





# PRETKRITIENA AIZSARDZĪBA

GRIF.LV





Pastāv 4 galvenie pretkritienu sistēmu veidi darbam augstumā. Optimālas pretkritiena sistēmas izvēlē jāņem vērā to tipu un funkcionālā pielietojuma atšķirības. Lai būtu vieglāk orientēties, piedāvājam īsu pretkritienu sistēmu tipu aprakstus.

	<p><b>Pretkritiena sistēma</b></p> <p>Sistēma konstruēta ar mērķi pasargāt cilvēku kritiena gadījumā un paredzēta lietot 2 m un lielākā augstumā visās darba vietās, kur pastāv kritiena risks. Pretkritiena sistēmās ir iemontēts amortizators, kas samazina kritiena slodzi līdz 6kN. Jāņem vērā, ka krišana šūpoļoties ir sevišķi bīstama, jo darbinieks kritiena laikā var nonākt kontaktā ar kādu šķērslī un drošības virve var tikt pārberzta, ja tā skar asas konstrukciju malas. Ja vien tas ir iespējams, enkura punktam vajadzētu atrasties tieši virs darbinieka. Vienmēr pārbaudiet, vai augstums zem jūsu darba vietas un citi faktori noteikti adekvāti pretkritiena sistēmai, ko lietojat. Pretkritiena sistēmu tehniskie parametri aprakstīti standartā <b>LVS EN363</b>.</p> <p>Šīs pretkritiena sistēmas sastāv no:</p> <p>A) enkura punkta – stiprinājums ar minimālo slodzes izturību 15kN, piemēram, dubult-T profila sija vai cits enkura punkts, kas atbilst <b>LVS EN795</b>;</p> <p>B) ķermeņa atbalsta – pilna ķermeņa sistēma, kas atbilst <b>LVS EN361</b>;</p> <p>C) stiprinājumiem un savienojumiem – elementi, saistītās detaļas un savienojumi, kas atbilst <b>LVS EN353-1, LVS EN353-2, LVS EN354, LVS EN355, LVS EN360, LVS EN362</b>.</p>
	<p><b>Drošības un pozicionējošās sistēmas, jostas un troses.</b></p> <p>Sistēma ierobežo un notur strādājošo konkrētā darba zonā, atbrīvojot rokas darbam, piemēram, darbos uz stabiem. Iespējamais kritiena augstums incidenta gadījumā nebūs lielāks par 0,6m. Darbos uz jumtiem sistēma tehniski neļauj strādājošam piekļūt kritiena riska vietai, taču to nav paredzēts lietot tādos gadījumos, kad pastāv brīvā kritiena risks. Drošības un pozicionējošās sistēmas atbilst standartam <b>LVS EN 358</b>.</p> <p>Šīs sistēmas sastāv no:</p> <p>A) enkura punkta – stiprinājums ar minimālo slodzes izturību 15kN pēc <b>LVS EN 795</b>;</p> <p>B) ķermeņa atbalsta – pozicionējošā josta, sēdjosta vai sistēma ar pozicionējošiem savienošanas elementiem, kas atbilst <b>LVS EN 358</b> un <b>LVS EN 813</b>;</p> <p>C) stiprinājumiem un savienojumiem – pozicionējošo trošu un savienojumu elementi, kas atbilst <b>LVS EN 358</b> un <b>LVS EN 362</b>.</p> <p><b>Brīdinājums! Nelietojiet drošības jostas pretkritiena aizsardzībai!</b></p>
	<p><b>Glābšanas un evakuācijas sistēmas.</b></p> <p>Glābšanas sistēmas ir paredzētas cilvēka nogādāšanai drošībā (pacelšanai vai nolaišanai) avārijas gadījumos. Parasti glābšanas sistēmas tiek izmantotas šaurās vietās vai gadījumos, kad cilvēks jau ir vai var krist bezsagaņā. Ja ir iespējams, lietojiet pretkritiena sistēmu kopā ar glābšanas sistēmu papildus drošībai.</p> <p>Šīs sistēmas sastāv no:</p> <p>A) enkura punkta – stiprinājums ar minimālo slodzes izturību 15kN pēc <b>LVS EN 795</b>;</p> <p>B) ķermeņa atbalsta – pilna ķermeņa sistēma saskaņā ar standartu <b>LVS EN 361</b>;</p> <p>C) stiprinājumiem un savienojumiem – nolaišanās ierīces, kas atbilst <b>LVS EN341, LVS EN363, LVS EN 362</b>.</p>
	<p><b>Pacelšanas un nolaišanas ierīces.</b></p> <p>Sistēma atbalsta un notur darbinieku, paceļot vai nolaižot, izslēdzot brīvā kritiena iespējamību pacelšanas vai nolaišanas laikā, piemēram, krāsošanas vai logu mazgāšanas darbos. Tomēr, strādājot augstumā, vienmēr pacelšanas un nolaišanas ierīces lietojiet kopā ar pretkritiena sistēmu papildus drošībai.</p> <p>Šīs sistēmas sastāv no:</p> <p>A) enkura punkta – stiprinājums ar minimālo slodzes izturību 15kN pēc <b>LVS EN 795</b>;</p> <p>B) ķermeņa atbalsta – pilna ķermeņa sistēma saskaņā ar standartu <b>LVS EN 361</b>;</p> <p>C) stiprinājumiem un savienojumiem – nolaišanās ierīces, kas atbilst <b>LVS EN 341, LVS EN 363, LVS EN 362</b>.</p>





