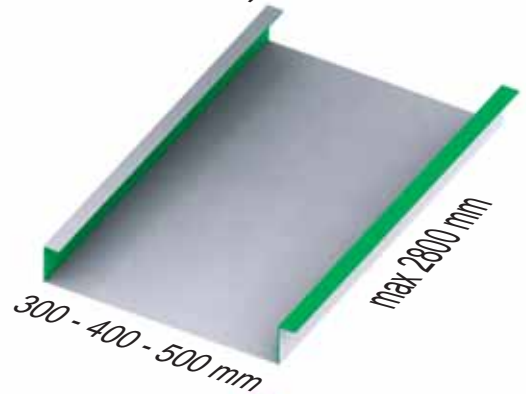
Teräspaneeli
Verkkomallit
R6, Q6, Q8, Q12
vahvikelistoilla



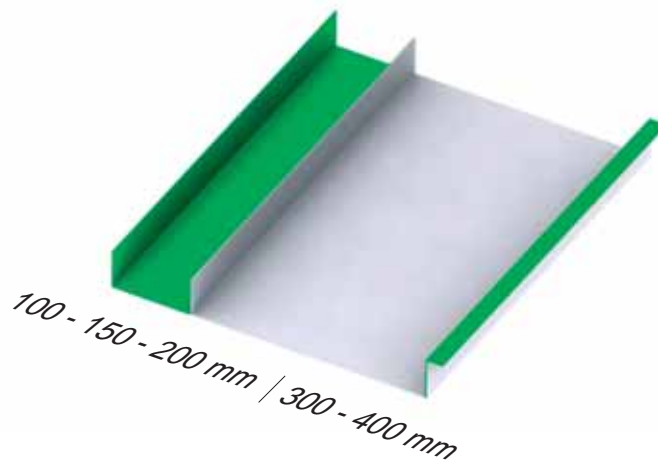
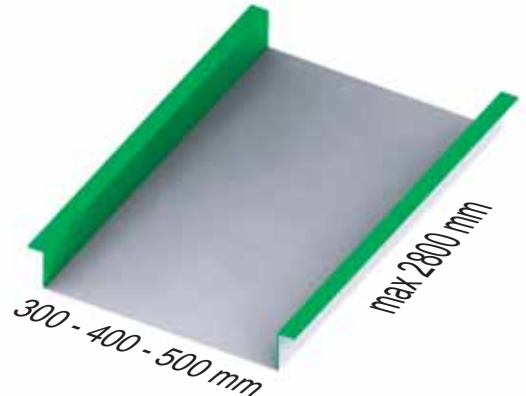
Tyyppi A

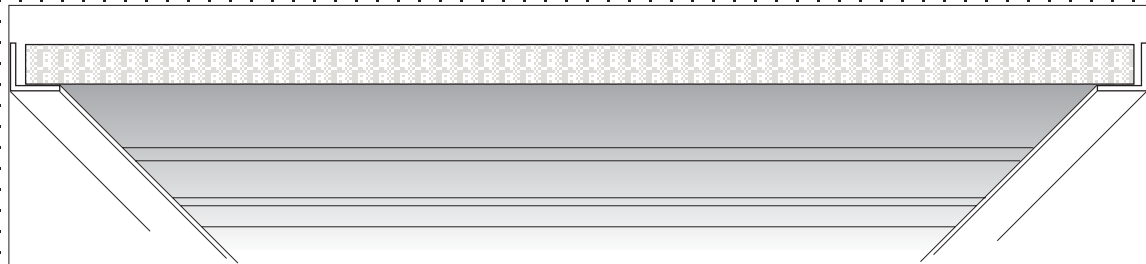


Tyyppi CF



Tyyppi S.F





L-listojen varaan asennettu Staves-verkko-paneeli

Verkkopaneeli Staves

Teräksiset verkkopaneelit, tyypit A, S.F., CF

Asennus: hiussauma- tai suljettu ura tyypistä riippuen, leveydet 300 / 400 / 500 mm
 Maksimipituus 1500 mm, ilman reunavahvistetta
 Maksimipituus 2800 mm, pitkällä sivuilla sähköhitsattu reunavahviste

Verkkotyypit

Teräsverkot R6, Q6, Q8, Q12

Ainevahvuus 1 mm
 Polyesteripinnoite

Reikäalue ja paino / m² (katso sivut 33-35)
 Akustiset ominaisuudet (katso sivu 31)

Kuvaus

Teräspaneelit katto- tai seinäverhouksiin. Yli 1500 mm pitkissä verkkopaneeleissa on pitkällä sivuilla reunavahviste.

