



Ajoneuvoprofiilit
Transport profiles

Alumiinitelineet
Aluminium scaffolding



Purso Oy

Alumiinitie 1

FI-37200 Siuro, Finland

Tel. +358 (0)3 3404 111

Fax +358 (0)3 3404 310

purso@purso.fi

www.purso.fi

Sisällysluettelo

Laitaprofiilit

Laitaprofiilit 25 mm

Alaprofiilit	7
Ylä/väliprofiilit	8
Alaprofiilit	9
Väliprofiilit	10
Yläprofiilit	11
Päätyprofiilit	12

Laitaprofiilit 30 mm

Päätyprofiilit	13
Ylä/väli/alaprofiilit	14–15

Laitasaranat

Saranat	16
Sienimutterit	17

Koriprofiilit

Koriprofiilit	19–21
Tippalistat	22
Potkupellit	23
Autokorilistat	24

Lavarakenneprofiilit

Lavarakenteet	26
Lattiarakenteet	27–30
Apurungot	31
Alleajasuojat	32–33
Valopalkki	34

Alumiinitelineet

Kapea, lyhyt teline	36–37
Kapea, pitkä teline	38–39
Leveä, lyhyt teline	40–41
Leveä, pitkä teline	42–43
Asennusteline	44
Asennusteline, jatko-osat	45
Muita telinemalleja	46

Telineosat

Vaaka- ja vinotuet	48
Telinepäädyt	48
Suojakaidekehät	48
Vapaakulkupäädyt	49
Nousutiet	49
Jalkalistat	50
Työtasot	50
Tukijalat	51
Telinepyörät	51
TP3, konesäädettävä telinepyörä	52
Ohjeet	54–55
Yleiset toimitusehdot	56–57

Table of contents

Dropside

25 mm dropside

Bottom sections	7
Top/middle sections	8
Bottom sections	9
Middle sections	10
Top sections	11
End cappings	12

30 mm dropside

End cappings	13
Top/middle/bottom sections	14–15

Drop side hinges

Hinges	16
Rivet nuts	17

Boxvan profiles

Boxvan profiles	19–21
Drop lists	22
Boxvan protection strips	23
Car body mouldings	24

Floor frame profiles

Floor frames	26
Floor sections	27–30
Subframes – Main beams/Cross beams	31
Guard profiles	32–33
Lightbeams profile	34

Aluminium scaffolding

Narrow, short scaffold	36–37
Narrow, long scaffold	38–39
Wide, short scaffold	40–41
Wide, long scaffold	42–43
Small scaffold unit	44
Folding scaffold unit, continuation parts	45
Other scaffolding models	46

Scaffolding parts

Horizontal and diagonal support bars	48
Scaffolding frames	48
Guard rail frame	48
Free-access frames	49
Ladders and stairs	49
Toe boards	50
Platforms	50
Supports	51
Castors	51
TP3, machine-adjustable castor	52
Instructions	54–55
General Terms	56–57



UUTUUS!

PURSON AJONEUVOJÄRJESTELMISSÄ NYT MYÖS KUORMANSIDONTAKISKOT.

Uusi mallisto laajenee koko ajan.

Lisätietoja ajoneuvoyksikön myynnistä: p. +358 3 3404 111

**NEW! PURSO TRANSPORTATION SYSTEM PROFILES
NOW INCLUDE CARGO TRACKS FOR LASHING.**

The new series is expanding all the time. For more information
please contact our transportation sales department tel. + 358 3 3404 111.

 **PURSO**®
www.purso.fi

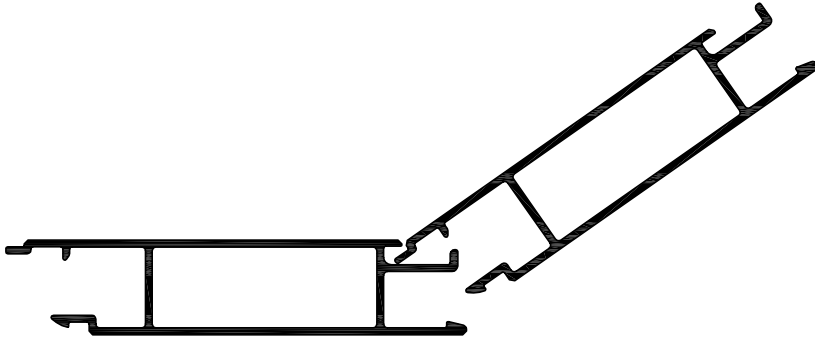


Laitaprofiilit Dropside

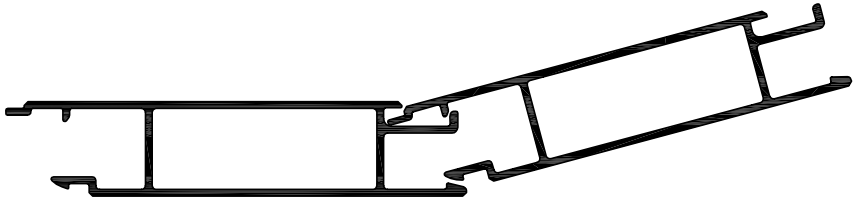


Laitaprofiilit

Dropside



STEP 1



STEP 2



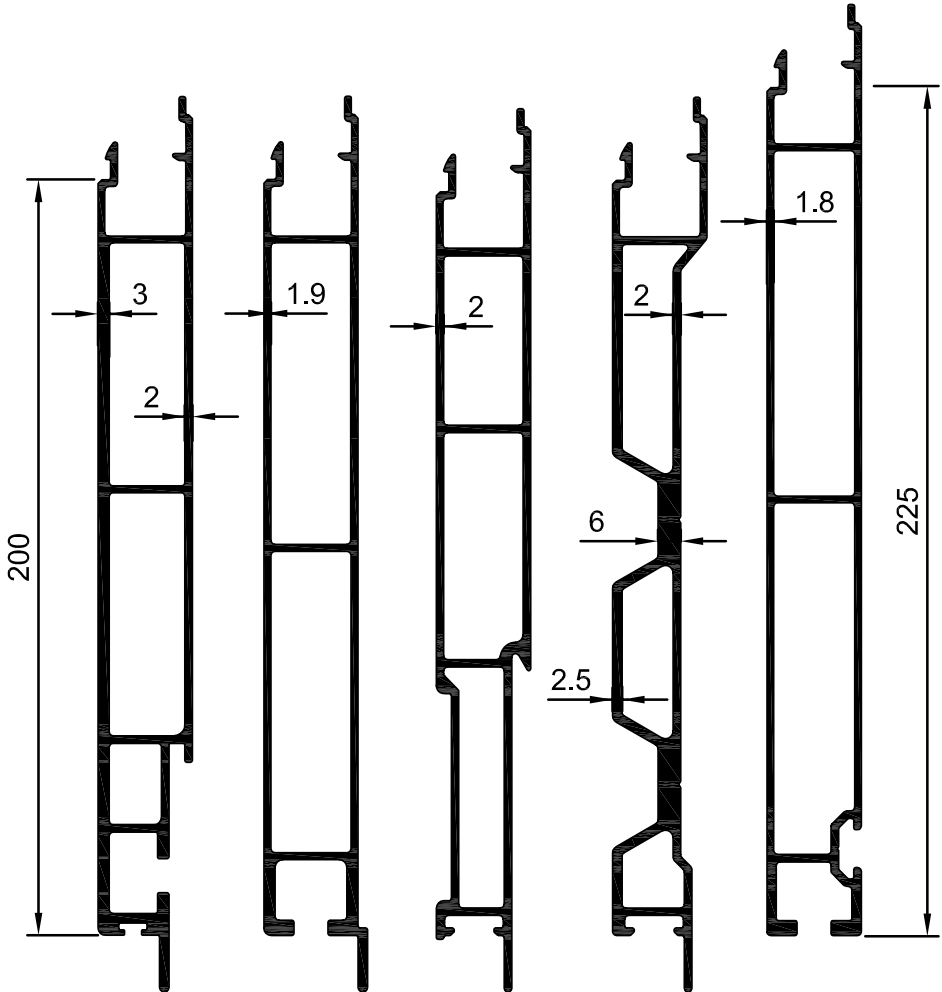
STEP 3

Laitaprofiilit 25 mm

Alaprofiilit

25 mm dropside

Bottom sections



J16004
pm 659
kg/m 3.51

J16074
pm 645
kg/m 2.94

J16314
pm 612
kg/m 2.96

J16490
pm 631
kg/m 3.32

J15960
pm 680
kg/m 2.94

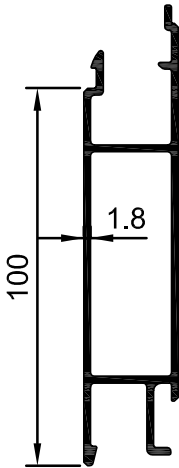
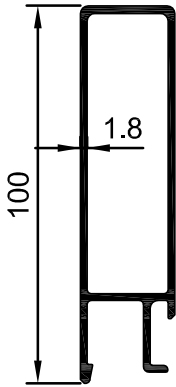
Laitaprofiilit 25 mm