Īpašs plecu lenšu garuma regulators.



Lenšu galu fiksators.



Integrēta marķējumu birkas kabatiņa.



Savienojums **PIVOTLINK™** - unikāla rotējoša konstrukcija paaugstina komfortu saliekšanas un kāpšanas laikā.



Vieta lietotāja identifikācijai.



**ERGO ARMOR™**-pusmīksts muguras aizsargs.



Integrēta pievienošanas sistēma ļauj piekabināt somiņas instrumentiem un piederumiem.

**Art. 0108-027**

Drošības sistēma **Miller® Revolution R1**.  
2 stiprinājuma punkti, **DuraFlex®** elastīgas plecu lences.

Izmēri: S/M; L/XL.  
LVS EN 361



**Art. 0108-028**

Drošības sistēma **Miller® Revolution R6**.  
2 stiprinājuma punkti, **DuraTech®** plecu lences, pozicionējoša josta ar diviem sānu stiprinājumu gredzeniem, viens vēdera gredzens, ergonomisks plecu atbalsts **ErgoArmor™**.

Izmēri: S/M; L/XL; XXL.  
LVS EN 358, 361



**Art.0108-060**

Drošības sistēma **P-80E**.  
Ergonomisks muguras atbalsts. Aizmugures, krūšu un vidukļa līmeņa D cilpas.

Izmēri: M/XL; XXL  
LVS NE 358, 361, 813



**Art. 0108-035**

Antistatiska drošības sistēma **ATEX**.

2 stiprinājuma punkti, ergonomisks plecu atbalsts.

Izmēri: S/M; L/XL.  
LVS EN 361, ATEX 949CE

**Art.0108-034**

Drošības sistēma **ROPAX 2**.  
2 stiprinājuma punkti, pozicionējoša josta ar diviem sānu stiprinājumu gredzeniem, viens vēdera gredzens, polsterētas kāju lences komfortam.

Izmēri: S/M; L/XL  
LVS EN 358, 361, 813

**Art. 0108-079**

Drošības sistēma **X-TREME FS227**.  
Josta ar muguras atbalstu, ar 1 aizmugures, 1 krūšu, 1 vidukļa līmeņa D cilpām un 2 sānu D cilpām.

