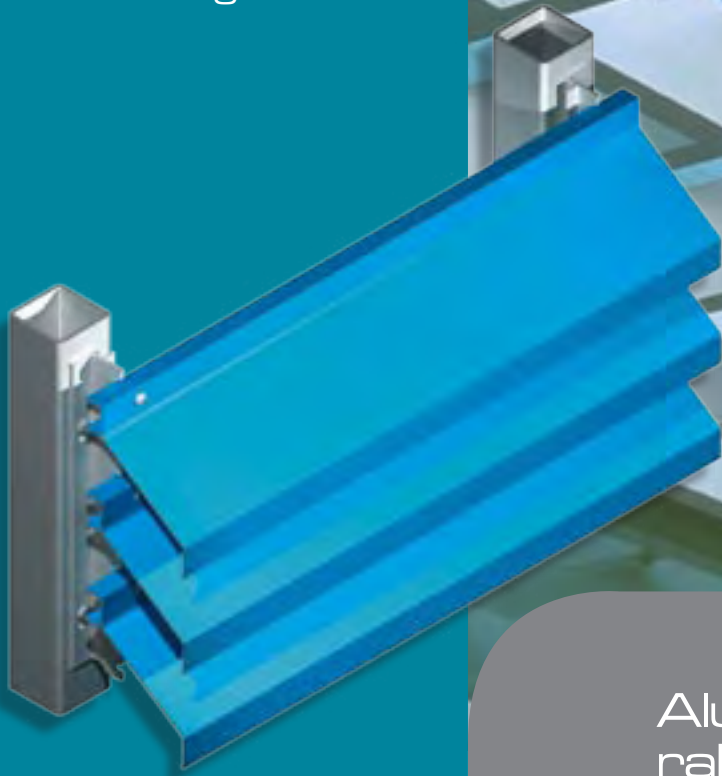


Panelit, verholistat,
säleikkölistat,
Aline-sisäkatto

Panels, pelmets,
louvre slats,
Aline ceiling



Alumiiniset
rakennusjärjestelmät

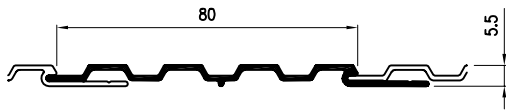
Building Systems
in Aluminium

Purso Oy vastaa tämän tuotekansion detaljien toimivuudesta, mutta muista sovelluksista vain erikseen sovittaessa.
Vastuu rakenteiden valmistuksen ja asennuksen valvonnasta ei kuulu Purso Oy:lle.

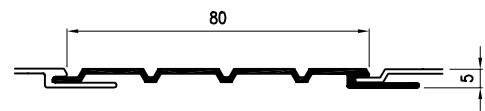
Purso Oy quarantees the function of the applications described in this catalogue.
Other applications are quaranteed only by separate agreement.
Purso Oy does not take responsibility for control of the installations.

SISÄLLYS CONTENTS

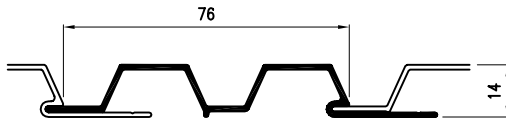
Panelisarja Panels	1
Verholistat Pelmets	2
Säleikkölistat Louvre slats	3
ALLINE-sisäkatto ALLINE-ceiling	4