Ylä/väliprofiilit

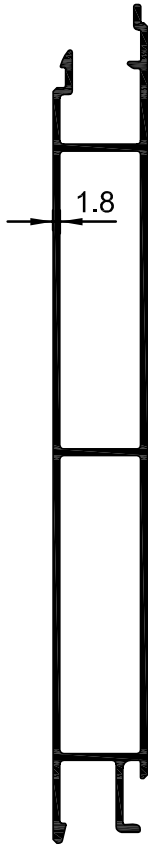
25 mm dropside

Top/middle sections

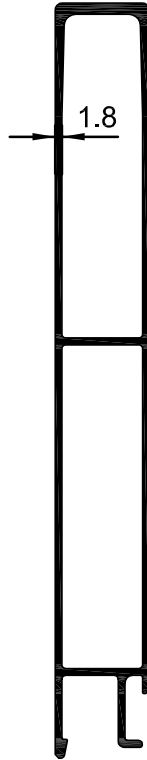
J16146
pm 301
kg/m 1.23



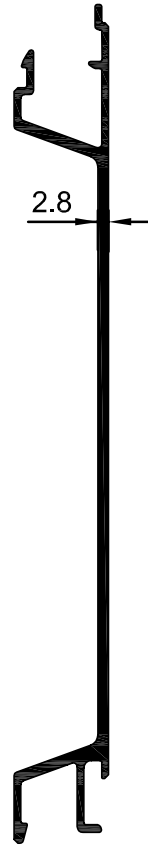
J15958
pm 409
kg/m 1.43



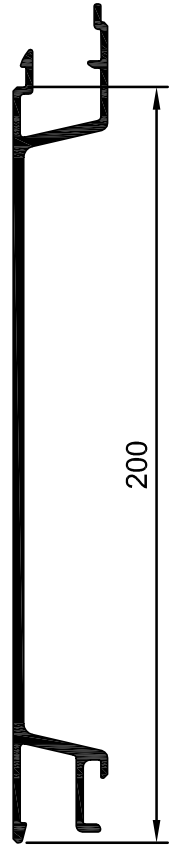
J15957
pm 609
kg/m 2.50



J15959
pm 502
kg/m 2.33



J15961
pm 629
kg/m 2.14



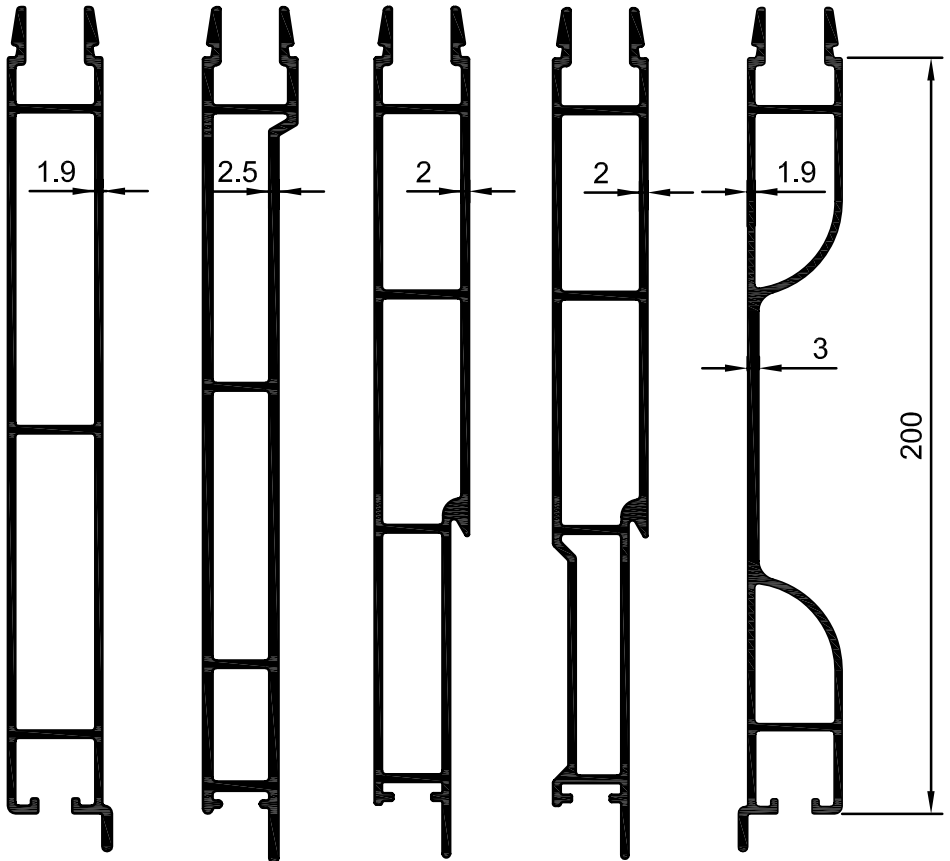
J16391
pm 641
kg/m 2.15

Laitaprofiilit 25 mm

Alaprofiilit

25 mm dropside

Bottom sections



J07137
pm 627
kg/m 2.76

J07138
pm 574
kg/m 3.42

J12722
pm 587
kg/m 2.95

J14968
pm 590
kg/m 2.96

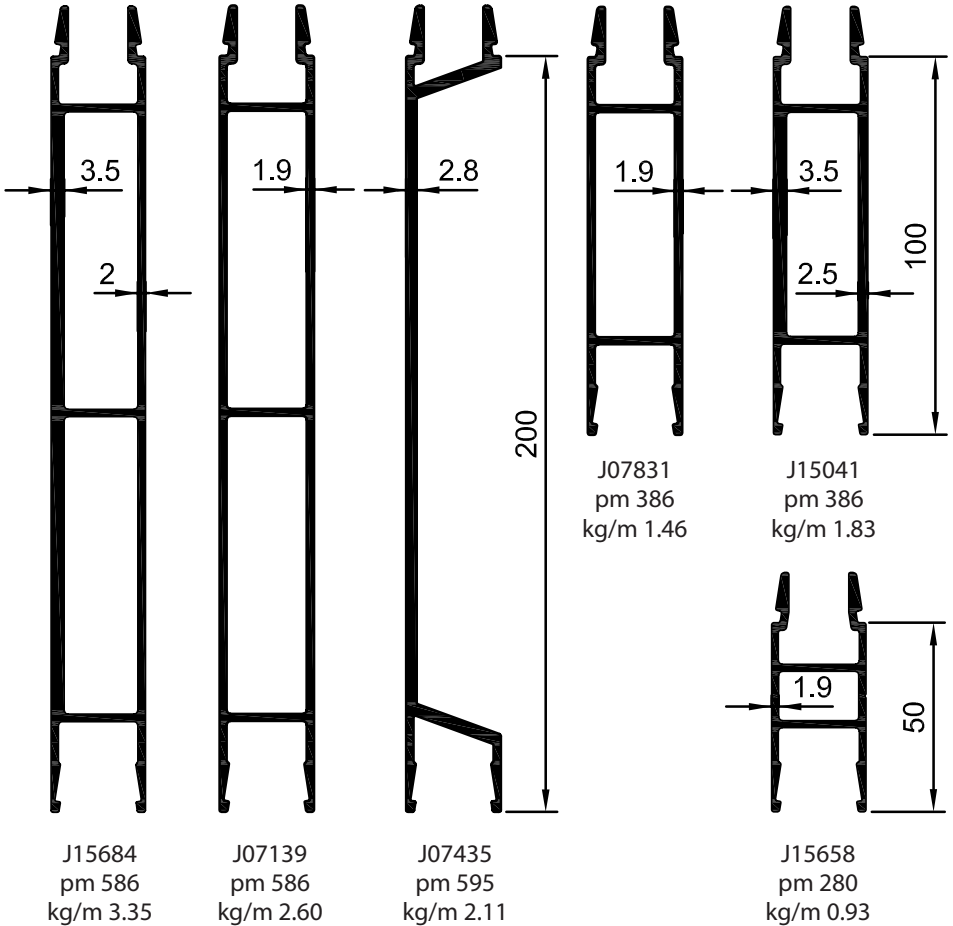
J15460
pm 651
kg/m 2.65

Laitaprofiilit 25 mm

Väliprofiilit

25 mm dropside

Middle sections

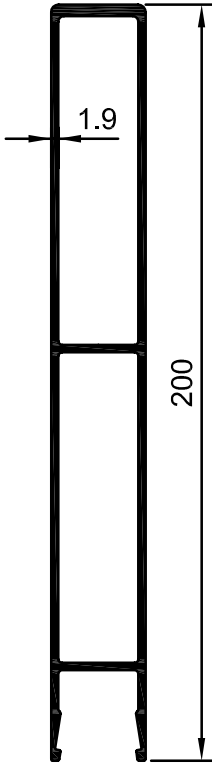


Laitaprofiilit 25 mm

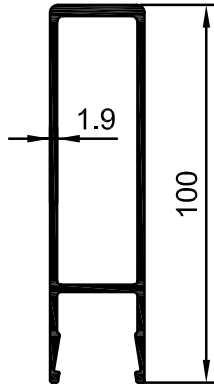
Yläprofiilit

25 mm dropside

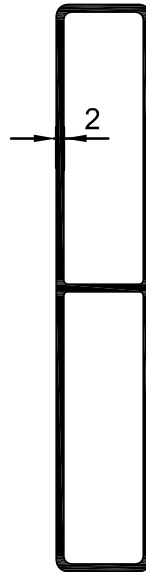
Top sections



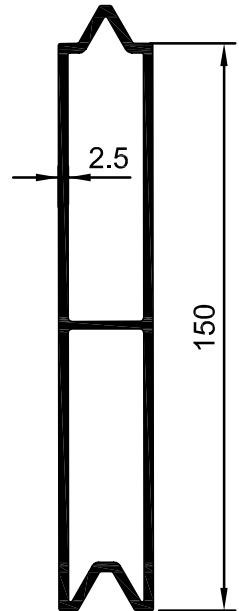
J07136
pm 497
kg/m 2.44



J07575
pm 297
kg/m 1.30



J15386
pm 345
kg/m 1.95



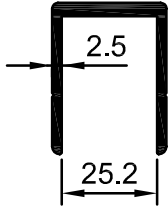
J15387
pm 372
kg/m 2.56

Laitaprofiilit 25 mm

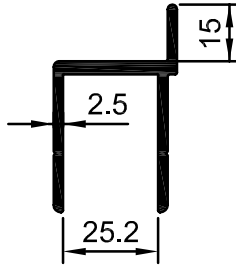
Päätyprofiilit

25 mm dropside

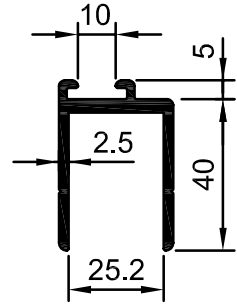
End cappings



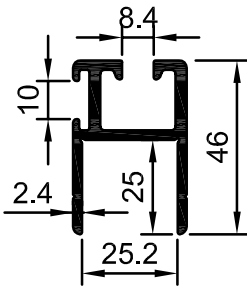
J07250
pm 210
kg/m 0.77



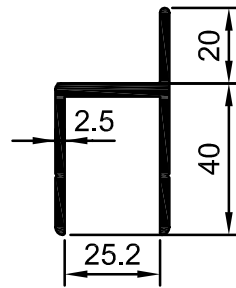
J07251
pm 244
kg/m 0.89



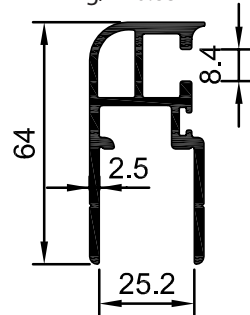
J08879
pm 239
kg/m 0.85



J07576
pm 284
kg/m 0.95



J15341
pm 250
kg/m 0.91



