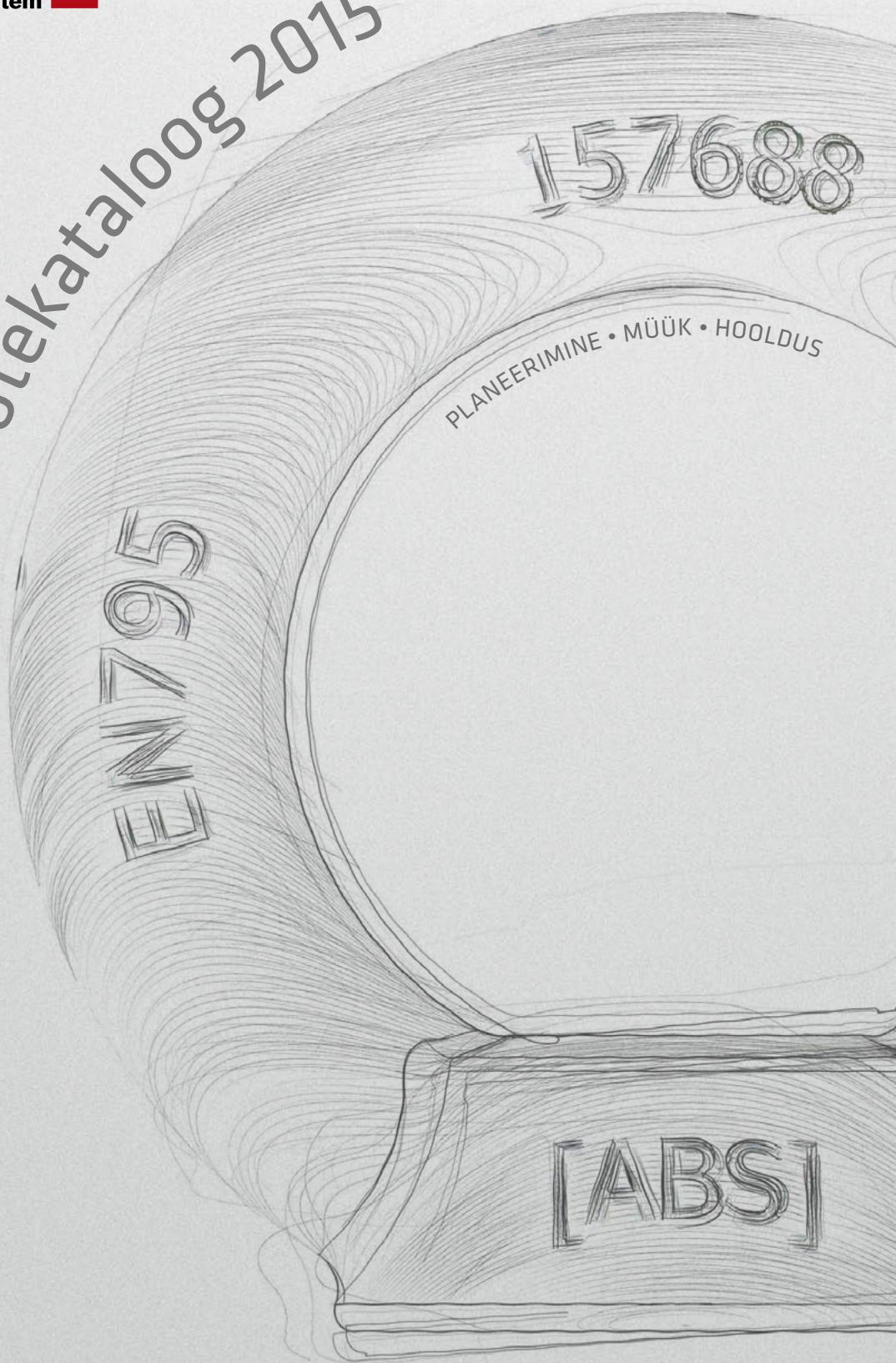




>> Tootekataloog 2015

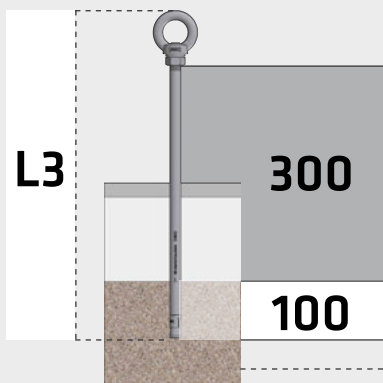


Uued väljakutsed...



Selgitused	3	Ülevaade erinevatest kinnitusvõimalustest valtsidele	15
ABS-Lock tootenumbrite selgitused	3	Julgestussüsteemid	16-19
Kuidas valida ankurduspunkti õiget pikkust	3	ABS-Lock® SYS I / II	16
Ankurduspunktid üksikisikutele	4-10	“SYS plaan” ja meie installatsioonipark	16
ABS-Lock® III	4-5	Täiendavad komponendid süsteemile ABS-Lock® SYS I / II	17
ABS-Lock® III-R	6	ABS-Lock® SYS III / IV	18
ABS-Lock® X-SR	7	Muud julgestussüsteemi komponendid ja trossiliugurid.....	19
ABS-Lock® X-Trapez, Rivet, T-ALU, Sandwich, Flat	8	Vertikaalsed julgestussüsteemid	20
ABS-Lock® X erinevatele pindadele	9-10	ABS-Lock® SafetyHike	20
Katusekatet mitteläbistavad ankurduspunktid.....	11	Piirdesüsteemid.....	21
ABS-Lock® EG250	11	ABS-Lock® RailTrax	21
ABS-Lock® EG260	11	Redeli ohutusadmed.....	22
ABS-Lock OnTop®.....	11	ABS LaddFix / ABS LaddQuick	22
Ohutuslahendused viilkatustele.....	12	Isikukaitsevahendid	23-24
ABS-Lock® SD, ABS-Lock® Loop.....	12	ABS ASK 8, köied, rakmed.....	23-24
ABS-Lock® DH05, DH04, DH03-Falz	12	Horizontaalsed piirded.....	25-26
Eemaldatavad ankurduspunktid	13	ABS Guard OnTop, ABS Guard OnTop varvaslaud, ABS värv	25-26
ABS-Lock® I-II	13	Lisatarvikud	27
ABS-Lock® I-II lisatarvikud	14	ABS Therm, termokorgid	27
Ankurduspunktid valtsplekist katustele.....	14-15	Lisatarvikud, teleskoopvardad, piksevarda klambrid	27
ABS-Lock® Falz IV	14		
ABS-Lock® Falz III, Falz V	15		

