



A photograph of a modern, multi-story building with a large glass skylight and a glass-enclosed staircase. The building has a white facade and large windows. The word "Produkte" is overlaid on the right side of the image.

Produkte





Den diskreta perforeringen på Contur framhäver både akustik och uttryck

Contur framstår som en monolitisk yta som bearbetats med fina streckmarkeringar. Perforeringar framstår på Contur "tydligare" än på undertak med synligt bärverk och kommer att framhäva den valda akustiska lösningen. När man väljer fasta friser, böjda gipsskivor eller vikbara gipsskivor uppnår man en elegant inramning av taket. Contur har samma design som beklädnaderna Danopanel och Tectopanel, men är till skillnad från dessa demonterbar.



1149:
Arkitekt: Liljewall Arkitekter, Göteborg
Projekt: Biotechuset, Göteborg - Sverige
Produkt: Designpanel 900 - M2F

1324:
Arkitekt: Dall & Lindhardtson
Projekt: Nærum Gymnasium - Danmark
Produkt: Contur 600 - G1

1278:
Arkitekt: Dall & Lindhardtson
Projekt: Holbæk Sygehus - Danmark
Produkt: Contur 600 - G1

1223:
Arkitekt: Sisustusarkkitehdit Gullstén-Inkinen Oy
Projekt: Teknos Oy, Rajamäki, paint factory - Finland
Produkt: Contur 600 - G1



Produkt

Perforering

Globe: G1

Quadril: Q1

Micro: M1

Regula: R

Andra mönsterperforeringar på begäran, se avsnitt perforeringar.

Format

600 x 600 x 12,5 mm

625 x 625 x 12,5 mm

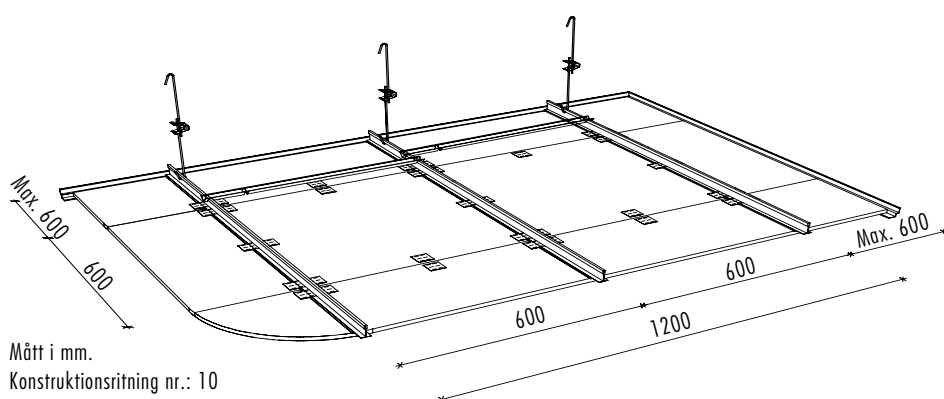
Andra format på begäran.

Föreskrivningstext, ex.

Danoline Contur 600, M1,

600 x 600 x 12,5 mm,

standard vit, monteras i bärverkssystem 850 enligt konstruktionsritning nr 10 och detaljritning nr 10.2.001, 10.2.002 och 10.2.003.

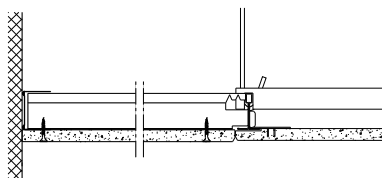


Bärverkssystem

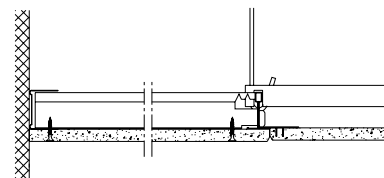
Distanshållare placeras maximalt 100 mm från pendel.

I bärprofilernas längdriktning monteras den första pendeln max. 100 mm från vägg och övriga med ett centrumavstånd på 1500 mm. En extra pendel skall monteras vid alla bärprofilskarvar. Minsta nedpendlingsmått för demonterbarhet är 150 mm.

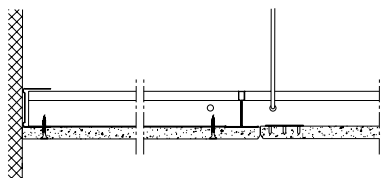
Detalj



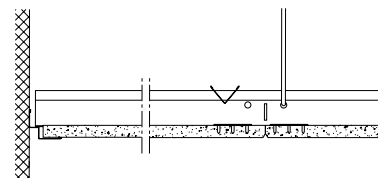
Bärriktning 1,
Contur 600 med fast fris för målning, utförd med byggskiva
fastskruvad på 35 mm T-profil.
Detaljritning nr.: 10.2.001



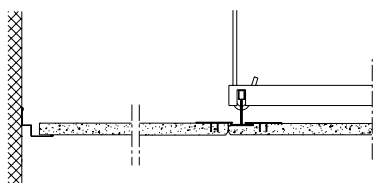
Bärriktning 2,
Contur 600 med fast fris för målning, utförd med byggskiva
fastskruvad på 35 mm T-profil.
Detaljritning nr.: 10.2.002



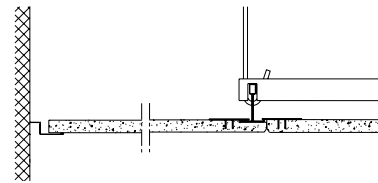
Tvärriktning,
Contur 600 med fast fris för målning, utförd med byggskiva
fastskruvad på 35 mm T-profil.
Detaljritning nr.: 10.2.003



Tvärriktning,
Contur 600 med skuggprofil.
Detaljritning nr.: 10.2.004



Bärriktning 1,
Contur 600 med skuggprofil.
Detaljritning nr.: 10.2.005



Bärriktning 2,
Contur 600 med skuggprofil.
Detaljritning nr.: 10.2.006



Profilöversikt

Profilöversikt

Profiler, pendlar m.m. är utförda i galvaniserat stål.

Synliga ytor är vitlackerade med CMC färg 001 Global

White (som NCS 0902-G48Y).

BÄRPROFIL

Produkt nr. B x L x H
85030 24 x 3600 x 38

DISTANSHÅLLARE

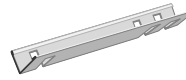
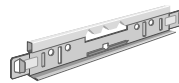
Produkt nr. L
8260013 600
8269913 300

SKUGGPROFIL

Produkt nr. B x L x H
1459 12 + 19 x 3050 x 10 + 24

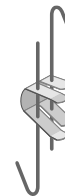
VÄGGPROFIL

Produkt nr. B x L x H
1438 19 x 3050 x 32



JUSTERBAR PENDEL

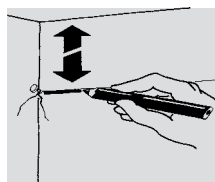
Produkt nr.	Längd
11022	120-200
11030-99	200-270
11030	250-320
11040	250-440
11070	380-690
11090	500-940
11120	750-1210
11150	750-1440
11200	1000-1940



Montage

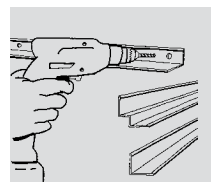
Allmänt för montage och förvaring

Produkterna bör inte förvaras eller monteras i rum med en större relativ fuktighet än 70% eller vid en ständig temperatur över 50°C. Det är också viktigt, att ta hänsyn till andra arbeten, t.ex. tekniska installationer, innan det slutliga montaget utförs. För att få ett bra resultat är det viktigt att undertaksskivorna monteras rätvinkligt. Det gör montaget enklare och snabbare samt att demontering blir lättare att utföra.



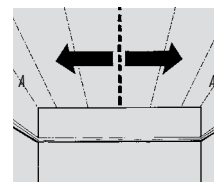
Utsättning

Underkant på väggprofil eller skuggprofil markeras på vägg, pelare mm. Profilernas underkant är också undertakets underkant.



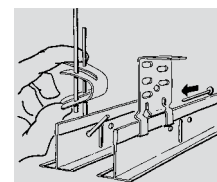
Väganslutning

Vägg- eller skuggprofil fästs med ett skruvavstånd på max. 300 mm. Fästdon väljs efter underlag. I invändiga hörn läggs den ena profilen över den andra eller så geras profilerna. I utvändiga hörn geras alltid profilerna.



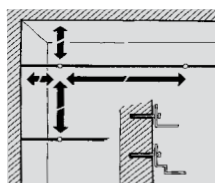
Indelning

Takytan indelas normalt med början i mitten så att passbitarna blir lika stora vid vägganslutningen. Placering av armatur och ventilationsdon kan påverka indelningen.



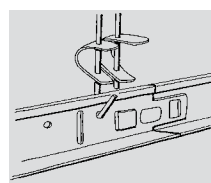
Pendel

Justerbar pendel sätts fast i taket med ågleskruv eller liknande. Direktfäste skruvas fast i taket och låses fast med spik eller dylikt som figuren visar. Det är viktigt att nedpendlingen är i lod. Bärprofilerna monteras parallellt med ett centrumavstånd på 600 mm.



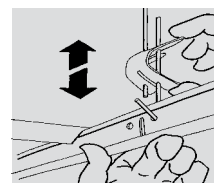
Bärprofiler

I bärprofilernas längdriktning monteras den första pendeln max. 100 mm från vägg och övriga pendlar med ett centrumavstånd på 1500 mm. Armatyrer och liknande avlastas på bärverket eller genom ett eget upphängningssystem. Fler pendlar kan behövas.



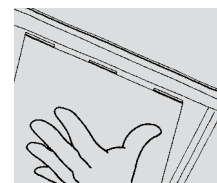
Bärprofilernas skarvar

Bärprofilerna har kopplingar i ändarna så de kan låsas samman. En extra pendel skall monteras vid alla skarvar.



