

# Elam-inredningspaneler



## Elam-paneler:

**Elam** är samlingsnamnet för ett sortiment inredningspaneler avsedda för väggar och tak där höga krav ställs på styrka, finish och exklusivitet. Panelerna uppfyller också höga krav på brandskydd, ljudisolering och ljudabsorption beroende på utförande.

Elam-panelen används främst i offentlig miljö som beklädnadspanel på befintliga underlag, som iläggsplattor i undertak. På befintliga underlag kombineras panelerna med skarvprofiler i aluminium för dold infästning mot ex.vis läkt av trä eller stål. Mot plana underlag är limmontage även möjligt.

Ett stort standarsortiment av format och ytbeläggningar erbjuder många möjligheter till mönsterutformning. I pendlade undertak läggs plattorna i modulbärverk. Lösningar finns både för synliga och dolda profiler, fasta och öppningsbara plattor samt med eller utan perforering och slitsar. Paneler med slitsar och perforering i kombination med mineralull ger god ljudabsorption inom ett brett frekvensområde.

# Elam Oy

**Vanha Porvoontie 36**  
**FIN-04600 MÄNTSÄLÄ**  
**Phone: +358 (0)19 687 1103**  
**Fax: +358 (0)19 6871115**  
**E-mail: [elam@elam.fi](mailto:elam@elam.fi)**  
**[www.elam.fi](http://www.elam.fi)**

Som kärna används oftast brandskyddad och fuktbeständig cementbunden spånskiva. När brandklassificering inte kräves, kan vanliga träbaserade skivor som MDF, spånskiva och plywood användas.

Elam-sortiment innehåller också:  
Böjda paneler, raster, trälistor, genomfärgade cement spån och fiberskivor, digi-printade paneler etc.

## INNEHÅLL:

<b>Mått, basskivor och ytbeläggning</b>	Sida 2
<b>Kantformer</b>	Sida 3
<b>Akustikperforering</b>	Sida 4
<b>Linear, Perfo-Linear, Mosaik</b>	Sida 6
<b>Specialperforering och -randning</b>	Sida 8
<b>Montering och detaljer</b>	Sida 9
<b>Vägg</b>	Sida 9
<b>Undertak</b>	Sida 14
<b>Tillbehör</b>	Sida 18
<b>Trälister</b>	Sida 19



### Mått, basskivor och ytbeläggning

<b>Std mått (mm):</b> Std tjocklek 12 mm och 16 mm. Andra storlekar och tjocklekar per beställning.	<b>2600 x 1200/600/300/190</b> <b>2400 x 1200/600/300/190</b> <b>1800 x 1200/600/300/190</b>	<b>1200 x 1200/600/300/190</b> <b>600 x 600/300</b>
<b>Basskivor:</b>	Som basskiva användes brand- och fuktbeständig cementspånskiva eller vanliga träbaserade skivor som MDF, spånskiva och plywood, om inga brandkrav finns. För fartyg kan också godkända (IMO A 270, SOLAS) silikat- eller vermiculit-skivor användas.	
<b>Ytbehandlingsalternativ:</b> Obelagd skiva:	Alla mått, kantformer och perforeringar är möjliga också för obelagda skivor.	
<b>Fanering:</b> Lackning: Betsning: Vax- eller oljebehandling :	Alla kommersiella faner är möjliga. Lösningssmedelfri akrylatlack, låg TVOC <10 g/m <sup>2</sup> h. Efter kodnummer eller provbit. Färglös eller pigmenterad behandling.	
<b>Målade:</b>	Fabriksmålning (katalytfärg) enligt MC- eller NCS- färgkod. Under målningen används målningsgrundpapper och spärrpapper på baksida.	
<b>Foliebelagda:</b>	Melaminimitation eller vinyl eller PVC-tapet (bara stora volyner)	
<b>Laminerade:</b>	Alla välkända högtryckslaminat T.ex. Formica.	

## Kantutförande och -beläggning:

**Kantbeläggningsalternativen** (önskad kod antecknas efter typnummer):













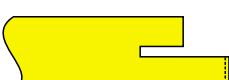
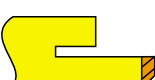
**0.** Obelagd

**A.** Träimitation (eller annan melaminband)

**B.** Äkta lackad faner

**C.** 2,0 mm tjock lackad faner

**D.** 10 mm tjock lackad trälist (kanttyp 8)

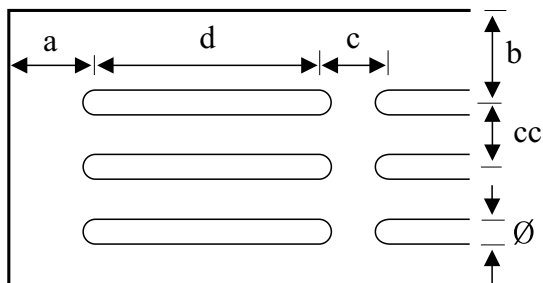
			<b>Lämplig beläggning för utförande:</b>
		<b>Typ 1:</b> Raka frästa kanter med liten fas.	<b>1/0, 1/A och 1/B (och 1/C)</b>
		<b>Typ 2:</b> Fasad (ca. 2 mm) kant. Vid kanten 2/0 cementskiva syns grå i den fasade kanten.	<b>2/0 och 2/C</b>
		<b>Typ 3:</b> Notad för dold infästning, synlig kant med liten fas.	<b>3/0, 3/A och 3/B</b>
		<b>Typ 4:</b> Fasad (ca. 2 mm) och notspårad kant. Vid kanten 4/0 cementskiva syns i den grå fasade kanten..	<b>4/0 och 4/C</b>
		<b>Typ 5:</b> Avrundad kant med trälist och lack.	<b>5/C</b>
		<b>Typ 6:</b> I likhet med kant 3 men för stumfog.	<b>6/0, 6/A, 6/B och 6/C</b>
		<b>Typ 7:</b> Demonterbar panel. Rekommenderas för mått 600 x 600 mm endast.	<b>7/0, 7/A och 7/B</b>
		<b>Typ 8:</b> Demonterbar panel med kantlist av massivt trä.	<b>8/0 och 8/D</b>
		<b>Typ 9:</b> Demonterbar väggpanel. Se sida 12.	<b>9/0, 9/A, 9/B och 9/C</b>

## Akustisk perorering:

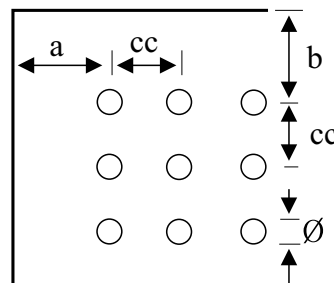
Håltyper nedan S ="slitsade" och P= perforerade (runda hål) är standard.  
Bakom skivan kan limmas svart eller vit dämpningsfilt.

Std skivmått 600 x 600 och 1200 x 600 mm:

### Typ S



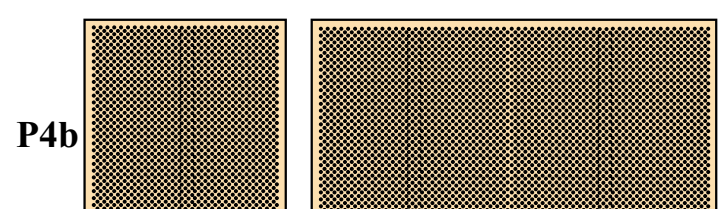
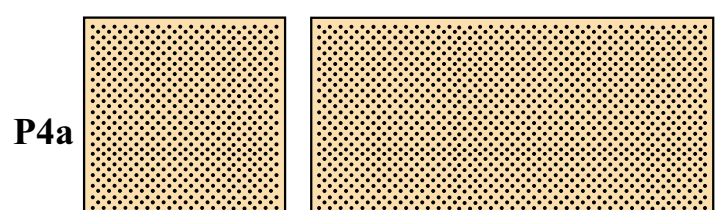
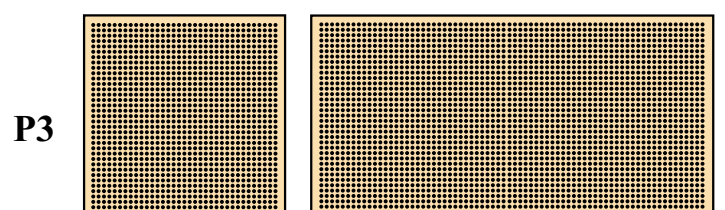
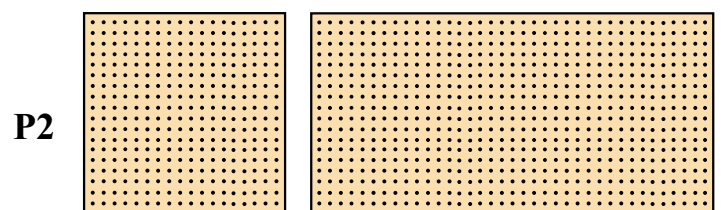
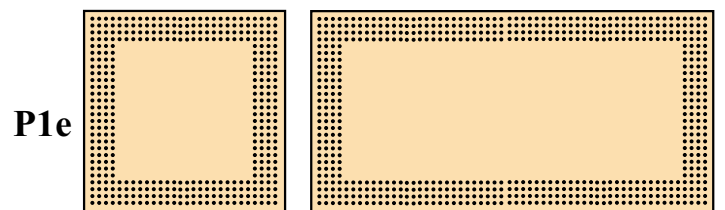
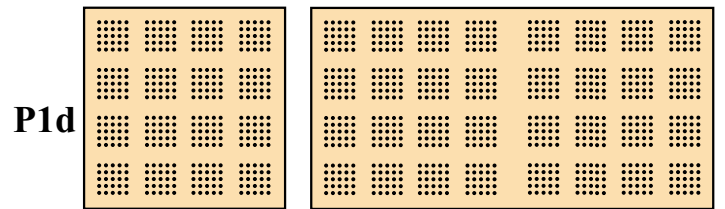
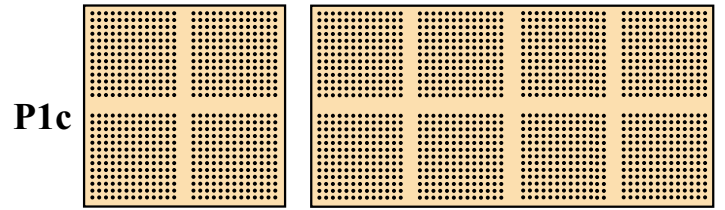
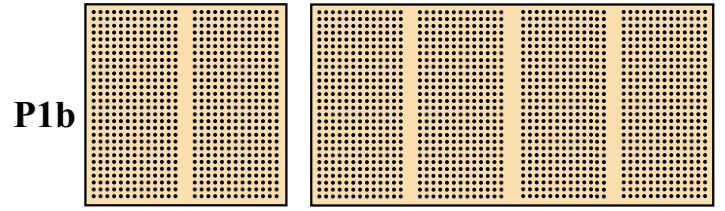
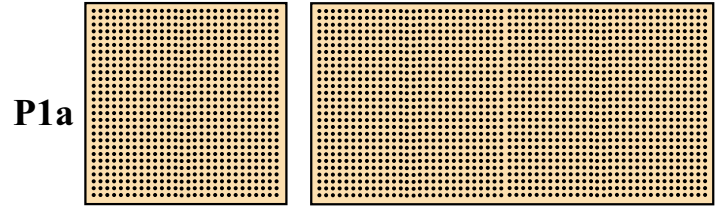
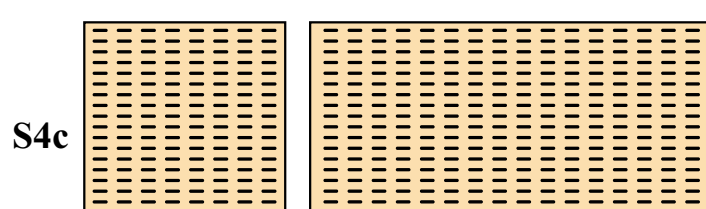
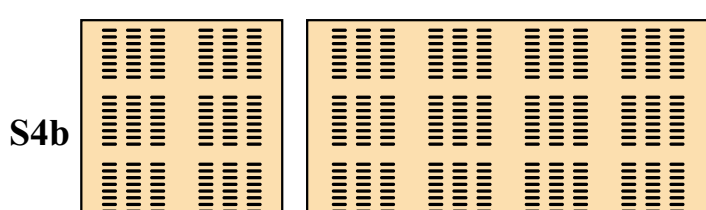
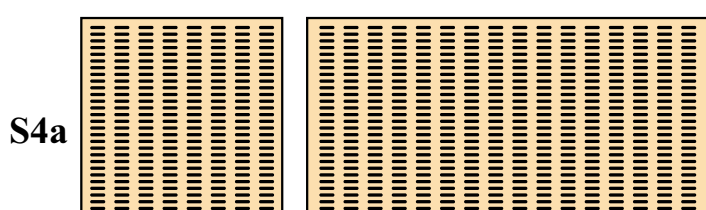
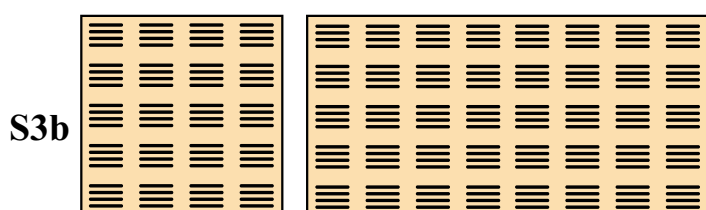
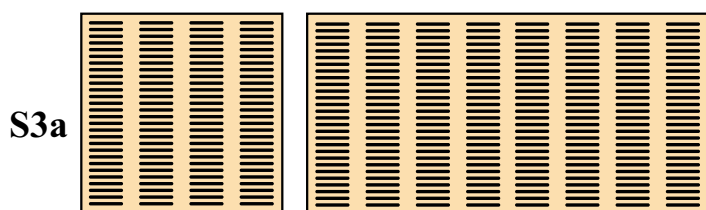
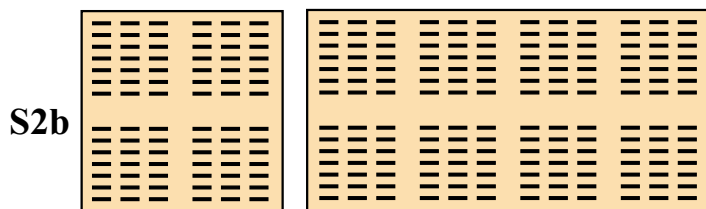
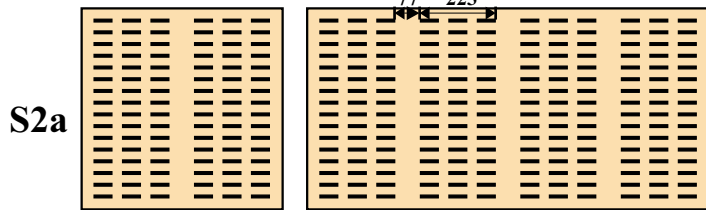
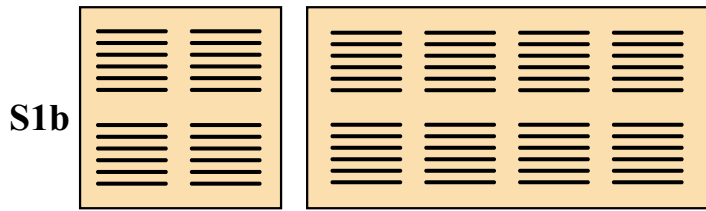
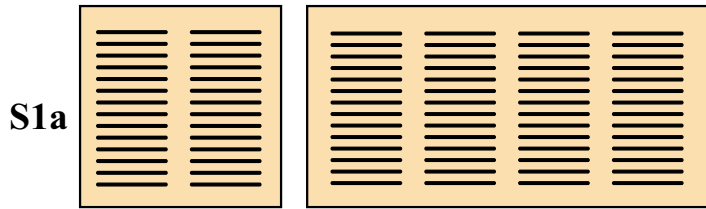
### Typ P