Izmēri: S/M; L/XL; XXL  
LVS EN 358, 361, 813



**Art.0108-121**  
Drošības sistēma **Aquila-N5 FS2000**.  
2 stiprinājuma punkti, pozicionējoša josta ar diviem sānu stiprinājumu gredzeniem.  
Izmērs: 1  
LVS EN 358, 361



**Art. 0108-088**  
Drošības sistēma **FS208**.  
2 stiprinājuma punkti, elastīgas plecu lences, pozicionējoša josta ar diviem sānu stiprinājumu gredzeniem, polsterētas kāju lences komfortam.  
Izmērs: 1  
LVS EN 358, 361



**Art. 0108-057**  
Drošības sistēma **P-50**.  
2 stiprinājuma punkti, pozicionējoša josta ar diviem sānu stiprinājumu gredzeniem.  
Izmērs: 1  
LVS EN 358, 361



**Art. 0108-059**  
Drošības sistēma **P-61E**.  
3 stiprinājuma punkti, elastīgas plecu lences, pozicionējoša josta ar diviem sānu stiprinājumu gredzeniem, polsterētas kāju lences komfortam.  
Izmērs: M/XL; XXL  
LVS EN 358, 361



**Art. 0108-022**  
Drošības sistēma **P- 01S**.  
1 stiprinājuma punkts.  
Izmēri: M/XL; XXL.  
LVS EN 361



**Art. 0108-036**  
Drošības sistēma **P- 02S**.  
1 stiprinājuma punkts, pozicionējoša josta ar diviem sānu stiprinājumu gredzeniem.  
Izmēri: M/XL; XXL.  
LVS EN 358, 361



**Art. 0108-126**  
Drošības sistēma **FS2010**.  
Ar ergonomisku muguras un kāju atbalstu.  
1 aizmugures, 1 vidukļa līmeņa, 1 krūšu un 2 sānu D cilpas.  
Izmēri: S/M; L/XL  
LVS EN 358, 361, 813



**Art. 0108-076**  
Drošības sistēma **FS206**.  
1 muguras, 2 krūšu, un 2 sānu D cilpas.  
Izmēri: S/M; L/XL; XXL  
LVS EN361 EN358



**Art. 0108-087**  
Drošības sistēma **P-42**.  
Muguras un priekšējiem stiprinājumi. Kāju un plecu lentes regulējas.  
Izmēri: M/XL; XXL  
LVS EN361 EN358



**Art. 0108-010**  
Drošības sistēma **P-10F. SIEVIEŠU!**  
Sakabe ar muguras atbalsta punktu. Kāju un plecu lentes regulējas.  
Izmēri: M/XL; XXL  
LVS EN361



**Art. 0108-006**  
Pret kritiena drošības trosē **ABM-RLx2** ar enerģijas absorbētāju. Maksimālais garums 2 m. LVS EN 361



**Art. 0108-007**  
Pret kritiena drošības trosē **ABM-RL** ar enerģijas absorbētāju. Maksimālais garums 2 m. LVS EN 361



**Art. 0108-125**  
Pret kritiena drošības trosē **Chimango-N8** ar enerģijas absorbētāju, garums 2 m. LVS EN 361



**Art. 0108-099** -5 m.  
**Art. 0108-100** -10 m.  
**Art. 0108-101** -15 m.  
**Art. 0108-102** -20 m.  
**Art. 0108-103** -25 m.  
**Art. 0108-104** -30 m.  
Drošības trosē **FS630**, diametrs 11 mm ar sakabes āķi (atvērums 20mm), vertikālai pārvietošanai. LVS EN 353-2



**Art. 0108-068**  
Drošības sistēma **FS844**. Kritienu bloķētājs tekstila drošības trosē ar diametru 10,5 mm. LVS EN 353-2



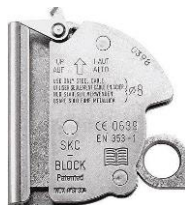
**Art. 0108-105**  
Enerģijas absorbētājs **FS503** samazina slodzi krišanas laikā līdz 6kN. Garums 0.4m (1.5m). LVS EN354, 355