Justering och distanshållare

När bärverket är monterat kontrolleras att detta är plant. Pendlarna justeras så att de är sträckta. Distanshållare monteras maximalt 100 mm från pendel och med ett centrumavstånd på 1500 mm. Distanshållare låses fast i bärprofil med medföljande sprint.



Undertaksskivor

När alla installationsarbeten är färdiga lyfts undertaksskivorna på plats i bärverket, använd bomullshandskar. Undertaksskivan vinklas upp mot bärverket enligt figur. Avlastningsskivor skall användas vid inbyggnad av armatur och liknande. Tillpassning av element sker med hjälp av en fintandad såg eller med en kniv från undertaksskivans framsida.

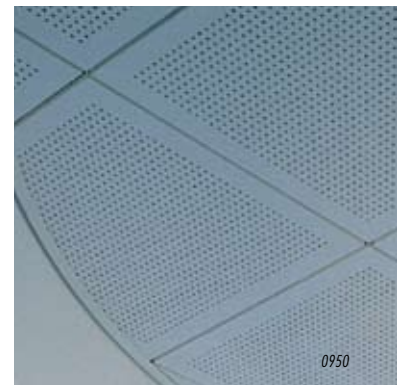




De skarpa kanterna på Linear förstärker detaljerna i geometrin

Linear upplevs som svävande, självständiga och avgränsade element av skarpa nästan navigatoriskt fortlöpande linjer. Diagonalt från linjerna förefaller undertaket som en stor sammanhängande yta. Linear är lämpligt både vid nybygge och renovering och är på grund av utformningen mycket enkel att montera och demontera. Linear täcker nästan hela bärverket. Fördelen med detta vid renovering är att befintligt bärverk döljs.

Minsta nedpendling för demonterbarhet är endast 63 mm vilket möjliggör "högt i tak" eller bättre plats för installationer ovanför undertaket. Dessutom kan taket mätas medan det ligger kvar i bärverket. Akustiktakets utformning bidrar tillsammans med skivclips (se sidan 128 tillbehör för bärverksystem under avsnitt "Tillbehör") att skivan hindras att tryckas ur bärverket under rengöring och målning.



1124:
Arkitekt: KHR Rundquist Arkitekter
Projekt: Arlanda Pir F/S:an - Arlandaflygplats - Sverige
Produkt: Linear 600 - M1

0950:
Arkitekt: CF Møller
Projekt: Vejle Sygehus - Danmark
Produkt: Linear 600 - G1

Produkt

Perforering

Globe: G1

Quadril: Q1

Micro: M1

Regula: R

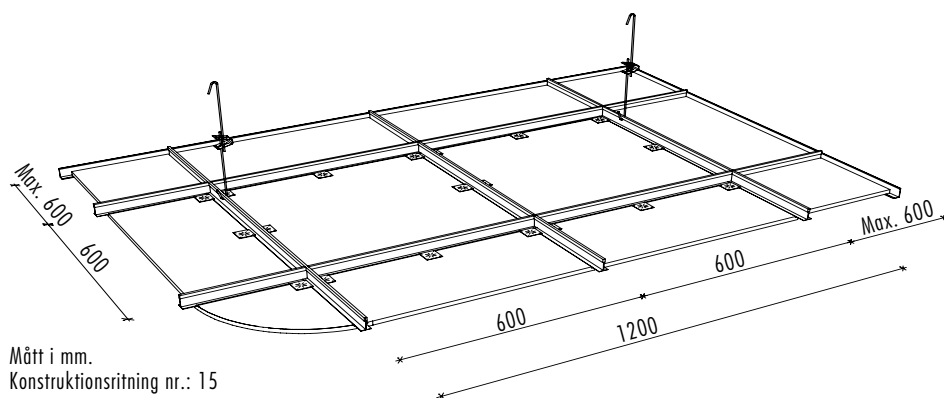
Andra mönsterperforeringar på begäran, se avsnitt perforeringar.

Format

600 x 600 x 12,5 mm

Föreskrivningstext, ex.

Danoline Linear 600, M1, 600 x 600 x 12,5 mm, standard vit, monteras i bärverksystem 850 enligt konstruktionsritning nr 15 och detaljritning nr 15.2.004.



Mått i mm.
Konstruktionsritning nr.: 15

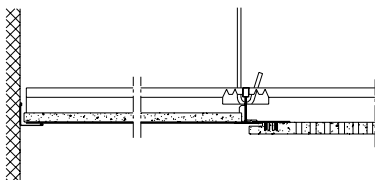
Bärverksystem

Maximilängd för tillpassad tvärprofil är 600 mm.

I bärprofilernas längdriktning monteras den första pendeln max. 400 mm från vägg och övriga med ett centrumavstånd på 1200 mm. Minsta nedpendlingsmått för demonterbarhet är 63 mm.

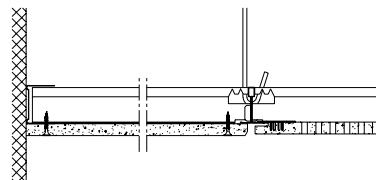
Danoline rekommenderar bärverk där bärprofiler och tvärprofiler möter varandra så att det inte blir någon höjdskillnad emellan dem.

Detalj



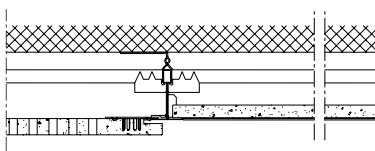
Linear 600 med fris av Plaza 600 Regula och väggprofil.

Detaljritning nr.: 15.2.004



Linear 600 med fast fris för målning, utförd med byggskiva fastskruvad på 35 mm T-profil.

Detaljritning nr.: 15.2.005



Linear 600 med inlagd fris av Plaza 600 Regula.

Detaljritning nr.: 15.2.008



Profilöversikt

Profilöversikt

Profiler, pendlar m.m. är utförda i galvaniserat stål.

Synliga ytor är vitlackerade med CMC färg 001 Global White (som NCS 0902-G48Y).

BÄRPROFIL

Produkt nr.	B x L x H
85030	24 x 3600 x 38

TVÄRPROFILER

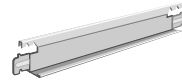
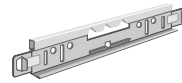
Produkt nr.	B x L x H
85130	24 x 300 x 38
85230	24 x 600 x 38
85430	24 x 1200 x 38

SKUGGPROFIL

Produkt nr.	B x L x H
1459	12 + 19 x 3050 x 10 + 24

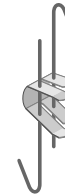
VÄGGPROFIL

Produkt nr.	B x L x H
1420	24 x 3050 x 24



JUSTERBAR PENDEL

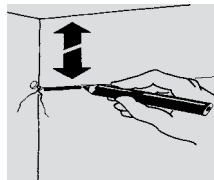
Produkt nr.	Längd
11022	120-200
11030-99	200-270
11030	250-320
11040	250-440
11070	380-690
11090	500-940
11120	750-1210
11150	750-1440
11200	1000-1940



Montage

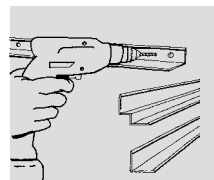
Allmänt för montage och förvaring

Produkterna bör inte förvaras eller monteras i rum med en större relativ fuktighet än 70% eller vid en ständig temperatur över 50°C. Det är också viktigt, att ta hänsyn till andra arbeten, t.ex. tekniska installationer, innan det slutliga montaget utförs. För att få ett bra resultat är det viktigt att undertaksskivorna monteras rätvinkligt. Det gör montaget enklare och snabbare samt att demontering blir lättare att utföra.



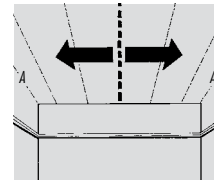
Utsättning

Underkant på väggprofil eller skuggprofil markeras på vägg, pelare mm. Profilernas underkant är också undertakets underkant (beroende på frislösning kan undertaket ha annorlunda utförande).



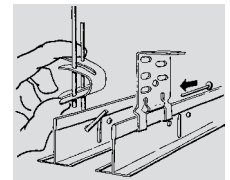
Väggslutning

Vägg- eller skuggprofil fästes med ett skruvavstånd på max. 300 mm. Fästdon väljs efter underlag. I invändiga hörn läggs den ena profilen över den andra eller så geras profilerna. I utvändiga hörn geras alltid profilerna.



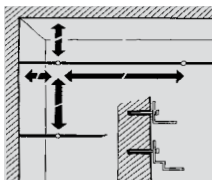
Indelning

Takytan indelas normalt med början i mitten så att passbitarna blir lika stora vid vägganslutningen. Placering av armatur och ventilationsdon kan påverka indelningen.



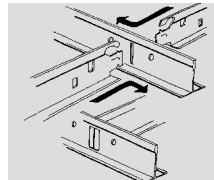
Pendel

Justerbar pendel fastgöres i taket med ögleskruv eller liknande. Direktfäste skruvas fast i taket och låses fast med spik eller dylikt som figuren visar. I bärprofilernas längdriktning monteras den första pendeln max. 400 mm från vägg och övriga pendlar med ett centrumavstånd på 1200 mm. Armatur och liknande avlastas på bärverket eller genom eget upphängningssystem. Fler pendlar kan behövas.



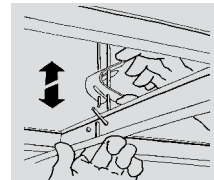
Bärprofiler

Avstånd från vägg till bärprofil skall vara max 600 mm. Bärprofilerna monteras parallellt med ett centrumavstånd på 1200 mm. Bärprofilerna har kopplingar i ändarna så de kan låsas samman. En extra pendel skall monteras vid alla skarvar.