Typ	Panelmått mm	cc mm	Håldiameter Ø Hålarea %				a mm	b mm	c mm	d mm	Hål i rad st	Hålrader st	Håltantal st
			Ø 6 %	Ø 8 %	Ø 10,5 %	Ø 12 %							
<b>S1a</b>	1200 x 600	35	9,6	<b>13,0</b>	17,2	19,7	79	72,5	78	202	14	4	56
	600 x 600	35	9,6	<b>13,0</b>	17,2	19,7	59	72,5	78	202	14	2	28
<b>S1b</b>	1200 x 600	35	8,3	<b>11,1</b>	14,7	16,9	79	72,5	78	202	12	4	48
	600 x 600	35	8,3	<b>11,1</b>	14,7	16,9	59	72,5	78	202	12	2	24
<b>S2a</b>	1200 x 600	35	9,2	<b>12,6</b>	17,1	20,0	38,5	37,5	32	53	16	12	192
	600 x 600	35	9,2	<b>12,6</b>	17,1	20,0	38,5	37,5	32	53	16	6	96
<b>S2b</b>	1200 x 600	35	8,1	<b>11,1</b>	15,0	17,5	38,5	37,5	32	53	14	12	168
	600 x 600	35	8,1	<b>11,1</b>	15,0	17,5	38,5	37,5	32	53	14	6	84
<b>S3a</b>	1200 x 600	20	<b>17,7</b>	24,0	32,1		30	30	60	90	28	8	224
	600 x 600	20	<b>17,7</b>	24,0	32,1		30	30	60	90	28	4	112
<b>S3b</b>	1200 x 600	20	<b>12,6</b>	17,1	22,9	26,5	30	30	60	90	20	8	160
	600 x 600	20	<b>12,6</b>	17,1	22,9	26,5	30	30	60	90	20	4	80
<b>S4a</b>	1200 x 600	20	<b>16,7</b>	23,0	31,5	36,9	40	30	32	40	28	16	448
	600 x 600	20	<b>16,7</b>	23,0	31,5	36,9	28	30	32	40	28	8	224
<b>S4b</b>	1200 x 600	20	<b>10,7</b>	14,8	20,3	23,7	76	30	32	40	24	12	288
	600 x 600	20	<b>10,7</b>	14,8	20,3	23,7	64	30	32	40	24	6	144
<b>S4c</b>	1200 x 600	32	<b>10,7</b>	14,8	20,3	23,7	40	28	32	40	18	16	288
	600 x 600	32	<b>10,7</b>	14,8	20,3	23,7	28	28	32	40	18	8	144
<b>P1a</b>	1200 x 600	20	6,4	<b>11,3</b>	19,5	25,5	30	30	20		28	58	1624
	600 x 600	20	6,2	<b>10,9</b>	18,8	24,6	30	30	20		28	28	784
<b>P1b</b>	1200 x 600	20	5,7	<b>10,2</b>	17,5	22,9	30	30	20		28	52	1456
	600 x 600	20	5,7	<b>10,2</b>	17,5	22,9	30	30	20		28	26	728
<b>P1c</b>	1200 x 600	20	5,3	<b>9,4</b>	16,3	21,2	30	30	20		26	52	1352
	600 x 600	20	5,3	<b>9,4</b>	16,3	21,2	30	30	20		26	26	676
<b>P1d</b>	1200 x 600	20	3,1	<b>5,6</b>	9,6	12,6	50	50	20		20	40	800
	600 x 600	20	3,1	<b>5,6</b>	9,6	12,6	50	50	20		20	20	400
<b>P1e</b>	1200 x 600	20	2,4	<b>4,3</b>	7,4	9,7	30	30	20		28		616
	600 x 600	20	3,0	<b>5,4</b>	9,2	12,1	30	30	20		28		384
<b>P2</b>	1200 x 600	32	2,6	<b>4,6</b>	8,0	10,5	24	28	32		18	37	666
	600 x 600	32	2,5	<b>4,5</b>	7,8	10,2	28	28	32		18	18	324
<b>P3</b>	1200 x 600	16	9,9	<b>17,6</b>	30,3		32	28	16		35	72	2520
	600 x 600	16	9,6	<b>17,1</b>	29,4		28	28	16		35	35	1225
<b>P4a</b>	1200 x 600	16/32	5,0	<b>8,9</b>	15,4	20,1	24	28	16/32				1278
	600 x 600	16/32	4,8	<b>8,6</b>	14,7	19,2	28	28	16/32				613
<b>P4b</b>	1200 x 600	10/20	12,4	<b>22,1</b>			30	30	10/20				3163
	600 x 600	10/20	11,9	<b>21,1</b>			30	30	10/20				1513

Markerad = std diameter

# Std perforeringstyper:

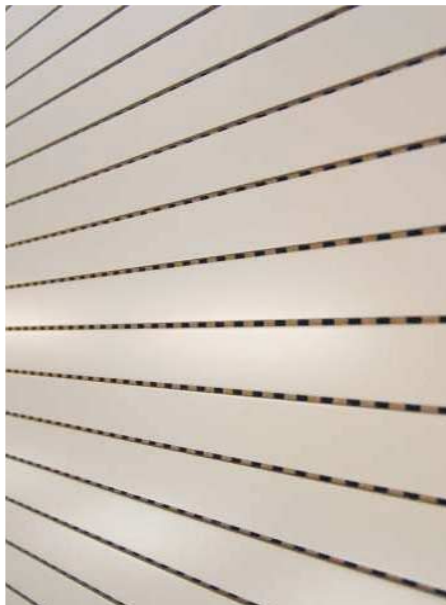


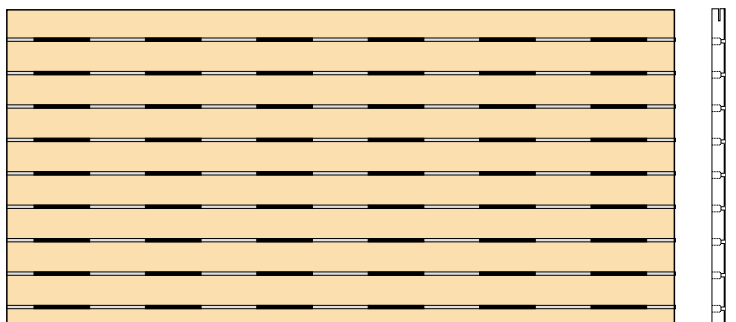
## Linear-, Perfo-Linear- och Mosaik -paneler:



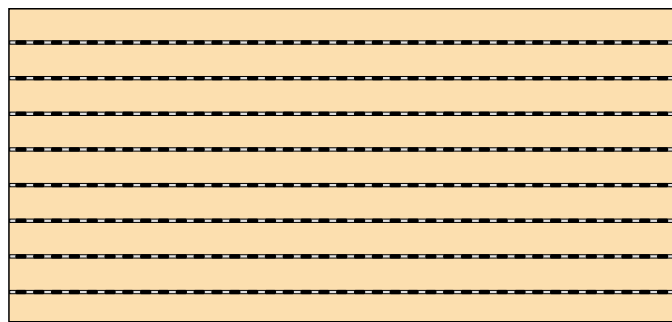
"Linear", "Perfo-Linear" och "Mosaik" är MDF- eller cement-spånskivor tillverkade ytspårade paneler.

Panelmått och slitsdelning kan vara enligt önskemål. Std bredd av spår 3 eller 6 mm (eller 8 mm). Ytan fanerad eller fabriksmålad.