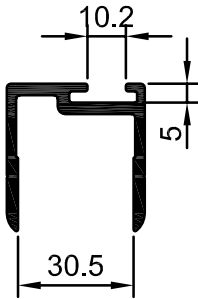
J16492
pm 330
kg/m 1.23

Laitaprofiilit 30 mm

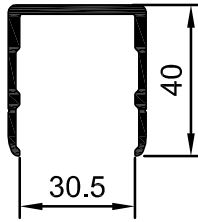
Päätyprofiilit

30 mm dropside

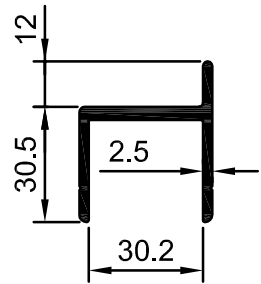
End cappings



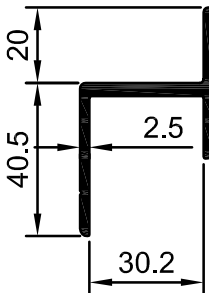
J11740
pm 242
kg/m 0.88



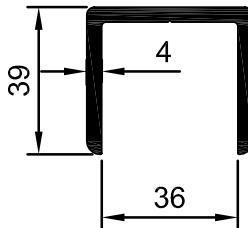
J16311
pm 226
kg/m 0.72



J15255
pm 206
kg/m 0.77



J15268
pm 221
kg/m 0.82



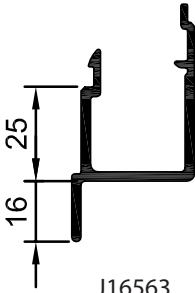
J16070
pm 231
kg/m 1.21

Laitaprofiilit 30 mm

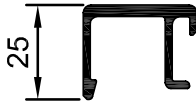
Ylä/väli/alaprofiilit

30 mm dropside

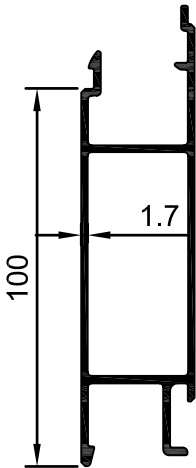
Top/middle/bottom sections



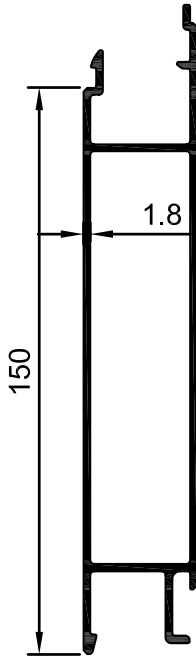
J16563
pm 262
kg/m 0.84



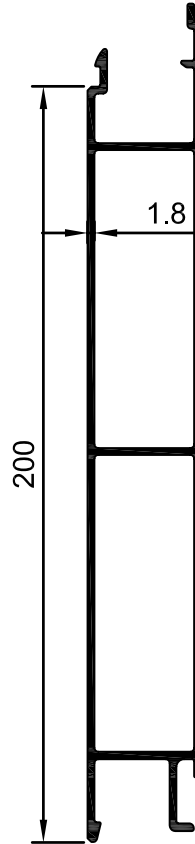
J16562
pm 162
kg/m 0.51



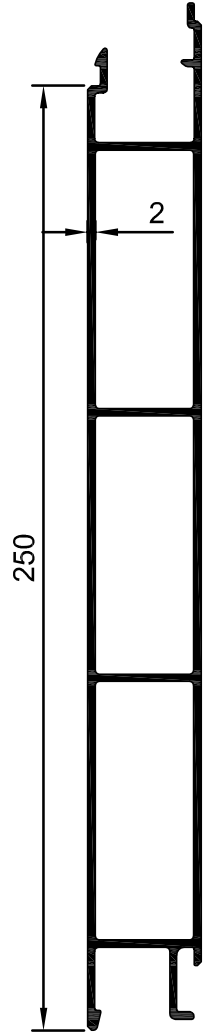
J16870
pm 420
kg/m 1.41



J16871
pm 519
kg/m 1.96



J16872
pm 619
kg/m 2.58



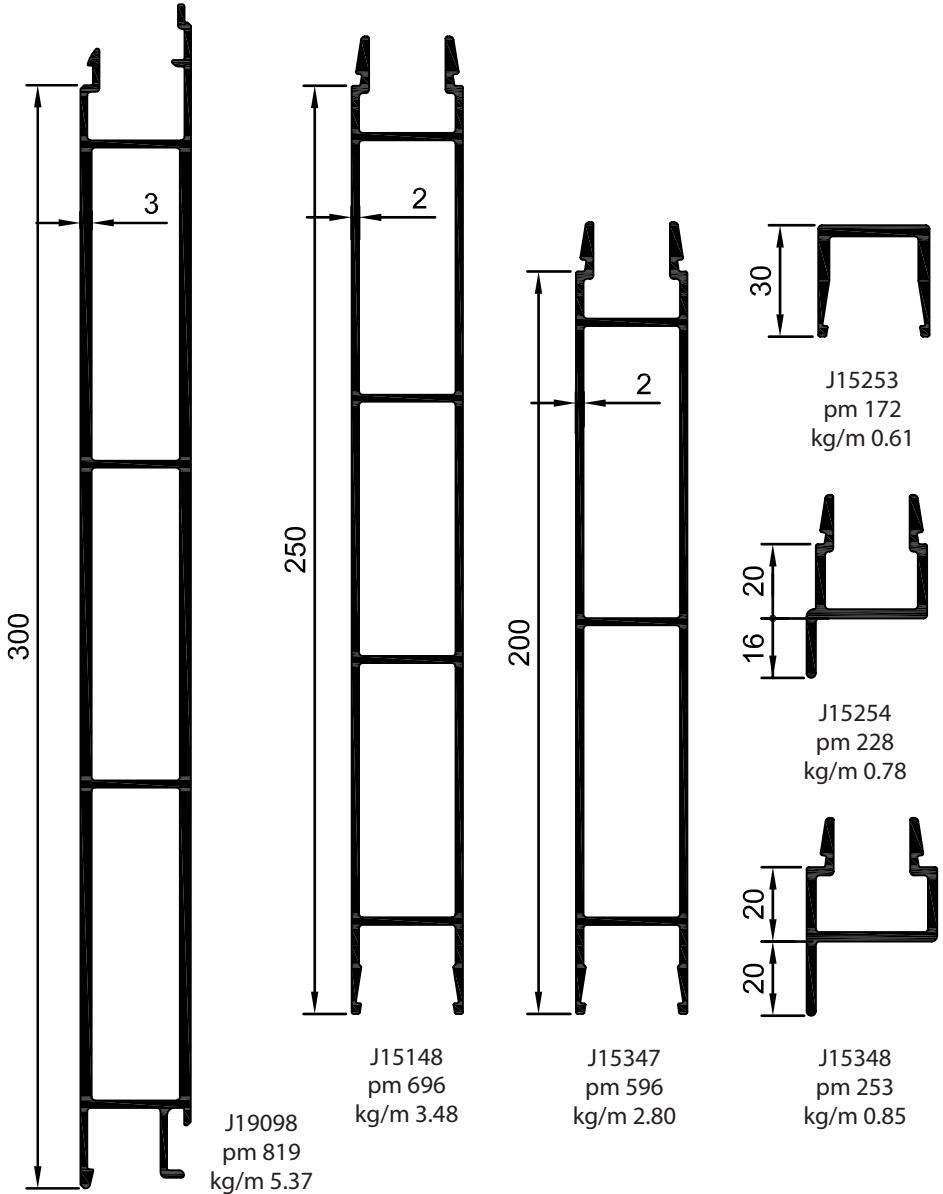
J16561
pm 719
kg/m 3.46

Laitaprofiilit 30 mm

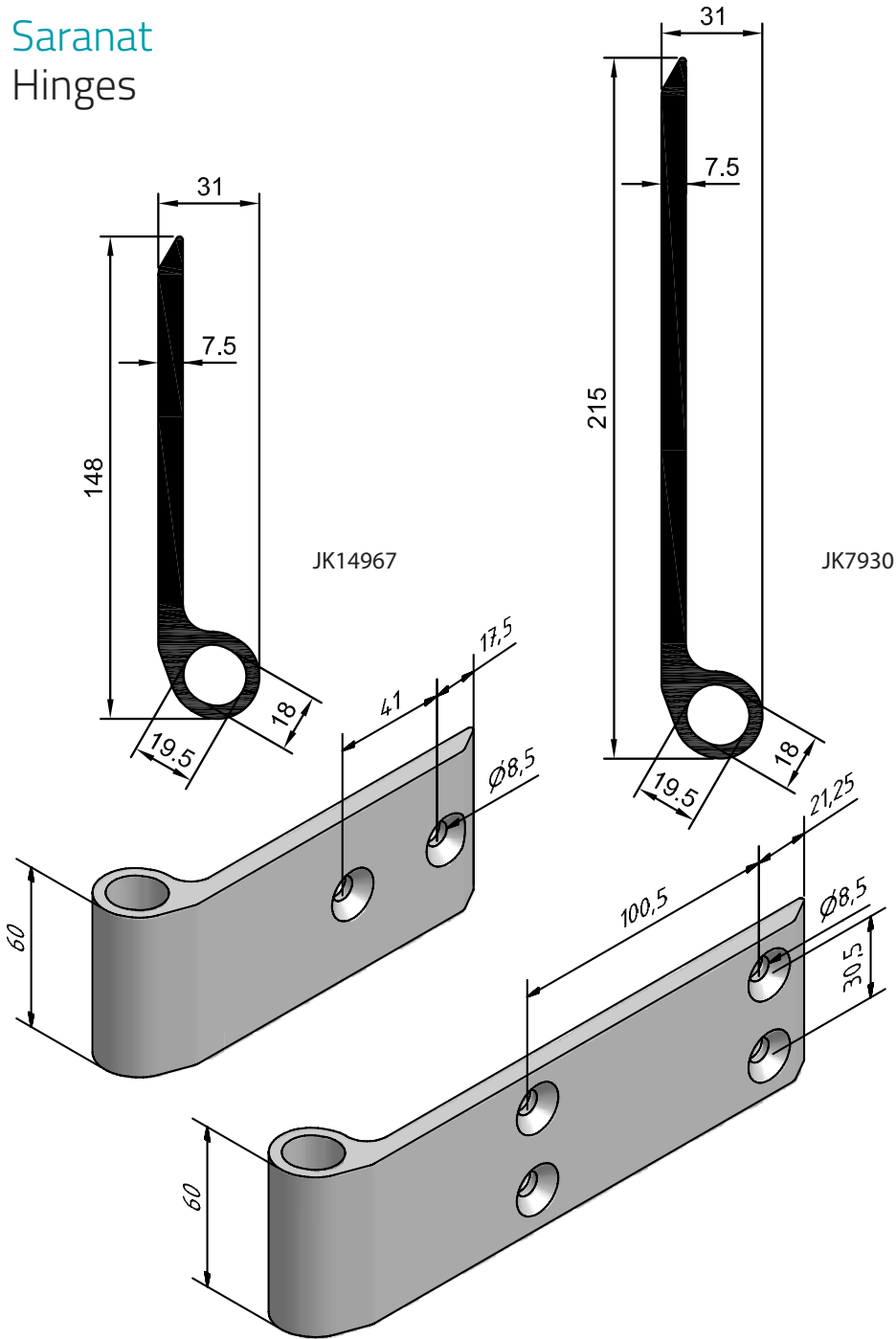
Ylä/väli/alaprofiilit

30 mm dropside

Top/middle/bottom sections



Saranat Hinges



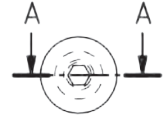
Sienimutterit

Rivet nuts

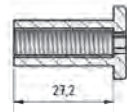
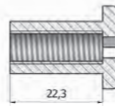
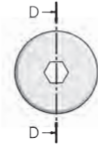
JKSIENI 13



JKSIENI 27.2



JKSIENI 22.3

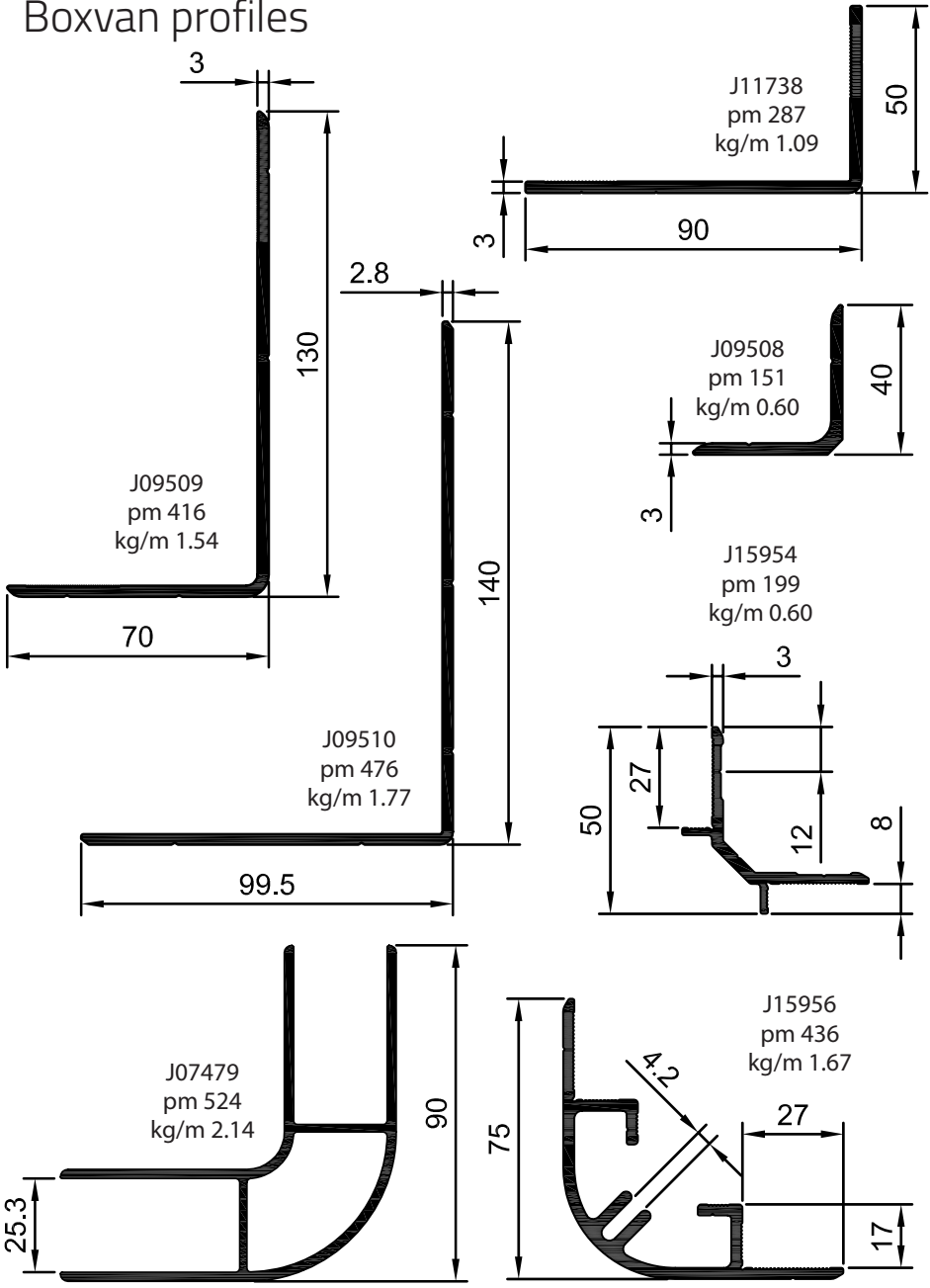


Koriprofiilit Boxvan profiles



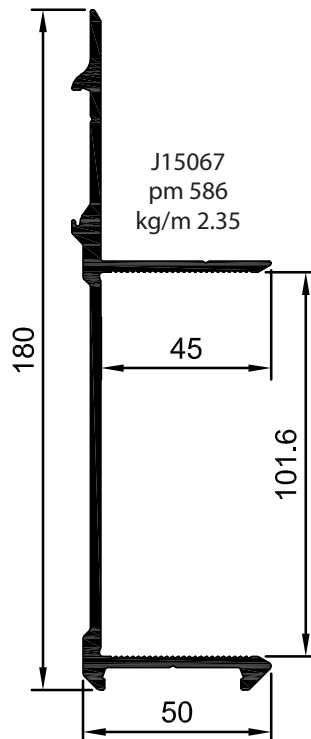
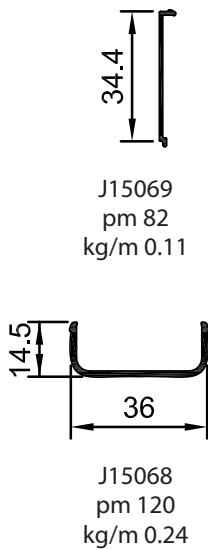
Koriprofiilit