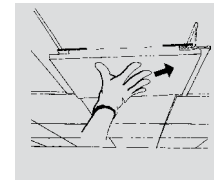
Tvärprofiler

Tvärprofilen hakas fast på högra sidan av bärprofilens slits och låses fast med ett lätt tryck nedåt. Om inte nästa fält skall ha tvärprofil skall den avslutande tvärprofilens hake delas och böjas ut åt sidorna. Vid befintligt bärverk i modul 6 x 12 M monteras tvärprofiler så att modul 6 x 6 M erhålls. Profiler kapas med bågfil. Såga från den behandlade sidan så att lackeringen inte skadas.



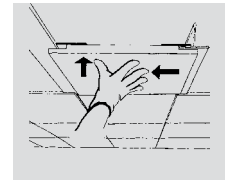
Justering

När bärverket är monterat kontrolleras att det är i rät vinkel. Pendlarna justeras så att de är sträckta och bärverket är plant.



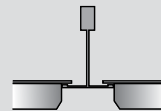
Undertaksskivor

Montaget av skivorna sker underifrån i en uppåtgående rörelse. Skjut den ena sidan av skivan in i bärverket. Vinkla upp skivan i horisontellt läge, skjut den sedan i motsatt riktning och låt den sedan falla på plats i bärverket. Använd bomullshandskar under montagearbetet. Tillpassning av undertaksskiva sker med fintandad såg eller med en kniv från skivans framsida.





Markant 500 och Markant 600



*Markant är det traditionella systemet,
600 modulen kan erhållas fällbar*

Markant är det klassiska undertaket med kraftiga skuggmarkeringar mellan undertaksskivorna. Den kraftfulla skuggstrukturen kombineras oftast med fasta sammanspacklade friser.

Ofta ses taket inlagt i ett mönster anpassat för rummets utformning vilket medför att man uppnår en designmässig enkelhet och dynamik.

Undertaksskivornas fasade kanter medför en enkel och behändig montering vilket tillsammans med nedsänkningen i bärverket ger ett undertak som är stabilt i alla riktningar.



1269:

Arkitekt: Dissing og Weitling

Projekt: Rådhusparken, Glostrup - Danmark

Produkt: Markant 600 - M1

9999: - Detalj

Arkitekt: Interoc, Stockholm

Projekt: Konferensrum Interoc, Stockholm - Sverige

Produkt: Markant 600 fällbar

0990:

Arkitekt: Fich og Bengaard

Projekt: Knud Engsig A/S, Aalborg - Danmark

Produkt: Markant 500 - G1



Produkt

Perforering

Globe: G1

Quadril: Q1

Micro: M1

Regula: R

Andra mönsterperforeringar på begäran, se avsnitt perforeringar.

Format

600 x 600 x 12,5 mm

600 x 1200 x 12,5 mm

625 x 625 x 12,5 mm

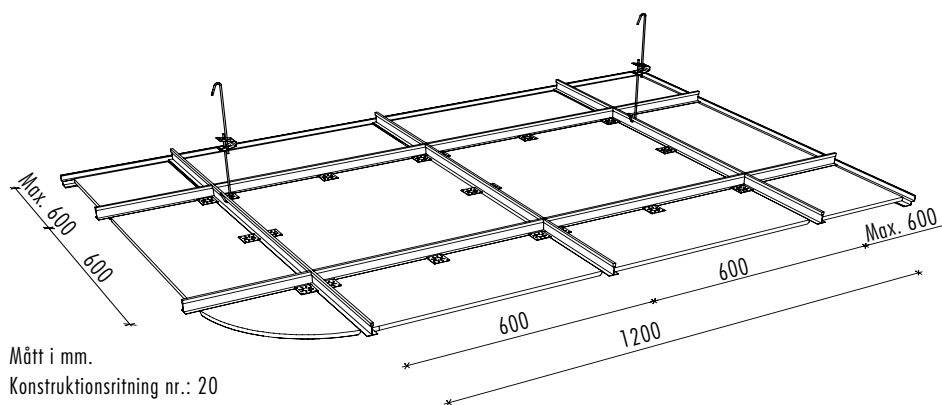
625 x 1250 x 12,5 mm

Andra format på begäran.

600 x 600 x 12,5 mm, Markant 600 fällbar, M1

Föreskrivningstext, ex.

Danoline Markant 600, G1, 600 x 600 x 12,5 mm, standard vit, monteras i bärverksystem 850 enligt konstruktionsritning nr 20 och detaljritning nr 20.2.003.

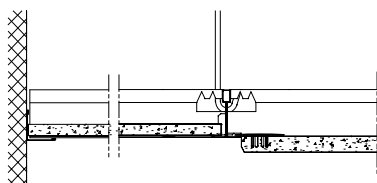


Bärverksystem

Maximilängd för tillpassad tvärprofil är 600 mm.

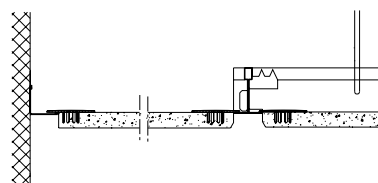
I bärprofilernas längdriktning monteras den första pendeln max. 400 mm från vägg och övriga med ett centrumavstånd på 1200 mm. Minsta nedpendlingsmått för demonterbarhet är 150 mm.

Detalj



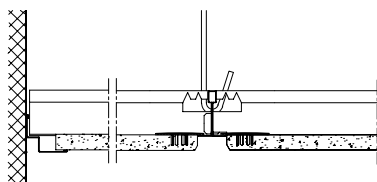
Markant 600 med fris av Plaza 600 Regula och väggprofil.

Detaljritning nr.: 20.2.003



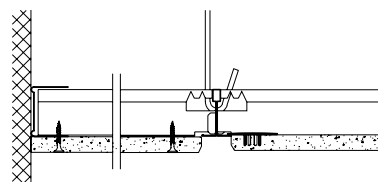
Markant 600 med väggprofil.

Detaljritning nr.: 20.2.011



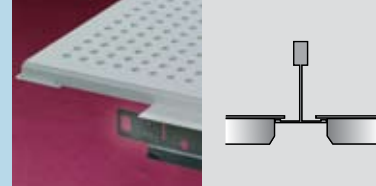
Markant 600 med skuggprofil.

Detaljritning nr.: 20.2.004



Markant 600 med fast fris för målning, utförd med byggskiva fastskruvad på 35 mm T-profil.

Detaljritning nr.: 20.2.002



Profilöversikt

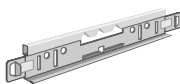
Profilöversikt

Profiler, pendlar m.m. är utförda i galvaniserat stål.

Synliga ytor är vitlackerade med CMC färg 001 Global White (som NCS 0902-G48Y).

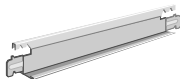
BÄRPROFIL

Produkt nr.	B x L x H
85030	24 x 3600 x 38



TVÄRPROFILER

Produkt nr.	B x L x H
85130	24 x 300 x 38
85230	24 x 600 x 38
85430	24 x 1200 x 38



VÄGGPROFIL

Produkt nr.	B x L x H
1420	24 x 3050 x 24



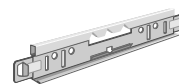
SKUGGPROFIL

Produkt nr.	B x L x H
1459	10 + 24 x 3050 x 12 + 19



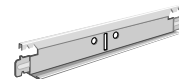
BÄRPROFIL

Produkt nr.	B x L x H
750030	15 x 3000 x 38



TVÄRPROFILER

Produkt nr.	B x L x H
751130	15 x 300 x 38
751230	15 x 600 x 38
751430	15 x 1200 x 38



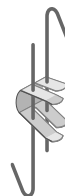
VÄGGPROFIL

Produkt nr.	B x L x H
1438	19 x 3050 x 32



JUSTERBAR PENDEL

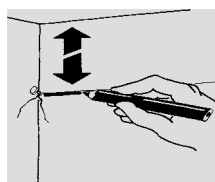
Produkt nr.	Längd
11022	120-200
11030-99	200-270
11030	250-320
11040	250-440
11070	380-690
11090	500-940
11120	750-1210
11150	750-1440
11200	1000-1940



Montage

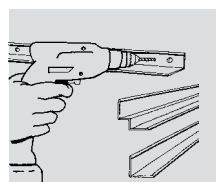
Allmänt för montage och förvaring

Produkterna bör inte förvaras eller monteras i rum med en större relativ fuktighet än 70% eller vid en ständig temperatur över 50°C. Det är också viktigt, att ta hänsyn till andra arbeten, t.ex. tekniska installationer, innan det slutliga monteraget utförs. För att få ett bra resultat är det viktigt att undertaksskivorna monteras rätvinkligt. Det gör monteraget enklare och snabbare samt att demontering blir lättare att utföra.



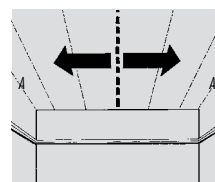
Utsättning

Underkant på väggprofil eller skuggprofil markeras på vägg, pelare mm. Profilernas underkant är också undertakets underkant. (beroende på frislösning kan undertaket ha annorlunda utförande).



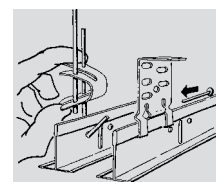
Vägganslutning

Vägg- eller skuggprofil fästes med ett skruvavstånd på max 300 mm. Fästnålen väljs efter underlag. I invändiga hörn läggs den ena profilen över den andra eller så geras profilerna. I utvändiga hörn geras alltid profilerna.



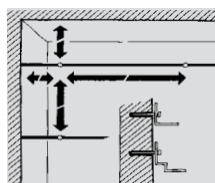
Indelning

Takytan indelas normalt med början i mitten så att passbitarna blir lika stora vid vägganslutningen. Placering av armatur och ventilationsdon kan påverka indelningen.