**Art. 0108-139**  
Enerģijas absorbētājs samazina slodzi krišanas laikā līdz 6kN. Garums 0.26m (1.0m). LVS EN 355



**Art. 0108-091**  
Drošības trosē **FS600**, diametrs 11 mm, paredzēta priekš vertikālas pārvietošanās ar sakabes āķi (atvērums 20mm). Komplektā ar 20 cm garu sakabes siksnu un sakabes āķi. Garums: 5; 10; 15; 20; 25; 30; 60 m. LVS EN 353-2



**Art. 0108-068**  
Drošības sistēma **FS845**. Kritienu bloķētājs tērauda drošības trosē ar diametru 8 mm. LVS EN 353-1



**Art. 0108-066**  
Drošības sistēma **FS819**. Kritienu bloķētājs tekstila drošības trosē ar diametru 16 mm. LVS EN 353-2



**Art. 0108-024**  
Pret kritiena elastīga drošības trosē **ABM-LEX2** ar enerģijas absorbētāju. Maksimālais garums 2 m. LVS EN 361



**Art. 0108-148**  
Rotējošais sakabes āķis no cinkota metāla ar automātisko bloķētāju. Atvērums - 20mm. Izturība - 22kN. Svars - 310g. LVS EN362



**Art. 0108-083**

Sakabes āķis no alumīnija ar automātisko bloķētāju. Atvērums - 60mm. Izturība - 24kN. Svārs - 370g. LVS EN362



**Art. 0108-137**

Sakabes āķis no cinkota metāla ar vītnes tipa bloķētāju. Atvērums - 20mm. Izturība - 23kN. Svārs - 160g. LVS EN362



**Art. 0108-127**

Sakabes āķis no alumīnija ar automātisko bloķētāju. Atvērums - 20mm. Izturība - 23kN. Svārs - 80g. LVS EN362



**Art. 0108-135**

Sakabes āķis no alumīnija ar vītnes tipa bloķētāju. Atvērums - 20mm. Izturība - 22kN. Svārs - 80g. LVS EN362



**Art. 0108-071**

Drošības josta **FS050**. Komfortabla sprādze un divi sānu stiprinājumu gredzeni. LVS EN 358



**Art. 0108-072**

Drošības josta **EXPERT FS053** Standarta sprādze, divi sānu stiprinājumu gredzeni, viens vēdera gredzens, polsterētas kāju lences komfortam. LVS EN 358



**Art. 0108-005**

Drošības josta **PB-10**. Standarta sprādze un divi sānu stiprinājumu gredzeni. LVS EN 358



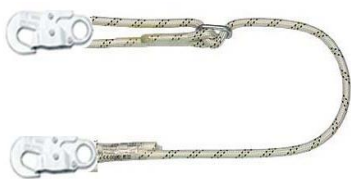
**Art. 0108-119**

Drošības josta ar trosi **JYNX-2 FS091**. Standarta sprādze un divi sānu stiprinājumu gredzeni. Maksimālais troses garums 2 m. LVS EN 358



**Art. 0108-124**

Drošības trose **FS031LN**. Pozicionējoša trose FS031LN ar 2 sakabes āķiem, regulējams garums līdz 2m. LVS EN 358



**Art. 0108-145**

Pozicionējoša drošības trose. Maksimālais garums 2 m. LVS EN 358, 361



**Art. 0108-146**

Pozicionējoša drošības trose. Maksimālais garums 2 m. LVS EN 358, 361



**Art. 0108-123**

Drošības trose **FS031LL**. Pozicionējoša trose ar 2 sakabes āķiem, regulējams garums līdz 2m. LVS EN 358



**Art. 0108-058**

Pozicionējoša drošības trose **PROT-10** ar tērauda serdeni. Maksimālais garums 2 m. LVS EN 358



**Art. 0108-050**

Pozicionējoša drošības trose **PROT-3**. Maksimālais garums 2 m.

