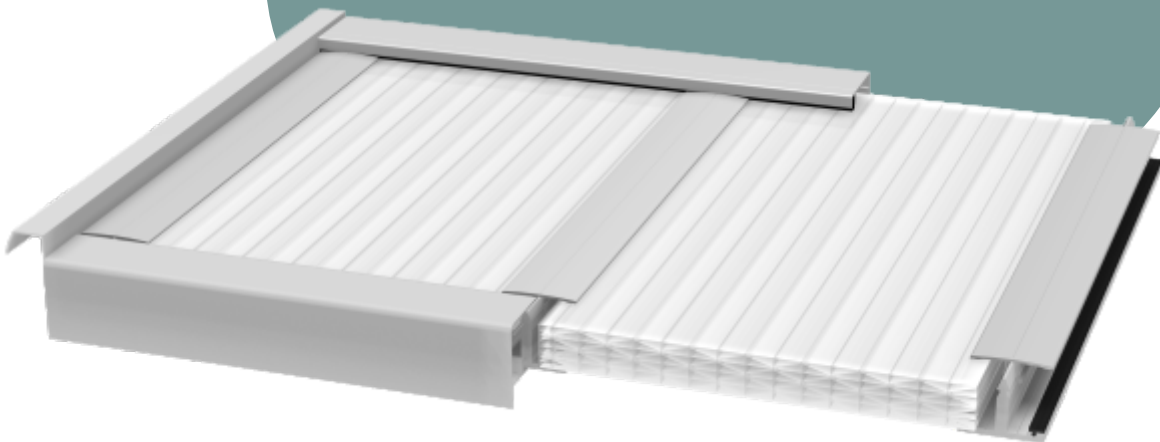




## Isolerande unikt kanalplast-taksystem



### MULTI ISO KANALPLASTTAK

#### TAKSYSTEM MED ISOLERADE TAKBALKSPROFILER

Takbalksprofilerna samt övre snäpplocksprofil är tillverkade i PVC-plast. Därmed undviks överledning av kyla från ut till insidan, vilket minimerar kallras och kondensering. Takbalksprofilen är en gummilistförsedd skummad PVC profil med kraftig godstjocklek, vilket gör profilen stabil. I denna profil uppnås dessutom ett bra skruvfäste för övriga takprofiler.

#### BÄTTRE ISOLERING

32 mm kanalplastsiva, nu med det mycket låga U-värdet  $U(K)=1.1$  W/m<sup>2</sup> K. Tillsammans med takprofilsystemet fås ett komplett tak med bästa isolering.



Expodul Uterum  
Sörbyvägen 7, 571 78 Forserum  
Tel: 0380-377 130  
info@expodul.se  
www.expoduluterum.se



Expodul.Uterum

Expodul Uterum

# PRISLISTA

# MULTI ISO KANALPLASTTAK

## GOD DESIGN & FUNKTION

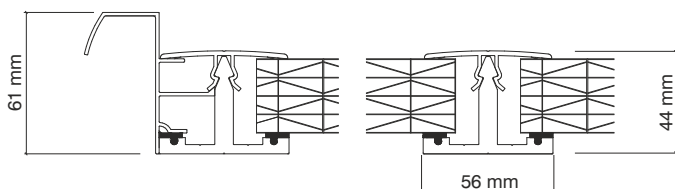
Avslutningsprofilen fungerar som vindskivebleck och hindrar vatten från att spolav taksidan. Hel fram och bakkantsprofil för enkel montering. Framkantsprofil, bakkantsprofil och avslutningsprofil är vitlackerade aluminiumprofiler.

## SNÄPP FÖR SNABB MONTERING

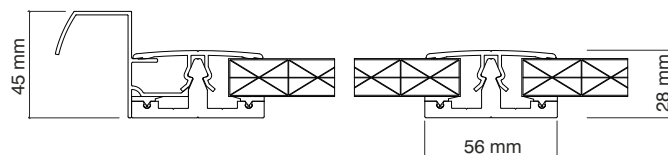
Snäpplocksprofilen slås fast med gummihammare, vilket ger en snabb montering utan skruvar. Profilen har mjuka tätläppar som tätat och skyddar mot läckage. Snäpplocksprofilen går dessutom att demontera.