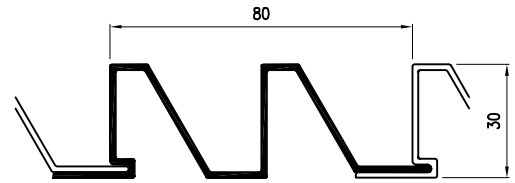
P-11666



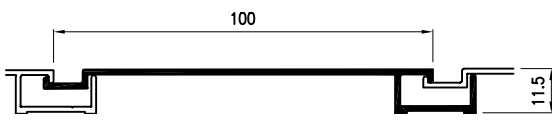
P-1930



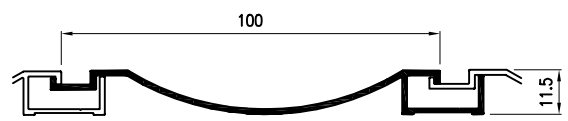
P-11665



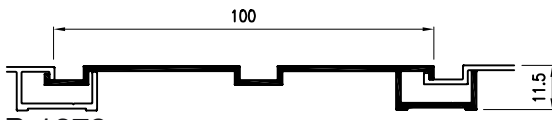
P-5461



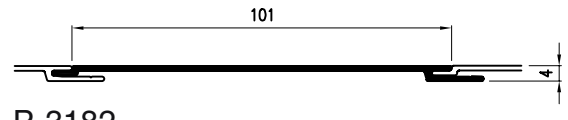
P-409



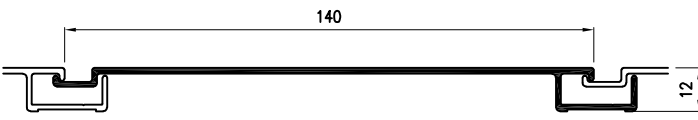
P-1689



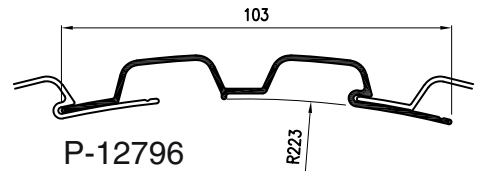
P-1872



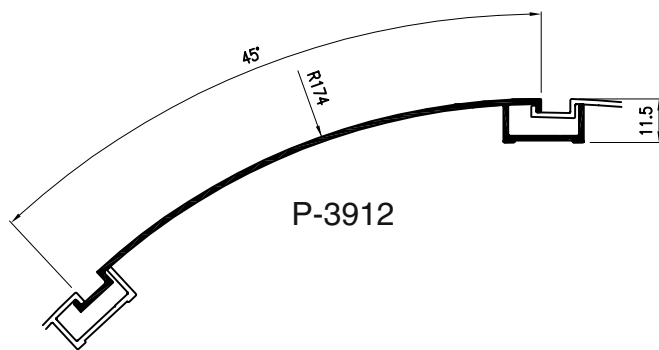
P-3182



P-12078

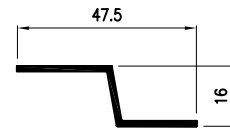


P-12796



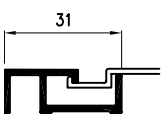
P-3912

Välilista
Intermediate strip



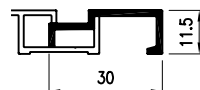
P-420

Aloituslista
Starting strip



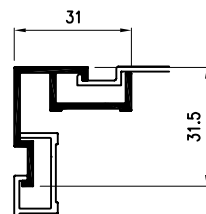
P-410

Päätöslista
Ending strip



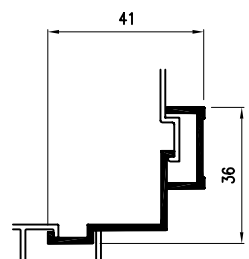
P-411

Ulkokulma
Outer angle

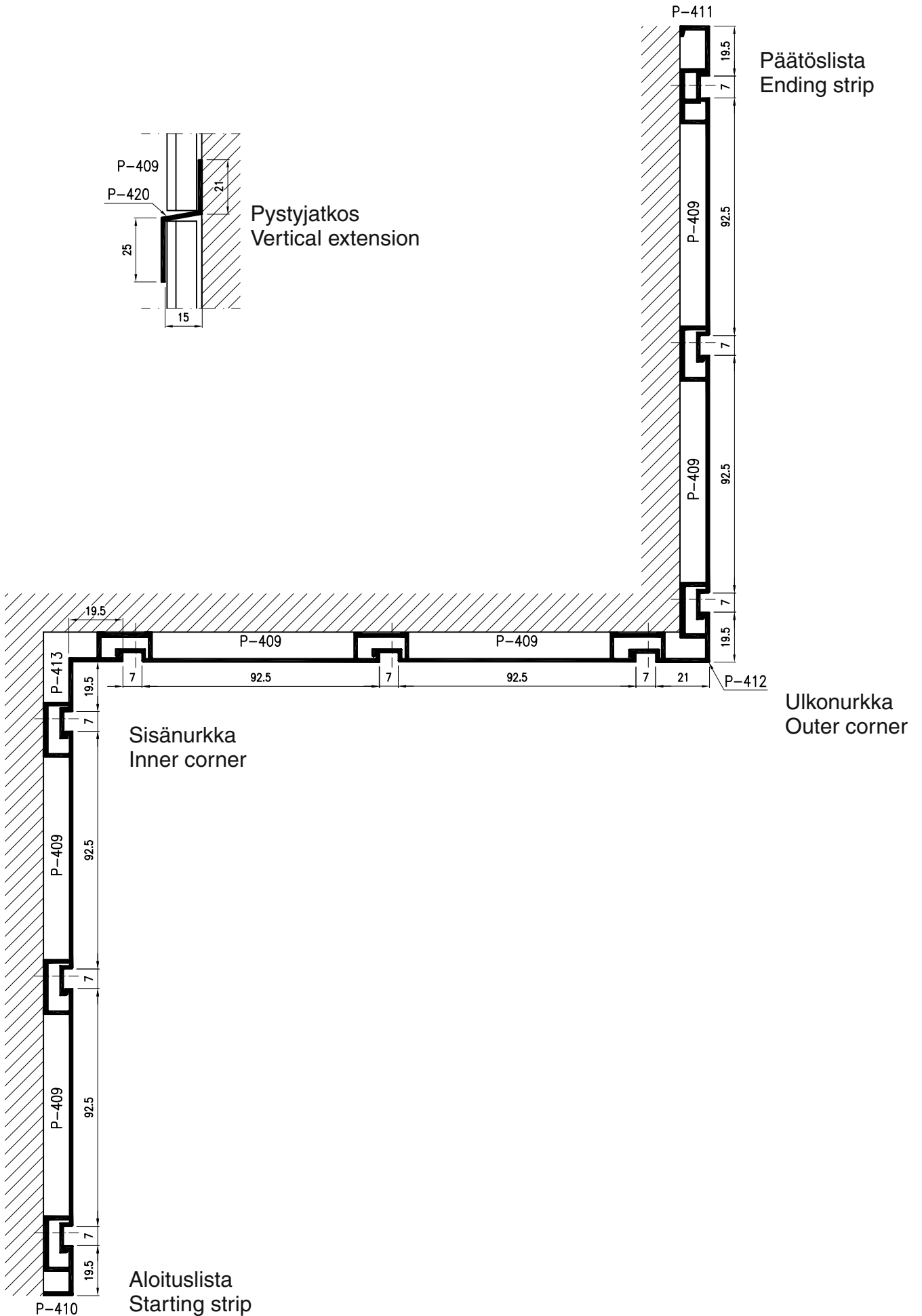


P-412

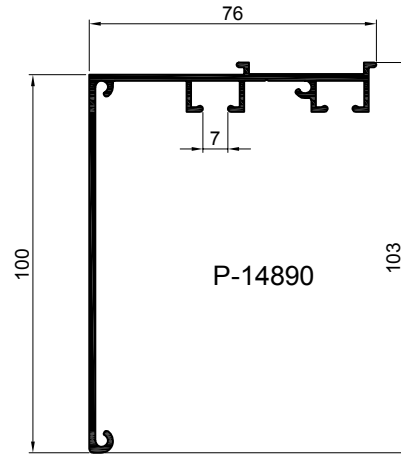
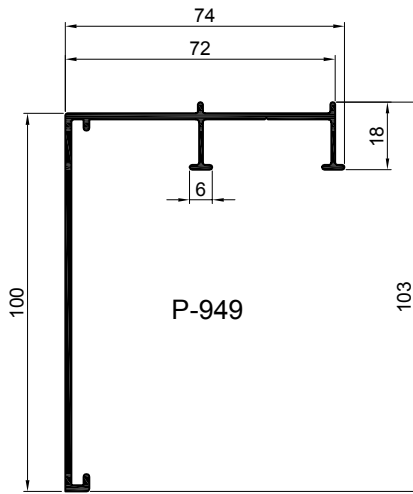
Sisäkulma
Inner angle