Kasetit jauhemaalataan RAL-sävyihin. NCS-sävyjä toimitetaan tilauksesta.

Kannatinjärjestelmät

Kattopaneelit asennetaan L- tai T-listojen varaan. Seinäpaneelit asennetaan C-listojen varaan.

Staves-käytäväkatto ylhäältä

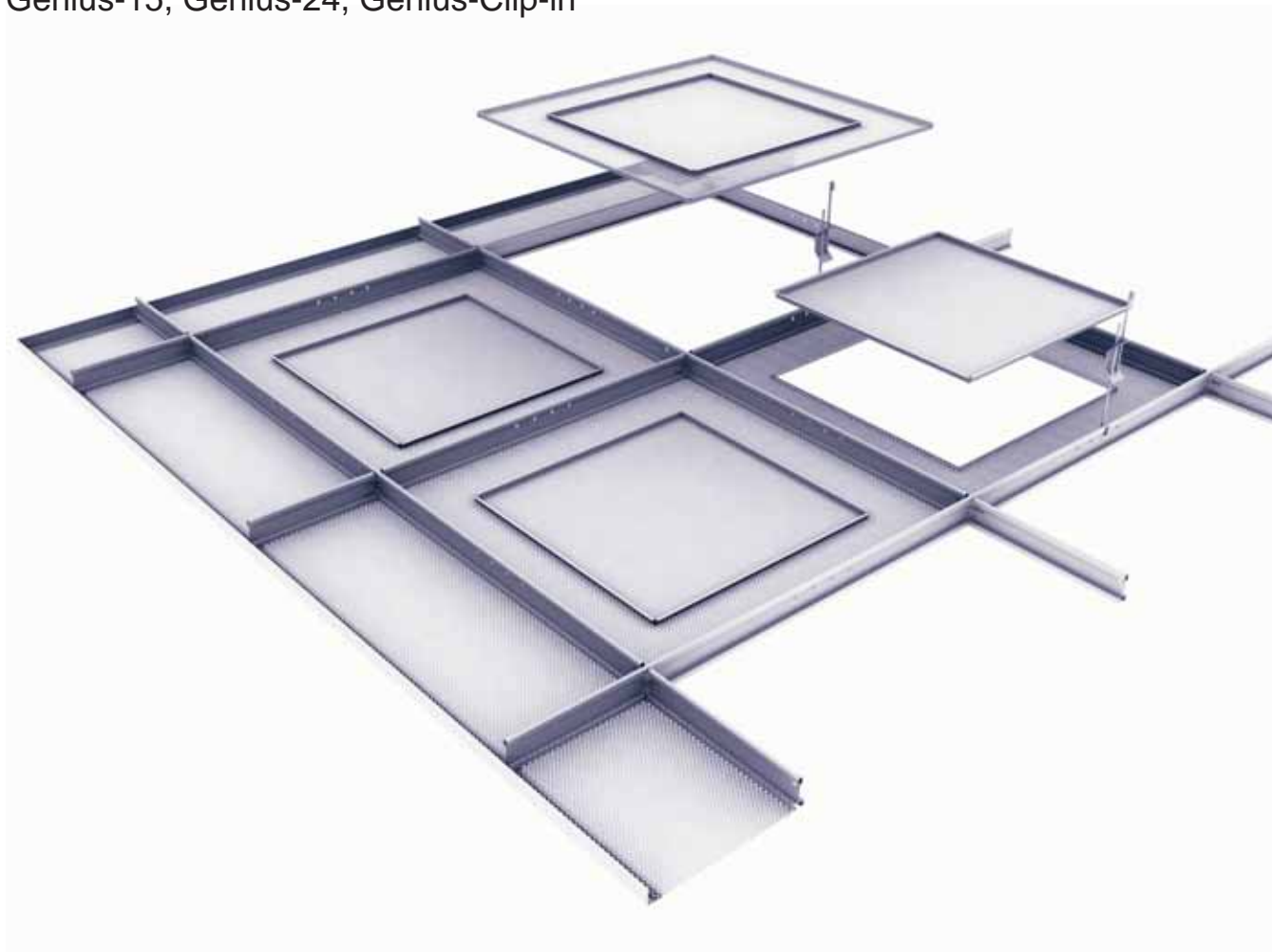


Staves-käytäväkatto alhaalta



Erikoismallisto: Genius kaksiosainen verkkokasetti

Genius-15, Genius-24, Genius-Clip-in



Genius-verkkokasetit

Genius-15, koko: kehyskasetti M6/6,
sisäkasetti 400x400 mm
Genius-24, koko: kehyskasetti M6/6,
sisäkasetti 400x400 mm
Genius-Clip-in, koko: kehyskasetti 600x600 mm,