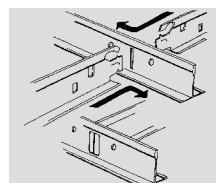
Pendel

Justerbar pendel sätts fast i taket med ågleskruv eller liknande. Fast pendel skruvas fast och låses fast med spik eller dylikt som figuren visar. I bärprofilernas längdriktning monteras den första pendeln max. 400 mm från vägg och övriga pendlar med ett centrumavstånd på 1200 mm. Fler pendlar kan behövas.



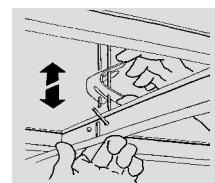
Bärprofiler

Avstånd från vägg till bärprofil skall vara max 600 mm. Bärprofilerna monteras parallellt med ett centrumavstånd på 1200 mm. Bärprofilerna har kopplingar i ändarna så de kan låsas samman. En extra pendel skall monteras vid alla skarvar.



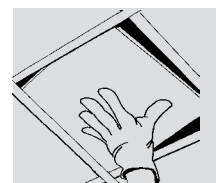
Tvärprofiler

Tvärprofilen hakas fast på högra sidan av bärprofilens slits och låses fast med ett lätt tryck nedåt. Om inte nästa fält skall ha tvärprofil skall den avslutande tvärprofilens hake delas och böjas ut åt sidorna. Profiler kapas med bågfil. Såga från den behandlade sidan så att lackeringen inte skadas.



Justering

När bärverket är monterat kontrolleras att det är i rät vinkel. Pendlarna justeras så att de är sträckta och bärverket är plant.



Undertaksskivor

Tillpassning av undertaksskiva sker med hjälp av en fintandad såg eller med en kniv på undertaksskivans framsida. När alla installationsarbeten är färdiga lyfts undertaksskivan på plats i bärverket, använd bomullshandskar. Undertaksskivan vinklas upp mot bärverket enligt figur.

Produkt

Perforering

Globe: G1

Quadril: Q1

Micro: M1

Regula: R

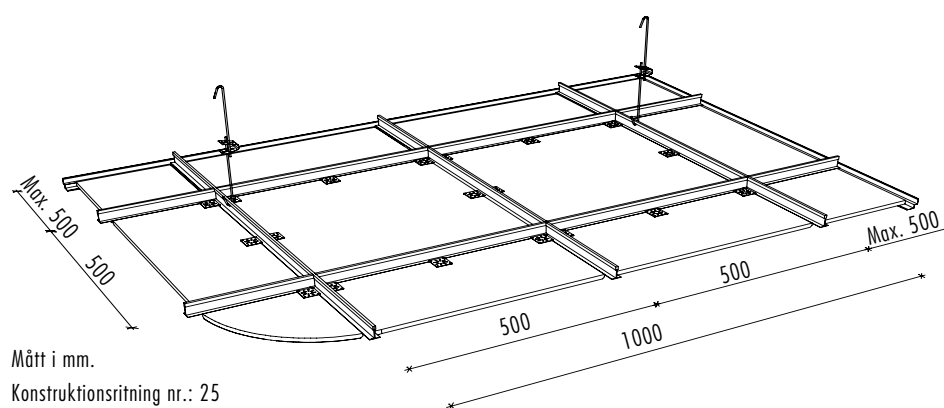
Andra mönsterperforeringar på begäran, se avsnitt perforeringar.

Format

500 x 500 x 9,5 mm

Föreskrivningstext, ex.

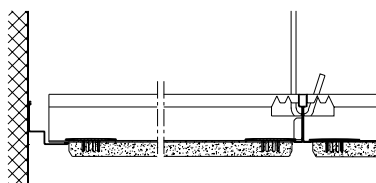
Danoline Markant 500, G1, 500 x 500 x 9,5 mm, standard vit, monteras i bärverksystem 7500-99 enligt konstruktionsritning nr 25 och detaljritning nr 25.2.001.



Bärverksystem

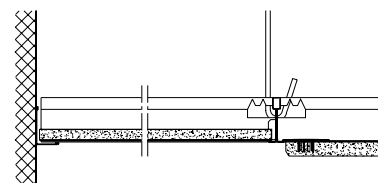
Maximilängd för tillpassad tvärprofil är 500 mm. I bärprofilernas längdriktning monteras den första pendeln max. 400 mm från vägg och övriga med ett centrumavstånd på 1000 mm. Minsta nedpendlingsmått för demonterbarhet är 150 mm.

Detalj



Markant 500 med skuggprofil.

Detaljritning nr.: 25.2.001



Markant 500 med Plaza Regula och väggprofil.

Detaljritning nr.: 25.2.002



Profilöversikt

Profilöversikt

Profiler, pendlar m.m. är utförda i galvaniserat stål.

Synliga ytor är vitlackerade med CMC färg 001 Global

White (som NCS 0902-G48Y).

BÄRPROFIL

Produkt nr.	B x L x H
750010	15 x 3000 x 38

TVÄRPROFILER

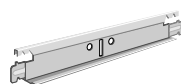
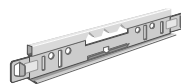
Produkt nr.	B x L x H
751210	15 x 500 x 38
751410	15 x 1000 x 38

VÄGGPROFIL

Produkt nr.	B x L x H
1438	19 x 3050 x 32

SKUGGPROFIL

Produkt nr.	B x L x H
1459	12 + 19 x 3050 x 10 + 24



JUSTERBAR PENDEL

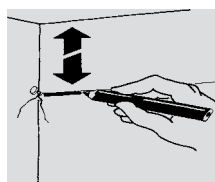
Produkt nr.	Längd
11022	120-200
11030-99	200-270
11030	250-320
11040	250-440
11070	380-690
11090	500-940
11120	750-1210
11150	750-1440
11200	1000-1940



Montage

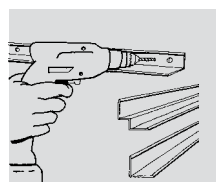
Allmänt för montage och förvaring

Produkterna bör inte förvaras eller monteras i rum med en större relativ fuktighet än 70% eller vid en ständig temperatur över 50°C. Det är också viktigt, att ta hänsyn till andra arbeten, t.ex. tekniska installationer, innan det slutliga montaget utförs. För att få ett bra resultat är det viktigt att undertaksskivorna monteras rätvinkligt. Det gör montaget enklare och snabbare samt att demontering blir lättare att utföra.



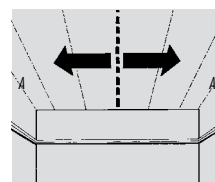
Utsättning

Underkant på vägprofil eller skuggprofil markeras på vägg, pelare mm. Profilernas underkant är också undertakets underkant (beroende på frislösning kan undertaket ha annorlunda utförande).



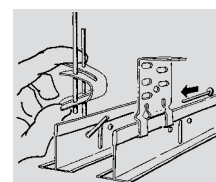
Vägganslutning

Vägg- eller skuggprofil fästes med ett skruvavstånd på max 300 mm. Fästdon väljs efter underlag. I invändiga hörn läggs den ena profilen över den andra eller så geras profilerna. I utvändiga hörn geras alltid profilerna.



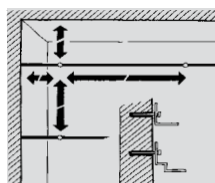
Indelning

Takytan indelas normalt med början i mitten så att passbitarna blir lika stora vid vägganslutningen. Placering av armatur och ventilationsdon kan påverka indelningen.



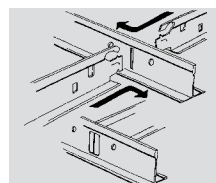
Pendel

Justerbar pendel sätts fast i taket med ågleskruv eller liknande. Fast pendel skruvas fast och låses fast med spik eller dylikt som figuren visar. I bärprofilernas längdriktning monteras den första pendeln max. 400 mm från vägg och övriga pendlar med ett centrumavstånd på 1000 mm. Fler pendlar kan behövas.



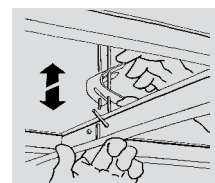
Bärprofiler

Avstånd från vägg till bärprofil skall vara max 500 mm. Bärprofilerna monteras parallellt med ett centrumavstånd på 1000 mm. Bärprofilerna har kopplingar i ändarna så de kan låsas samman. En extra pendel skall monteras vid alla skarvar.



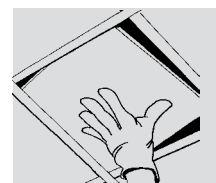
Tvärprofil

Tvärprofilen hakas fast på högra sidan av bärprofilens slits och låses fast med ett lätt tryck nedåt. Om inte nästa fält skall ha tvärprofil skall den avslutande tvärprofilens hake delas och böjas ut åt sidorna. Profiler kapas med bågfil. Såga från den behandlade sidan så att lackeringen inte skadas.



Justering

När bärverket är monterat kontrolleras att det är i rät vinkel. Pendlarna justeras så att de är sträckta och bärverket är plant.



Undertaksskivor

Tillpassning av undertaksskiva sker med hjälp av en fintandad såg eller med en kniv på undertaksskivans framsida. När alla installationsarbeten är färdiga lyfts undertaksskivan på plats i bärverket, använd bomullshandskar. Undertaksskivan vinklas upp mot bärverket enligt figur.





Belgravia har med sin egen geometri uppnått en enkel funktion

Belgravia är akustiktaket med tillbakadraget bärverk. Kombinerat med en fast fris får undertaket ett markerat uttryck. Kantutformningen medför ett undertak som är mycket stabilt i alla riktningar. Vid montering faller Belgravia enkelt och obesvärat på plats i bärverket.