Boxvan profiles



Koriprofiilit

Boxvan profiles

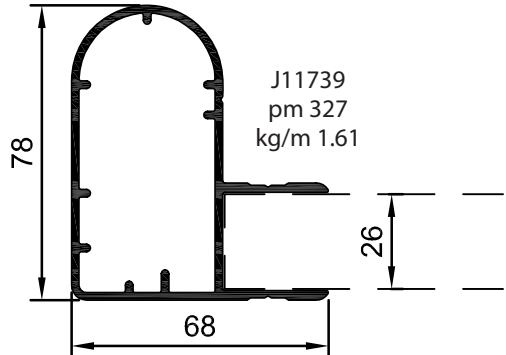
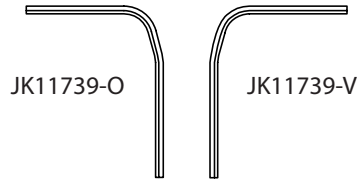
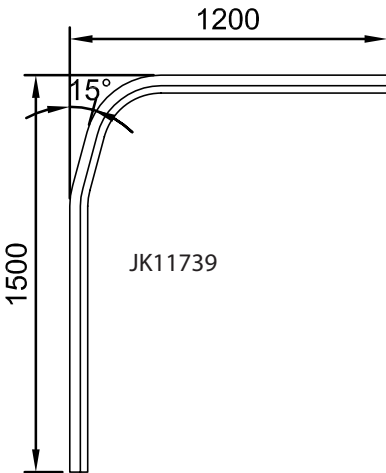
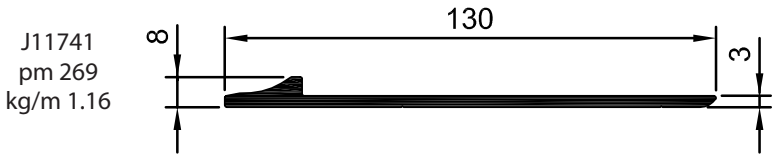
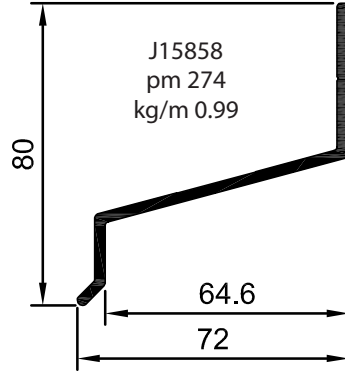
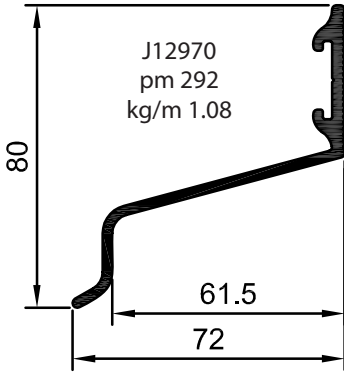


Koriprofiilit

Tippalistat

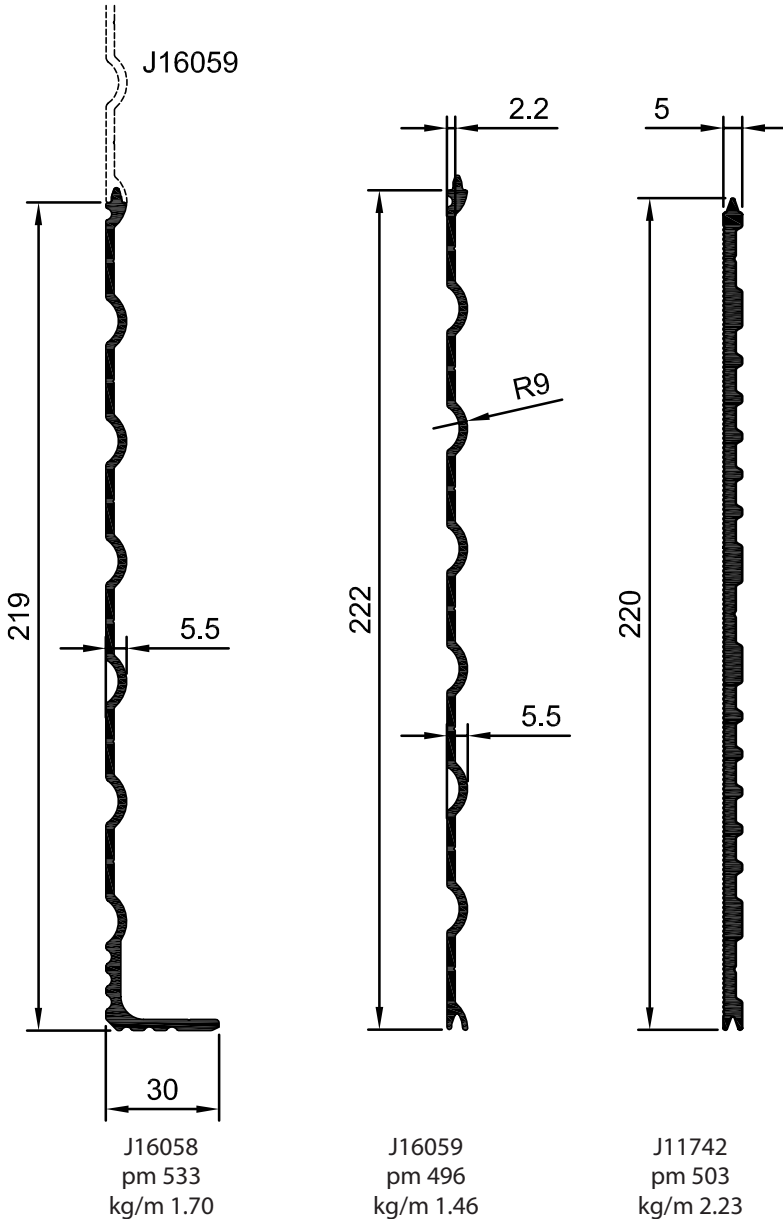
Boxvan profiles

Drop lists



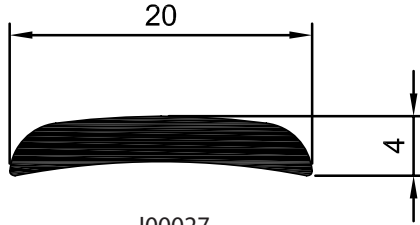
Potkupellit

Boxvan protection strips

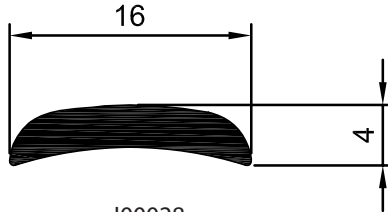


Autokorilistat

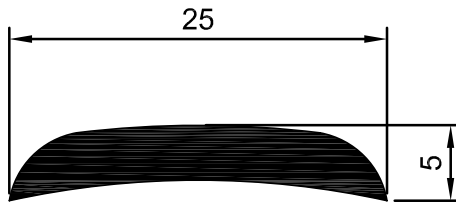
Car body mouldings



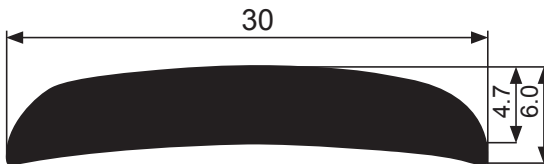
J00027
pm 44
kg/m 0.15



J00028
pm 36
kg/m 0.12



J00029
pm 55
kg/m 0.23



J00131
pm 66
kg/m 0.351



Lavarakenneprofiilit

Floor frame profiles



Lavarakenteet

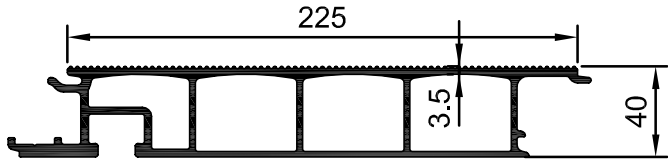
Floor frames



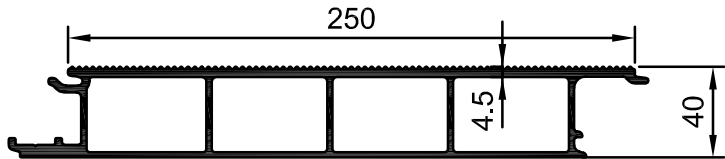
Lattiarakenteet

Floor sections

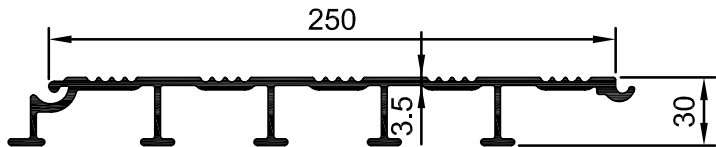
J15467
pm 772
kg/m 5.83



J15690
pm 778
kg/m 5.79



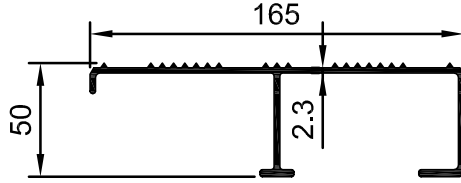
J13551
pm 973
kg/m 4.42



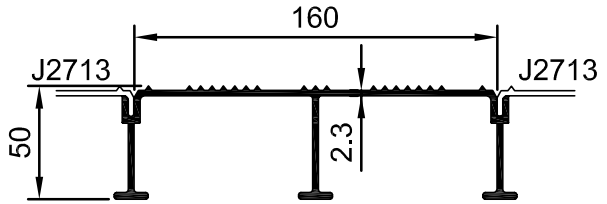
Lattiarakenteet

Floor sections

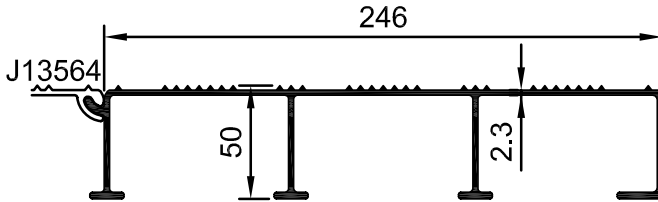
J02713
pm 621
kg/m 2.08



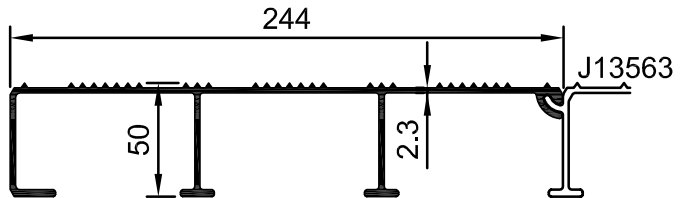
J02714
pm 752
kg/m 2.56



J13563
pm 1032
kg/m 3.43

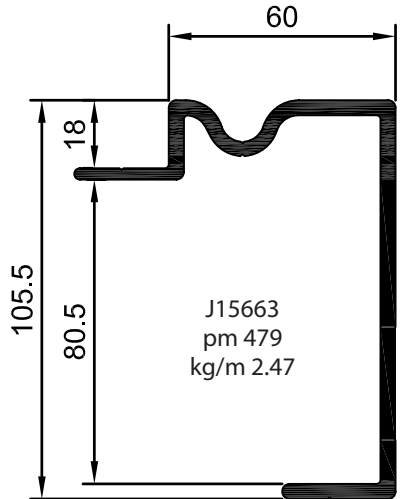
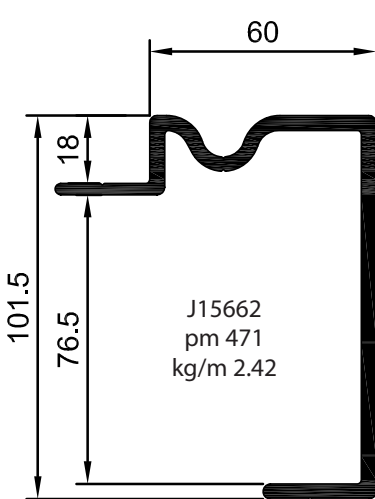
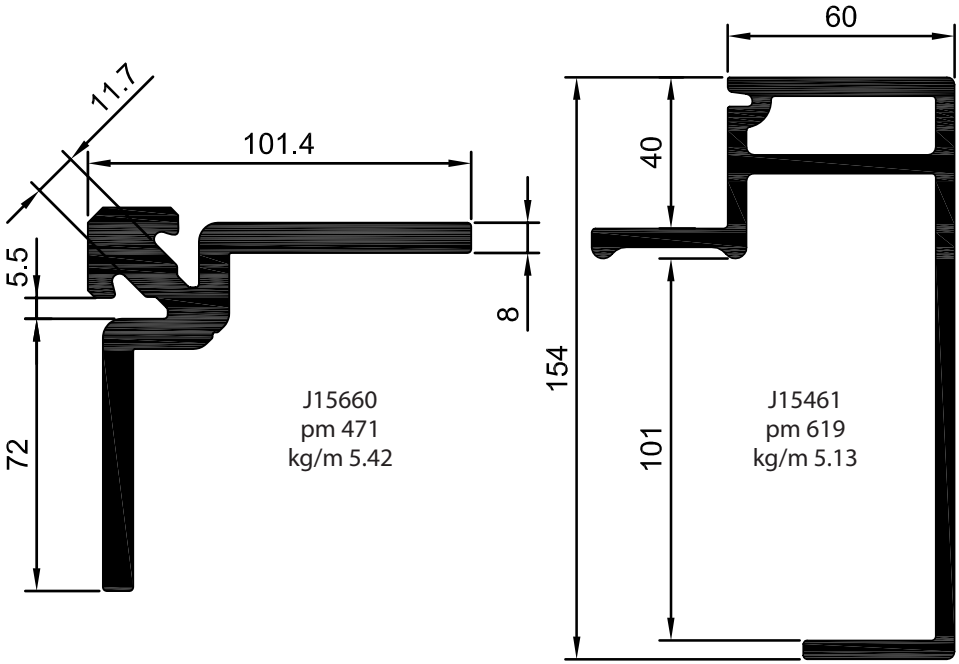