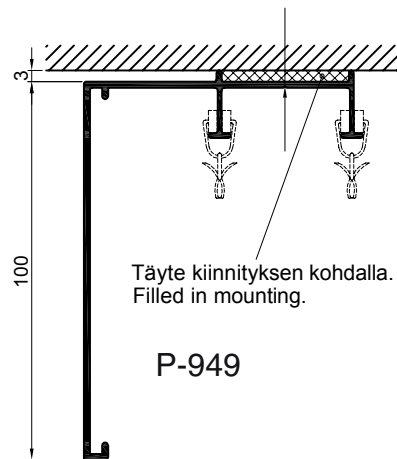
P-413

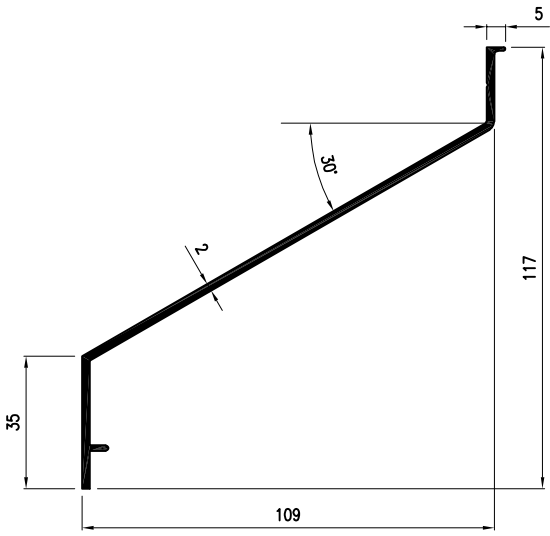


VERHOLISTAPROFIILI
PELMET PROFILE

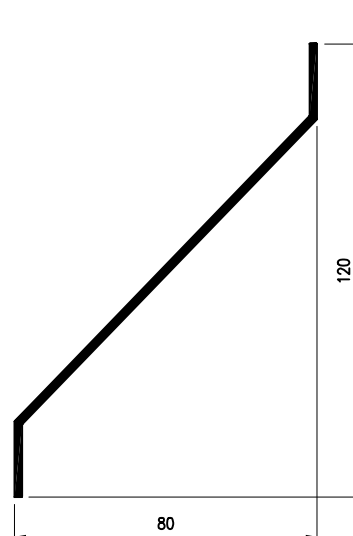


VERHOLISTAN KIINNITYS
JOINING PELMET TO CEILING

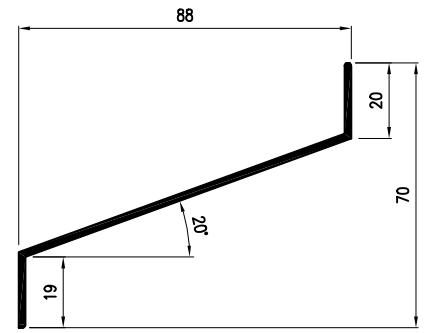




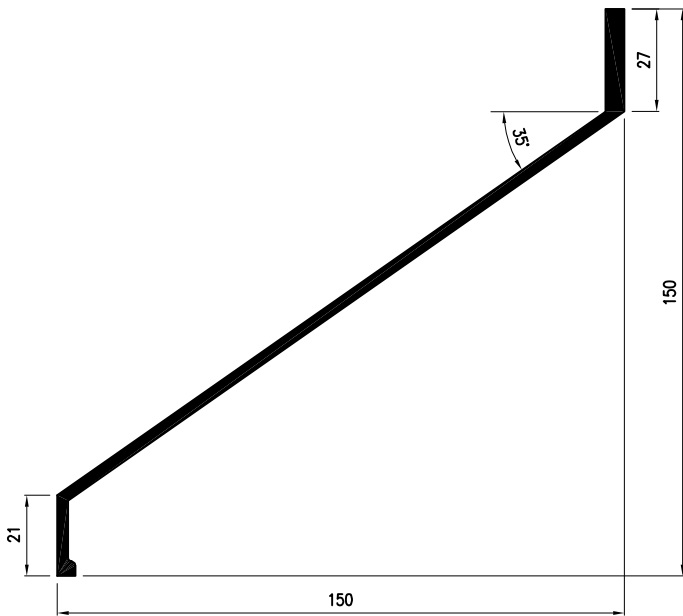
P-12077



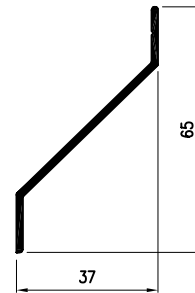
P-1081



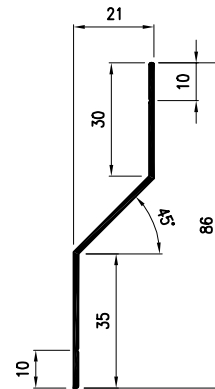
P-6344