1201:
Arkitekt: Arkkitehtitoimisto Larkas & Laine Oy
Projekt: Kontorsbyggnad, Outokumpu - Finland
Produkt: Belgravia 600 - Stardust

1198:
Arkitekt: Suunnittelukeskus Oy
Projekt: Sjukhus, Kerava - Finland
Produkt: Belgravia 600

1131:
Arkitekt: Arkitekten i Vätterstad, Jönköping
Projekt: Ählnshuset, Borås - Sverige
Produkt: Belgravia 600 - M1



Produkt

Perforering

Globe: G1

Quadril: Q1

Micro: M1

Regula: R

Andra mönsterperforeringar på begäran, se avsnitt perforeringar.

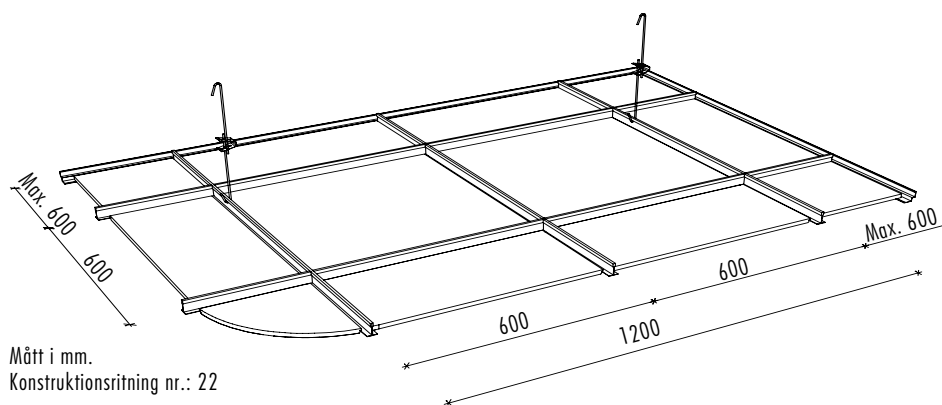
Format

600 x 600 x 12,5 mm

625 x 625 x 12,5 mm

Föreskrivningstext, ex.

Danoline Belgravia 600, M1, 600 x 600 x 12,5 mm, standard vit, monteras i bärverksystem 7500 enligt konstruktionsritning nr 22 och detaljritning nr 22.2.004.

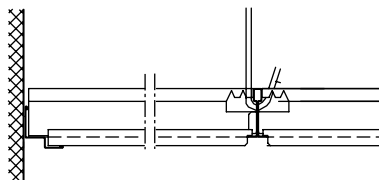


Bärverksystem

Maximilängd för tillpassad tvärprofil är 600 mm.

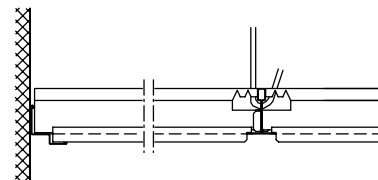
I bärprofilernas längdriktning monteras den första pendeln max. 400 mm från vägg och övriga med ett centrumavstånd på 1200 mm. Minsta nedpendlingsmått för demonterbarhet är 150 mm.

Detalj



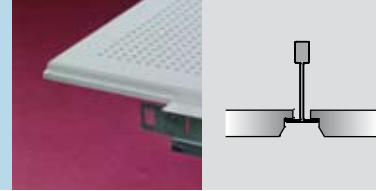
Belgravia 600, med skuggprofil - T15

Detaljritning nr.: 22.2.004



Belgravia 600, med skuggprofil - T24

Detaljritning nr.: 22.2.005



Profilöversikt

Profilöversikt

Profiler, pendlar m.m. är utförda i galvaniserat stål.

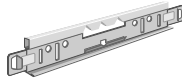
Synliga ytor är vitlackerade med CMC färg 001 Global

White (som NCS 0902-G48Y).

Ultraline bärverk kan levereras, kontakta Danoline.

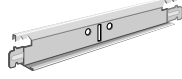
BÄRPROFIL

Produkt nr. 750030 B x L x H 15 x 3000 x 38



TVÄRPROFILER

Produkt nr. 751130 15 x 300 x 38
751230 15 x 600 x 38
751430 15 x 1200 x 38



VÄGGPROFIL

Produkt nr. 1438 B x L x H 19 x 3050 x 32



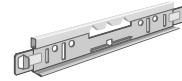
SKUGGPROFIL

Produkt nr. 1466 B x L x H 15 + 15 x 3050 x 8 + 25



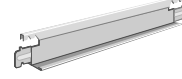
BÄRPROFIL

Produkt nr. 85030 B x L x H 24 x 3600 x 38



TVÄRPROFILER

Produkt nr. 85130 24 x 300 x 38
85230 24 x 600 x 38
85430 24 x 1200 x 38



VÄGGPROFIL

Produkt nr. 1420 B x L x H 24 x 3050 x 24



JUSTERBAR PENDEL

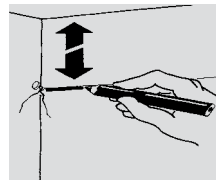
Produkt nr.	Längd
11022	120-200
11030-99	200-270
11030	250-320
11040	250-440
11070	380-690
11090	500-940
11120	750-1210
11150	750-1440
11200	1000-1940



Montage

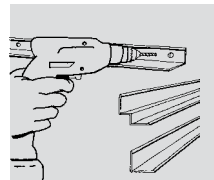
Allmänt för montage och förvaring

Produkterna bör inte förvaras eller monteras i rum med en större relativ fuktighet än 70% eller vid en ständig temperatur över 50°C. Det är också viktigt, att ta hänsyn till andra arbeten, t.ex. tekniska installationer, innan det slutliga monteraget utförs. För att få ett bra resultat är det viktigt att undertaksskivorna monteras rätvinkligt. Det gör monteraget enklare och snabbare samt att demontering blir lättare att utföra.



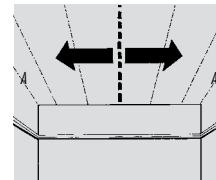
Utsättning

Underkant på väggprofil eller skuggprofil markeras på vägg, pelare mm. Profilernas underkant är också undertakets underkant. (beroende på frislösning kan undertaket ha annorlunda utförande).



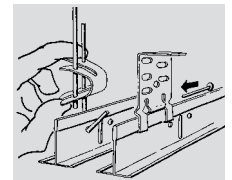
Vägganslutning

Vägg- eller skuggprofil fästes med ett skruvavstånd på max 300 mm. Fästdon väljs efter underlag. I invändiga hörn läggs den ena profilen över den andra eller så geras profilerna. I utvändiga hörn geras alltid profilerna.



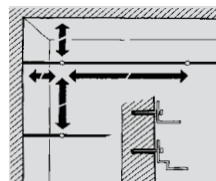
Indelning

Takytan indelas normalt med början i mitten så att passbitarna blir lika stora vid vägganslutningen. Placering av armatur och ventilationsdon kan påverka indelningen.



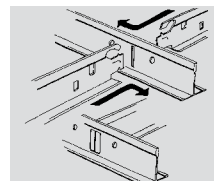
Pendel

Justerbar pendel sätts fast i taket med ågleskruv eller liknande. Fast pendel skruvas fast och låses fast med spik eller dylikt som figuren visar. I bärprofilernas längdriktning monteras den första pendeln max. 400 mm från vägg och övriga pendlar med ett centrumavstånd på 1200 mm. Fler pendlar kan behövas.



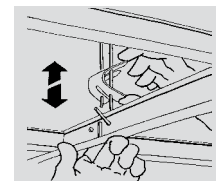
Bärprofiler

Avstånd från vägg till bärprofil skall vara max 600 mm. Bärprofilerna monteras parallellt med ett centrumavstånd på 1200 mm. Bärprofilerna har kopplingar i ändarna så de kan låsas samman. En extra pendel skall monteras vid alla skarvar.



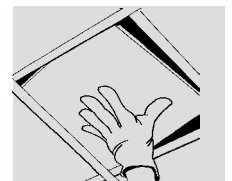
Tvärprofiler

Tvärprofilen hakas fast på högra sidan av bärprofilens slits och låses fast med ett lätt tryck nedåt. Om inte nästa fält skall ha tvärprofil skall den avslutande tvärprofilens hake delas och böjas ut åt sidorna. Profiler kapas med bågfil. Såga från den behandlade sidan så att lackeringen inte skadas.



Justering

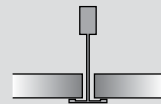
När bärverket är monterat kontrolleras att det är i rät vinkel. Pendlarna justeras så att de är sträckta och bärverket är plant.



Undertaksskivor

Tillpassning av undertaksskiva sker med hjälp av en fintandad såg eller med en kniv på undertaksskivans framsida. När alla installationsarbeten är färdiga lyfts undertaksskivan på plats i bärverket, använd bomullshandskar. Undertaksskivan vinklas upp mot bärverket enligt figur.





Plaza har en enkel design i kombination med de olika perforeringarna

Plaza är ett demonterbart undertak som är enkelt och diskret och som med fördel monteras i ett smalt bärverk (T15).

Plaza är lätt- och snabbmonterat och behändigt att passa in eftersom alla kanter döljs i bärverket.

Plaza används ofta som fris till Markant och Linear. Plaza kombinerar gipsens kvalitet med ett förmånligt pris.