sisäkasetti 400x400 mm

Verkkotyypit

Kehyskasetit: teräsverkot R6, Q6, Q8, Q12
Sisäkasetit: teräsverkot R6, Q6, Q8, Q12 sekä
sileä umpikasetti, peilipinta tai puukuviainen
(kirsikka, mänty ja vaahtera)

Ainevahvuus 1 mm

Polyesteripinnoite

Reikäalue ja paino / m² (katso sivut 33-35)
Akustiset ominaisuudet (katso sivu 31)

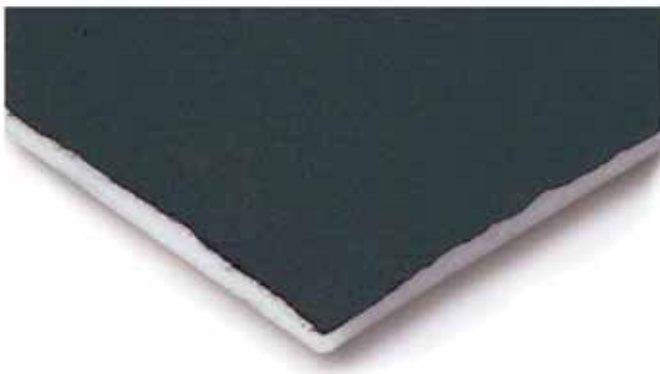
Kuvaus

Asennus tuotetyypin mukaisesti T-15, T-24
tai piilokiinnitysjärjestelmän varaan.

Kasetit jauhemaalataan RAL-sävyihin.
NCS-sävyjä toimitetaan tilauksesta.