## LÄGRE PRIS

Multi Iso-Taksystem har kraftiga och stabila kanalplastskivor. Trots tyngre takskivor är priser lägre än någonsin tidigare.



Kanalplast 32mm: U(K) värde= 1.1 W/m<sup>2</sup> K  
Vikt= 3.6 kg/m<sup>2</sup>



Kanalplast 16mm: U(K) värde= 2.0 W/m<sup>2</sup> K  
Vikt= 2.5 kg/m<sup>2</sup>

## Beräkningsmått för Multi Iso-Taksystem

Kanalplastskivans längd= Total taklängd-26mm.  
Kanalplastskivans bredd= Centrummått mellan takbalkar-26mm.  
Skivbredd 980mm ger centrummått mellan takbalkarna 1006mm.  
Skivbredd 1200mm ger centrummått mellan takbalkarna 1226mm.

Takbalksprofilens längd= Total taklängd-31mm.

Snäpplocksprofilens längd= Total taklängd-73mm.

Avslutningsprofilens längd 16= Total taklängd-4+45 tan(takvinkel).  
Avslutningsprofilens längd 32= Total taklängd-4+61 tan(takvinkel).

Framkantprofilens längd= Total takbredd.  
Takbredd för takskiva 980mm=(antal takskivor x 1006)+56mm.  
Takbredd för takskiva 1200mm=(antal takskivor x 1226)+56mm.

Bakkantprofilens längd= Total takbredd.  
Takbredd för takskiva 980mm=(antal takskivor x 1006)+56mm.  
Takbredd för takskiva 1200mm=(antal takskivor x 1226)+56mm.

Nockprofilens längd= Total takbredd.  
Takbredd för takskiva 980mm=(antal takskivor x 1006)+56mm.  
Takbredd för takskiva 1200mm=(antal takskivor x 1226)+56mm.

Tätlistens längd= Centrummått mellan takbalkar-56mm, ger 950 alternativt 1170mm för hela kanalplastskivor.

## Multi Iso-Taksystem

### Utvändiga takmått för 16mm takskivor

Kanalplastskivans längd finns i följande mått 2,0, 2,5, 3,0, 3,5, 4,0, 4,5, 5,0, 5,5, 6,0, 6,5 och 7,0 m.

Taketets totala bredd blir enligt följande.

Takbredd för takskiva 980: (Antal takskivor x 1006)+56 mm.  
Takbredd för takskiva 1200: (Antal takskivor x 1226)+56 mm.

Antal takskivor	Taketets totala längd (mm)	Taketets totala bredd (mm)	
		Takskiva 980 mm	Takskiva 1200 mm
2	2000-7000	2068	2508
3	2000-7000	3074	3734
4	2000-7000	4080	4960
5	2000-7000	5086	6186
6	2000-7000	6092	7412
7	2000-7000	7098	8638
8	2000-7000	8104	9864
9	2000-7000	9110	11090
10	2000-7000	10116	12316
11	2000-7000	11122	13542
12	2000-7000	12128	14768

Tabellen beskriver mått för hela standardtakskivor.

## MULTI ISO KANALPLASTTAK

Basprislista Multi Iso-Taksystem.  
Observera att kanaltaksivorna finns i halv-  
metersmått från 2.0m till 7.0m.  
Måttanpassas till exakta mått om så önskas.