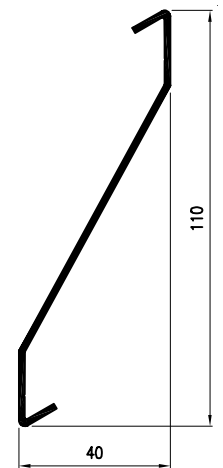
P-12227



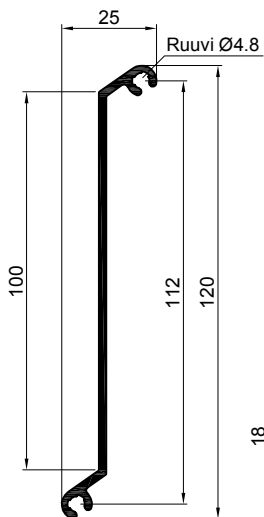
P-1101



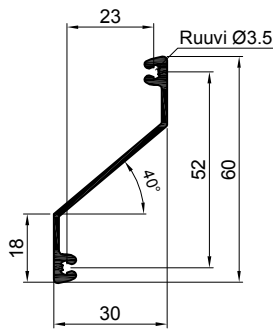
P-6724



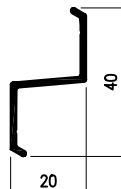
P-2337



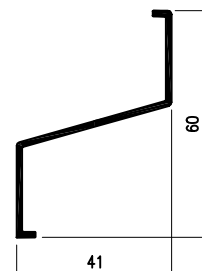
P-5315



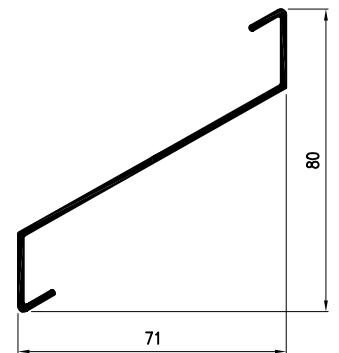
P-6584



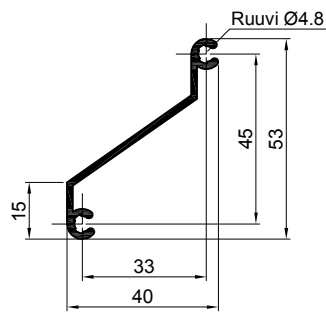
P-388



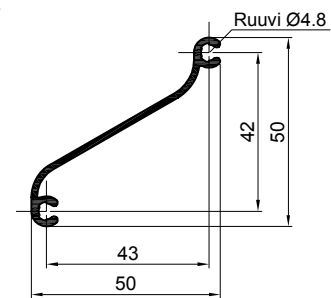
P-1309