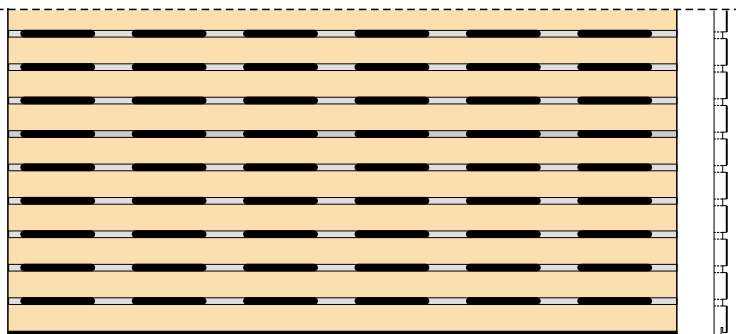




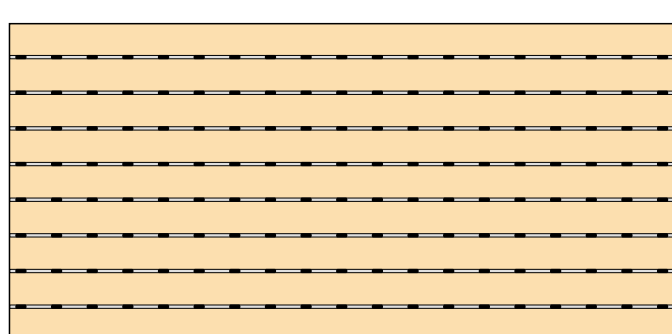
Perfo-Linear D3 K30 S50/50



Perfo-Linear D3 K32 P16



Perfo-Linear D6 K30 S60/40



Perfo-Linear D3 K32 P32

**Panelmått t.ex.:**

600 x 600/300 mm

1200 x 600/300 mm

1800 x 600/300 mm

2400 x 600/300 mm

2600 x 600/300 mm

Bredd med runda bakhål **413** och **381** mm**Slitsdelning t.ex.:**

15 mm

20 mm

30 mm

40 mm

50 mm

60 mm

100 mm

300 mm

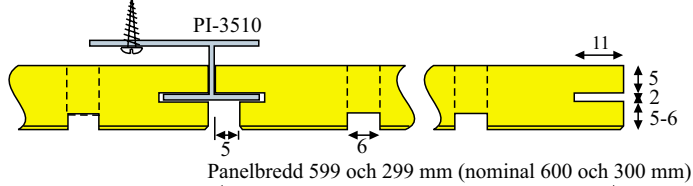
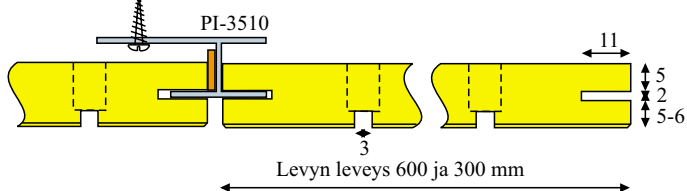
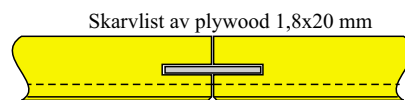
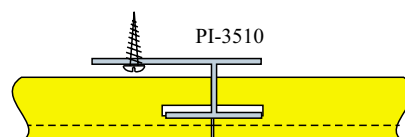
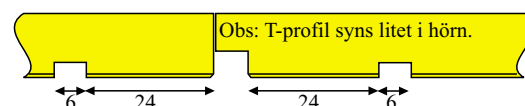
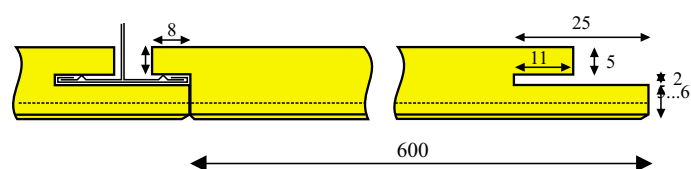
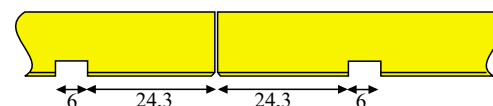
eller specialmått

**Linear-, Perfo-Linear- och Mosaik -panelers skarvtyper:**

Elam -Linear, Perfo-Linear och Mosaik -panelens längsskarvar med PI-3510 -profil.

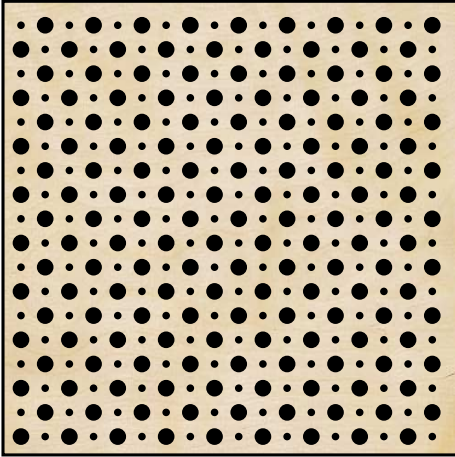
Profilen kan vara målrad till samma färg som basskiva, då randningen ser jämn ut i hela ytan.

Tvärskarv med plywood remsa eller PI-profil.

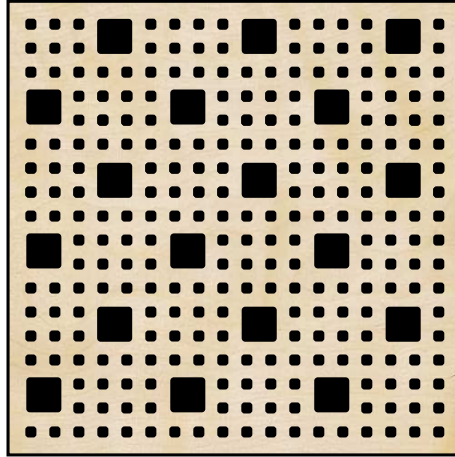
**Skarv längs slitsning****Linear och Perfo-Linear med 6 mm spår. Fast montering:****Lineari och Perfo-Linear med 3 mm spår. Fast montering:****Skarv tvärs slitsning****Eller****Demonterbar undertak 600x600 mm:****Eller** (t.ex. Med cc30 delning)

# Special-perforering, enligt kundens önskemål.

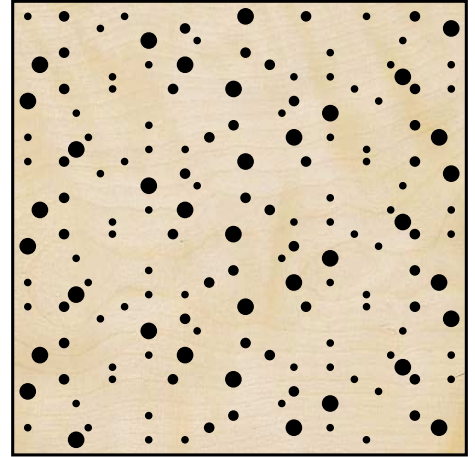
P2 Big 20/8



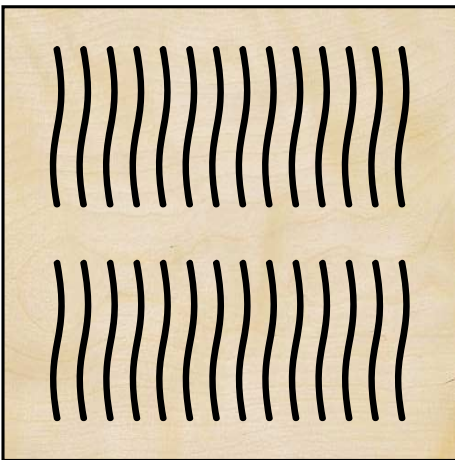
Square 12x12 kk 32



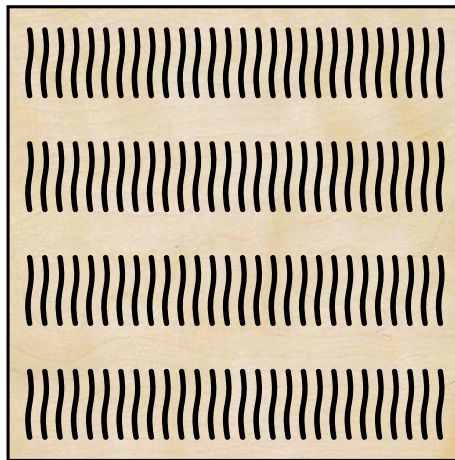
Random k 16 8/12/18



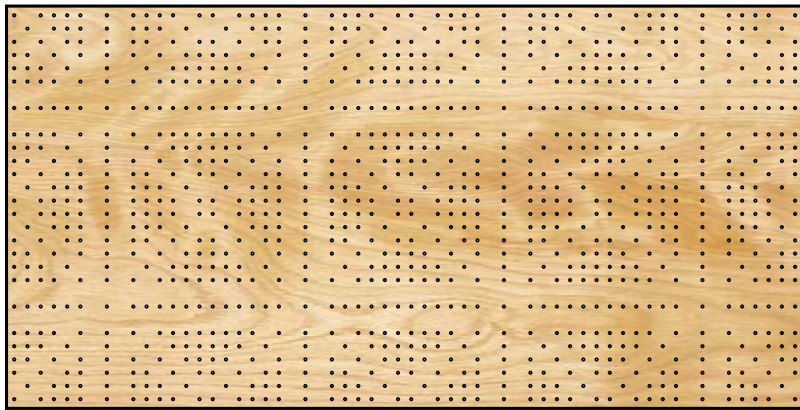
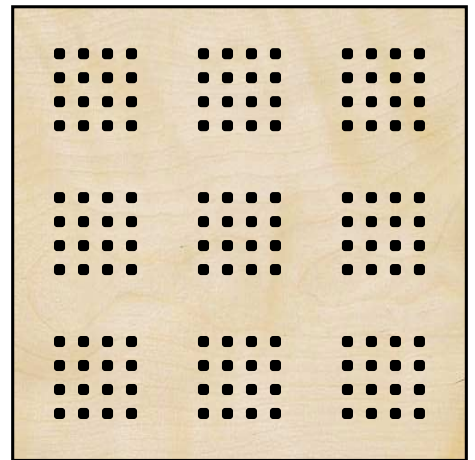
Wave Big



Wave Small

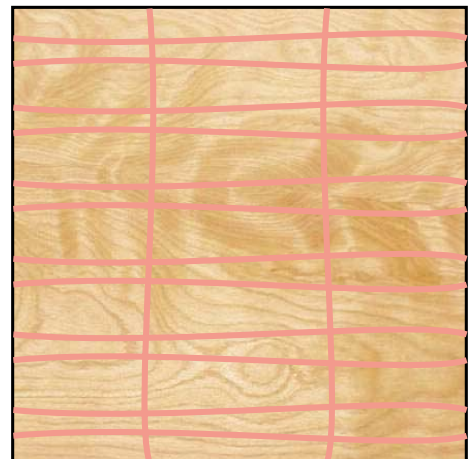
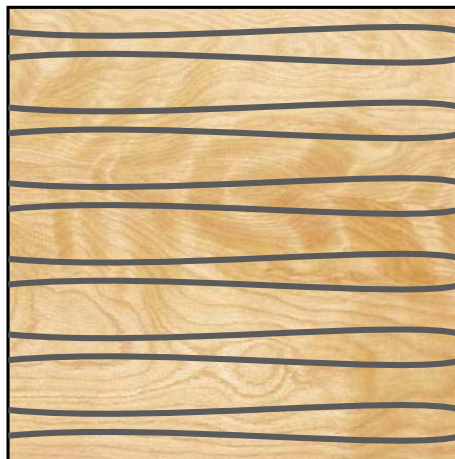
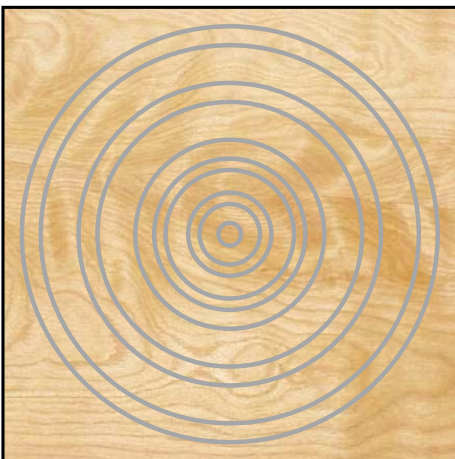


Square 12x12 kk 32



"Sun"

# Special-randning enligt kundens önskemål. Basskivan t.ex. genomfärgade MDF-skivor.

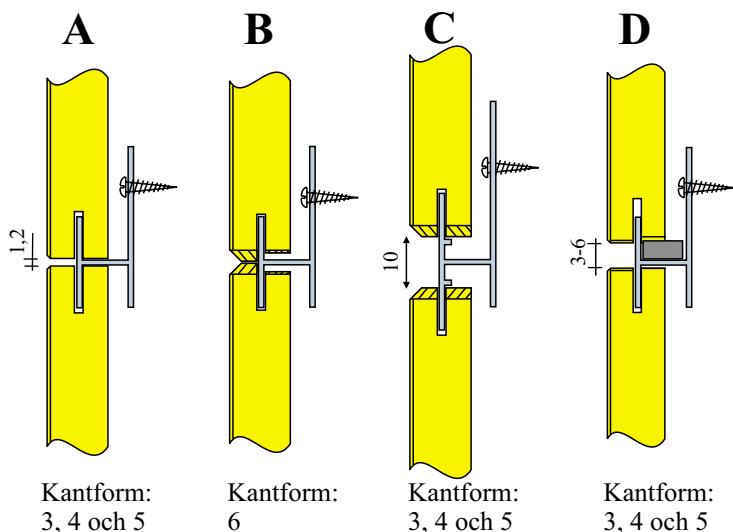




# Montering av Elam-skivor

## Montering med PI-profiler:

Skarvtyper:



### Typ A:

**Stum fog**, 1,2-2 mm fog med panelkant 3. Dold infästning med profil PI-3510 i aluminium. (Obs: Omålad profil kan glänsa i skarv).