Antal skivor	Skivlängd (mm)	Total takbredd		Pris inkl. moms		Pris inkl. moms
		980 (mm)	1200 (mm)	16mm opalvit		32mm opalvit
				980mm	1200mm	1200mm
2	2000	2068	2508	3 915 kr	4 248 kr	5 109 kr
3	2000	3074	3734	5 047 kr	5 548 kr	6 734 kr
4	2000	4080	4960	6 429 kr	7 095 kr	8 650 kr
5	2000	5086	6186	7 561 kr	8 673 kr	10 678 kr
6	2000	6092	7412	8 977 kr	9 979 kr	12 235 kr
7	2000	7098	8638	10 109 kr	11 603 kr	14 224 kr
8	2000	8104	9864	11 564 kr	13 223 kr	16 208 kr
9	2000	9110	11090	12 625 kr	14 705 kr	18 016 kr
2	2500	2068	2508	4 561 kr	4 971 kr	6 022 kr
3	2500	3074	3734	5 941 kr	6 554 kr	8 013 kr
4	2500	4080	4960	7 642 kr	8 457 kr	10 366 kr
5	2500	5086	6186	8 947 kr	10 320 kr	12 685 kr
6	2500	6092	7412	10 681 kr	11 905 kr	14 675 kr
7	2500	7098	8638	12 059 kr	13 808 kr	17 028 kr
8	2500	8104	9864	13 684 kr	15 637 kr	19 307 kr
9	2500	9110	11090	15 064 kr	17 475 kr	21 552 kr
2	3000	2068	2508	5 228 kr	5 709 kr	7 005 kr
3	3000	3074	3734	6 851 kr	7 577 kr	9 362 kr
4	3000	4080	4960	8 798 kr	9 765 kr	12 079 kr
5	3000	5086	6186	10 421 kr	11 986 kr	14 836 kr
6	3000	6092	7412	12 327 kr	13 778 kr	17 116 kr
7	3000	7098	8638	13 952 kr	15 964 kr	19 832 kr
8	3000	8104	9864	15 897 kr	18 151 kr	22 550 kr
9	3000	9110	11090	17 446 kr	20 199 kr	25 085 kr
2	3500	2068	2508	5 952 kr	6 511 kr	8 005 kr
3	3500	3074	3734	7 750 kr	8 585 kr	10 649 kr
4	3500	4080	4960	9 939 kr	11 055 kr	13 731 kr
5	3500	5086	6186	11 807 kr	13 559 kr	16 851 kr
6	3500	6092	7412	14 035 kr	15 707 kr	19 567 kr
7	3500	7098	8638	15 904 kr	18 179 kr	22 651 kr
8	3500	8104	9864	18 020 kr	20 573 kr	25 657 kr
9	3500	9110	11090	19 888 kr	22 978 kr	28 631 kr
2	4000	2068	2508	6 604 kr	7 236 kr	8 834 kr
3	4000	3074	3734	8 720 kr	9 669 kr	11 918 kr
4	4000	4080	4960	11 154 kr	12 420 kr	15 361 kr
5	4000	5086	6186	13 195 kr	15 134 kr	18 770 kr
6	4000	6092	7412	15 665 kr	17 565 kr	21 856 kr
7	4000	7098	8638	17 782 kr	20 314 kr	25 300 kr
8	4000	8104	9864	20 217 kr	23 069 kr	28 745 kr
9	4000	9110	11090	22 332 kr	25 755 kr	32 079 kr
2	4500	2068	2508	7 275 kr	7 984 kr	9 766 kr
3	4500	3074	3734	9 641 kr	10 702 kr	13 218 kr
4	4500	4080	4960	12 327 kr	13 743 kr	17 035 kr
5	4500	5086	6186	14 695 kr	16 819 kr	20 891 kr
6	4500	6092	7412	17 418 kr	19 539 kr	24 343 kr
7	4500	7098	8638	19 783 kr	22 581 kr	28 160 kr
8	4500	8104	9864	22 474 kr	25 621 kr	31 974 kr
9	4500	9110	11090	24 765 kr	28 520 kr	35 605 kr

Alla priser inkl moms

Priser gäller för kompletta tak bestående av. Multi Iso kanalplastskivor av polycarbonat, takbalksprofiler, snäpplocksprofiler, avslutningsprofiler, framkantsprofil, bakkantsprofil, tätlistor, aluminiumtejp, dräneringstejp samt erforderligt antal rostfri skruvar. Frakt samt emballage tillkommer.