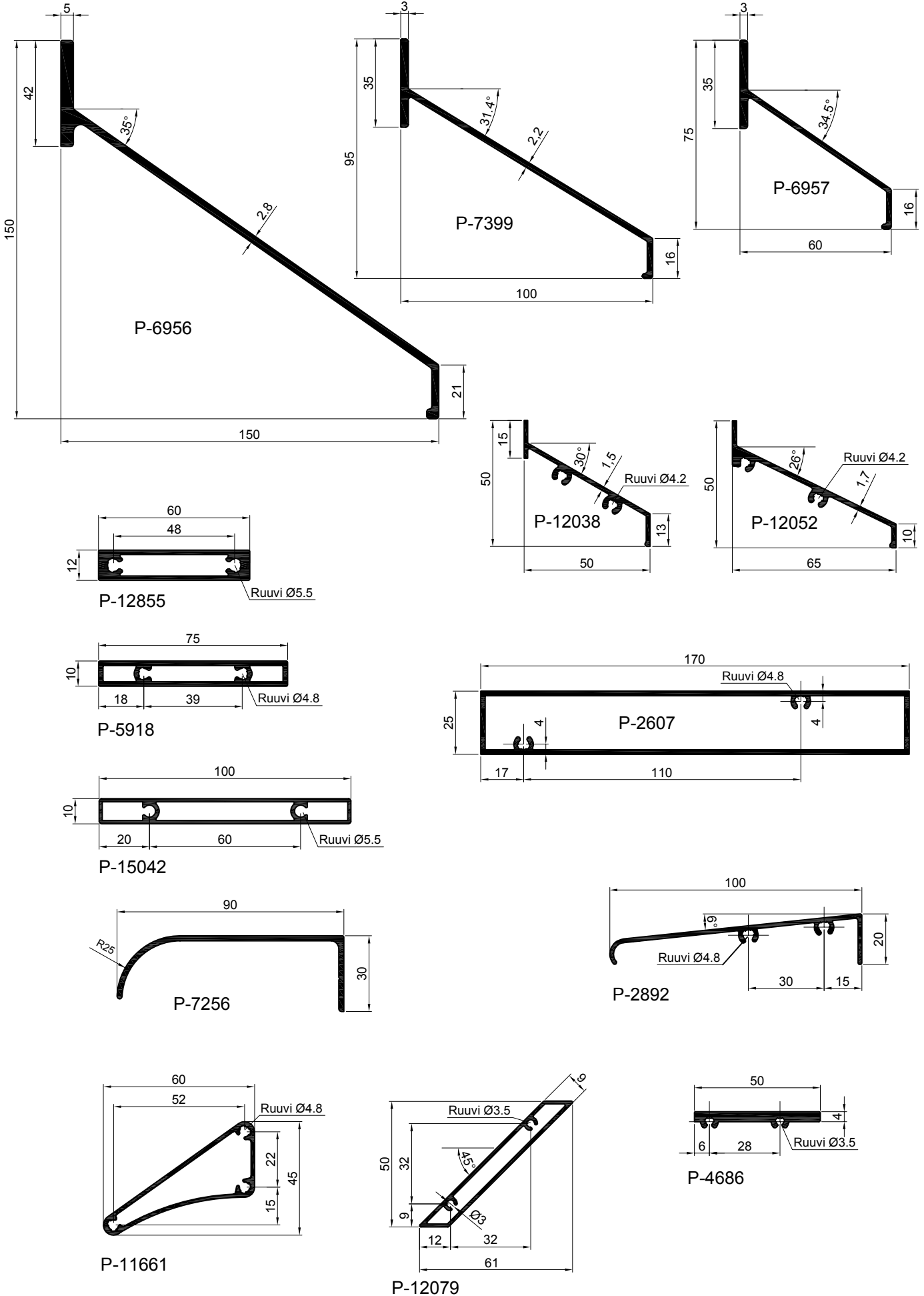
P-2348

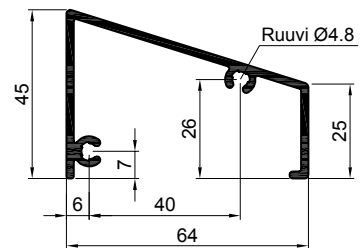
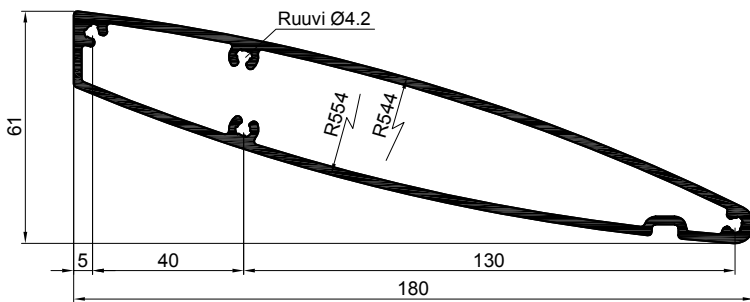
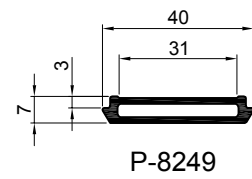
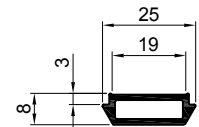
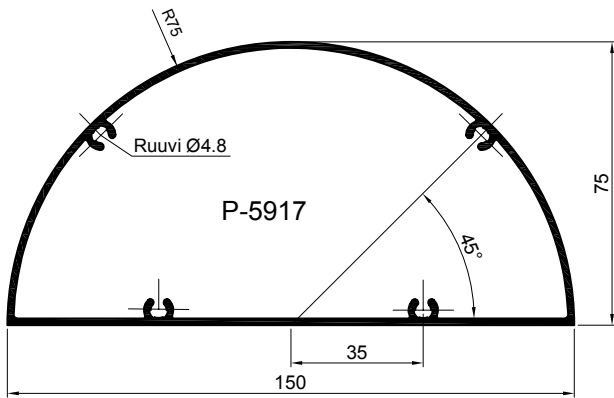
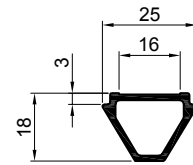
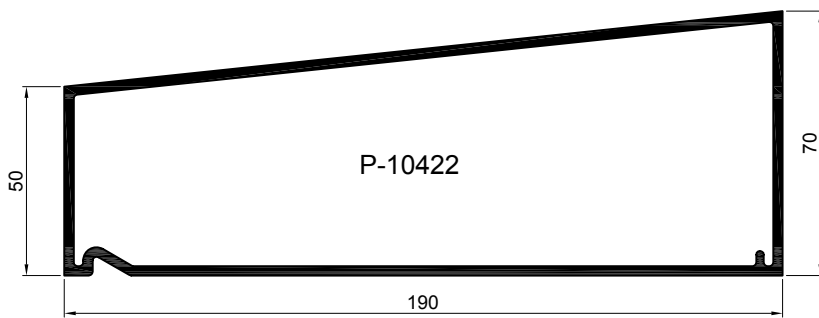
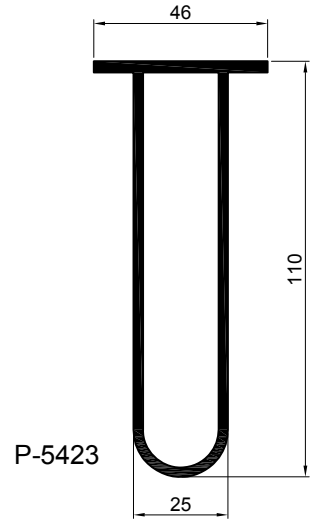
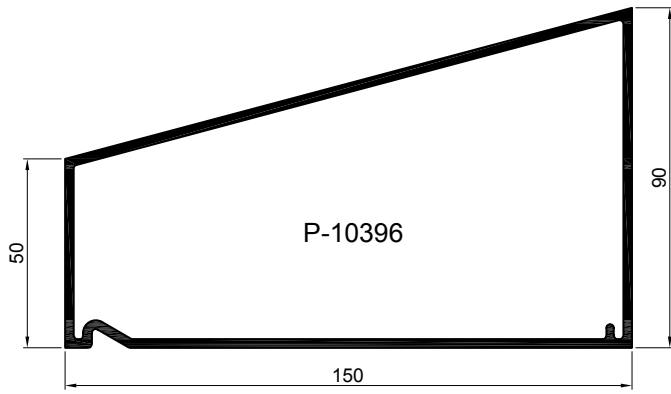