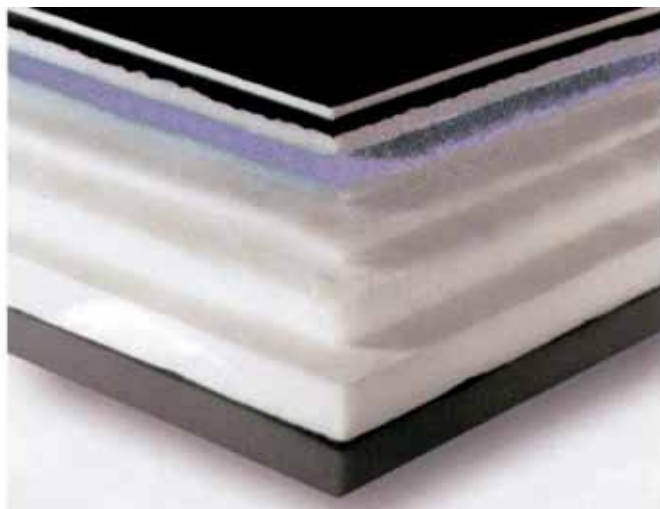
Akustinen polyesterivaimennin

**Tuotenumero BN 3
musta tai valkoinen tekstiilipinta**



**Tilauksesta saatavana myös
läpivärjätty musta levy**

**Tuotenumero B 5
valkoinen peruslevy**

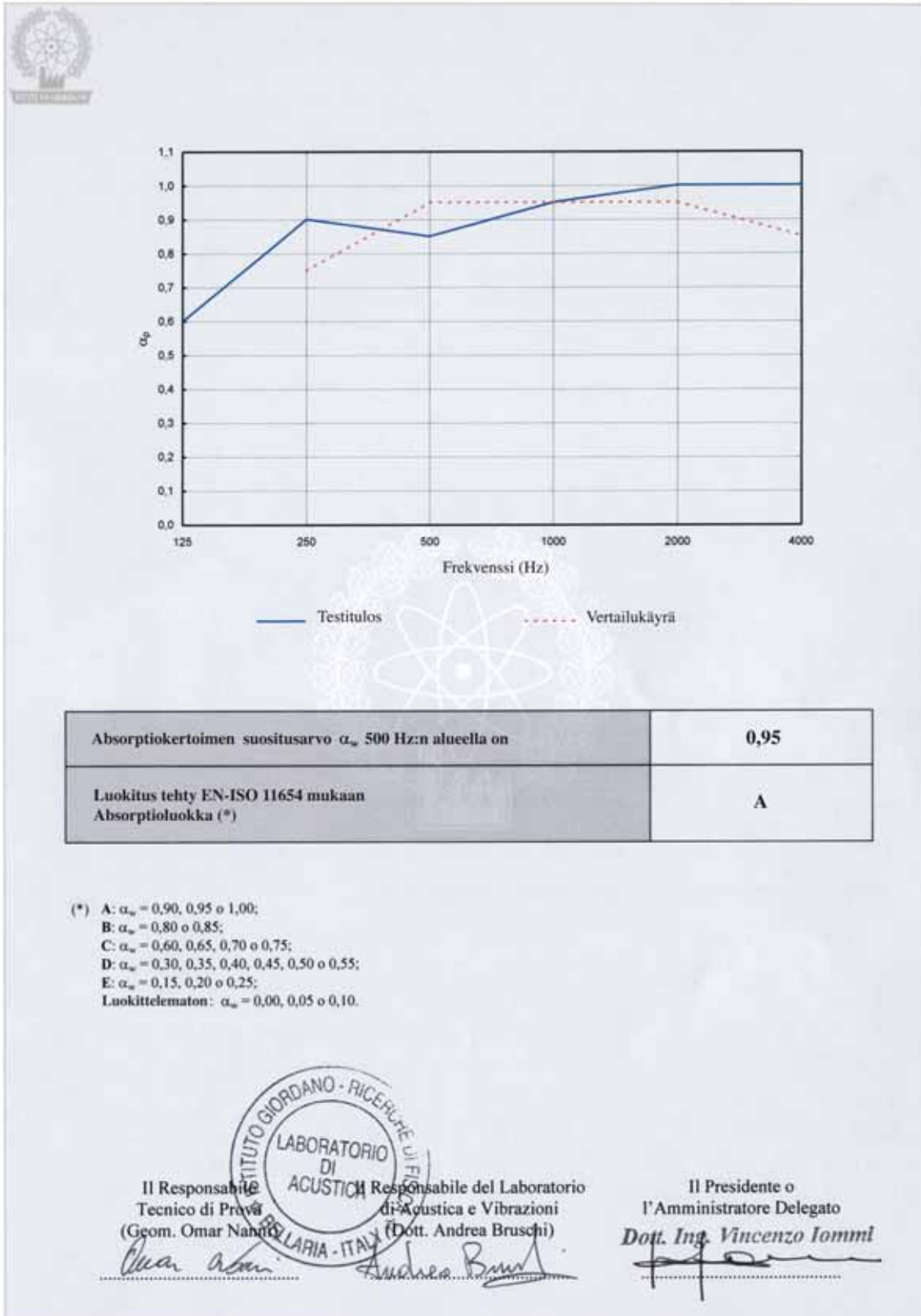


Akustinen vaimennin

Hajuton
Ei toimi mikrobien kasvualustana
Ei vapauta pölyä eikä mikrokuituja
Läpäisee höyryä
Ei läpäise valoa
Ei vapauta palossa myrkyllisiä kaasuja
Koostuu vedenpitävistä kuiduista ja sietää kemikaaleja kuten hapot, suolat sekä hiilivety