Basprislista Multi Iso-Taksystem.  
Observera att kanaltakskivorna finns i halv-  
metersmått från 2.0m till 7.0m.  
Måttanpassas till exakta mått om så önskas.

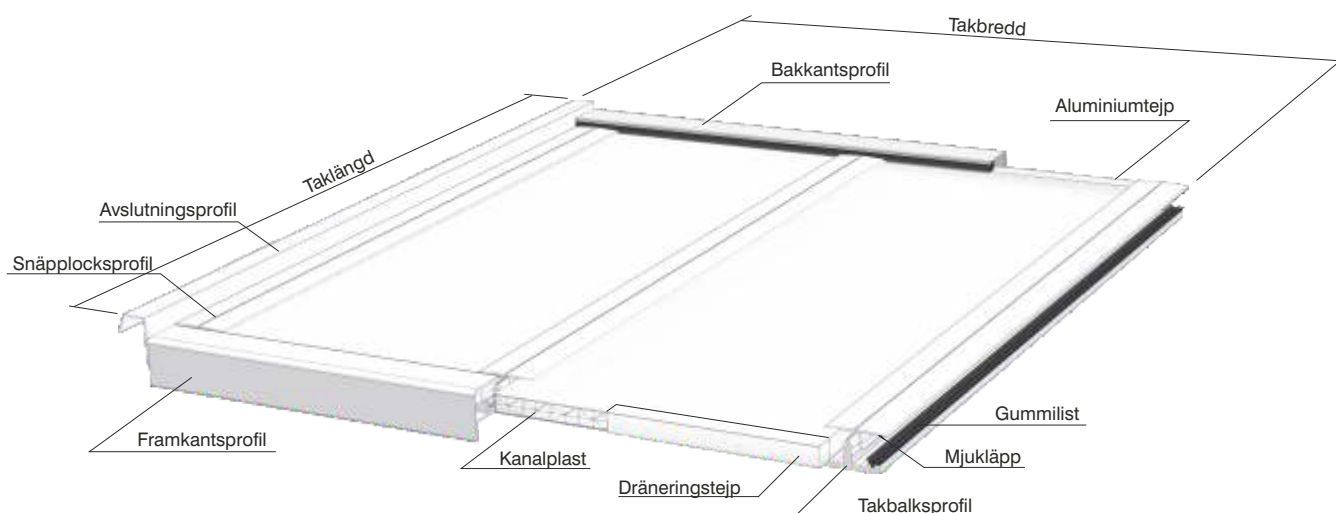
## MULTI ISO KANALPLASTTAK

2	5000	2068	2508	7 907 kr	8 689 kr	10 774 kr
3	5000	3074	3734	10 512 kr	11 684 kr	14 583 kr
4	5000	4080	4960	13 437 kr	15 000 kr	18 757 kr
5	5000	5086	6186	16 045 kr	18 353 kr	22 968 kr
6	5000	6092	7412	19 006 kr	21 351 kr	26 780 kr
7	5000	7098	8638	21 611 kr	24 668 kr	30 951 kr
8	5000	8104	9864	24 536 kr	27 984 kr	35 126 kr
9	5000	9110	11090	27 142 kr	31 234 kr	39 190 kr
2	5500	2068	2508	8 582 kr	9 436 kr	11 718 kr
3	5500	3074	3734	11 442 kr	12 725 kr	15 904 kr
4	5500	4080	4960	14 695 kr	16 408 kr	20 522 kr
5	5500	5086	6186	17 555 kr	20 051 kr	25 106 kr
6	5500	6092	7412	20 768 kr	23 337 kr	29 287 kr
7	5500	7098	8638	23 628 kr	26 943 kr	33 833 kr
8	5500	8104	9864	26 806 kr	30 552 kr	38 378 kr
9	5500	9110	11090	29 666 kr	34 094 kr	42 817 kr
2	6000	2068	2508	9 285 kr	10 216 kr	12 693 kr
3	6000	3074	3734	12 381 kr	13 778 kr	17 232 kr
4	6000	4080	4960	15 797 kr	17 662 kr	22 134 kr
5	6000	5086	6186	18 894 kr	21 578 kr	27 074 kr
6	6000	6092	7412	22 349 kr	25 139 kr	31 613 kr
7	6000	7098	8638	25 443 kr	29 023 kr	36 515 kr
8	6000	8104	9864	28 860 kr	32 905 kr	41 415 kr
9	6000	9110	11090	31 957 kr	36 723 kr	46 210 kr
2	6500	2068	2508	9 935 kr	10 941 kr	13 471 kr
3	6500	3074	3734	13 276 kr	14 786 kr	18 374 kr
4	6500	4080	4960	16 939 kr	18 948 kr	23 637 kr
5	6500	5086	6186	20 280 kr	23 150 kr	28 943 kr
6	6500	6092	7412	24 052 kr	27 068 kr	33 920 kr
7	6500	7098	8638	27 393 kr	31 233 kr	39 184 kr
8	6500	8104	9864	31 054 kr	35 397 kr	44 449 kr
9	6500	9110	11090	34 396 kr	39 494 kr	49 605 kr