J13564
pm 929
kg/m 3.11



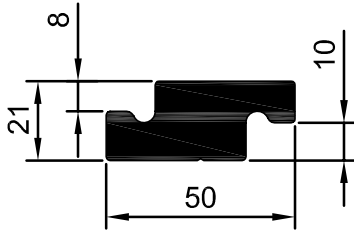
Lattiarakenteet

Floor sections

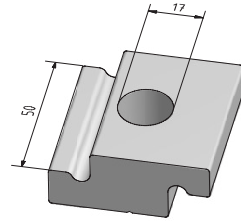


Lattiarakenteet

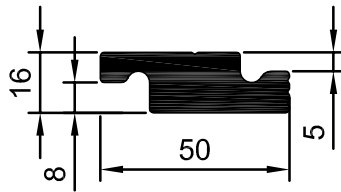
Floor sections



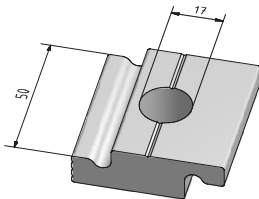
J15512



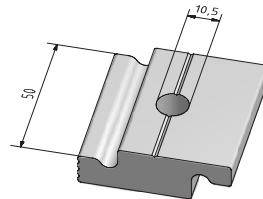
JK15512



JK15513



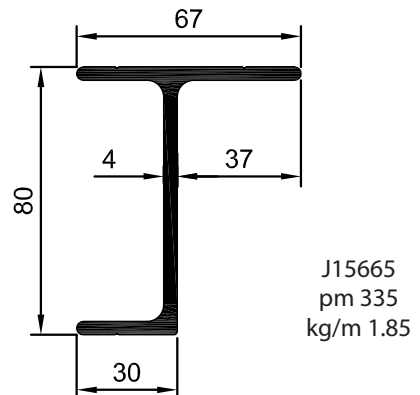
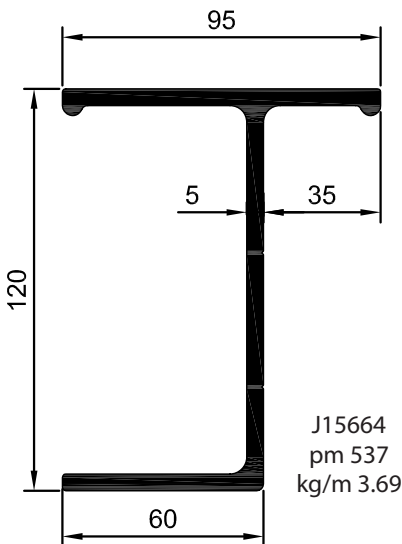
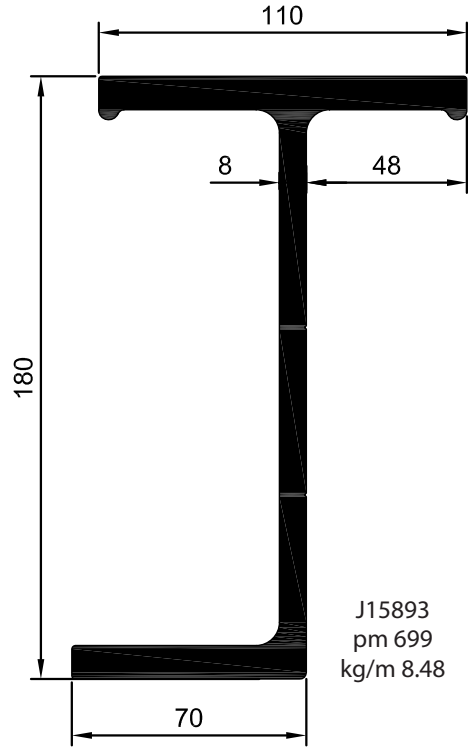
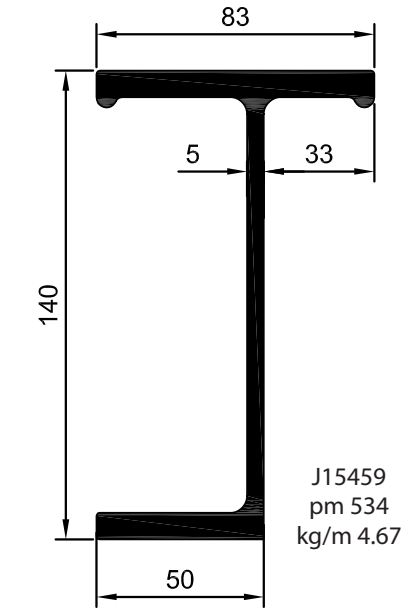
JK15513-1



JK15513-2

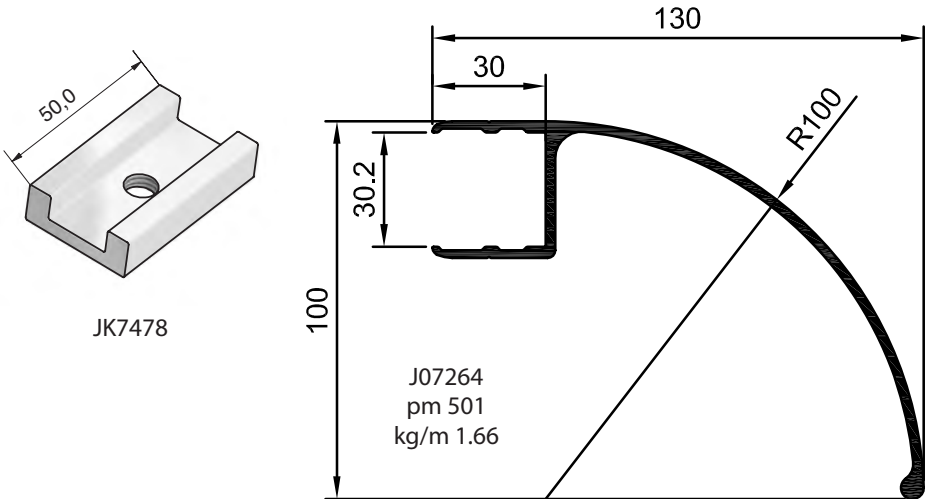
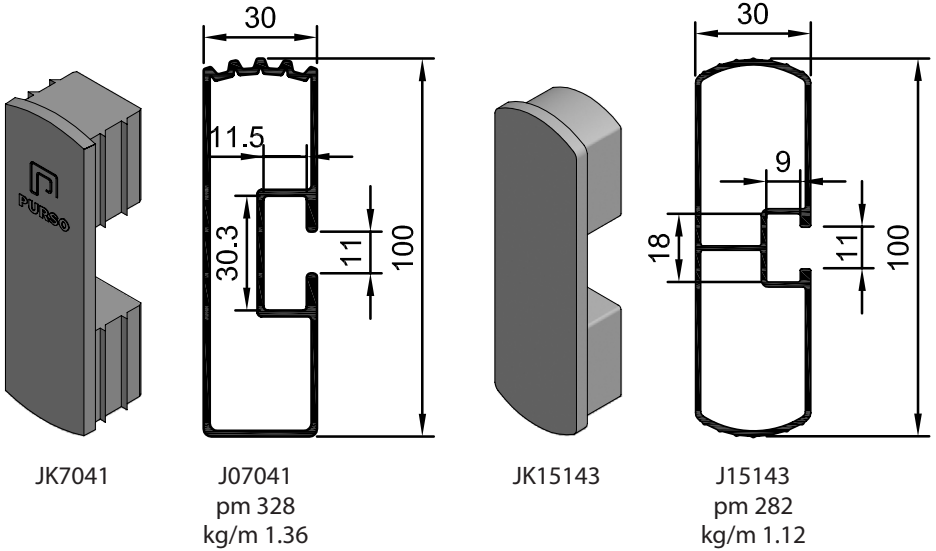
Apurungot Subframes

Main beams/Cross beams



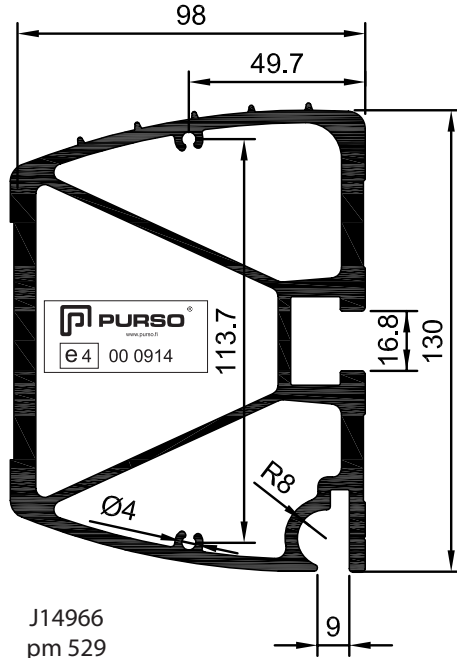
Alleajosuojat

Guard profiles



Alleajosuojat

Guard profiles



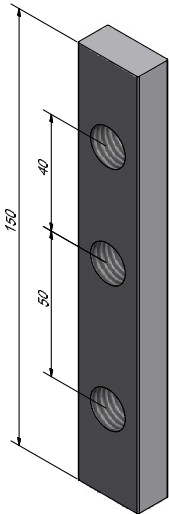
J14966SET

2400 mm

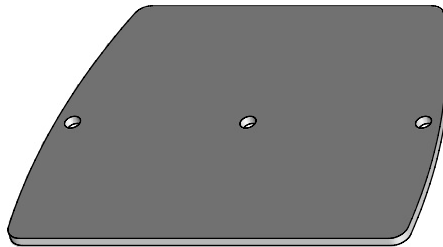
+ 2 pcs JK14966

+ 2 pcs JK3559RST

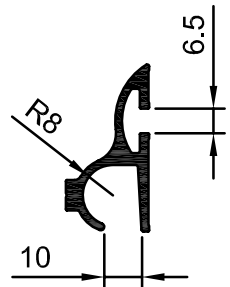
J14966
pm 529
kg/m 7.46



JK3559RST



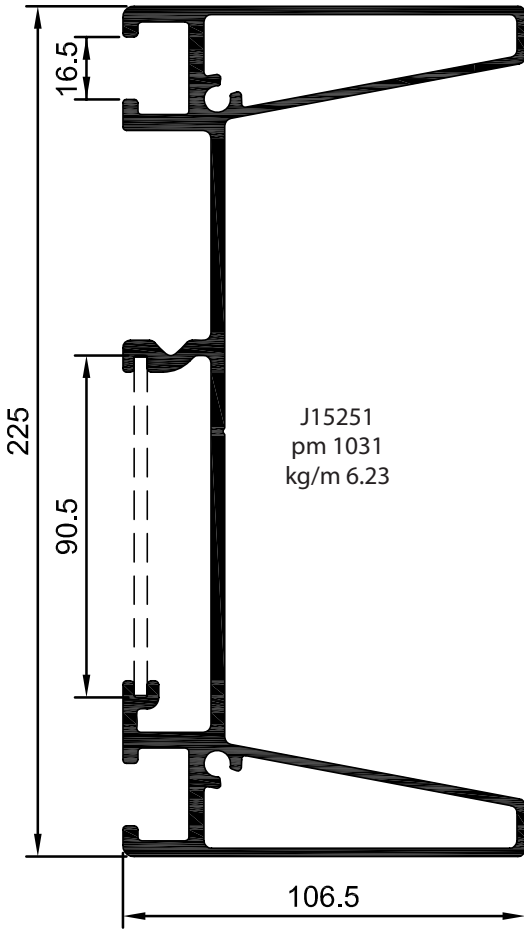
JK14966A
JK8880A



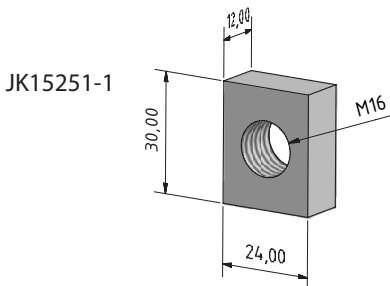
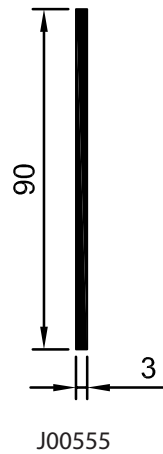
J14955
pm 186
kg/m 0.64