Testitulos

Testi no: 149594 19.06.2001



| | |
|---|-------------|
| Absorptiokertoimen suositusarvo α_w 500 Hz:n alueella on | 0,95 |
| Luokitus tehty EN-ISO 11654 mukaan Absorptioluokka (*) | A |

(*) A: $\alpha_w = 0,90, 0,95$ o $1,00$;
 B: $\alpha_w = 0,80$ o $0,85$;
 C: $\alpha_w = 0,60, 0,65, 0,70$ o $0,75$;
 D: $\alpha_w = 0,30, 0,35, 0,40, 0,45, 0,50$ o $0,55$;
 E: $\alpha_w = 0,15, 0,20$ o $0,25$;
 Luokittelematon: $\alpha_w = 0,00, 0,05$ o $0,10$.

Il Responsabile
 Tecnico di Prova
 (Geom. Omar Nanni)

Il Responsabile del Laboratorio
 di Acustica e Vibrazioni
 (Dott. Andrea Bruschi)

ISTITUTO GIORDANO - RICERCHE ULTRASONICHE
 LABORATORIO DI ACOUSTICA
 BELLARIA - ITALY

Il Presidente o
 l'Amministratore Delegato
 Dott. Ing. Vincenzo Iommi

Vakioverkot

R6



Q6



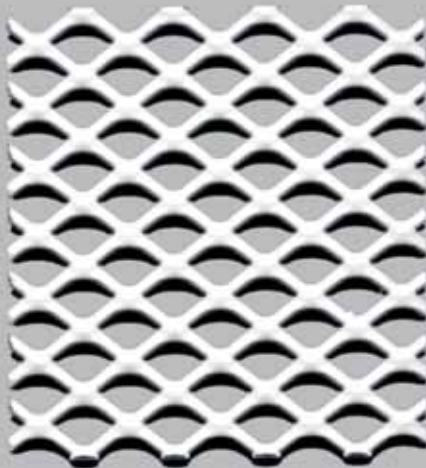
Q8



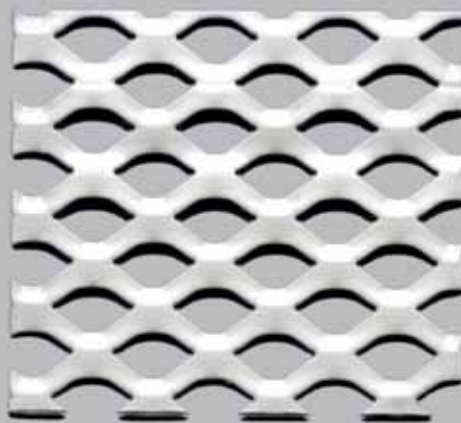
Q10









Q12



Q16

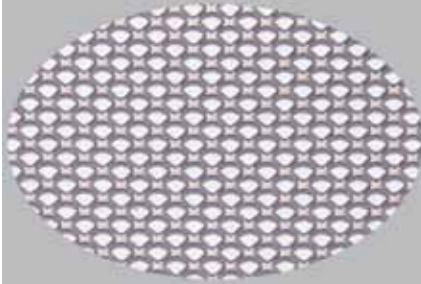


Mittakaava 1 : 1

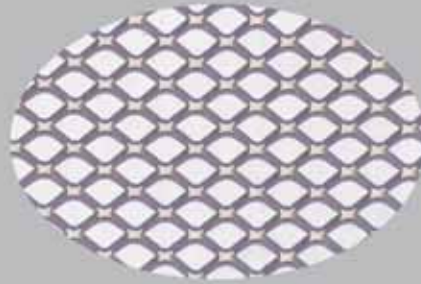
| | | |
|------------|---|--|
| R6 |  | Paksuus mm 1.7 Paino kg/m² 3,9 Avoim alue % 38 |
| Q6 |  | Paksuus mm 1.7 Paino kg/m² 3,9 Avoim alue % 38 |
| Q8 |  | Paksuus mm 1.9 Paino kg/m² 3,5 Avoim alue % 62 |
| Q10 |  | Paksuus mm 2,0 Paino kg/m² 3,2 Avoim alue % 68 |
| Q12 |  | Paksuus mm 2,0 Paino kg/m² 2,7 Avoim alue % 72 |
| Q16 |  | Paksuus mm 2,0 Paino kg/m² 2,8 Avoim alue % 66 |