1211



1210

1317:
Arkitekt: Initiative in Design
Projekt: Sir Williams Perkins School - England
Produkt: Plaza 600 - M1

1210, 1211, 1212:
Arkitekt: H & M Arkkitehdit Oy
Projekt: School Veikkola - Finland
Produkt: Plaza 600 - M1



1212

Produkt

Perforering

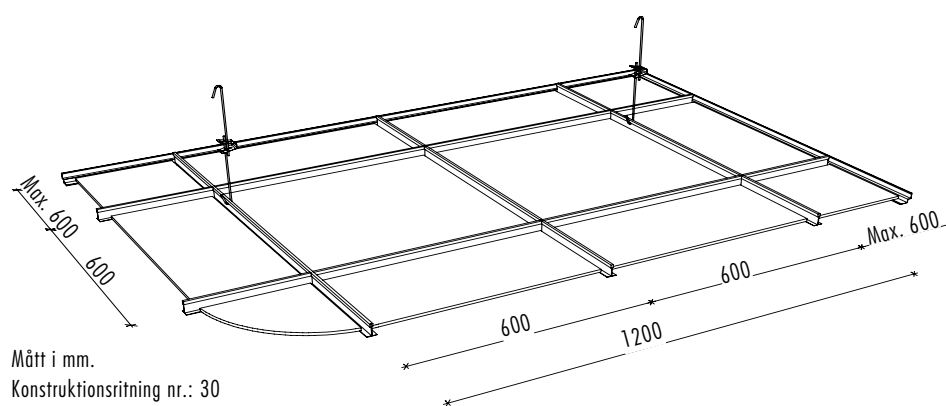
Globe: G1
Quadril: Q1
Micro: M1
Regula: R
Andra mönsterperforeringar på begäran, se avsnitt perforeringar.

Format

600 x 600 x 9,5 mm
600 x 1200 x 9,5 mm
600 x 600 x 12,5 mm
600 x 1200 x 12,5 mm
625 x 625 x 12,5 mm
625 x 1250 x 12,5 mm Andra format på begäran.

Föreskrivningstext, ex.

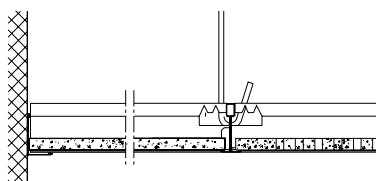
Danoline Plaza 600, M1, 600 x 600 x 9,5 mm, standard vit, monteras i bärverkssystem 7500 enligt konstruktionsritning nr 30 och detaljritning nr 30.2.001.



Bärverkssystem

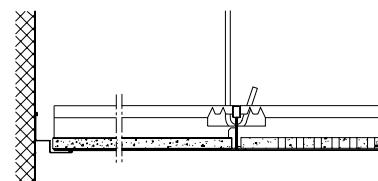
Maximilängd för tillpassad tvärprofil är 600 mm.
I bärprofilernas längdriktning monteras den första pendeln max. 400 mm från vägg och övriga med ett centrumavstånd på 1200 mm. Minsta nedpendlingsmått för demonterbarhet är 150 mm.
Danoline rekommenderar bärverk där bärprofiler och tvärprofiler möter varandra så att det inte blir någon höjdskillnad emellan dem.

Detalj



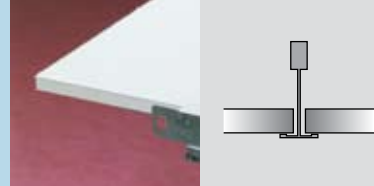
Plaza 600 med väggprofil.

Detaljritning nr.: 30.2.001



Plaza 600 med skuggprofil.

Detaljritning nr.: 30.2.002



Profilöversikt

Profilöversikt

Profiler, pendlar m.m. är utförda i galvaniserat stål.

Synliga ytor är vitlackerade med CMC färg 001 Global

White (som NCS 0902-G48Y).

BÄRPROFIL

Produkt nr. B x L x H
750030 15 x 3000 x 38

TVÄRPROFILER

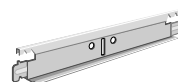
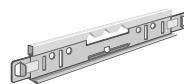
Produkt nr. B x L x H
751130 15 x 300 x 38
751230 15 x 600 x 38
751430 15 x 1200 x 38

VÄGGPROFIL

Produkt nr. B x L x H
1438 19 x 3050 x 32

SKUGGPROFIL

Produkt nr. B x L x H
1459 12 + 19 x 3050 x 10 + 24



JUSTERBAR PENDEL

Produkt nr.	Längd
11022	120-200
11030-99	200-270
11030	250-320
11040	250-440
11070	380-690
11090	500-940
11120	750-1210
11150	750-1440
11200	1000-1940

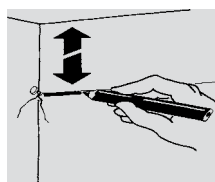


Alternativt bärvärkssystem: T24 se Markant 600.

Montage

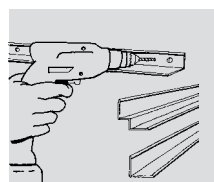
Allmänt för montage och förvaring

Produkterna bör inte förvaras eller monteras i rum med en större relativ fuktighet än 70% eller vid en ständig temperatur över 50°C. Det är också viktigt, att ta hänsyn till andra arbeten, t.ex. tekniska installationer, innan det slutliga montaget utförs. För att få ett bra resultat är det viktigt att undertaksskivorna monteras rätvinkligt. Det gör montaget enklare och snabbare samt att demontering blir lättare att utföra.



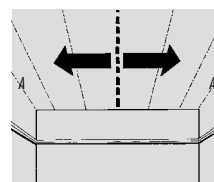
Utsättning

Underkant på väggprofil eller skuggprofil markeras på vägg, pelare mm. Profilernas underkant är också undertakets underkant. (beroende på frislösning kan undertaket ha annorlunda utförande).



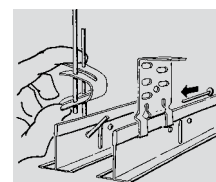
Väggslutning

Vägg- eller skuggprofil fästes med ett skruvavstånd på max 300 mm. Fästdon väljs efter underlag. I invändiga hörn läggs den ena profilen över den andra eller så geras profilerna. I utvändiga hörn geras alltid profilerna.



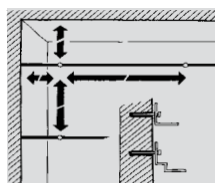
Indelning

Takytan indelas normalt med början i mitten så att passbitarna blir lika stora vid vägganslutningen. Placering av armatur och ventilationsdon kan påverka indelningen.



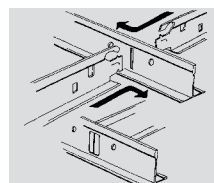
Pendel

Justerbar pendel sätts fast i taket med ågleskruv eller liknande. Fast pendel skruvas fast och låses fast med spik eller dylikt som figuren visar. I bärprofilernas längdriktning monteras den första pendeln max. 400 mm från vägg och övriga pendlar med ett centrumavstånd på 1200 mm. Fler pendlar kan behövas.



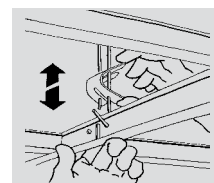
Bärprofiler

Avstånd från vägg till bärprofil skall vara max 600 mm. Bärprofilerna monteras parallellt med ett centrumavstånd på 1200 mm. Bärprofilerna har kopplingar i ändarna så de kan låsas samman. En extra pendel skall monteras vid alla skarvar.



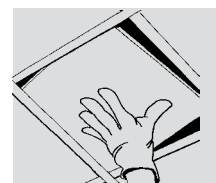
Tvärprofiler

Tvärprofilen hakas fast på högra sidan av bärprofilens slits och låses fast med ett lätt tryck nedåt. Om inte nästa fält skall ha tvärprofil skall den avslutande tvärprofilens hake delas och böjas ut åt sidorna. Profiler kapas med bågfil. Såga från den behandlade sidan så att lackeringen inte skadas.



Justering

När bärverket är monterat kontrolleras att det är i rät vinkel. Pendlarna justeras så att de är sträckta och bärverket är plant.

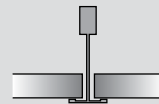


Undertaksskivor

Tillpassning av undertaksskiva sker med hjälp av en fintandad såg eller med en kniv på undertaksskivans framsida. När alla installationsarbeten är färdiga lyfts undertaksskivan på plats i bärverket, använd bomullshandskar. Undertaksskivan vinklas upp mot bärverket enligt figur.



Danoline Tiles 600, White och Metallic



*Danoline Tiles, en enkel produkt
med en stark yta och bra ekonomi*

Danoline Tiles monteras likt Plaza i synligt T-bärverk.

Undertaksskivorna har en slät, vit eller metallic folieyta som är miljövänlig och borgar för stor användbarhet i rum med relativt hög luftfuktighet.

Ytan är lätt att underhålla och tål grovtvätt. Dessutom finns det en bra mekanisk hårdighet. Utöver sina egenskaper är Danoline Tiles också en ekonomiskt fördelaktig lösning.