Valopalkki

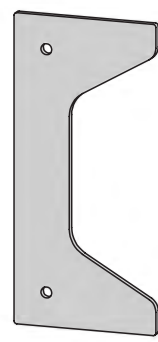
Lightbeams profile



J15251SET
2450 mm
+ J00555 (2x1224 mm)
+ 2 pcs JK15251
+ 4 pcs JK15251-1



JK15251



Alumiinitelineet Aluminium Scaffolding



Kapea, lyhyt teline

Narrow, short scaffold



Kapea, lyhyt teline

Narrow, short scaffold

Osa	Part	Koodi, Code	2,2 m	4,1 m
Telinepyörä	Castor	TP1, TP2, or TP3	4	4
Peruspääty	Frame	PO 526	2	4
Kaidepääty	Guard rail frame	PK67	2	2
Irrotikas	Ladders	NT1600	1	2
Työtaso luukulla	Platform with hatch	OAT 168	1	2
Vaakatuki	Horizontal support bar	VKT 168	6	6(10)
Vinotuki	Diagonal support bar	VNT 6	2	4
Tukijalka	Ground support	TJ1	4	4
Jalkalista	Toeboard	JLP 67	2	2(4)
Jalkalista	Toeboard	JLP 168	2	2(4)
Jalkalistakiinnike	Toeboard holder	JK	4	4(8)

Jos välitasoilla työskennellään, on osan kokonaismäärä ilmoitettu suluisia.

The total amount of parts marked in brackets applies when working also on intermediate platforms.

Enimmäiskuormitus:

Kuormitusluokka 3 (SFS EN 1004)

Työtason kuormitus, pintakuorma 2,0 kN /m²

Yksittäistaakka, pistekuorma 1,5 kN

Teline ja sillä olevat kuormat yhteensä 10,0 kN (1 kN = 100 kg)

Enimmäiskorkeus:

Ilman tukijalkoja 2,1 m

Tukijaloilla sisällä 6 m

Tukijaloilla ulkona 4 m

Seinätuennalla rajaavana tekijänä kokonaiskuorma 10 kN

Maximum loads:

Load rating class 3 (EN 1004)

Uniformly distributed load on the whole area 2,0 kN/m²

Point load 1,5 kN

Loads and scaffolds own weight together 10,0 kN (1 kN = 100 kg)

Maximum height:

Without supports 2,1 m

With ground supports for indoor use 6 m

With ground supports outside 4 m

With wall connection, limited overall load 10 kN

Kapea, pitkä teline

Narrow, long scaffold



Kapea, pitkä teline

Narrow, long scaffold

Osa	Part	Koodi, Code	2,2 m	4,1 m
Telinepyörä	Castor	TP1, TP2, or TP3	4	4
Peruspääty	Frame	PO 526	2	4
Kaidepääty	Guard rail frame	PK67	2	2
Irrotikas	Ladders	NT1600	1	2
Työtaso luukulla	Platform with hatch	OAT 305	1	2
Vaakatuki	Horizontal supportbar	VKT 305	6	6(10)
Vinotuki	Diagonal supportbar	VNT 10	2	4
Tukijalka	Ground support	TJ1	4	4
Jalkalista	Toeboard	JLP 67	2	2(4)
Jalkalista	Toeboard	JLP 305	2	2(4)
Jalkalistakiinnike	Toeboard holder	JK	4	4(8)

Jos välitasoilla työskennellään, on osan kokonaismäärä ilmoitettu suluiissa.

The total amount of parts marked in brackets applies when working also on intermediate platforms.

Enimmäiskuormitus:

Kuormitusluokka 3 (SFS EN 1004)

Työtason kuormitus, pintakuorma 2,0 kN /m²

Yksittäistaakka, pistekuorma 1,5 kN

Teline ja sillä olevat kuormat yhteensä 10,0 kN (1 kN = 100 kg)

Enimmäiskorkeus:

Ilman tukijalkoja 2,1 m

Tukijaloilla sisällä 6 m

Tukijaloilla ulkona 4 m

Seinätuennalla rajaavana tekijänä kokonaiskuorma 10 kN

Maximum loads:

Load rating class 3 (EN 1004)

Uniformly distributed load on the whole area 2,0 kN/m²

Point load 1,5 kN

Loads and scaffolds mass together 10,0 kN (1 kN = 100 kg)

Maximum height:

Without supports 2,1 m

With ground supports for indoor use 6 m

With ground supports outside 4 m

With wall connection, limited overall load 10 kN

Leveä, lyhyt teline

Wide, short scaffold



Leveä, lyhyt teline

Wide, short scaffold

Osa	Part	Koodi, Code	2,2 m	4,1 m	6,0 m	7,9
Telinepyörä	Castor	TP1, TP2, or TP3	4	4	4	4
Peruspääty	Frame	PO 546	2	4	6	8
Kaidepääty	Guard rail frame	PK135	2	2	2	2
Portaat	Stairs	TPA4-S	1	2	3	4
Kiinteä työtaso	Platform without hatch	T168	1	2	3	4
Työtaso luukulla	Platform with hatch	OAT 168	1	1(2)	1(3)	1(4)
Vaakatuki	Horizontal supportbar	VKT 168	6	6(10)	6(14)	6(18)
Vinotuki	Diagonal supportbar	VNT 6	4	8	12	16
Tukijalka	Ground support	TJ1		4	4	4
Jalkalista	Toeboard	JLP 135	2	2(4)	2(6)	2(8)
Jalkalista	Toeboard	JLP 168	2	2(4)	2(6)	2(8)
Jalkalistakiinnike	Toeboard holder	JK	4	4(8)	4(12)	4(16)

Jos välitasoilla työskennellään, on osan kokonaismäärä ilmoitettu suluisa.

The total amount of parts marked in brackets applies when working also on intermediate platforms.

Enimmäiskuormitus:

Kuormitusluokka 3 (SFS EN 1004)

Työtason kuormitus, pintakuorma 2,0 kN /m²

Yksittäistaakka, pistekuorma 1,5 kN

Teline ja sillä olevat kuormat yhteensä 10,0 kN (1 kN = 100 kg)

Enimmäiskorkeus:

Ilman tukijalkoja 4 m

Tukijaloilla sisällä 12 m

Tukijaloilla ulkona 8 m

Seinätuennalla rajaavana tekijänä kokonaiskuorma 10 kN

Maximum loads:

Load rating class 3 (EN 1004)

Uniformly distributed load on the whole area 2,0 kN/m²

Point load 1,5 kN

Loads and scaffolds mass together 10,0 kN (1 kN = 100 kg)

Maximum height:

Without supports 4 m

With ground supports for indoor use 12 m

With ground supports outside 8 m

With wall connection, limited overall load 10 kN

Leveä, pitkä teline

Wide, long scaffold



Leveä, pitkä teline

Wide, long scaffold

Osa	Part	Koodi, Code	2,2 m	4,1 m	6,0 m	7,9 m	9 m	11.7 m
Telinepyörä	Castor	TP1, TP2, or TP3	4	4	4	4	4	4
Peruspääty	Frame	PO 546	2	4	6	8	10	12
Kaidepääty	Guard rail frame	PK135	2	2	2	2	2	2
Portaat	Stairs	TPA2	1	2	3	4	5	6
Kiinteä työtaso	Platform without hatch	T305	2	3	4	5	6	7
Työtaso luukulla	Platform with hatch	OAT 305	1	1(2)	1(3)	1(4)	1(5)	1(6)
Vaakatuki	Horizontal supportbar	VKT 305	6	6(10)	6(14)	6(18)	6(22)	6(26)
Vinotuki	Diagonal supportbar	VNT 10	4	8	12	16	20	24
Tukijalka	Ground support	TJ1		4	4	4	4	4
Jalkalista	Toeboard	JLP 135	2	2(4)	2(6)	2(8)	2(10)	2(12)
Jalkalista	Toeboard	JLP 305	2	2(4)	2(6)	2(8)	2(10)	2(12)
Jalkalistakiinnike	Toeboard holder	JK	4	4(8)	4(12)	4(16)	4(20)	4(24)

Jos välitasoilla työskennellään, on osan kokonaismäärä ilmoitettu suluissa.

The total amount of parts marked in brackets applies when working also on intermediate platforms.

Enimmäiskuormitus:

Kuormitusluokka 3 (SFS EN 1004)

Työtason kuormitus, pintakuorma 2,0 kN /m²

Yksittäistaakka, pistekuorma 1,5 kN

Teline ja sillä olevat kuormat yhteensä 10,0 kN (1 kN = 100 kg)

Enimmäiskorkeus:

Ilman tukijalkoja 4 m

Tukijaloilla sisällä 12 m

Tukijaloilla ulkona 8 m

Seinätuennalla rajaavana tekijänä kokonaiskuorma 10 kN

Maximum loads:

Load rating class 3 (EN 1004)

Uniformly distributed load on the whole area 2,0 kN/m²

Point load 1,5 kN

Loads and scaffolds mass together 10,0 kN (1 kN = 100 kg)

Maximum height:

Without supports 4 m

With ground supports for indoor use 12 m

With ground supports outside 8 m

With wall connection, limited overall load 10 kN

Asennusteline

Small scaffold unit

Kuormitus

Kuormitusluokka 2 (SFS EN 1004)

Pintakuorma 1,5 kN/m²

Pistekuorma 1,0 kN

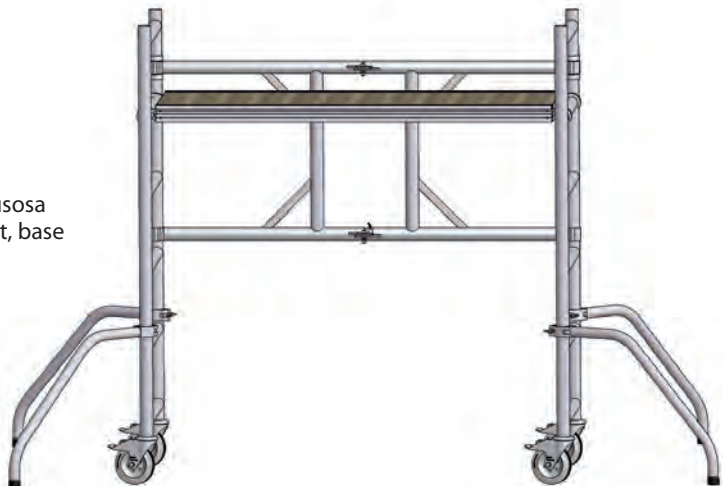
Loads

Load rating class 2 (EN 1004)

Uniformly distributed load on the whole area 1,5 kN/m².

A point load 1,0 kN.

Asennusteline, perusosa
Folding scaffold unit, base model



Käytössä huomioitavaa

Asennusteline on tarkoitettu sisäkäyttöön tasaisille alustoille. Työtason poistamisen jälkeen perusosa taittuu kasaan.

Perusosan sallittu korkeus tukijaloilla on 1,8 m ja ilman tukijalkoja 0,9 m.