**Art. 0108-051**

Drošības trose **PROT-3**. Maksimālais garums 10 m. LVS EN 358



**Art. 0108-008**

Sakabe. Atvērums - 140mm

**Art. 0108-084**

Sakabe. Atvērums - 75mm Izturība - 28kN. LVS EN362





**Art. 0108-108** -1m  
**Art. 0108-109** -2m  
 Trose no tērauda ar sakabes āķi.  
 Izturība - 30kN.  
 LVS EN 795



**Art. 0108-110** -1m  
**Art. 0108-111** -2m  
 Strope ar D cilpu. Izturība - 22kN.  
 LVS EN 795



**Art. 0108-112**  
 Strope - cilpa. Izturība - 22kN.  
 Garums: 1m.  
 LVS EN 795



**Art. 0108-069** -2.7m  
 Autobloks, kritienu bloķētājs ar enerģiju absorbējošu amortizatoru un automātisko sakabes āķi.  
 LVS EN 360



**Art. 0108-038** -6m.  
**Art. 0108-039** -10m.  
**Art. 0108-041** -15m.  
**Art. 0108-042** -20m.  
 Autobloks **CR210**.  
 Kritienu bloķētājs ar enerģiju absorbējošu amortizatoru, pārslodzes indikatoru un automātisko sakabes āķi  
 LVS EN 360



**Art. 0108-045**  
 Autobloks WR100-6m  
 Kritienu bloķētājs ar automātisko sakabes āķi.  
 LVS EN 341, 12841



**Art. 0108-053**  
 Evakuācijas ierīce **LORY FS33381**.  
 Tērauda drošības trosei 8-13 mm.  
 LVS EN 341, 353-2, 358, 12841



**Art. 0108-052**  
 Evakuācijas ierīce **DSD-25**.  
 Maksimālā nominālā slodze 200kg  
 LVS EN 12841 – Izmantojams virvei 9 ÷ 12 mm  
 EN 341 – izmantojams virvei 11mm



**Art. 0108-018**. Pacelšanas rokturis kreisai rokai  
**Art. 0108-016**. Pacelšanas rokturis labai rokai



**Art. 0108-129**  
 Drošības trose instrumentiem **FS8016**  
 Elastīga aukla vienā galā ar karabīni, otrā- neilona cilpa.  
 Maksimālais drošais svars: 4,6 kg.  
 Garums: 0,7- 1,2 m



**Art. 0108-106** -10m  
**Art. 0108-107** -20m  
 Portatīva horizontālā stiprinājuma sistēma, divām personām.  
 LVS EN 795



**Art. 0108-118**. Sēdekļis.

## **ADMINISTĀCIJA:**

**Rīga, Maskavas iela 361**

Tālr.: 67847637

Fakss: 67187916

E-pasts: info@grif.lv

## **TIRDZNIECĪBAS NODAĻA:**

**Rīga, Maskavas iela 361**

Tālr.: 67187878, 67847638

Fakss: 67187916

E-pasts: tirdznieciba@grif.lv

## **FILIĀLE "DARBA AIZSARDZĪBAS SPECIĀLISTI":**

**Rīga, Maskavas iela 361**

Tālr.: 67187661, 29723067

Fakss: 67187916

E-pasts: info@safework.lv

## **VEIKALI:**

**Rīga, Maskavas iela 361**

Tālr.: 67847639, 67187796

Fakss: 67187916

Darba laiks:

pirmdiena - piektdiena 9:00 - 18:00

**Daugavpils, Stacijas iela 85**

Tālr./fakss: 65422544

Mob. tālr.: 29423372

E-pasts: latgale@grif.lv

Darba laiks:

pirmdiena - piektdiena 8:30 - 17:00

## **REĢIONĀLIE TIRDZNIECĪBAS SPECIĀLISTI:**

**Valmiera**

Mob. tālr.: 26183806

E-pasts: vidzeme@grif.lv

**Liepāja**

Mob. tālr.: 26669852

E-pasts: kurzeme@grif.lv

**Rēzekne**

Mob. tālr.: 29423372

E-pasts: latgale@grif.lv

**GRIF.LV**