P-2421



P-10927

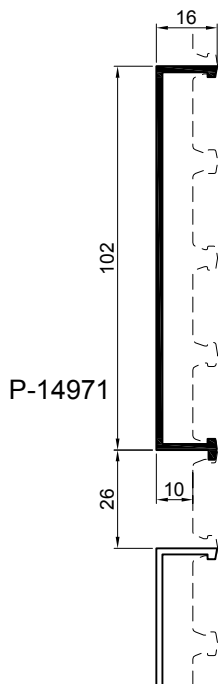
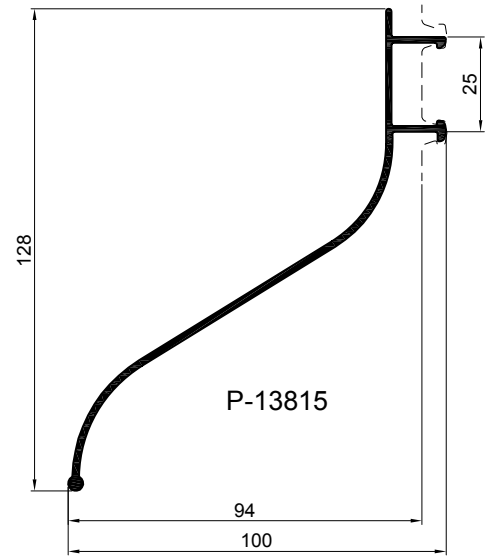
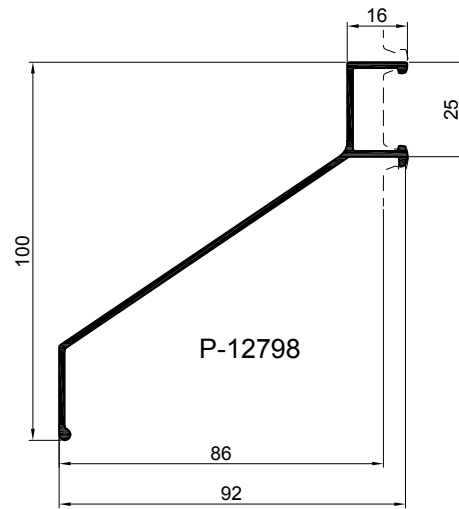
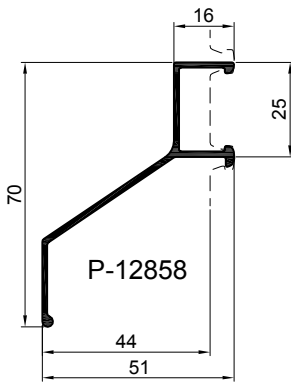
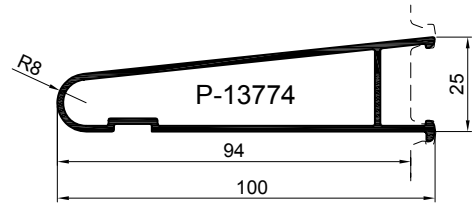
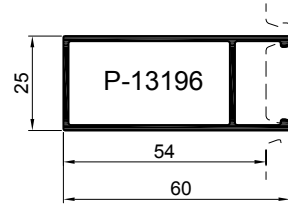




P-12073

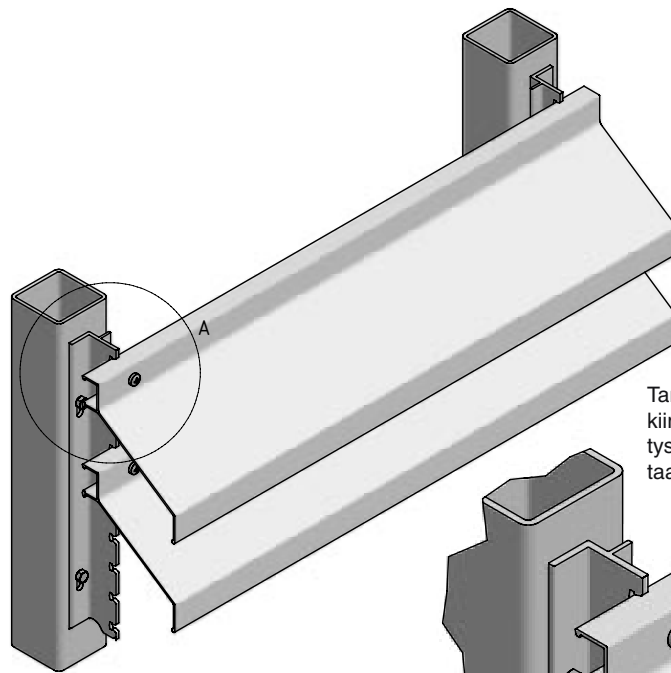
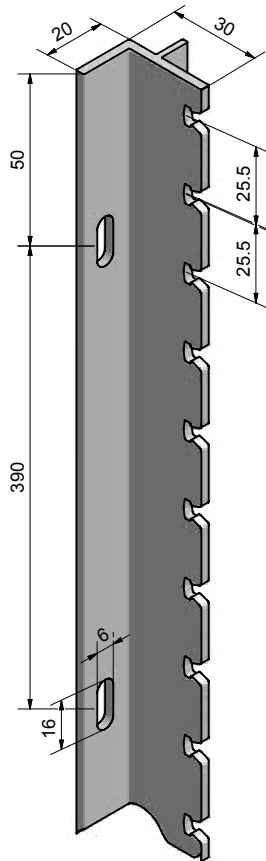
P-12517