### Typ B:

**Stum fog**. Obs: det kan vara svårt att nå absolut tät skarv och därför kan obehandlad PI-3510 profil glänsa i skarv. Över 3 m höga väggar skall monteras så att alla väggpanelers tyngd inte ligger på lägsta profilrad. Se sida 12.

### Typ C:

**10 mm öppen fog** med profil PI-4510 i aluminium, som kan beläggas med träimitation, lackad faner eller målas i önskad färg.

### Typ D:

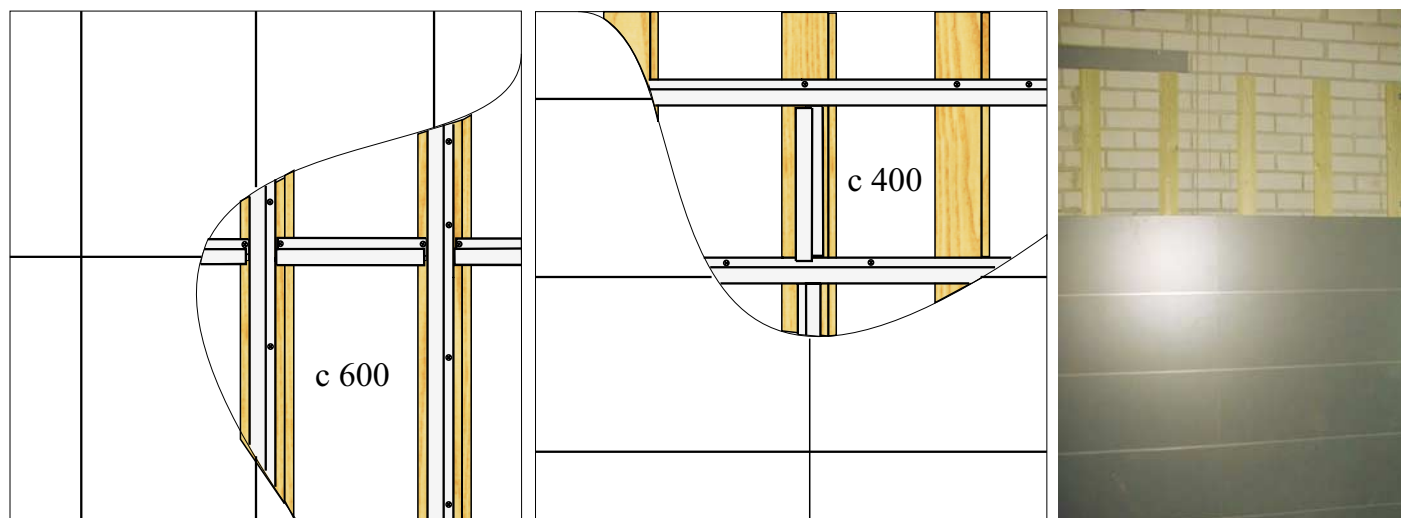
**3-6 mm öppen fog** med profil PI-3510 i aluminium, som kan beläggas med träimitation, lackad faner eller målas i önskad färg. Önskad springa kan åstadkommas med en fyllningsbit av t.ex. mdf- eller plywood inne i profil enligt ritning.

Fanerade Elam-paneler är enbart för inomhus bruk. Före installation skall rummet vara uppvärmt och väl uttorkat och temperaturen över 18 C °. Relativ fuktighet helst mellan 30-60%, absolut under 80%.

Före montering kontrollera och sortera paneler avseende färg och struktur. Välj ungefär likadana paneler till samma vägg.

PI-profil skruvas mot träläkt med cc avstånd 40-60 cm. 60 cm avstånd mellan PI-profil i längsskarv får inte överskrida särskilt på taken utan extra understöd i mitten av panel. En lösning för stöd är limmassa, vilket appliceras drygt mellan skiva och bakomliggande yta för att undvika panelens böjning.

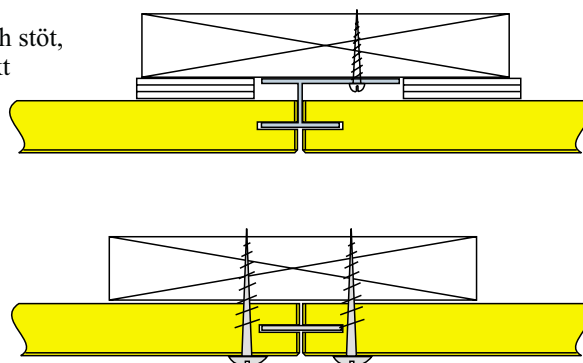
Läktbrädor skall vara under alla skarvar och uppriktning med hjälp av distansbitar bakom regel. Läkt är inte nödvändigt på en rak vägg såsom t.ex bra gjort gipsskivavägg med stålskenor, när horisontal PI-profil kan skruvas direkt genom gips till skena.



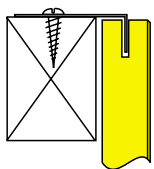
I idrotts- och andra utrymmen, där väggytor är utsatt för hårda slag och stöt, rekommenderas tilläggsstöd på baksidan vid fogen och mellanläkt t.ex. enligt ritning, om PI-profil viljas använda. Extra hållfasthet fås också med 16 mm basskiva. I nedre delen av väggytor opererande skivor rekommenderas. Särskilt Perfo-Linear och Linear är olämpliga.

### Synlig montering:

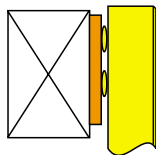
T.ex. med hattprofil i aluminium eller stål eller skruv (messing, guleloxerad) till trä- eller ställäkt. Om nödvändigt, kan man använda 1,8 mm tjock plywood-remsa i notspår för att undvika eventuell tandning av skivkanten.



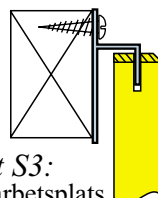
**Väggskiornas avslutning i överkant:**



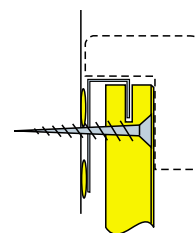
Det S1:  
EL-30 profil



Det S2:  
Polyuretan limmassa  
med 4-5 mm förhöjning

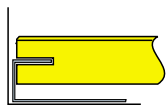


Det S3:  
På arbetsplats  
bearbetad  
(t.ex cirkelsåg  
med tätad  
klinga) PI-3510-profil

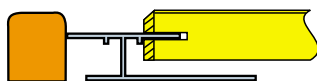


Det S4:  
Polyuretan limmassa  
eller skruvanslutning

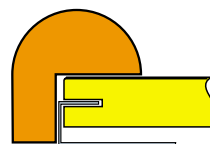
**Väggskiornas anslutning och avslutning:**