Tilauksesta toimitettavat verkkotyypit

Q6
Neliö



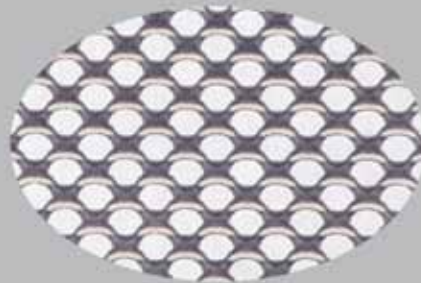
Q10
Neliö



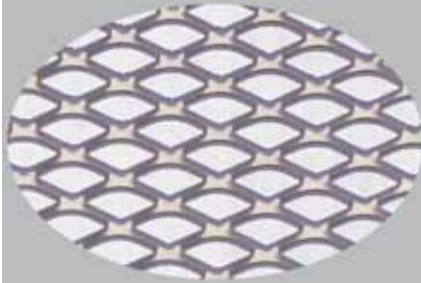
E10
Kuusikulmio



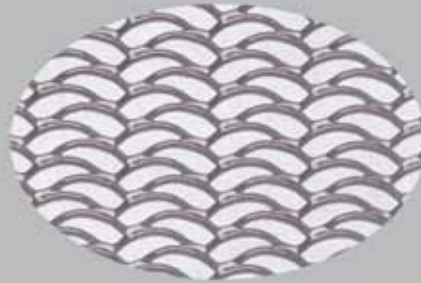
ST10
Pyöreä



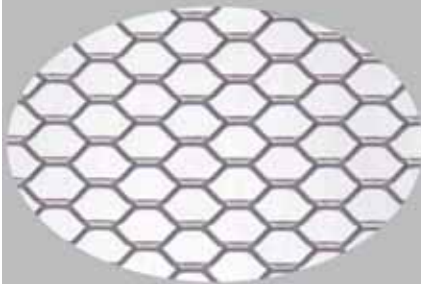
E16
Vinoneliö



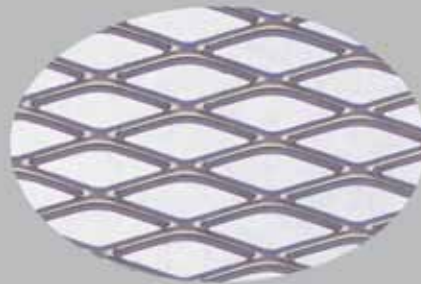
T15
Koristekuvio



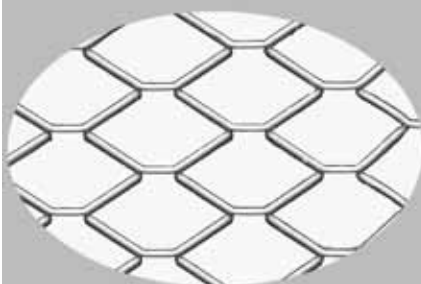
E15
Kuusikulmio



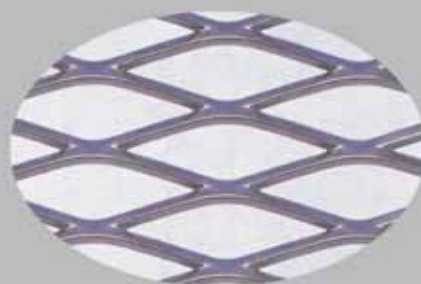
R28
Vinoneliö



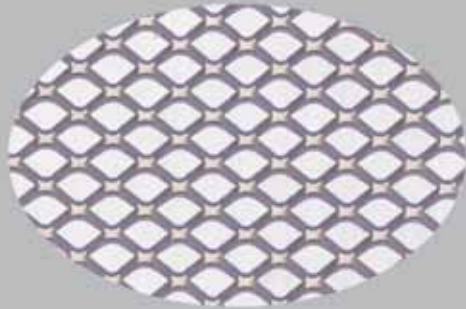
R30
Kuusikulmio



R43
Vinoneliö

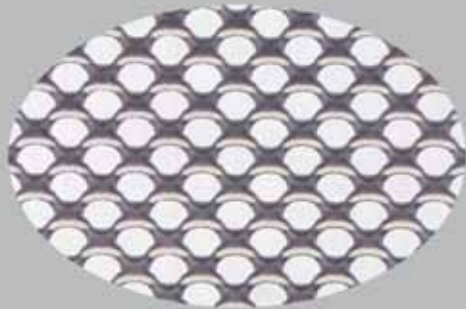


Q10
Neliö



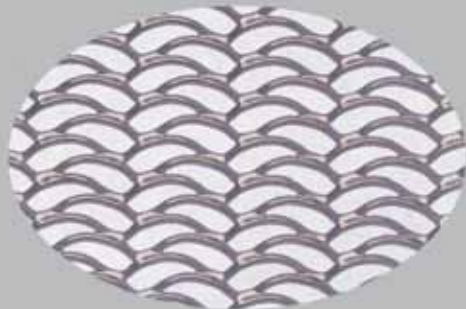
Paksuus mm 1.7
Paino kg/m² 3,2
Avoim alue % 68

ST10
Pyöreä



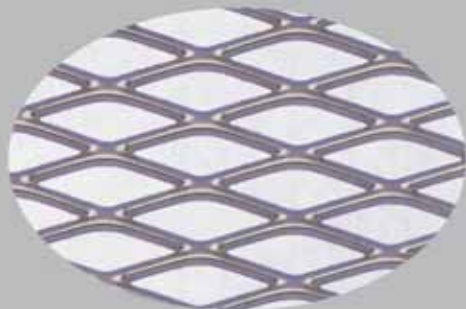
Paksuus mm 1.7
Paino kg/m² 3,9
Avoim alue % 66

T15
Koristekuvio



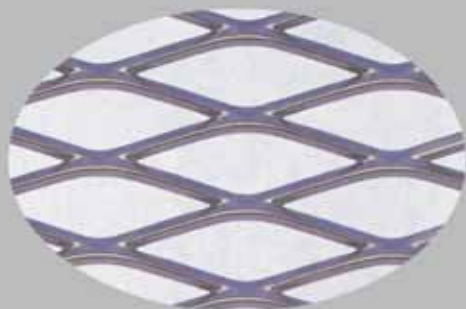
Paksuus mm 1.9
Paino kg/m² 3,5
Avoim alue % 75

R28
Vinoneliö



Paksuus mm 2,0
Paino kg/m² 3,2
Avoim alue % 78