PURSO NAPSU-SÄLEJÄRJESTELMÄ
VAKIOSÄLEET

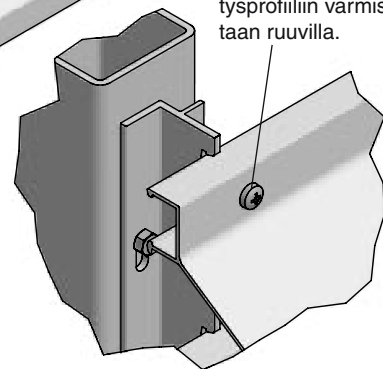


PURSO NAPSU-SÄLEJÄRJESTELMÄ
KIINNITYSPROFIILIT

Vakiosäleillä kiinnitysväli max. 2000 mm
Lämpöliikkeet huomioitu



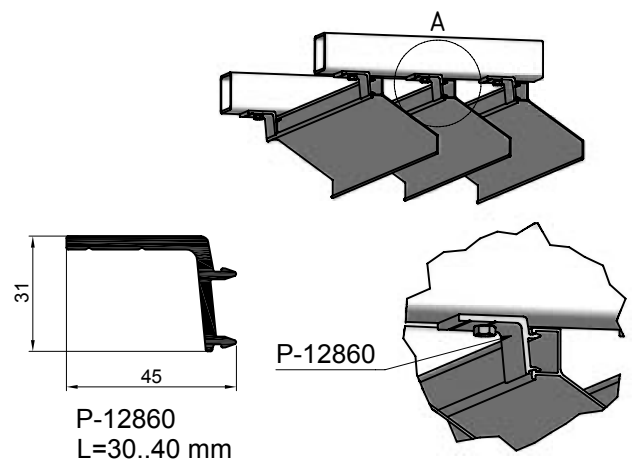
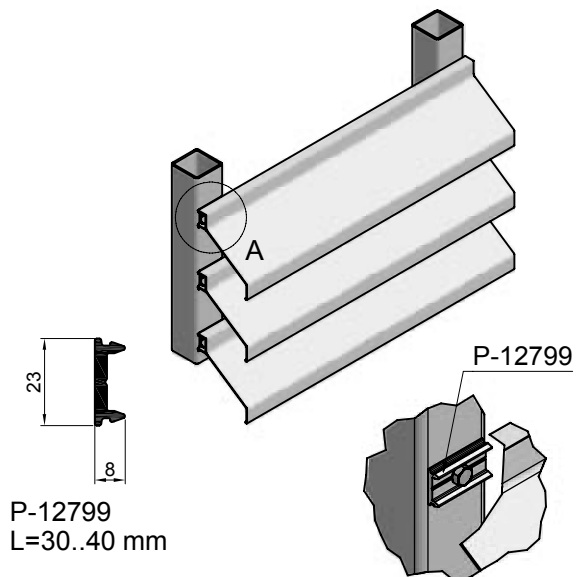
Tarvittaessa säleen kiinnitys kampakiinnitysprofiiliin varmistetaan ruuvilla.



KAMPAKIINNITYSPROFIILI P-14334
- Vakio pituus 5984 mm

PYSTYSÄLEIKKÖ

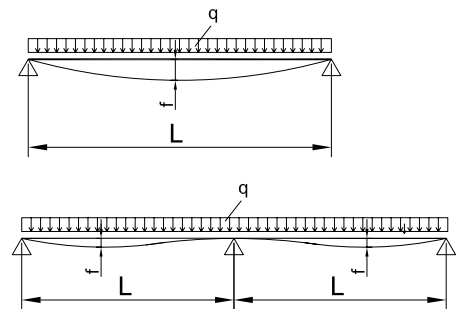
VAAKASÄLEIKKÖ



SÄLEIKKÖLISTAT
SUURIMMAT SUOSITELTAVAT JÄNNEVÄLIT

Säleikkölistat kuormitettuna heikoimpaan suuntaan. Kiinnitykset tarkastettava erikseen. Lämpöliikkeet otettava huomioon kiinnityksissä. Alumiinin lämpöpiteneiskerroin on $24 \cdot 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$. Esim. lämpötilamuutoksen ollessa 70°C , säleen jonka pituus on 2000mm pituus muuttuu 3.4 mm