1306:
Arkitekt: Aukett Ltd, London
Projekt: SAS Radisson, Stansted, - England
Produkt: Danoline Tiles 600 - White

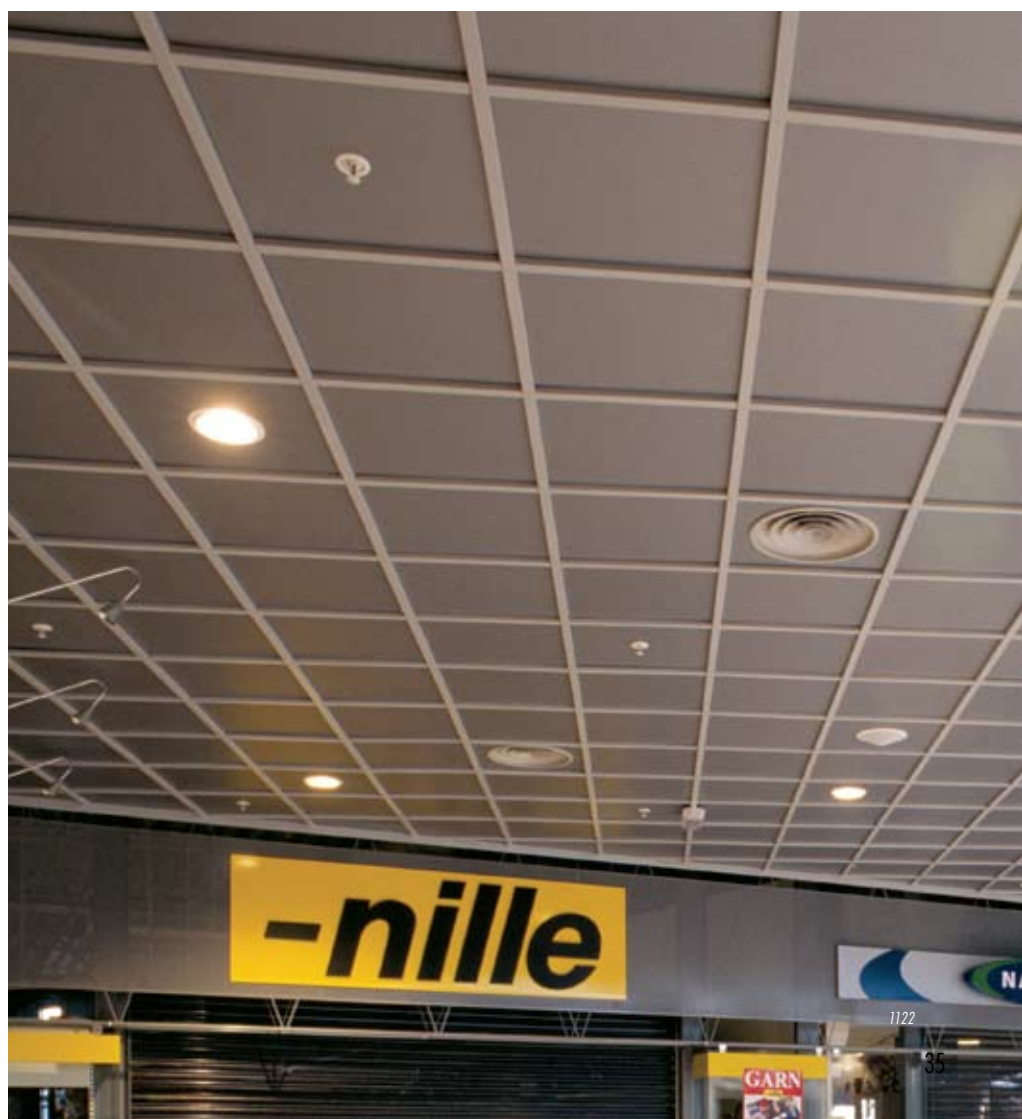
1321:
Arkitekt: Bluestone
Projekt: ABL - Factory/ warehouse - England
Produkt: Danoline Tiles 600 - White

1300:
Arkitekt: Kinnersley Kent Design, London
Projekt: House of Fraser, Croydon, Surrey - England
Produkt: Danoline Tiles 600 - White

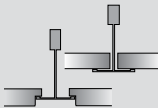
1119:
Projekt: Close up
Produkt: Danoline Tiles 600, White

1120:
Projekt: Close up
Produkt: Danoline Tiles 600, Metallic

1122:
Arkitekt: Arkitektkontoret Waage as, Bergen
Projekt: Amficercenter Voss, Bergen - Norge
Produkt: Danoline Tiles 600, Metallic

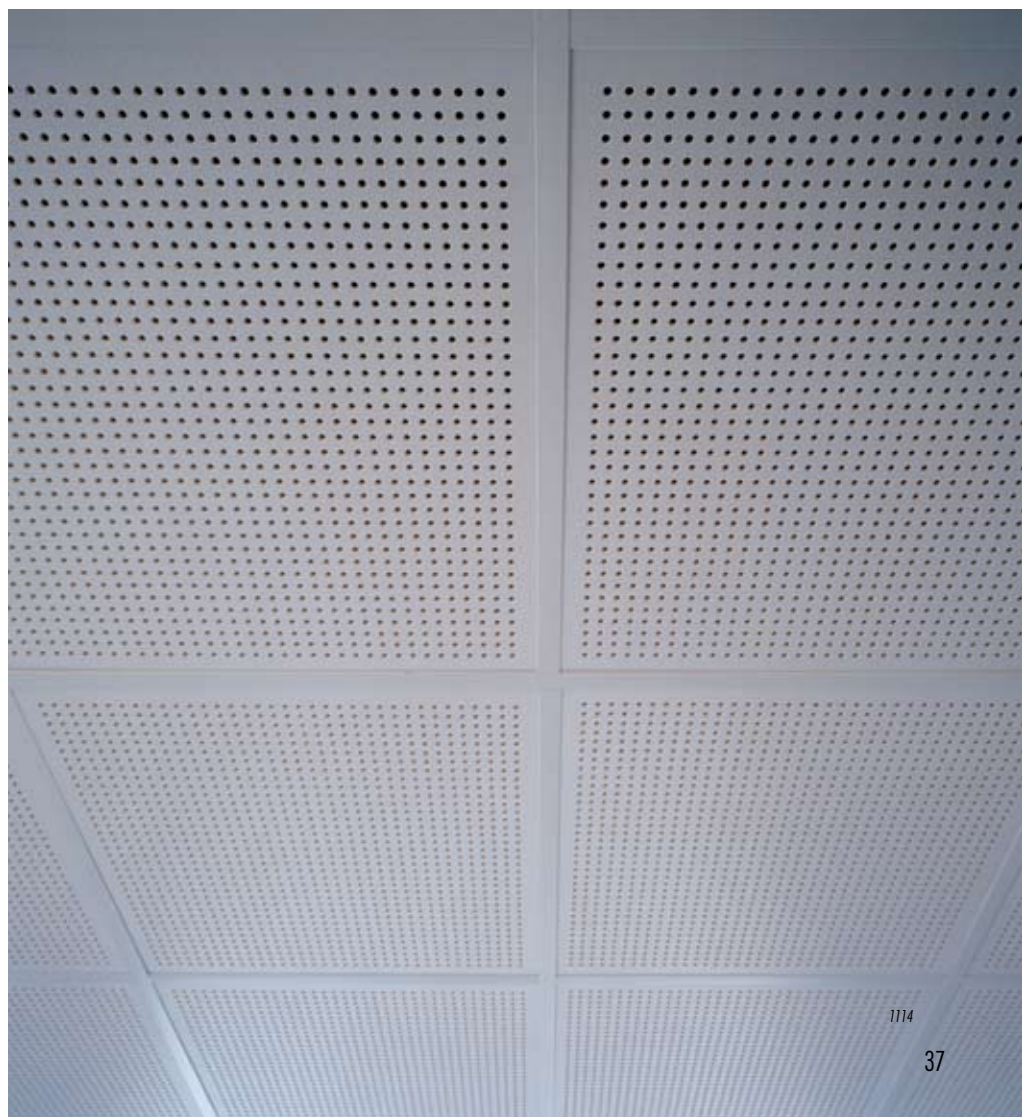
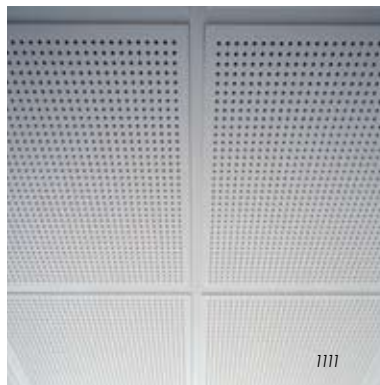






Perforering på Danoline Tiles Medley, fulländad med foliebeklädd yta i olika kantlösningar

Danoline Tiles Medley monteras i synligt T-bärverk. Undertaksskivorna har en slät, folieyta som är miljövänlig och borgar för stor användbarhet i rum med relativt hög luftfuktighet. Ytan är lätt att underhålla och tål grovtvätt. Dessutom finns det en bra mekanisk hårdighet. Utöver sina goda egenskaper är Danoline Tiles också en ekonomiskt fördelaktig lösning.



Produkt

Yta

Regula: R (operererad), foliebelagd: white, metallic och medley. Medley tillverkas även med perforering Globe G1 och med kant E.

Format

600 x 600 x 6,5 mm

600 x 1200 x 6,5 mm

600 x 600 x 9,5 mm

600 x 1200 9,5 mm

625 x 625 x 9,5 mm

Andra format på begäran.

Kantbeteckning

A

A

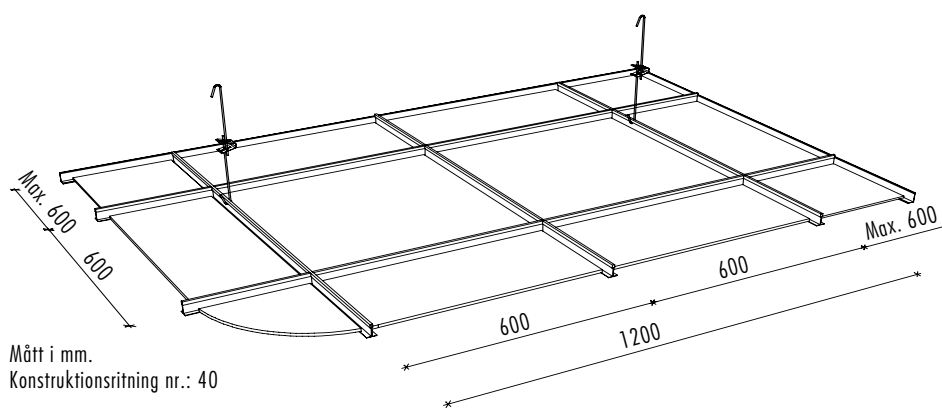
A / E

A

A

Föreskrivningstext, ex.

Danoline Tiles 600, R, 600 x 600 x 6,5 mm, standard vit, monteras i bärverkssystem 7500 enligt konstruktionsritning nr 40 och detaljritning nr 40.2.001.