Notice

Folding scaffold unit is designed for indoor use on even surfaces. The basic model can be folded up when removing the platform. Maximum height of the base model with ground supports is 1,8 m and without ground supports 0,9 m.

Asennusteline, jatko-osat

Folding scaffold unit, continuation parts

Kuormitus

Kuormitusluokka 2 (SFS EN 1004)

Pintakuorma 1,5 kN/m²

Pistekuorma 1,0 kN

Loads

Load rating class 2 (EN 1004)

Uniformly distributed load on the whole area 1,5 kN/m².

A point load 1,0 kN.

Jatko-osa, korotukseen tarvittavat osat merkitty punaisella.

Continuation parts are marked red.



Muita telinemalleja

Other scaffolding models

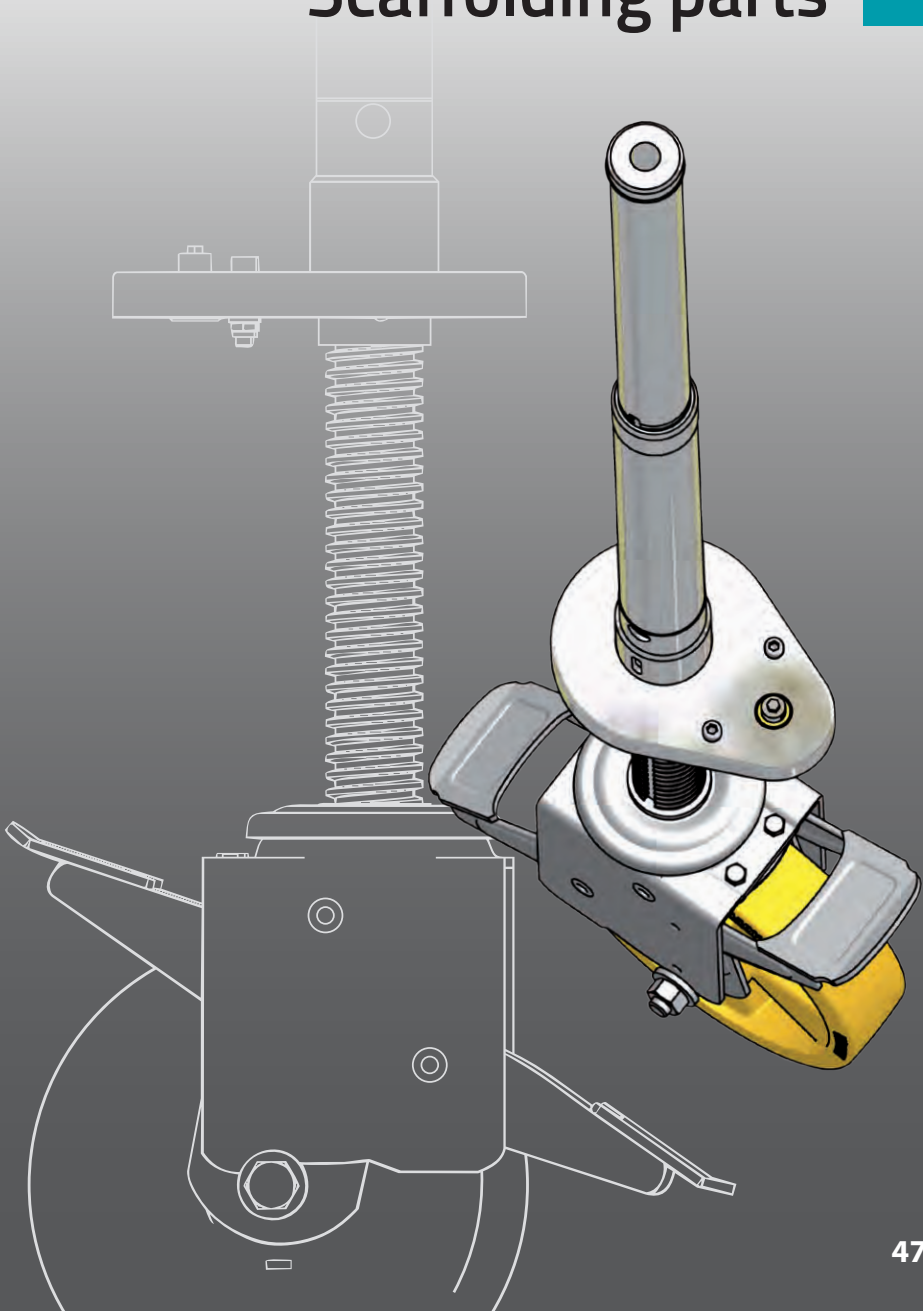
Lyhyt, leveä teline tikkailla
Short, Wide scaffold with ladders



Pitkä, leveä teline tikkailla
Long, Wide scaffold with ladders



Telineosat Scaffolding parts



Vaaka- ja vinotuet

Horizontal and diagonal support bars

VKT 168



VKT 305



VNT 6



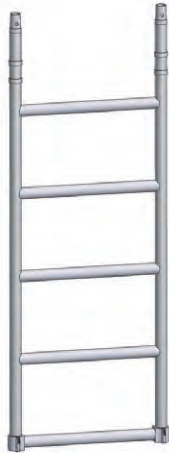
VNT 10



Telinepäädyt

Scaffolding frames

PO526



PO546



Suojakaidekehät

Guard rail frames

PK67



PK135



Vapaakulkupäädyt

Free-access frames

POV546



POV526



Nousutiet

Ladders and stairs

TPA2



TPA4-S



NT1600



Jalkalistat

Toe boards



JLP67



JLP135



JLP168



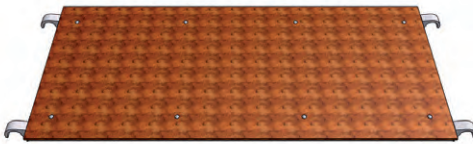
JLP305



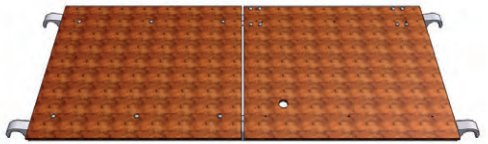
JK

Työtasot

Platforms



T168



OAT168



T305

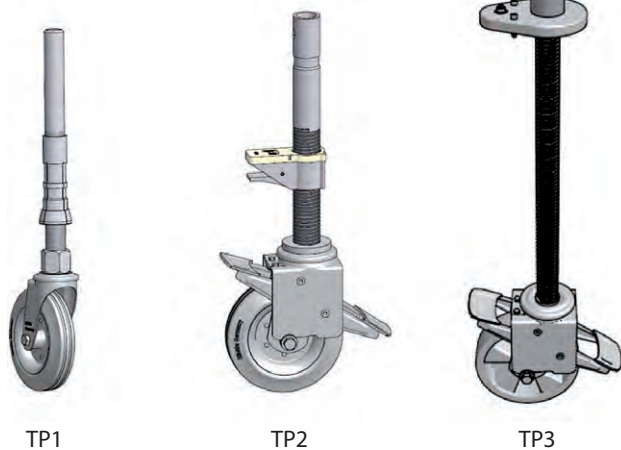


OAT305

Tukijalat Supports



Telinepyörät Castors

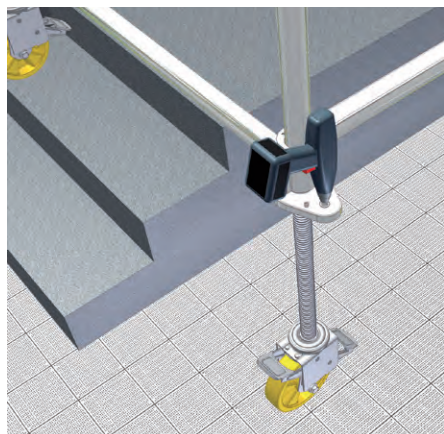
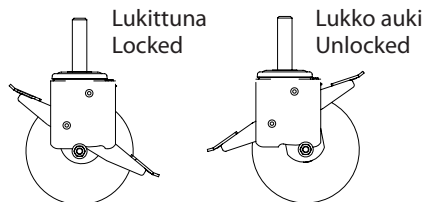


TP3, konesäädettävä telinepyörä

TP3, machine-adjustable castor

Pyörä keskittää voiman varrelle lukittuna, avattuna pyörän kiinnitys epäkeskeinen.

The load is centered vertically above the wheel axis when locked, and acentric when unlocked.



- Maksimi säätökorkeus: 550 mm
- Nopea, helppo säätö akkukäyttöisellä ruuvinvääntimellä
- Pyörän halkaisija 200 mm, leveys 50 mm
- Pyörän pinta tahrimatonta polyuretaania
- Kantavuus: 250 kg
- Täyttää SFS-EN1004- standardin vaatimukset



- Maximum adjustable height: 550 mm
- Fast and easy adjusting with electric screwdriver
- Diameter of the wheel 200 mm, width 50 mm
- Wheel surface of polyurethane for mark-free usage on the floor
- Maximum load: 250 kg
- The castor is designed and tested in accordance with standard EN 1004

Ohjeet Instructions

s. 54–55



Yleiset toimitusehdot General Terms

s. 56–57



Käytössä huomioitavaa

Telinetyyppi

Vapaasti seisova, purkamatta siirrettävä teline. Teline voidaan myös ankkuroida muihin rakenteisiin, jolloin on tehtävä erillinen telinesuunnitelma. Telineet täyttävät telinestandardin SFS-EN 1004 vaatimukset.

Rakenne

Hitsattu, kevyt rakenne. Runkomateriaalina on alumiini ja työtaisoissa säänkestävä, liuuestekuvioitu filmivaneri. Vino- ja vaakatkukien sekä työtaisojen kourat ovat sitkeää, pursottamalla valmistettua alumiinia. Tunnistamisen helpottamiseksi vinotuet on merkitty sinisillä ja vaakatuot valkoisilla väritunnisteilla. Jalkalistat ovat turvaväriillä maalattua alumiinia.

Tukijalkojen alapinnassa on kuminen liuueste.

Asennus ja käyttöönotto

Asennus tehdään käyttöohjeen ja tarvittaessa erillisen telinesuunnitelman mukaan. Käytettävissä on oltava riittävä määrä oikean tyyppisiä ja ehjiä telineosia. Erityisesti tulee huomioida vino- ja vaakatkukien oikea määrä, sekä tukijalan määrän korkeudessa.

Teline asennetaan kantavalle alustalle. Asennusajan sääolosuhteet, erityisesti tuuli tulee ottaa huomioon.

SFS-EN 1004 -standardin mukaan telineelle tulee olla porras- tai tikaskulkutie. Tämän takia telineessä tulee käyttää irtotikkaita tai portaita. Kun työtason korkeus on yli 2 metriä, se on varustettava suojakaiteilla ja jalkalistoilla.

Pyörät tulee olla lukittuna asennustyön aikana. Kannattaa aina pyrkiä yhtäjaksoiseen asennustyöhön.

Tapaturmien ehkäisemiseksi, irto-osat on poistettava työtaisoilta jos asennustyö keskeytyy.

Tarkastukset

Siirreltävä teline on tarkistettava ennen käyttöönottoa. Tarkastuksesta on tehtävä pöytäkirja ja/tai telinetarkastus on merkittävä tarvittavine tietoineen erilliseen telinekorttiin, joka kiinnitetään telineeseen näkyvälle paikalle.

Jos telineen rakenne ja hyötykuormat pysyvät ennallaan, uutta käyttöönottotarkastusta ei tarvita, vaikka telinettä siirrettiisiin. Silloin riittää normaali kunnossapitotarkastus.

Mikäli telineen rakennetta tai hyötykuormia muutetaan, on telineelle tehtävä uusi käyttöönottotarkastus

Käyttöönottotarkastus suoritetaan myös silloin, jos teline on ollut edellisen käytön jälkeen pitkään käyttämättä.

Päivittäinen käyttö ja huolto työkohteessa

Käytössä oleva teline vaatii jatkuvaa tarkkailua ja huoltoa turvallisuustason säilyttämiseksi. Telineettä kuormitetaan mahdollisimman tasaisesti ylittämättä annettuja enimmäiskuormituksia. Siirtojen aikana telineellä ei saa olla henkilöitä ja kaikki pyörät on oltava lukittuina käytön aikana. Telineetasolle kuljetaan aina telineen sisäpuolelta ja siihen asennetaan myös ohjeen mukaisesti välitasoja. Työtasot tulee pitää mahdollisimman puhtaina poistamalla niiltä ylimääräiset työkalut ja rakennusjätteet. Tarvittaessa lumi ja jää poistetaan ennen työskentelyn aloittamista.