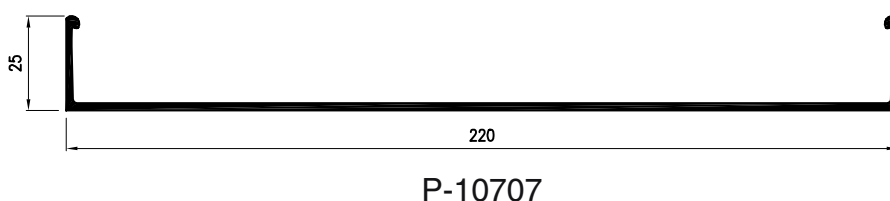
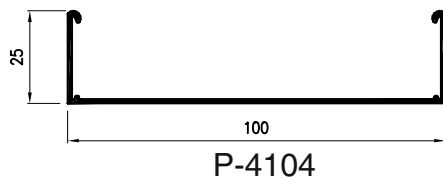
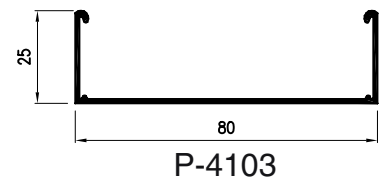
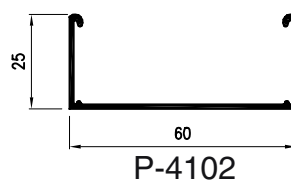
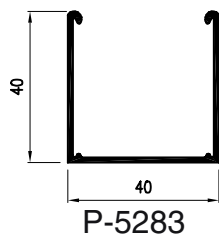
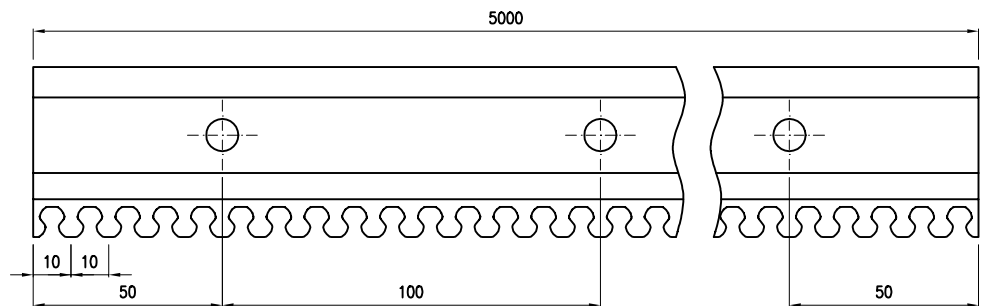
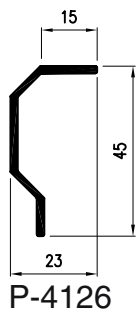
Profiili	Kuormitus q					
	Omapaino		Omapaino + Tuuli 0.6 kN/m ²		Omapaino + Tuuli 0.6 kN/m ² + Jää 0.45 kN/m ²	
	f _{sall} : L/500		f _{sall} : L/300		f _{sall} : L/100	
	L _{max} (mm)		L _{max} (mm)		L _{max} (mm)	
	1-auk.	2-auk.	1-auk.	2-auk.	1-auk.	2-auk.
P-388	1800	2400	900	1200	1100	1500
P-1081	1500	2000	800	1000	900	1000
P-1101	1300	1700	600	800	700	900
P-1309	2400	3200	1200	1600	1500	1800
P-2337	1600	2200	800	1100	1000	1000
P-2348	2200	3000	1100	1500	1300	1700
P-2421	1500	(2000)	800	(1000)	900	(1100)
P-2607	3600	3300	2300	3100	2800	3300
P-2892	1700	2300	900	1200	1000	1000
P-4686	2000	2700	1200	1200	1000	1000
P-5025	1400	2000	800	1200	1000	1400
P-5315	1500	(2000)	800	(1100)	1000	(1000)
P-5423	3700	3300	2600	3300	3300	3300
P-5917	6600	3300	4500	3300	5500	3300
P-5918	1800	2400	1100	1500	1400	1900
P-6344	1900	2500	1000	1300	1200	1200
P-6584	1600	(2200)	800	(1100)	1000	(1400)
P-6724	1600	2200	700	1000	900	1100
P-6956	2300	3200	1400	1900	1700	1800
P-6957	2200	3000	1200	1700	1500	1600
P-7256	2900	3300	1700	2300	2000	2100
P-7263	2400	3200	1500	2000	1800	2500
P-7399	2100	2800	1200	1600	1400	1500
P-8249	1300	1700	800	1000	900	1300
P-10396	6600	3300	5100	3300	6300	3300
P-10422	6500	3300	4700	3300	5800	3300
P-10927	1400	(2000)	700	(1000)	900	(1000)
P-11661	2800	3300	1700	2300	2100	2600
P-12038	1400	1800	700	1000	900	1100
P-12052	1400	1800	700	1000	900	1000
P-12073	3600	3300	2400	3200	2900	3300
P-12077	2400	3200	1300	1700	1500	1500
P-12079	1600	(2200)	900	(1200)	1100	(1500)
P-12227	2100	2800	1200	1600	1500	1500
P-12517	3900	3300	2600	3400	3100	3300
P-12798	2000	2000	1200	1700	1500	1500
P-12855	2000	2700	1300	1800	1600	2200
P-12858	2000	2000	1300	1700	1600	1600
P-13196	2000	2000	2000	2000	2000	2000
P-13774	2000	2000	1900	2000	2000	2000
P-13815	2000	2000	1500	2000	1800	1800
P-14971	2000	2000	1000	1400	1200	1300
P-15042	1800	2500	1100	1500	1300	1800
P-15526	4800	3300	3200	3300	4000	3300



ALLINE on suulakepuristetusta alumiiniprofiileista koottu sisäkattojärjestelmä, jossa yhdistyvät muodon täsmällisyys, korkea laatu ja monipuoliset pintakäsittelymahdollisuudet, kuten anodisointi ja jauhemaalauk.

ALLINE on edustava, kovat vaatimukset täyttävä sisäkatto, joka säilyttää muotonsa ja värinsä kovissakin olosuhteissa.

ALLINE-sisäkattojärjestelmän etuna on joustava muotojen ja mittojen valintamahdollisuus. Järjestelmän puitteissa arkkitehti voi suunnitella täysin yksilöllisen sälemuodon kohteen omaleimaisuutta korostamaan. ALLINE-kannatuskiskot ripustetaan kannatuslankojen varaan. Kiskojen korkeussäätö on portaaton. Säleet painetaan halutuin välein kiskoihin.



TEKNISIÄ TIETOJA

Profiilit

- alumiiniseos yleensä EN-AW 6063 T5, $R_{p0,2}$ min = 130 N/mm²
 R_m min = 175 N/mm²
 $E = 70000$ N/mm²
- alumiinirakenteiden suunnittelussa on otettava huomioon lämpötilan muutoksista aiheutuvat siirtymät
- alumiinin lämpölaajenemiskerroin on $24 \times 10^{-6}/K$
- profiilien muototoleranssit EN 755-9 tai EN 12020-2 mukaan
- seos soveltuu erinomaisesti anodisoitavaksi
- toimituspituus on normaalisti 6,6 m, muut mitat erikoistilauksesta

PROFIILIEN PINTAKÄSITTELYT

Anodisointi

Anodisointi on sähkökemiallinen menetelmä, jolla kasvatetaan alumiinin luonnollisen oksidikerroksen paksuutta. Anodisointi muodostaa kovan, mekaanista kulutusta kestävänn pinnan, jolla on erinomainen säänkesto.

Värisävyt

Painoteknisistä syistä värimallit saattavat poiketa todellisista väreistä.

Pyydetessä toimitamme anodisoidut näytepalat.

S 000



ES 200



ES 400



ES 600



ES 900 (musta)



ES 210



ES 310



ES 410



S 132



S 139



Jauhemaalaus

Jauhemaalauksessa profiilin pintaan ruiskutetaan pulveri, joka sulatetaan uunissa kestäväksi ja tasaiseksi pinnaksi. Ennen maalausta profiileille tehdään kromatointikäsittely, jolla varmistetaan maalin pysyvyys. Normaalisti käytetään RAL-värikartan sävyjä, mutta muutkin sävyt ovat mahdollisia.



Purso Oy
Alumiinitie 1, 37200 Siuro
Puh. (03) 340 4111, faksi (03) 340 4500
Sähköposti: purso@purso.fi
www.purso.fi