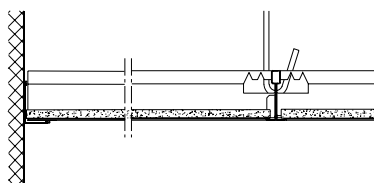
Bärverkssystem

Maximilängd för tillpassad tvärprofil är 600 mm.

I bärprofilernas längdriktning monteras den första pendeln max. 400 mm från vägg och övriga med ett centrumavstånd på 1200 mm. Minsta nedpendlingsmått för demonterbarhet är 150 mm.

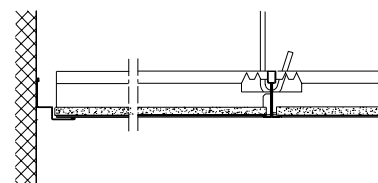
Danoline rekommenderar bärverk där bärprofiler och tvärprofiler möter varandra så att det inte blir någon höjdskillnad emellan dem.

Detalj



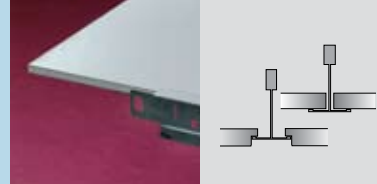
Danoline Tiles 600 med väggprofil.

Detaljritning nr.: 40.2.001



Danoline Tiles 600 med skuggprofil.

Detaljritning nr.: 40.2.002



Profilöversikt

Profilöversikt

Profiler, pendlar m.m. är utförda i galvaniserat stål.

Synliga ytor är vitlackerade med CMC färg 001 Global White (som NCS 0902-G48Y).

BÄRPROFIL

Produkt nr.	B x L x H
750030	15 x 3000 x 38

TVÄRPROFILER

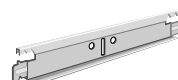
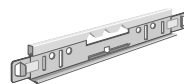
Produkt nr.	B x L x H
751130	15 x 300 x 38
751230	15 x 600 x 38
751430	15 x 1200 x 38

VÄGGPROFIL

Produkt nr.	B x L x H
1438	19 x 3050 x 32

SKUGGPROFIL

Produkt nr.	B x L x H
1459	12 + 19 x 3050 x 10 + 24



JUSTERBAR PENDEL

Produkt nr.	Längd
11022	120-200
11030-99	200-270
11030	250-320
11040	250-440
11070	380-690
11090	500-940
11120	750-1210
11150	750-1440
11200	1000-1940

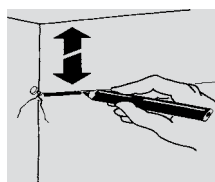


Alternativt bärvärkssystem: T24 se Markant 600.

Montage

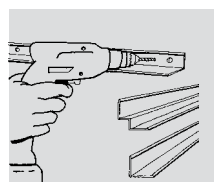
Allmänt för montage och förvaring

Produkterna bör inte förvaras eller monteras i rum med en större relativ fuktighet än 70% eller vid en ständig temperatur över 50°C. Det är också viktigt, att ta hänsyn till andra arbeten, t.ex. tekniska installationer, innan det slutliga montaget utförs. För att få ett bra resultat är det viktigt att undertaksskivorna monteras rätvinkligt. Det gör montaget enklare och snabbare samt att demontering blir lättare att utföra.



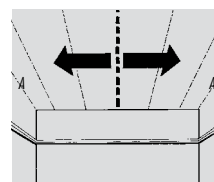
Utsättning

Underkant på vägprofil eller skuggprofil markeras på vägg, pelare mm. Profilernas underkant är också undertakets underkant. (beroende på frislösning kan undertaket ha annorlunda utförande).



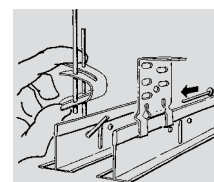
Vägganslutning

Vägg- eller skuggprofil fästes med ett skruvavstånd på max 300 mm. Fästdon väljs efter underlag. I invändiga hörn läggs den ena profilen över den andra eller så geras profilerna. I utvändiga hörn geras alltid profilerna.



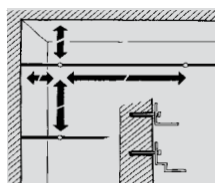
Indelning

Takytan indelas normalt med början i mitten så att passbitarna blir lika stora vid vägganslutningen. Placering av armatur och ventilationsdon kan påverka indelningen.



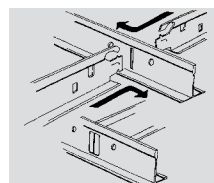
Pendel

Justerbar pendel sätts fast i taket med ågleskruv eller liknande. Fast pendel skruvas fast och låses fast med spik eller dylikt som figuren visar. I bärprofilernas längdriktning monteras den första pendeln max. 400 mm från vägg och övriga pendlar med ett centrumavstånd på 1200 mm. Fler pendlar kan behövas.



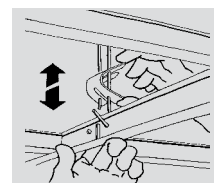
Bärprofiler

Avstånd från vägg till bärprofil skall vara max 600 mm. Bärprofilerna monteras parallellt med ett centrumavstånd på 1200 mm. Bärprofilerna har kopplingar i ändarna så de kan låsas samman. En extra pendel skall monteras vid alla skarvar.



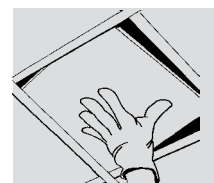
Tvärprofiler

Tvärprofilen hakas fast på högra sidan av bärprofilens slits och låses fast med ett lätt tryck nedåt. Om inte nästa fält skall ha tvärprofil skall den avslutande tvärprofilens hake delas och böjas ut åt sidorna. Profiler kapas med bågfil. Såga från den behandlade sidan så att lackeringen inte skadas.



Justering

När bärverket är monterat kontrolleras att det är i rät vinkel. Pendlarna justeras så att de är sträckta och bärverket är plant.



Undertaksskivor

Tillpassning av undertaksskiva sker med hjälp av en fintandad såg eller med en kniv på undertaksskivans framsida. När alla installationsarbeten är färdiga lyfts undertaksskivan på plats i bärverket, använd bomullshandskar. Undertaksskivan vinklas upp mot bärverket enligt figur.

Kantbeteckning

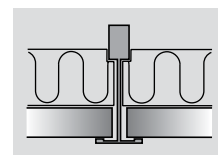
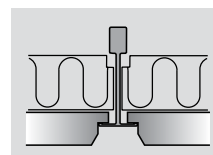
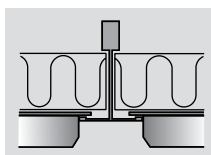
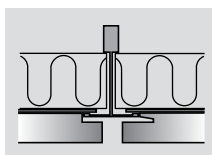
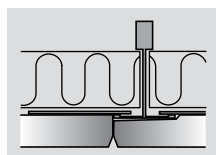
Danopor används till Danoline Akustiktak med kantbeteckning D, C, E, och A.

Format

600 x 600 x 50 mm
Andra format på begäran.

Föreskrivningstext, ex.

Danoline Danopor levereras och monteras på Plaza 600, M1, 600 x 600 x 9,5 mm, standard vit, monteras i bärverksystem 7500 enligt konstruktionsritning nr 30 och detaljritning nr 30.2.001.



Produkt: Contur 600

Kantbeteckning: D

Bärverksystem: T24

Linear 600

C

T24

Markant 600

E

T15/T24

Belgravia 600

E

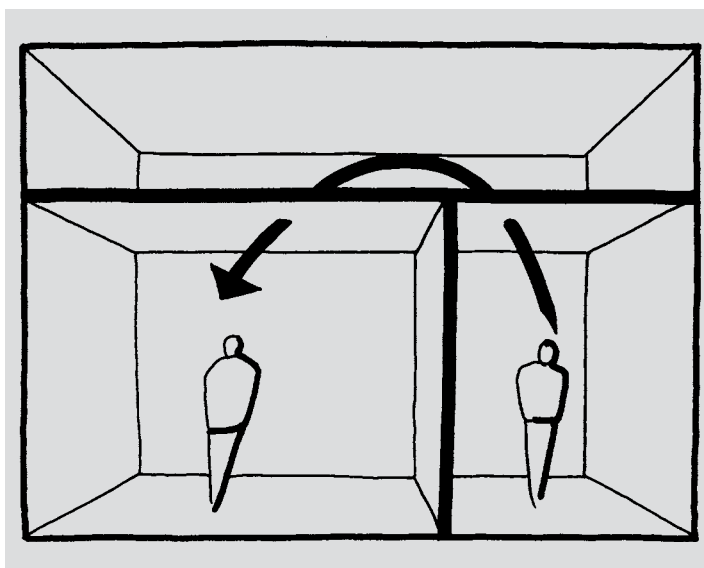
T15/T24/Ultraline

Plaza 600

A

T15/T24

Krav på undertakets ljudisolerande förmåga förekommer när man önskar en genomgående undertakskonstruktion som kombineras med en celluppdelning i mindre rum under det nedpendlade akustiktaket. Konstruktionen ger därför en stor valfrihet vid montering eller flyttning av väggar.





Design och stil kvarstår, Danopor tillför ytterligare egenskaper som ljudreduktion och absorption

Danoline akustiktak har en naturligt hög täthet. Just tyngden ger en bra ljudisolering i det låga frekvensområdet. I kombination med Danopor - en plastinpackad mineralull som monteras på undertaksskivans baksida - uppnår man en bra ljudisolering i hela frekvensområdet från rum till rum.

Den ljudisolerande egenskapen kan därtill varieras genom att man kan välja olika tjocklekar av Danopor.

Utöver de ljudisolerande egenskaperna har konstruktionen mycket bra ljudabsorberande egenskaper i hela frekvensområdet.