Alla priser inkl moms

Priser gäller för kompletta tak bestående av. Multi Iso kanalplastskivor av polycarbonat, takbalksprofiler, snäpplocksprofiler, avslutningsprofiler, framkantsprofil, bakkantsprofil, tätlistor, aluminiumtejp, dräneringstejp samt erforderligt antal rostfri skruv.

Frakt samt emballage tillkommer.



## TAKPROFILER MULTI ISO KANALPLASTTAK 16/32 MM

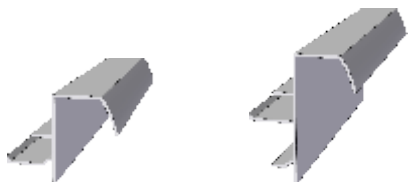


### Takbalksprofil 16/32 med snäpplocksprofil

Levereras måttanpassade eller för taklängderna 2m, 2.5m, 3m, 3.5m, 4m, 4.5m, 5m, 5.5m, 6m, 6.5m och 7m.

Takbalksprofilens längd= Total taklängd-31mm

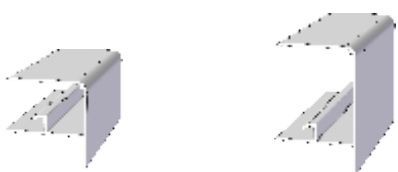
Snäpplocksprofilens längd= Total taklängd-73mm



### Avslutningsprofil 16/32

Levereras måttanpassade eller för taklängderna 2m, 2.5m, 3m, 3.5m, 4m, 4.5m, 5m, 5.5m, 6m, 6.5m och 7m.

Avslutningsprofilens längd= Total taklängd-4+45tan(takvinkel)



### Framkantsprofil 16/32

Levereras måttanpassade eller i längderna 3.8moch 5.6m.

Framkantprofilens längd= Total takbredd

Takbredd för takskiva 980mm=(antal takskivor x 1006)+56mm.

Takbredd för takskiva 1200mm=(antal takskivor x1226)+56mm.



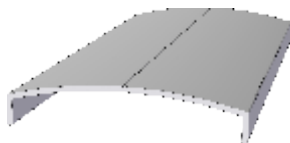
### Bakkantsprofil med cellist

Levereras måttanpassade eller i längderna 3.8m och 5.6m.

Bakkantprofilens längd= Total takbredd

Takbredd för takskiva 980mm=(antal takskivor x 1006)+56mm.

Takbredd för takskiva 1200mm=(antal takskivor x1226)+56mm.



### Nockprofil MI

Levereras måttanpassade eller i längderna 3.8moch 5.6m.

Nockprofilens längd= Total takbredd

Takbredd för takskiva 980mm=(antal takskivor x 1006)+56mm.