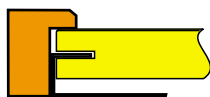
Det S6



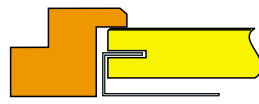
Det S7



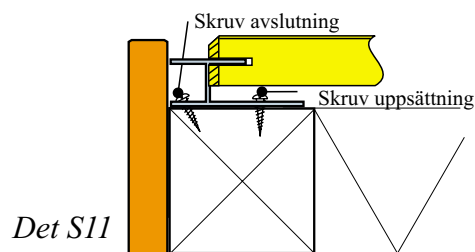
Det S8



Det S9

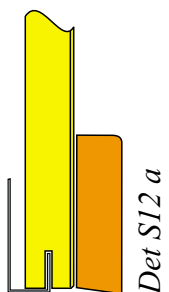


Det S10



Det S11

**Golvanslutningar:**



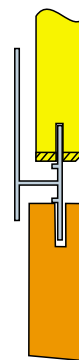
Det S12 a



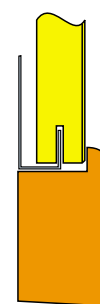
Det S12 b



Det S12 c



Det S12 d

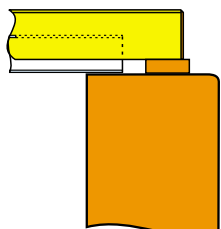


Det S12 e

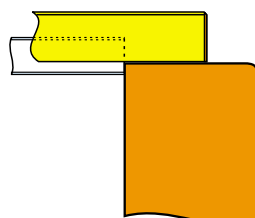


Det S12 f

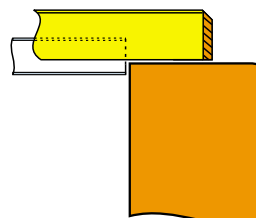
**Anslutningar till dörrkarm:**



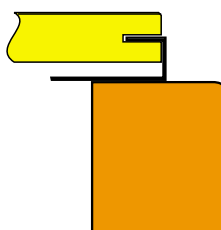
Det S13 a



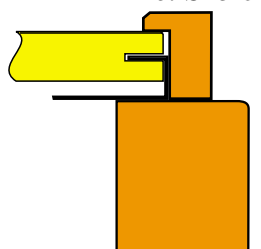
Det S13 b



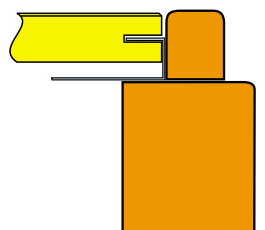
Det S13 c



Det S13 d

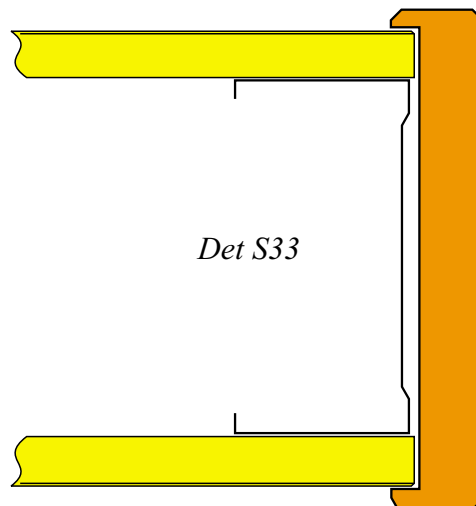


Det S13 e



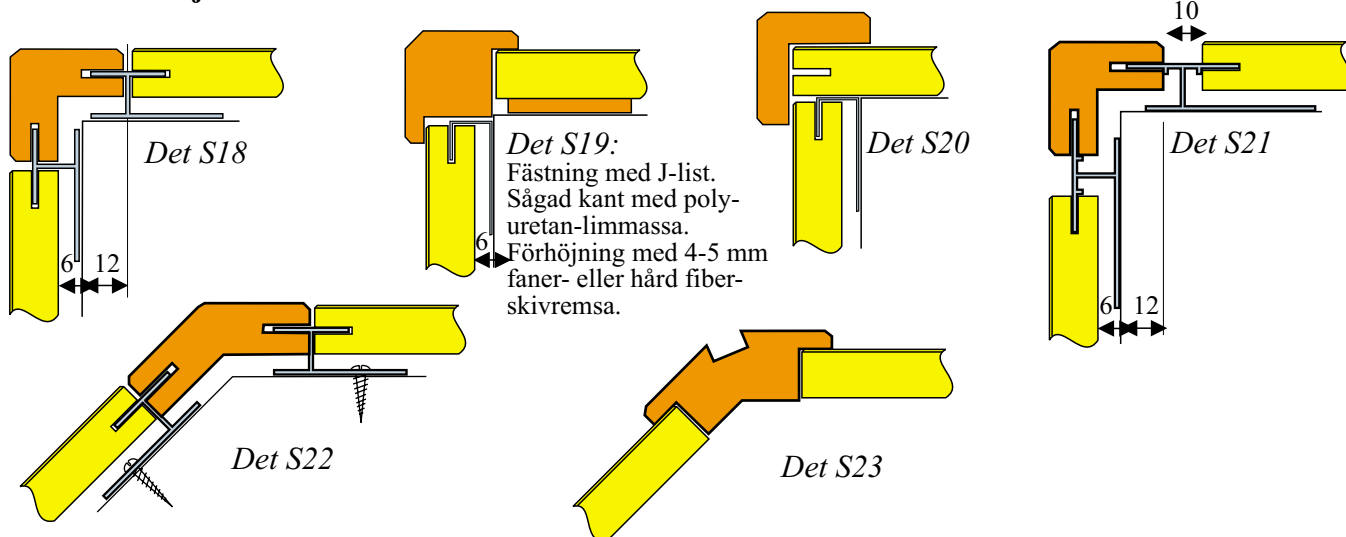
Det S13 f

**Användning av gavelbräda:**

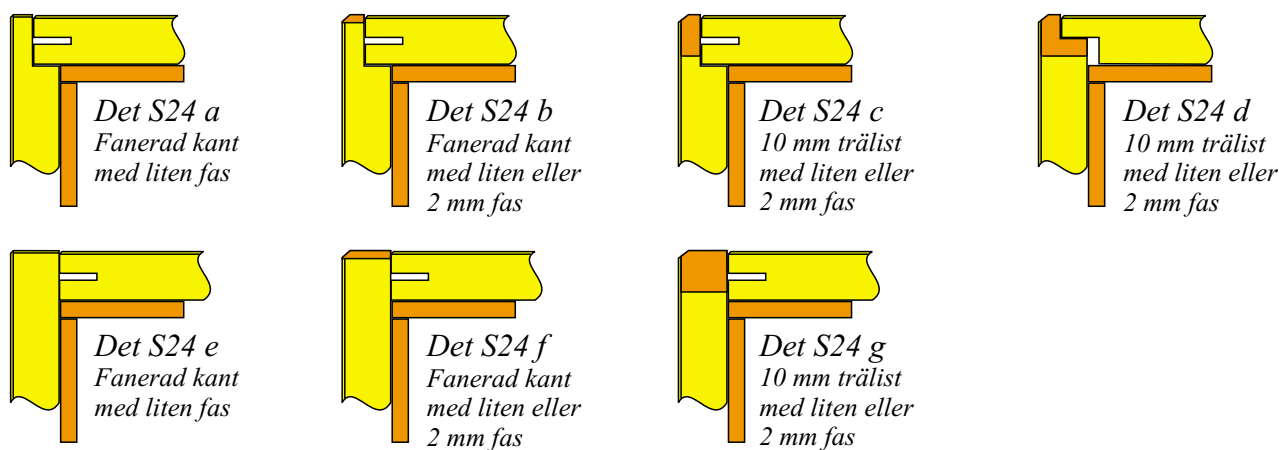


Det S33

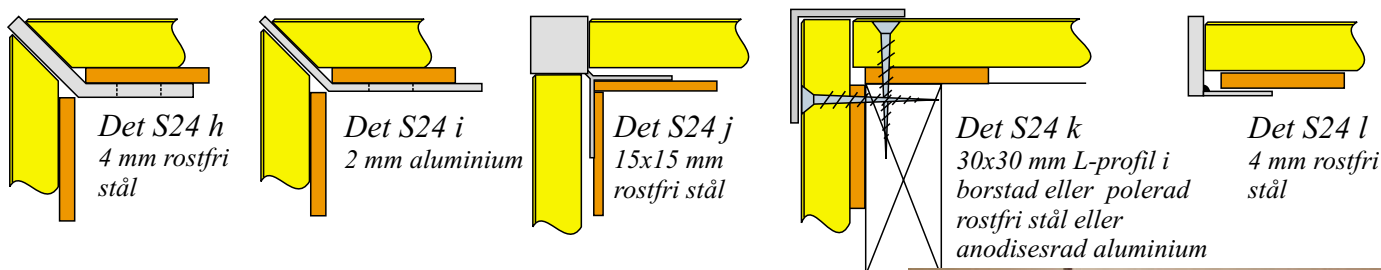
**Ytterhörndetaljer:**



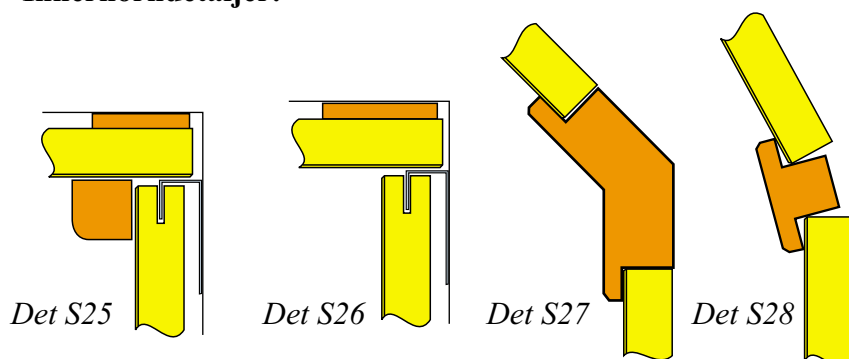
**Ytterhörn utan trälist: (fästning med limmassa)**



**Ytterhörn med metal-profiler: (fästning med limmassa)**

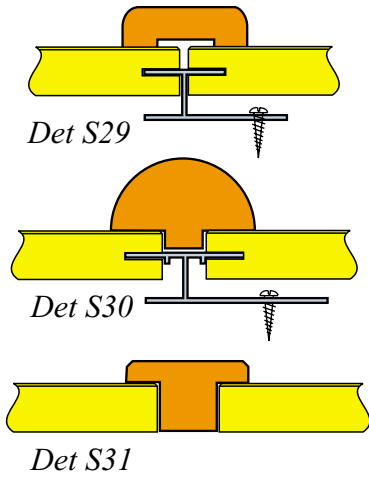


**Innerhörndetaljer:**

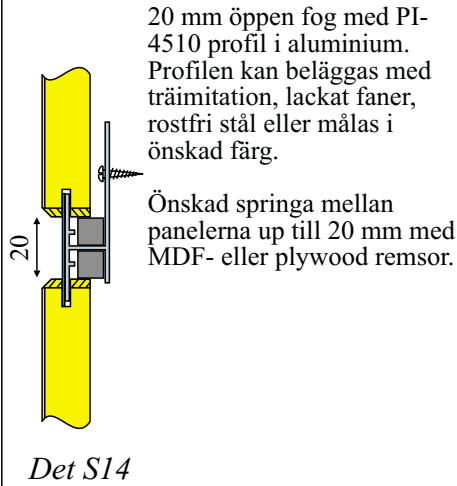


## Andra lösningar:

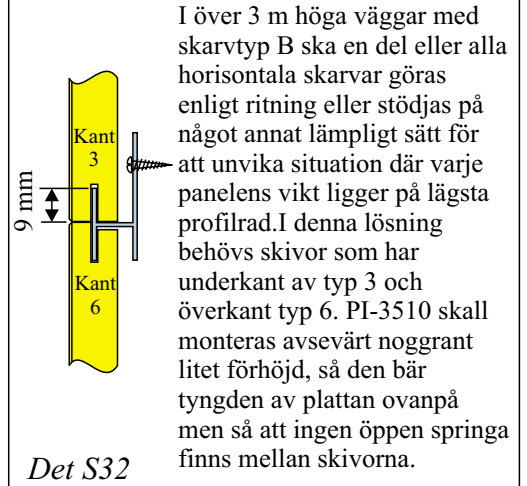
## Skarvar med trälist:



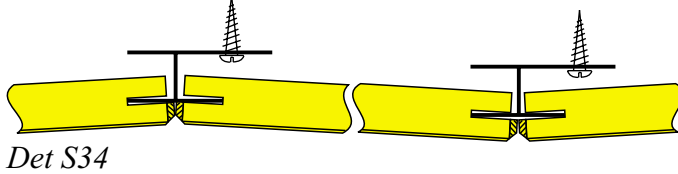
## 20 mm öppen fog:



## Kanttyp 6 i höga väggar:

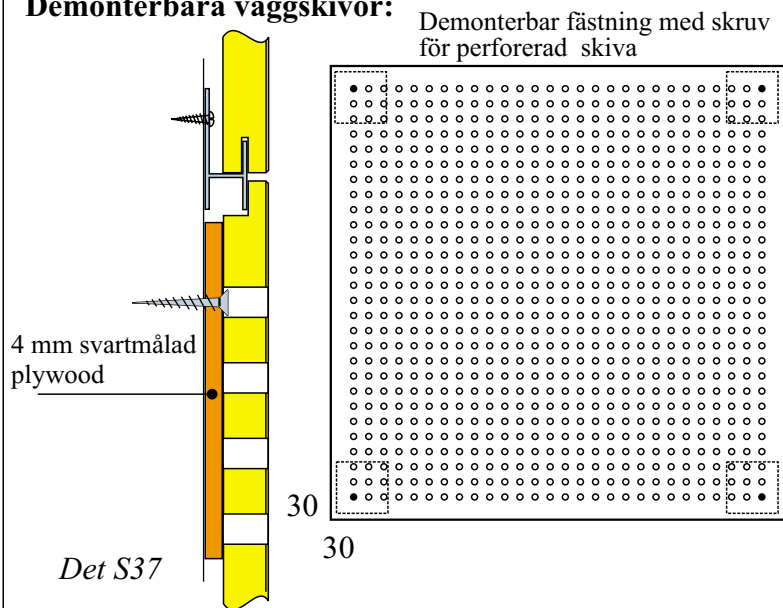


## Panel i vinkelform:

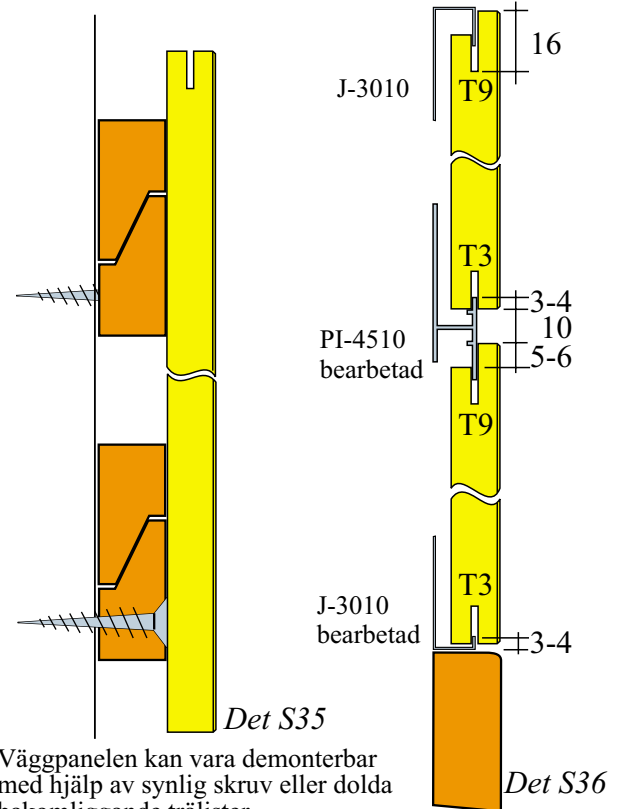


PI-profil tillåter ungefär 6° brytning. Genom att bearbeta profilen får man större vinklar. 12 mm cementspånskiva kan böjas till radie 10-12 m på arbetsplats.