Jos tilanne vaatii, keskeytä työt telineellä kunnes puutteet on korjattu. Käyttökiellossa olevaan telineeseen tulee asettaa selkeä merkintä käyttökiellosta.

Purkaminen

Purkutyö ja olosuhteet pitää suunnitella asennustyön tavoin. Tapaturmien ja osien vaurioitumisen estämiseksi, osia ei saa pudottaa tai heitellä telineeltä.

Kuljetus

Kuljetusta varten teliosat on tarkoituksenmukaista lajitella ja niputtaa. Kuljetuksessa telinenippujen päälle ei saa asettaa mitään raskasta kuormaa.

Huolto ja korjaukset

Telineosista tulee poistaa roiskeet ym. epäpuhtaudet ja tarvittaessa osat on pestävä. Käsitteilyn yhteydessä osien suoruus, hitsaussaumamat ja vanerin kiinnitykset tulee tarkastaa. Myös lukitusosien, pyörien lukituksen ja tukien lukitusosalpojen kunto on tarkastettava. Puhtaiden osien voiteluun voidaan käyttää spray-tyyppistä ohutta voiteluainetta. Vialliset osat on poistettava käytöstä välittömästi, kun vika on havaittu.

Lähdeaineisto

Standardi SFS-EN1004

RIL 142-1999

Työturvallisuuslaki (738/2002)

VNP rakennustyön turvallisuudesta (426/2004)

Sosiaali- ja terveysministeriön päätös työtelineiden ja putoamisen estävien suojarakenteiden käytöstä rakennustyössä.

Instructions

Notice

Scaffolding type

Free-standing mobile scaffolding. The scaffold can also be anchored with other construction, for example walls, however an individual plan for scaffolding is required then. Scaffolding is designed in accordance with standard EN 1004.

Structure

The light frame consists of welded aluminium components. The platforms are made of weatherproof, anti-skid surfaced plywood. The supportbar connections are made of hard-alloy extruded aluminium. Horizontal supportbars are marked with white colour and diagonal supportbars with blue in order to facilitate identification. Toe boards are made of safety coloured aluminium.

Ground supports are equipped with anti-skid rubbers.

Mounting and implementation

Installation must be done in accordance with the instruction manual or the individual scaffolding plan if such is required. Installation may only be done with the sufficient quantity of parts and correct part types - especially supportbars - as laid out in the instruction manual.

The scaffold must be installed on suitable ground. The weather conditions - especially wind - during installation and usage must be taken into account.

There must be ladders or stairs according to EN 1004-standard. Therefore the detachable ladders or stairs must be used. Toeboards and rails must be used when the height of the working platform exceeds 2 meters.

The wheels must be locked during installation and usage. Complete assembly at a time is advisable.

In order to prevent accidents, loose parts must be removed from all platforms if the assembly is stopped.

Inspection

The mobile scaffold must be inspected before being taken into use. The inspection has to be documented and the inspection card has to be attached to the scaffold in a visible position.

If the structure and the effective load remain unchanged, no new inspection shall be required when moving the scaffold (without dismantling). Regular inspection of condition will be enough then.

A change in structure and/or in effective load requires a new inspection of installation. The same applies when the scaffold has been unused for a long period of time.

Daily use and service on site

In order to maintain security, regular inspection and service is required when using the scaffold. The scaffold should be loaded as evenly as possible. The maximum loads must not be exceeded. The scaffold may only be moved without any person on it. All castors must be locked when using the scaffold. Any platform of the scaffold may only be accessed from inside the scaffold. The platforms must be kept as clean as possible by removing unnecessary tools and construction waste. Snow and ice must be removed before working.

Work has to be stopped immediately if corrections / repairs on the scaffold have to be made. If use of the scaffold is forbidden, it must be clearly marked on the scaffold.

Dismantling

Dismantling and dismantling conditions must be designed in the same way as installation. The parts must not be thrown or dropped from the scaffold in order to prevent accidents and damages to the parts.

Transportation

For transportation, all parts should be sorted and loaded without putting heavy weights on top.

Service and repairing

All parts should be cleaned and washed if necessary. When handling the parts, the condition of the weldings, straightness and fastening of plywoods must be checked during handling the parts. Locking of the castors, conditions of locking pins and the condition of locking mechanism of the supportbars must be checked. Spray-type lubricant can be used to clean the parts. Broken parts must be sorted out immediately in order to prevent accidents.

References

Standard EN1004

RIL 142-1999

Work Security Act (738/2002)

Regulation on security in construction work (426/2004)

Decision on the use of scaffolding and the necessary safety structures in construction work by the Finnish Ministry Of Social Affairs And Health.

Purson yleiset toimitusehdot Suomessa 2014 (PGT2014)

Toimitusehto

FCA Siuro, Incoterms 2010, ellei toisin ole sovittu.

Maksuehto

Maksuehto sopimuksen mukaan.

Pakkaus

Vakiopakkaus (muovikääre) sisältyy myyntihintaan. Poikkeavasta pakkaustavasta on sovittava erikseen.

Piirustukset

Valmistamamme piirustukset ja mallit ovat omaisuuttamme, eikä niitä saa ilman lupaamme jäljentää eikä luovuttaa tai esitellä kolmannelle osapuolelle.

Huomautukset

Toimituksia koskevat huomautukset on tehtävä Pursolle 14 päivän ja kuljetusvaurioissa 7 päivän kuluessa tavarán vastaanottamisesta.

Toimitusmäärä

Minimipursotuserä seoksilla 6063 ja 6060 on 250 kg/profiili ja seoksilla 6082 ja 6005 500 kg/profiili.

Kilo- tai metrimääräisenä ilmoitettua tilausta pidetään likiarvona, ja toimituserän määrä saa poiketa tilatusta plus-miinus 10 prosenttia, mutta kuitenkin vähintään plus-miinus 50 kg (alle 500 kg tilauserät). Kappaleittain tilattaessa sallitaan tilatun määrän ylitys 10 %. Tarkasta kappalemäärästä on sovittava erikseen.

Toleranssit

Yleensä sovelletaan SFS-EN 755-9:n mukaisia toleransseja. Eriksen sovittaessa on mahdollista soveltaa myös muita toleransseja.

Ainestodistukset

Tarvittavista ainestodistuksista on sovittava viimeistään tilauksen yhteydessä.

Toimituspituudet

Normaali toimituspituus on 3 - 8 m. Katkaisutarkkuus SFS-EN 755-9:n mukaan.

HUOM! Profiilien suurin katkaisupituus on 16 metriä.

Anodisoidut ja maalatut profiilit

Profiilien päihin ja niiden sivuille jää kontaktijälkiä. Jos profiili anodisoidaan myöhemmin, on siitä mainittava tilausvaiheessa.

Maalattun, anodisoidun ja raa'an profiilin säilytys

Asennusta tai loppukäyttöä odottava, kuljetuspakkauksessa oleva profiili säilytetään sateelta ja auringolta sekä ulkoisilta iskemiltä tms. vahingoittumiselta suojassa kuivassa tilassa. Profiilin pakkaus ei saa olla kostea.

Maalattun, anodisoidun ja raa'an pinnan huolto

Pinta tarkastetaan ja puhdistetaan vähintään kerran 12 kuukaudessa: pesu neutraalilla (pH n. 5-8) synteettisellä pesuaineliuoksella sekä huuhtelu haalealla puhtaalla vedellä. Puhdistuksessa ei saa käyttää myöskään voimakkaita emäksisiä tai happamia pesuaineita.

Profiilityökalut

Asiakas vastaa mallin tai piirustuksen mukaan tilattujen profiilien mahdollisesta patentin loukkaamisesta tai mallioikeuksien rikkomisesta. Profiilityökalut ovat myyjän omaisuutta ja ne hävitetään kolmen (3) vuoden kuluttua viimeisestä valmistuksesta lukien. Asiakkaan kirjallisesta pyynnöstä ja kustannuksella, varastoidaan työkaluja pitemmän ajan. Asiakas ei ole oikeutettu saamaan mitään korvausta hävitetyistä työkaluista.

Profiilityökaluja käytetään vain asiakkaan tilauksesta. Muulla tavoin ei asiakkaalla ole oikeutta määrätä työkaluista. Asiakkaan kaikki oikeudet profiilityökaluihin lakkaavat, mikäli asiakas joutuu saneerausmenetelyyn, tai se asetetaan konkurssiin tai selvitystilaan.

Uuden tuotteen/työkalun ensimmäistä toimitusta koskien emme voi antaa sitovaa toimitusaikaa, koska uusi profiilityökalu tarvitsee aina toiminnan varmistamiseksi yhden tai useamman testiajon ja mahdollisen korjauksen.

Omistuksenpidätys

Pursolla on omistusoikeus tuotteisiin siihen asti, kunnes asiakas on maksanut kauppahinnan kokonaisuudessaan. Asiakkaan tulee varastoida tuotteet siten, että ne ovat erotettavissa asiakkaan omaisuudesta.

Ylivoimainen este

Ylivoimaiseksi esteeksi katsotaan yleisissä sopimusehdoissa NLO1 mainittujen syiden lisäksi koneiden tai työkalun sekä mahdollisten varatyökalujen yhtäaikainen rikkoutuminen tavalla, joka tekee mahdottomaksi sopimukseen perustuvien velvoitteiden täyttämisen ajallaan.

Muut ehdot

Muilta osin noudatamme toimituksissayleisiä sopimusehtoja NLO1.

Purso's general terms (PGT2014)

Term of delivery

FCA Siuro, Incoterms 2010, unless it has been agreed otherwise.

Term of payment

Term of payment according to the agreement.

Packing

The standard package (plastic wrap) is included in the sale price. A separate agreement must be made on any other packing methods.

Drawings

The drawings and models we manufacture are our property, and they may not be copied, handed over or disclosed to a third party without our permission.

Complaints

Any complaints regarding the delivery must be made to Purso within 14 days from receiving the goods, or within 7 days if the matter involves damage that occurred during transport.

Delivery quantity

The minimum extrusion batch for alloys 6063 and 6060 is 250 kg/profile, and for alloys 6082 and 6005 it is 500 kg/profile.

An order stated in kilos or metres is considered an approximate value, and the consignment may deviate from what was ordered by plus or minus 10%; however, at least by plus or minus 50 kg (orders of less than 500 kg). When ordering by piece, exceeding the ordered amount by 10% is permitted. A separate agreement must be made on the specific number of pieces.

Tolerances

Normally, tolerances in accordance with SFS-EN 755-9 are applied. Other tolerances may also be applied upon a separate agreement.

Material certificates

Agreement on the material certificates required must be made in connection with the order at the latest.

Delivery lengths

The normal delivery length is 3–8 m. The cutting accuracy is in accordance with SFS-EN 755-9.

NOTE! The longest profile cutting length is 16 metres.

Anodised and painted profiles

Contact marks remain at the ends and sides of the profiles. If the profile will be anodised later, this must be stated during the order phase.

Storing painted, anodised and untreated profiles

An anodised profile waiting in its transport package for installation or end use must be stored protected from rain

in a dry area as well as from mechanical damages. The profile package must not be wet or exposed to humidity.

Caring for painted, anodised and untreated surfaces

The surfaces are cleaned and inspected at least once every 12 months: Washing with a neutral (pH approx. 5–8) synthetic detergent solution followed by rinsing with clean water at room temperature. Strong basic or alkaline cleaning detergents should not be used either.

Extrusion dies

The customer is responsible for any possible patent violation or design right infringement in profiles that have been ordered in accordance with a model or drawing. The extrusion dies are owned by the seller and they will be destroyed after three (3) years from the last manufacture. Upon a written request by the customer and at the customer's cost, the dies can be stored for a longer period. The customer is not entitled to any compensation for the destroyed dies.

The extrusion dies are only used upon the customer's order. The customer has no other rights to determine what is done with the dies. All of the customer's rights to the extrusion dies will be terminated if the customer enters into reorganisation proceedings or if the customer is declared bankrupt or placed into liquidation.

We cannot give a binding time of delivery for the first delivery of a new product/die because a new extrusion die always requires one or more test runs and possible repairs to ensure its functionality.

Retention of ownership

Purso retains ownership of the products until the customer has paid the purchase price in full.

The customer must store the products so that they can be separated from the customer's property.

Force majeure

In addition to the cases listed in the general terms of agreement NL01, the simultaneous breakage of machines or dies as well as possible backup dies in a way that makes it impossible to fulfil the obligations based on the agreement in time is also considered a case of force majeure.

Other terms and conditions

In other respects, we follow the general terms of agreement NL01 regarding deliveries.