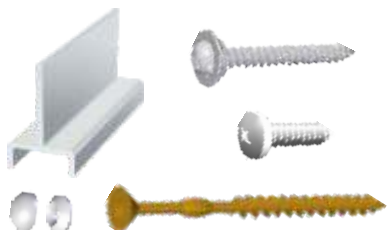
Takbredd för takskiva 1200mm=(antal takskivor x1226)+56mm.



### Tätlist

Levereras i längderna 950mm eller 1170mm.

Tätlistens längd= centrummått mellan takstolar-26mm.

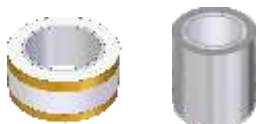


**Skruv MI 4.8x38 med neoprenebricka:** Till takbalksprofil.

**Skruv B10x19:** Till framkantsprofil.

**Skruv 6.0x100 med bricka och hatt:** Till bakkantsprofil.

**Takdistans:** Placeras i takbalksprofil, fyra st/takskiva.



**Dräneringstejp 16/32:** Tejpas över plastskivans kanaler framtill.

**Aluminiumtejp 16/32:** Tejpas över plastskivans kanaler baktill.

## MULTI ISO KANALPLASTTAK



Multi Iso 3x/16 Opal  
Skivbredd 980/1200 mm  
U-värde= 2.1 W/m<sup>2</sup> K  
**Vikt= 2.5 kg/m<sup>2</sup>**

Multi Iso 5x/32 Opal  
Skivbredd 1200 mm  
U-värde= 1.1 W/m<sup>2</sup> K  
**Vikt= 3.6 kg/m<sup>2</sup>**



### KANALPLASTTAK

Taket består av 16 mm, 32 mm alternativt 40 mm UV-stabila fackverks-skivor av polykarbonat. Skivan är okänslig och i det närmaste okrossbar. 16 mm samt 32 mm skivorna finns i opalvitt utförande. 40 mm skivorna finns i täckande grått utförande. Den täckande gråfärgade skivan används när ljus ej önskas genom takskivan.

Till taket följer ett komplett system med monteringsprofiler och rostfri skruv. Takskvornas fackverksuppbyggnad gör att dessa blir stabila och kan därför ofta monteras utan tvärgående reglar.

Taket med skivor och profiler levereras antingen i närmast större lagerstandard, eller måttanpassat efter behov.

### TAKFAKTA

Värmeisoleringen för 16 mm takskivan är U(K)-värde 2.0W/m<sup>2</sup> K. Önskas tak för vinterträdgårdar, används tjockleken 32 mm. För 32 mm takskivan blir värmeisoleringen U(K)-värde 1.1W/m<sup>2</sup> K.

Takbalksprofilerna består av PVC med gummilister, för att undvika otrevliga knäppljud då taket rör sig.

Snäpplocksprofilen är tillverkad av UV-stabil PVC med integrerad tätlist. Synliga ytterprofiler som framkantsprofil, avslutningsprofiler samt bakkantsprofil består av lackerade aluminiumprofiler. Takplasten kortas enklast med fintandad såg. Profilerna kapas med bågfil.

### MÅTT OCH DELNINGAR

Takskiva 16 mm finns med skivbredden 980 alternativt 1200 mm. Takskvorna 32 mm finns med skivbredden 1200 mm. Med monterings-profiler blir centrummåttan mellan de längsgående takbalkarna 1006 mm alternativt 1226 mm.