## Demonterbara väggskivor:

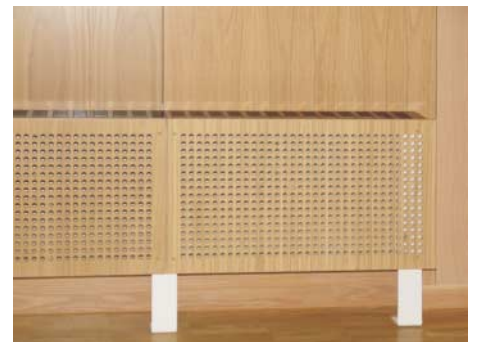


Demonterbara paneler mellan fasta kan göras med osynlig skruvmontering enligt ritning. På baksidan limmas svartmålad plywoodbitar genom vilka paneler skruvas fast.



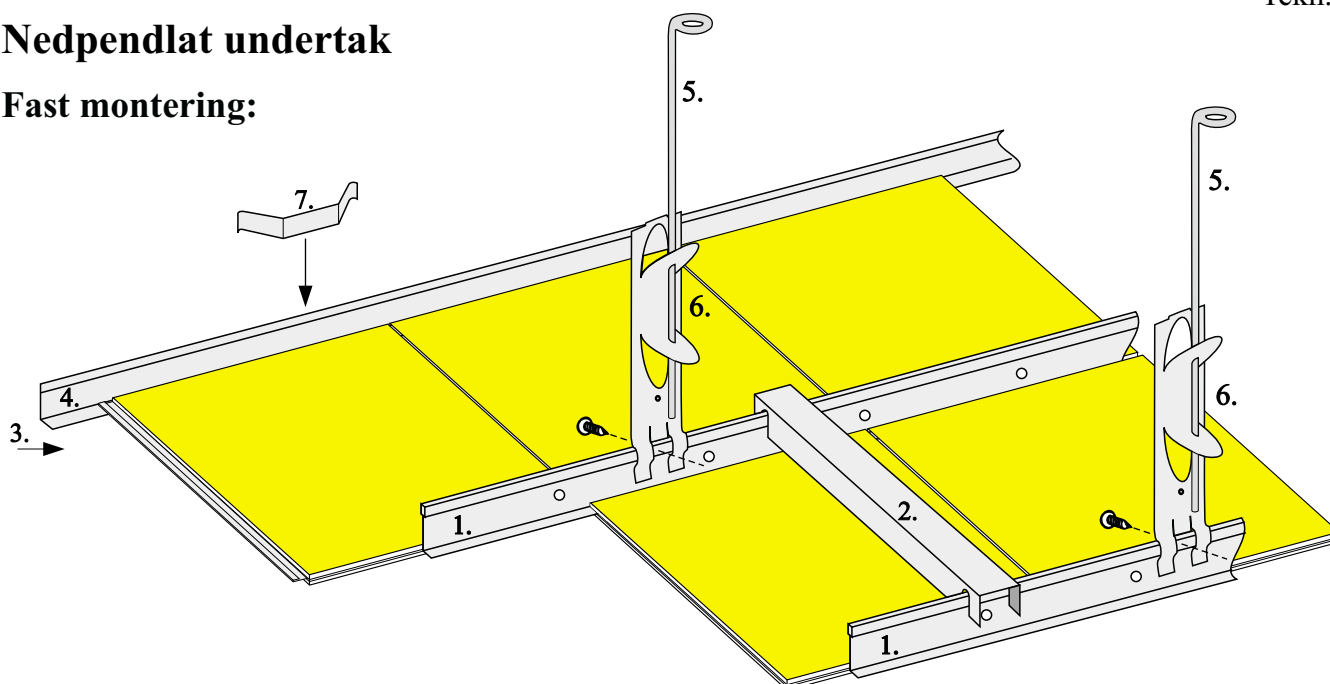
Väggpanelen kan vara demonterbar med hjälp av synlig skruv eller dolda bakomliggande trälistor.

En annan lösning är att använda kanttyp 9 och bearbeta PI-profil enligt ritning. Obs: förutsätter stor noggrannhet för att fungera ordentligt.



## Nedpendlat undertak

### Fast montering:



### Tillbehör:

		Fäst avstånd (mm)
1.	T 24-bärprofil, galvaniserad eller i valfri NCS-färg, L 3000 mm.	600/590/290/190
2.	Distansprofil, galvaniserat stål, L 600 och 1200 mm	1200...1300
3.	Skarvlist, galvaniserat stål	
4a).	L-vägglister, brännlackerad, i valfri NCS-färg.	
4b).	Dubbel L-vägglister, brännlackerad, i valfri NCS-färg	
4c).	Tråskugglist	
5.	Upphängningspendlar med ögla. L 150 till 2500 mm	
6.	Justerbart fjäderhänge TJ-200	1200
7.	Väggfjäder (vid behov) DCC-8	

### Åtgångstabell i medeltal:

Panel mått (mm):		600 x 600	1200 x 600	2590 x 590	2590 x 290	2590 x 190	1190 x 1190
T24-bärprofil	m/m2	1,7	1,7	1,7	3,5	5,3	1,7
Distansprofil	pcs/m2	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	
Skarvlist	pcs/m2	2,8	1,4	0,7			2,8
Edge trim	m/m2	0,5...3	0,5...3	0,5...3	0,5...3	0,5...3	0,5...3
Upphängningstråd	pcs/m2	2,3	2,3	2,3	2,3	3,5	2,3
Fjäderhänge	pcs/m2	2,3	2,3	2,3	2,3	3,5	2,3

### Fast montering:

I fasta undertak paneler med notspår monteras på T-profil. Profilerna pendlas till bjälklag eller motsvarande. Bärprofilerna låses i sidled av en distansprofil som snäpps mot bärprofilen. Paneler med bredd mindre än 600 mm kräver ingen distansprofil. Till tvärskarvar monteras skarvlist eller T-profil.

### Demonterbar montering:

För demonterbart undertak används paneler med kantutförande 7 med möjlighet till åtkomst till installationer ovanför panelerna. I tvärskarvar har panelerna raka kanter tät mot varandra. Fanerets fiberriktning kan väljas både längs eller tvärs bärprofil.

För panelmått rekommenderas 600 x 600 mm. Med större mått rekommenderas användning av förstärkningsskenor på baksidan av panel eller kassett-tak, som kan pendlas på olika sätt.

Distansprofil lösgör sig när plattan öppnas. Den skall monteras ordentligt till bakom plattan bredvidliggande platta.

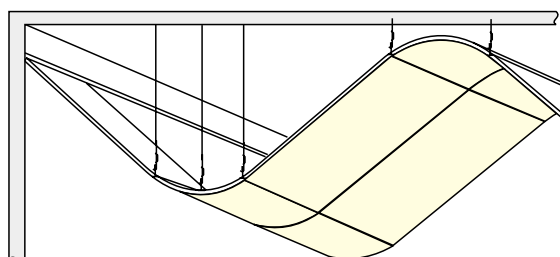
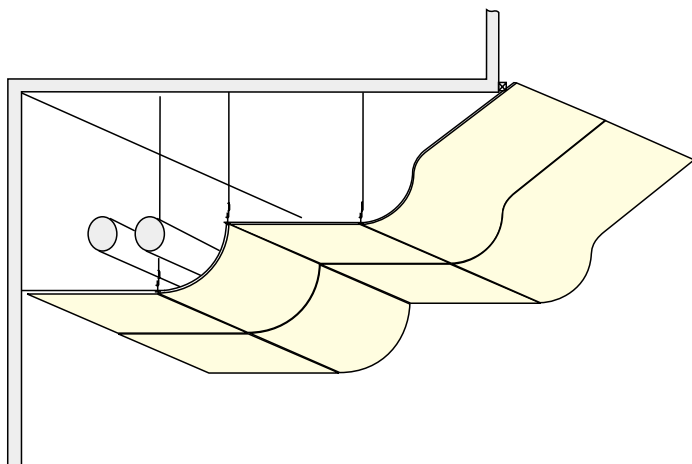
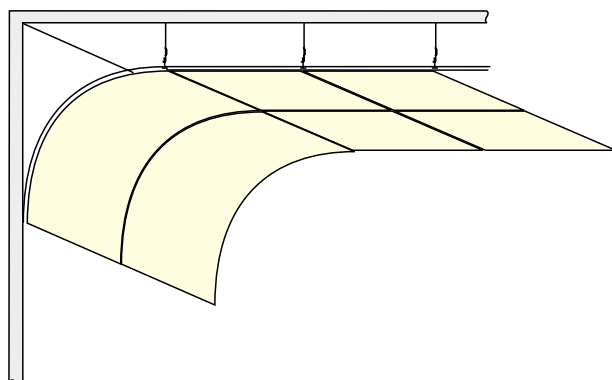
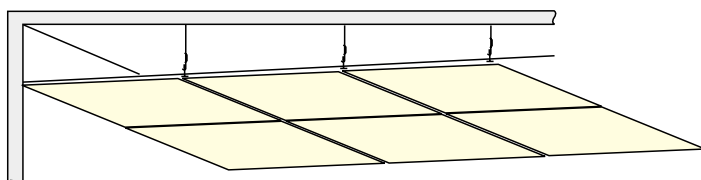
Minimihöjden för nedpendling är ca. 100 mm för 600 mm bred platta så att den kan öppnas.

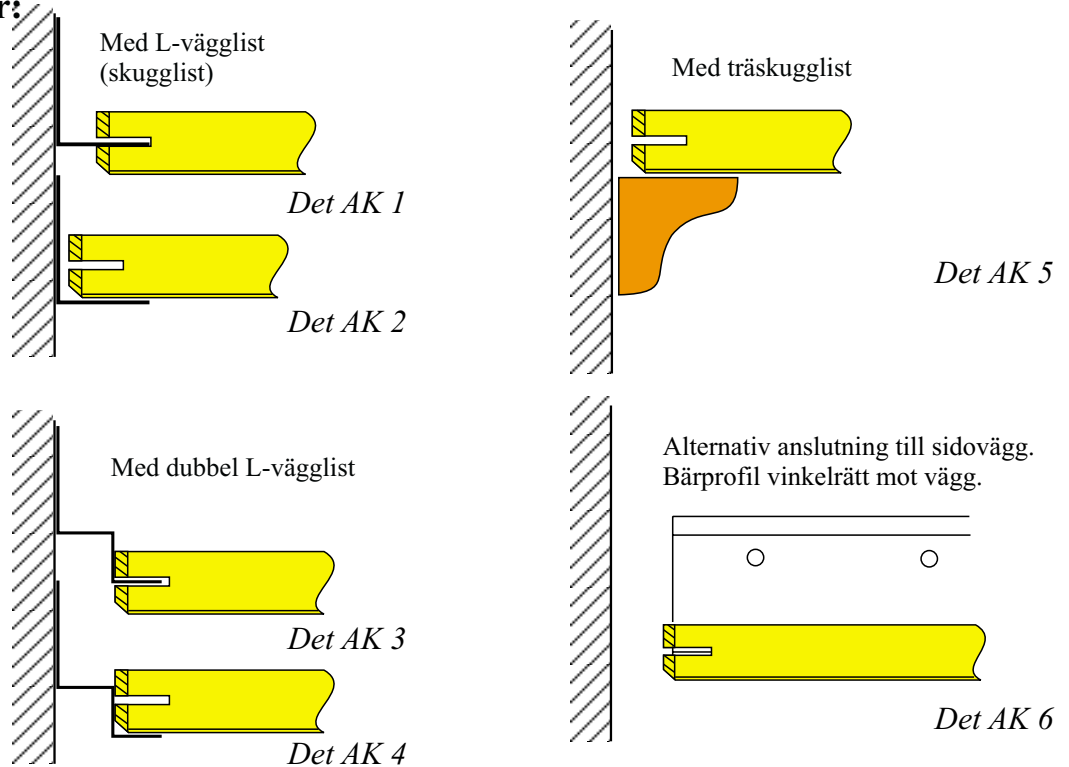
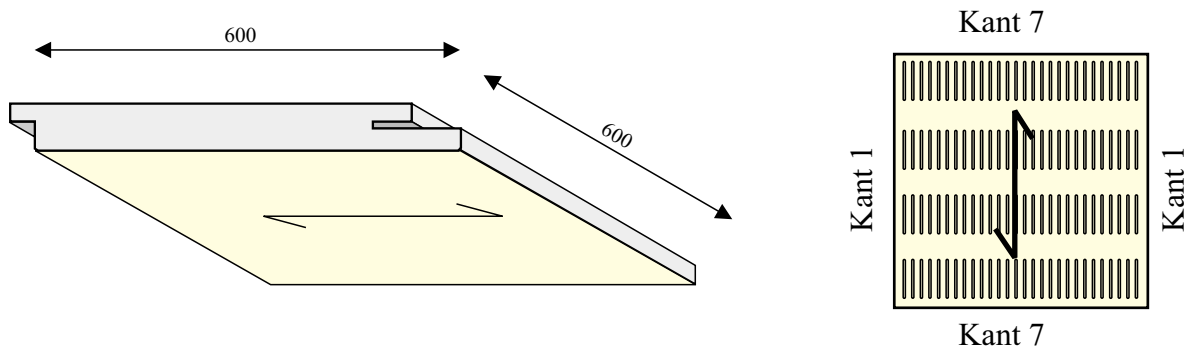
Nedpendlingens bärförmåga skall beaktas. Skivan av cementspån väger mellan 15..17 kg/m<sup>2</sup>.