R43
Vinoneliö



Paksuus mm 2,0
Paino kg/m² 2,5
Avoim alue % 80

Inlook Oy

Sahaajankatu 1
00880 Helsinki
Puhelin 020 7589 200
Faksi (09) 780 980

Inlook Tampere:
Nuutisarankatu 22
33900 Tampere
Puhelin (03) 265 4554
Faksi (03) 265 4553

Inlook Kuopio:
Teräskatu 8
70150 Kuopio
Puhelin (017) 263 4306
Faksi (017) 263 1003

Inlook Turku:
Kairiskulmantie 10
20760 Piispanristi
Puhelin (02) 242 4933
Faksi (02) 242 4934

Sisärakenne Kukkola Oy:
Pilliläntie 4
90460 Oulunsalo
Puhelin (08) 521 1712
Faksi (08) 521 1579

Ulkomailla:
Inlook Eesti OÜ, Tallinna
ZAO Inlook, Pietari
OOO Inlook Systems,
Moskova

info@inlook.fi
www.inlook.fi

Toimitusohjelmamme kattaa kaikkien johtavien
sisäkattovalmistajien tuotteet.

Inlook Oy varaa itselleen oikeuden erikseen ilmoittamatta muuttaa tässä esitteessä annettuja tietoja.
Inlook Oy ei vastaa esitteessä mahdollisesti olevista virheistä eikä niistä välillisesti aiheutuneista vahingoista.

 **INLOOK®**