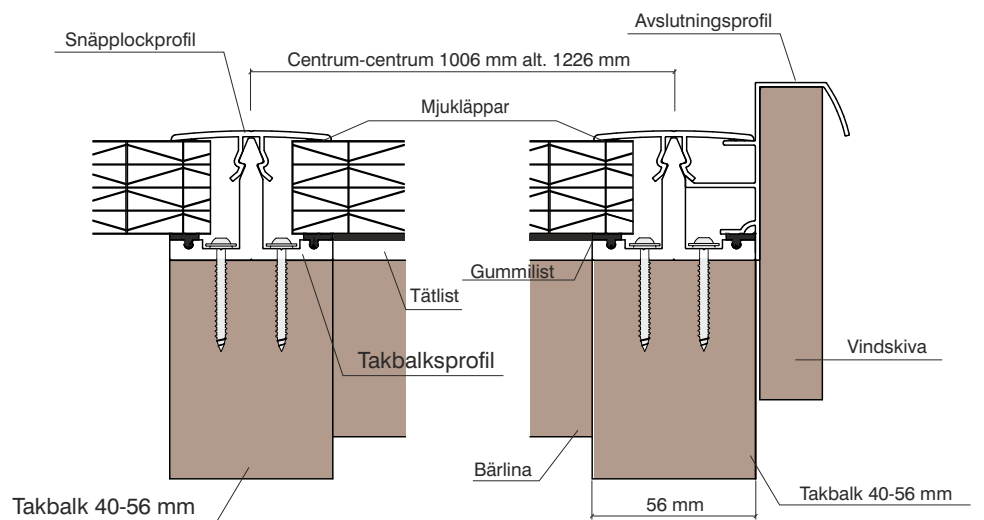
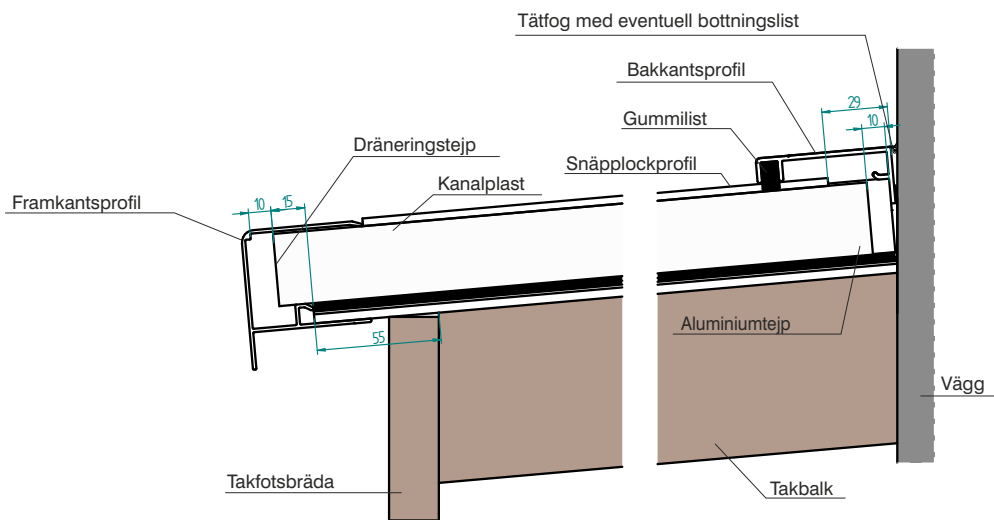
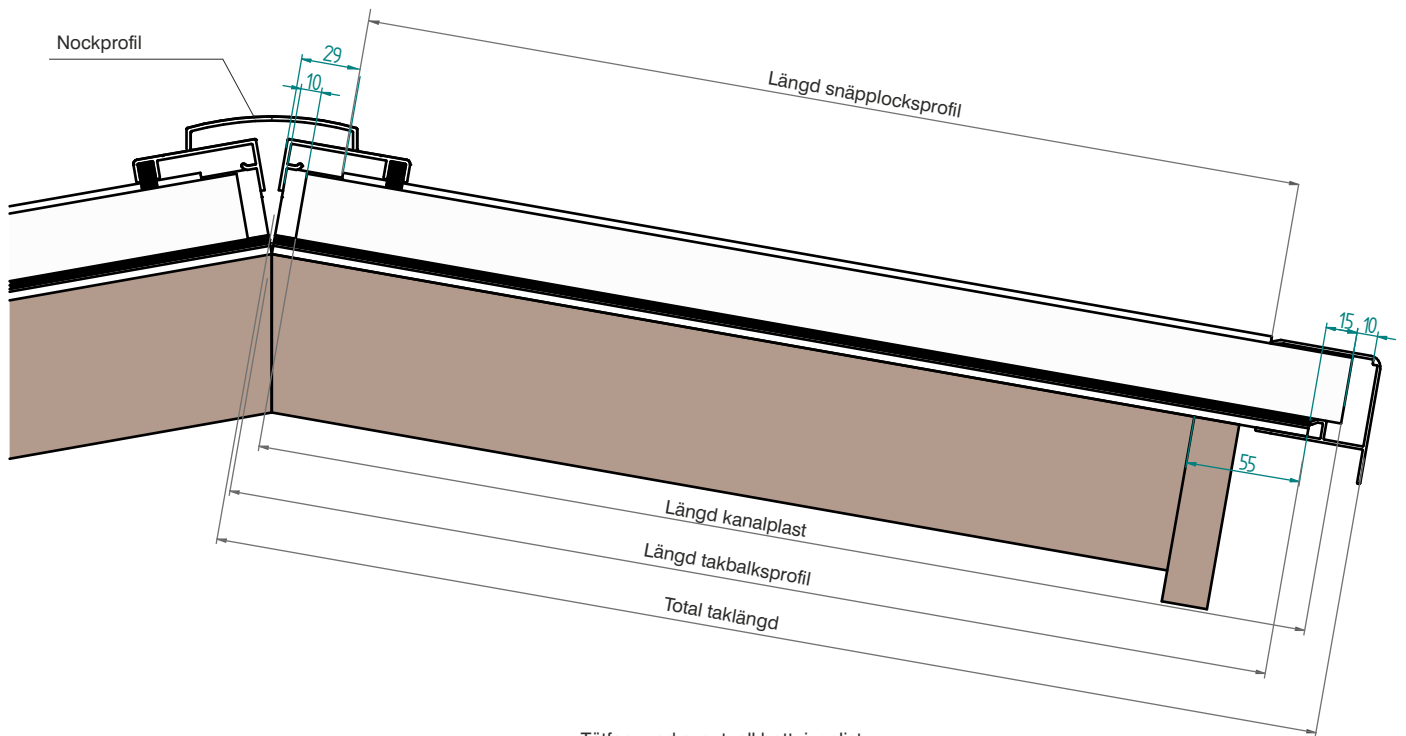
Takskivorna finns i längderna 2 m, 2.5 m, 3 m, 3.5 m, 4 m, 4.5 m, 5 m, 5,5 m, 6 m, 6,5 m, och 7 m.