Elam-paneler kan användas i demonterbara eller fasta undertak med T-profil. Montering går lätt och snabbt. Genom att kombinera släta och perforerade plattor och eventuellt böjda skivor tillåts många variationer till akustisk och estetisk utformning.

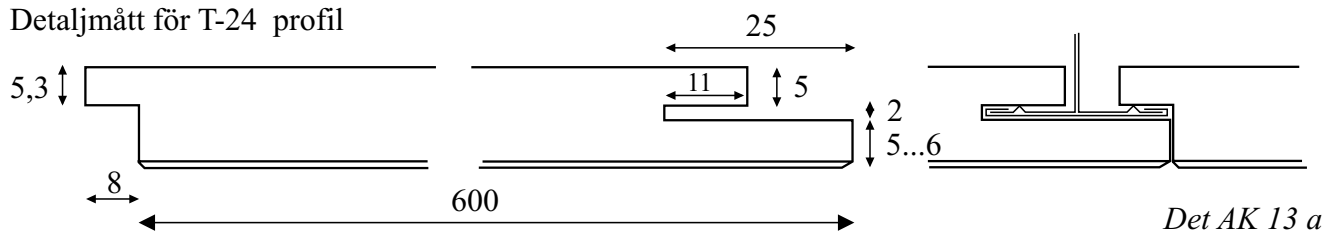
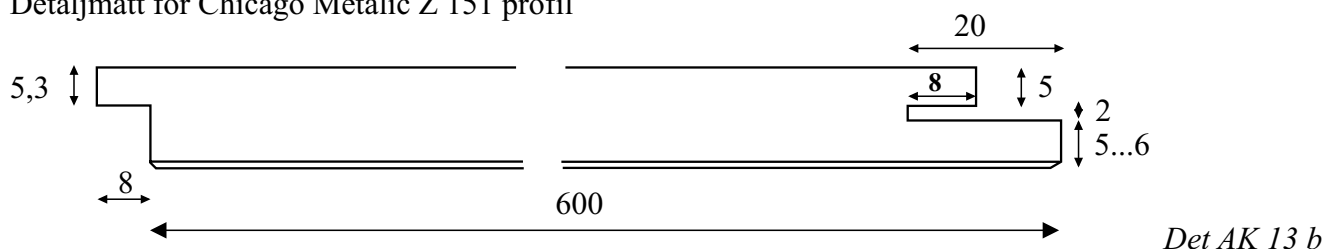
Några exempel av undertakslösningar:

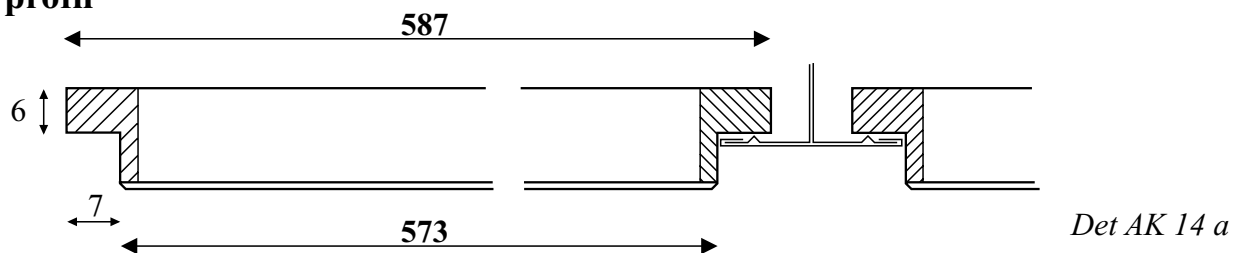


**Vägganslutningar:****Demonterbar panel (kantform 7):**

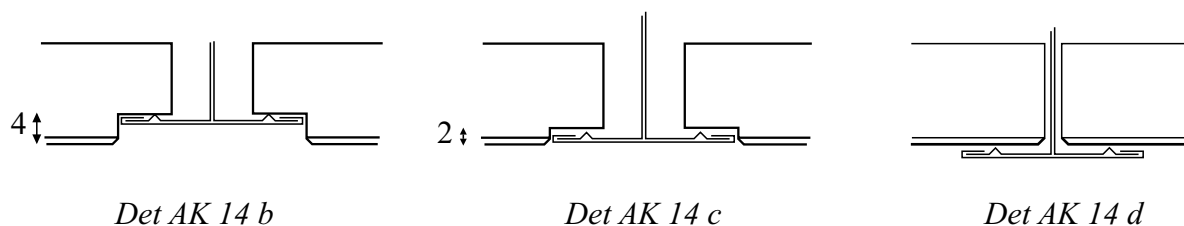
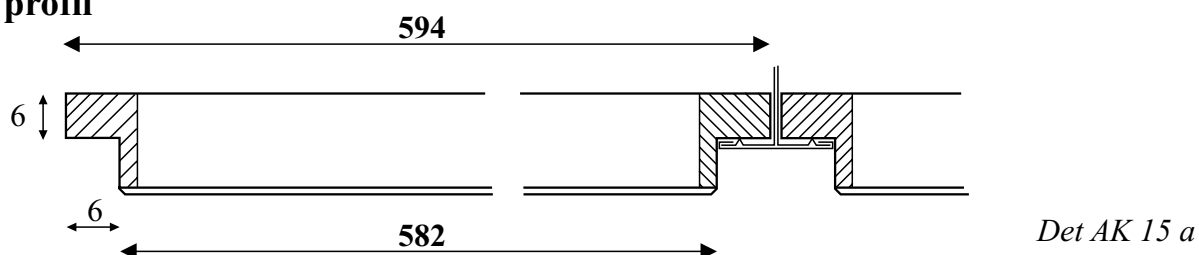
Riktning av kant och fiber av standard skivor.

I 600 x 600 mm skiva kan fanerriktning och slitsning vändas 90 grader om nödvändigt.

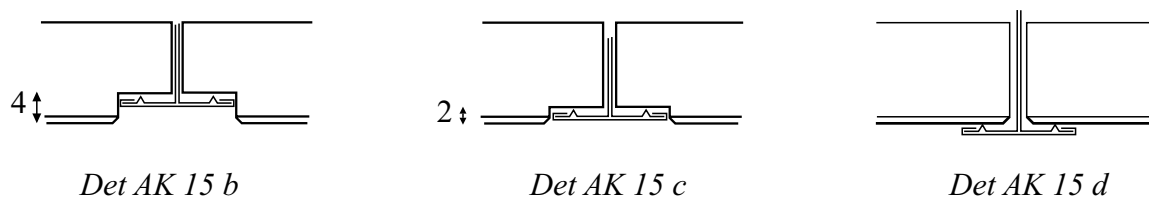
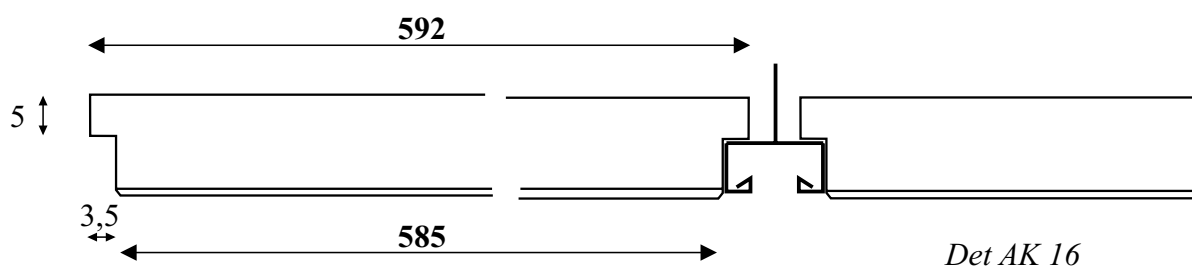
**Detaljmått för T-24 profil****Detaljmått för Chicago Metalic Z 151 profil**

**Demonterbar tak med synlig upphängning:****T-24 profil**

Mått utan träkant:

**T-15 profil**

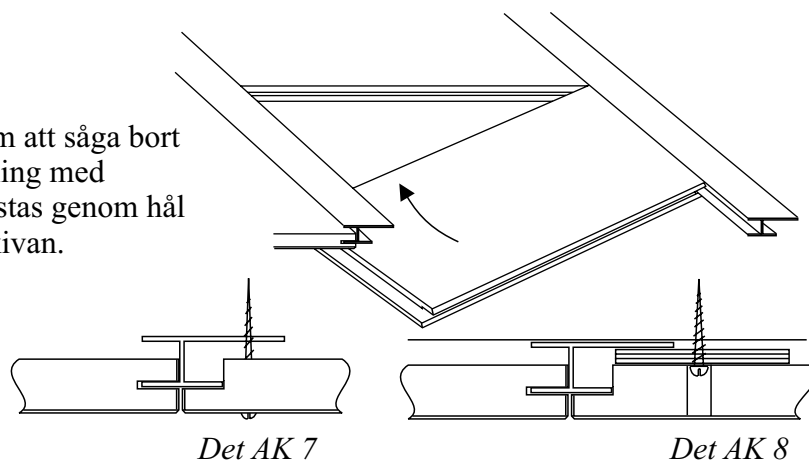
Mått utan träkant:

**Fineline eller Chicago 3500 profil**

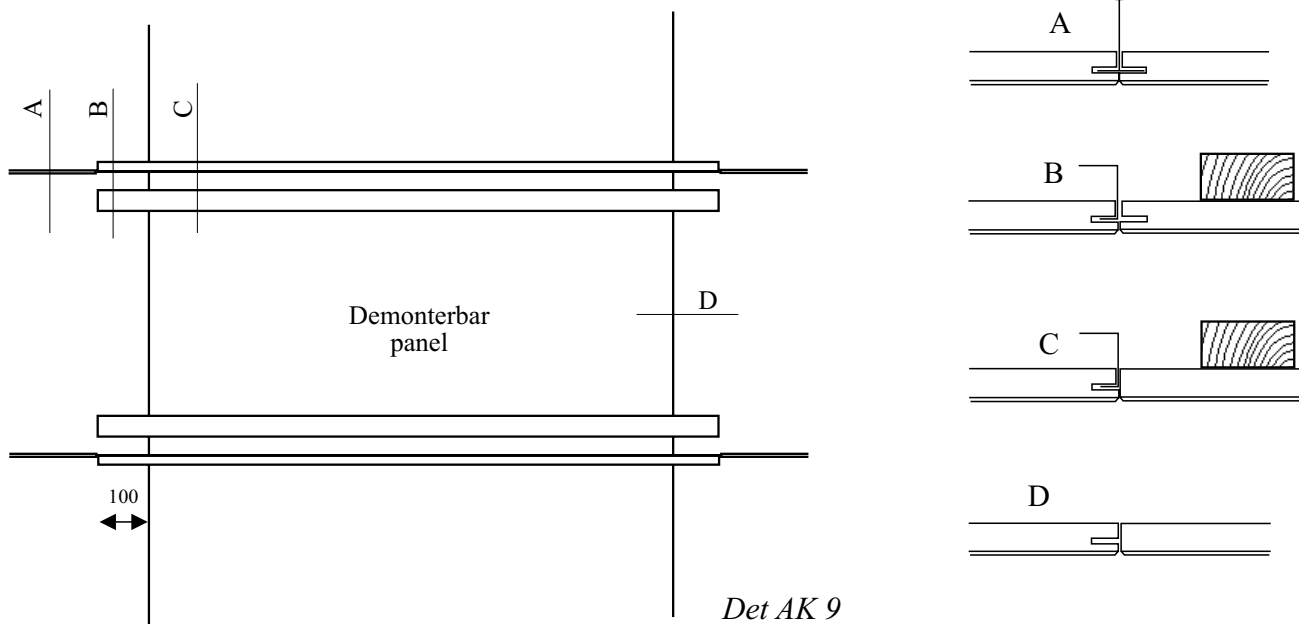


**Öppenbar kontrollucka:**

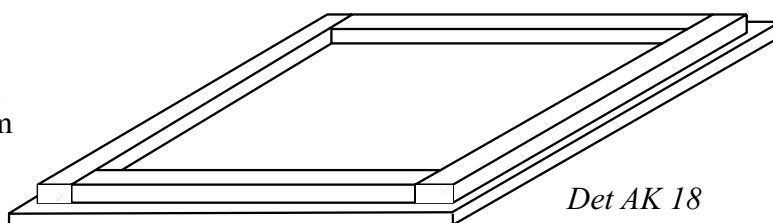
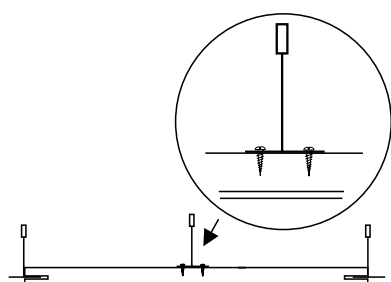
Öppningsbar lucka kan göras på plats genom att såga bort del av en not på panelen enligt nedan. Fästning med skruv genom skiva. Perforerad skiva kan fästas genom hål med att limma en plywood-remsa bakom skivan.

**Öppenbar kontrollucka med trälistor:**

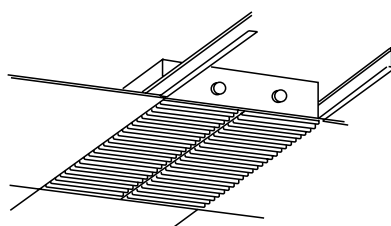
Kapa T-profilen 100 mm före luckans kant och ersätt den med U-profil. Träreglrar limmas och skruvas i förväg på skivans baksida enligt bilden.

**Kassett-tak:**

Över 600 mm breda undertaksplattor kan göras som kassett-tak med träregel bakom enligt bifogad skiss. Upphängning t.ex. från regler.

**Pendling av panel 1200x1200 mm:**

Det AK 10

**Installering av ljusarmatur:**

Det AK 11

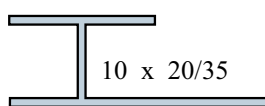
**Panelriktning i lutande tak:**

Denna kant ned

Det AK 12

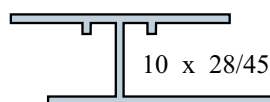
## Monteringstillbehör:

### Elam-systemprofiler



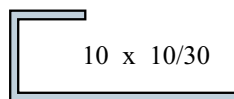
#### PI-3510

Montageprofil i aluminium.  
Målad om nödvändigt.  
Längd 2,7 m.  
Materialtjocklek 1,2 mm.  
Användningsändamål: Vägg. Tak.



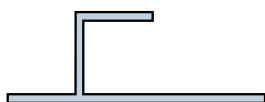
#### PI-4510

Montageprofil i aluminium för 10 mm öppen fog. Synlig yta eloxerad, målad, fanerad eller belagd med träimitation om nödvändigt.  
Längd 2,7 m.  
Materialtjocklek 1,2 mm.  
Användningsändamål: Vägg. Tak.



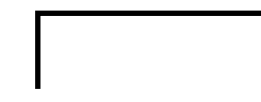
#### J-3010

Startprofil i aluminium.  
Längd 2,7 m  
Materialtjocklek 1,2 mm.  
Användningsändamål: Vägg. Tak.

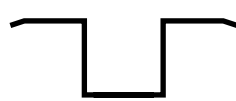


#### PI-3510-M

Modificerad av PI-3510.

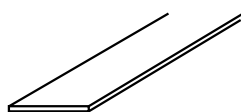


EL-30 Anslutningsprofil.

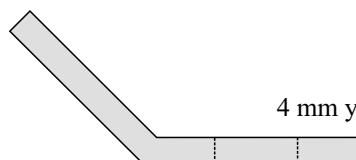


#### Hattprofil

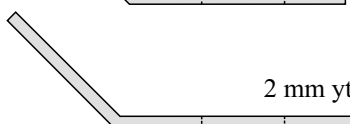
Anodiserad i aluminium, bredd 30 mm eller brännlackerad i stål, bredd 30 och 22 mm.  
Användningsändamål: Vägg.



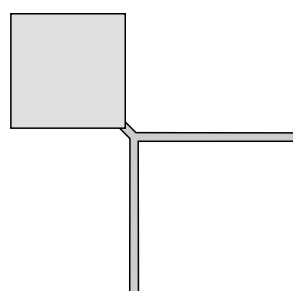
Skarvlist i plywood 1,8x20 mm.



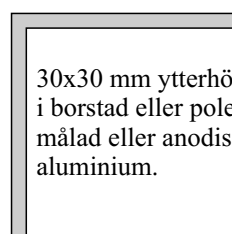
4 mm ytterhörnprofil av rostfri stål.



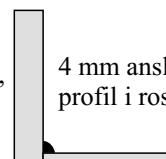
2 mm ytterhörnprofil i aluminium.



15x15 mm ytterhörnprofil av rostfri stål.

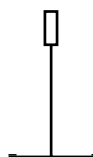


30x30 mm ytterhörnprofil i borstad eller polerad rostfri stål, målad eller anodiserad aluminium.



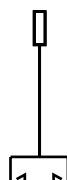
4 mm anslutningsprofil i rostfri stål.

### Undertakstillbehör



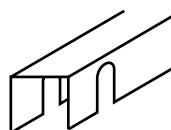
#### DILX 370

T-24 bärprofil, förzinkad eller brännlackerat stål.  
Längd 3,7 m.

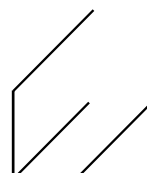


#### UFL

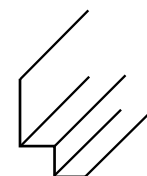
"Fineline" -profil.  
Längd: 3,6, 1,2 ja 0,6 m



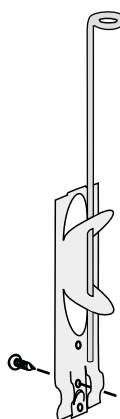
Distansprofil, förzinkat stål.  
Längd: 1,2 ja 0,6 m.



L-vägglister eller



Dubbel L-vägglister (skugglist) brännlackerade i NCS-färger.

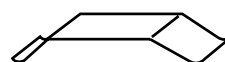


#### Pendeltråd M

Längder 150 - 2500 mm.

#### TJ-200

Justerbart fjäderhänge.



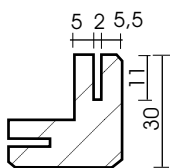
#### DCC-8

Fjäder mot vägg (vid behov).

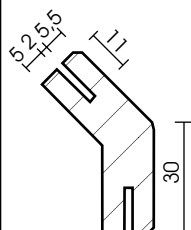
**Träprofiler:**

**KLT-system:** Fästning med PI-aluprofil. Kräver noggrann måttsättning och rak underkonstruktion.

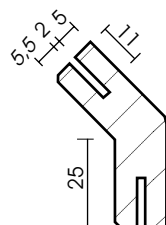
**KRL-system:** Fästes med lim eller skruv. Kan bearbetas på arbetsplats och kräver inte särskilt exakt måttsättning och underkonstruktion.

**Hörn- och kantlister:**

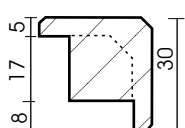
**KLT-1**  
Ytterhörn



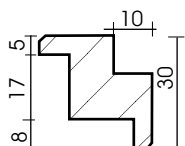
**KLT-2**  
Ytterhörn till ej  
rättvinkligt hörn.  
Vinkel valfri.



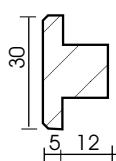
**KLT-3**  
Innerhörn till ej  
rättvinkligt hörn.  
Vinkel valfri.



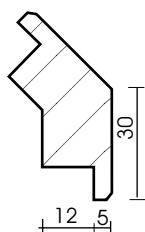
**KRL-1**  
Ytterhörn



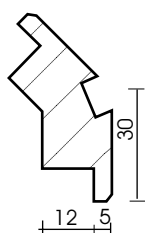
**KRL-2**  
Ytterhörn med  
skuggspår



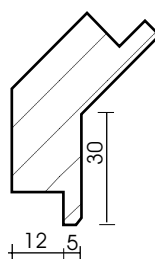
**KRL-3**  
Foglist, som kan  
användas t.ex. för att  
justera panelens mått-  
sättning och göra en  
liten innerhörn vinklar.



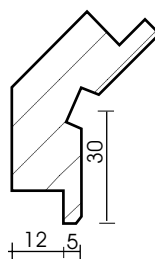
**KRL-4**  
Ytterhörn till ej  
rättvinkligt hörn.  
Vinkel valfri.



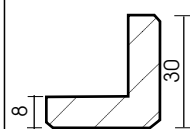
**KRL-5**  
Ytterhörn med  
skuggspår till ej  
rättvinkligt hörn.  
Vinkel valfri.



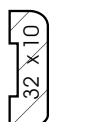
**KRL-6**  
Innerhörn till ej  
rättvinkligt hörn.  
Vinkel valfri.



**KRL-7**  
Innerhörn med skuggs-  
pår till ej rättvinkligt  
hörn.  
Vinkel valfri.

**Täcklister:**

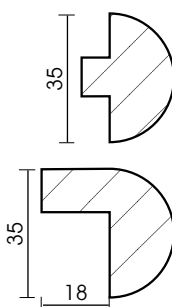
**PL-1**  
Ytterhörn



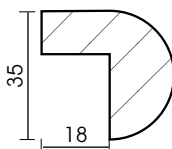
**PL-2**  
Fog



**PL-3**  
Innerhörn



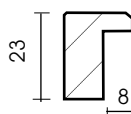
**PL-4**  
Halvrund  
fogprofil



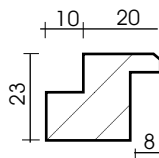
**PL-5**  
Halvrund  
kantprofil



**PL-6**  
Kantprofil t.ex.  
för dörrsmyg



**KRL-8**  
Kantanslutnings-  
list



**KRL-9**  
Kantanslutnings-  
list med skuggs-  
spår

**Sockellist:**

**JL-1**  
Täcklist



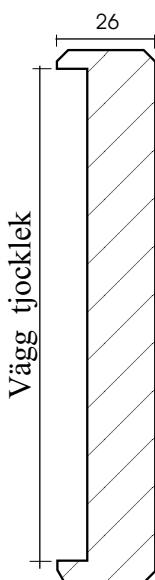
**JL-2**  
Profil under skivan  
och jämn med  
panelens nivå.



**JL-3**  
Profil 5 mm utanför  
panelens nivå.  
Anslutning med PI-alu-  
list med öppen fog eller  
stummfog.



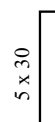
**JL-4**  
Sockellist med samma  
utseende som KRL-  
hörn- och kantlister.

**Väggavslutning:**

**SPL-1**

Till utseende jämförbar  
med andra täcklister.  
Mått enligt väggens  
tjocklek.

Vägganslutning kan  
göras också med  
skivremsa och  
ytterhörnlister.

**Fyllningslist:**

**TL-1**

Till förhöjning av  
sågad skivkant till  
samma nivå med  
PI-aluprofiler.