Taket monteras med minsta lutningen 5 grader, ca 8.7cm/m.

### UV-BESTÄNDIGHET

Takskivorna har ett skyddande skikt på plastens ovansida, vilket gör att de inte bryts ner av solens ultravioletta strålar. Skyddsfolien har text på den sida som skall vändas uppåt. Även spröjsprofilen är UV-stabil.

# MULTI ISO KANALPLASTTAK

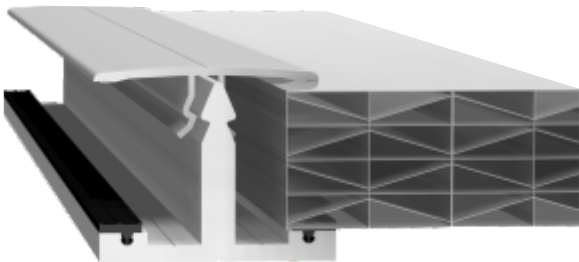




$U(K)\text{-värde} = 1.1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$   
32 mm tak



Aluminiumprofiler endast i taksystemets ytterkanter, i kombination med isolerande takbalksprofiler med snäppfunktion ger ett stilrent tak utan synliga skruvar.



Stabila isolerande takprofiler



Expodul Uterum  
Sörbyvägen 7, 571 78 Forserum  
Tel: 0380-377 130  
info@expodul.se  
www.expodul.se



Expodul.Uterum

Expodul Uterum



**PRISLISTA**