ABS-Lock III, X, X-SR, I+II tootenumbrite selgitused

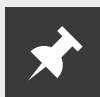


L3	-	B	-	300	-	100
Tootegrupp, nt L3 = ABS-Lock III		Paigaldustüüp/pind, nt B = betoon		Väljaulatav osa (mm) = ankurduspunkti pikkus, mis jääb pinnast väljapoole		Keerme pikkus (mm) = pinna sees

Kui vajate erisuurusega komponenti, mida meie tootekataloogis pole, võtke meiega ühendust. Edastage ka paigalduskeskkonda ja/või muid olulisi väärtusi puudutavad üksikasjad.

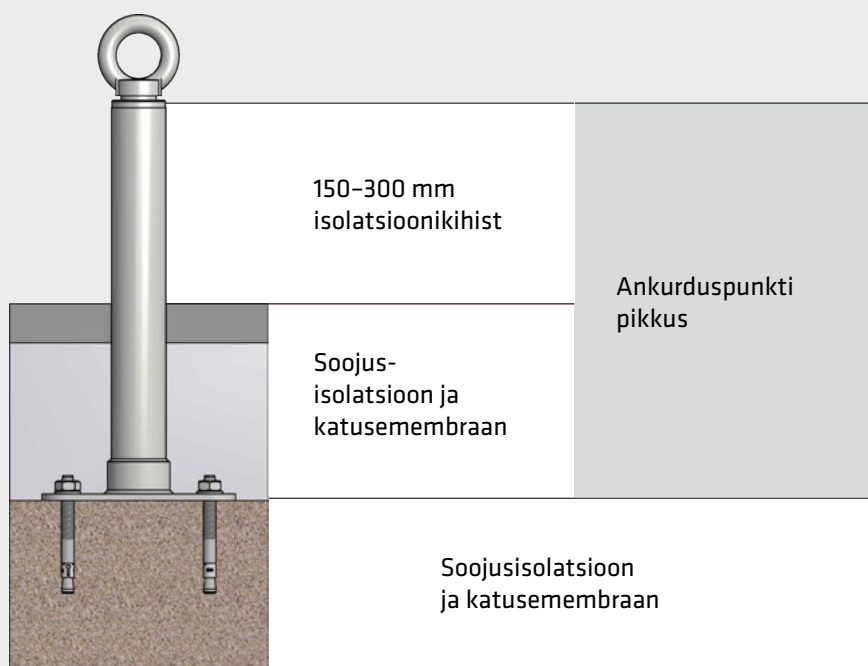
Selgitus: kuidas valida ankurduspunkti õiget pikkust:

Kehitib järgmine üldreegel:



Soojusisolatsiooni sügavus (sh katuseembraan) + 150 mm, mis ümardatakse ülespoole, lähima 100 millimeetrini.

See tagab, et ankurduspunkt ulatub vähemalt 150 mm ulatuses isolatsioonikihist välja, kuid mitte rohkem kui ~300 mm.



Näide: betoonpinnale paigaldatud ABS-Lock X-SR

Näidisarvutused:

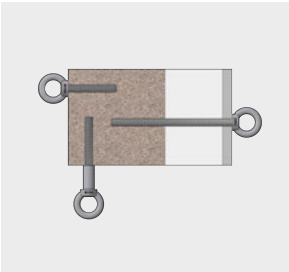
Soojusisolatsioon (sh membraan):	+150 mm	Üles ümardatud tulemus:
80 mm	230 mm	300 mm
170 mm	320 mm	400 mm
230 mm	380 mm	400 mm
280 mm	430 mm	500 mm

TOODE	KIRJELDUS	TELLIMISNR.
-------	-----------	-------------

ABS-Lock® III

Ankurduspunktid

Grupp A

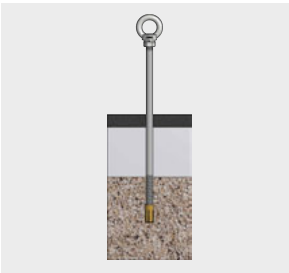


ABS-Lock® III-B (paigaldamine seinale ja lakke)

Roostevabast terasest ankurduspunkt betooni sisse tsementimiseks, testitud vastavalt standardile EN 795, sobib samaaegseks kasutamiseks 3 inimesele. Vastavalt standardi EN 795 klassile C litsentseeritud ka kui julgestussüsteemi post. Lähimõõt: 16 mm.

- Betooni sisse tsementeerimiseks, klass C20/25 (B25), spetsiaalse liimi abil
- Seintele, fassaadidele ja pea kohal paiknevatele struktuuridele

L3-B-0-100
L3-B-0-XXX
L3-B-50-100



ABS-Lock® III-B (lamekatused)

Roostevabast terasest ankurduspunktid betoonalusesse üübeldamiseks, testitud vastavalt standardile EN 795, sobib kasutamiseks 3 inimesele, sobib ka julgestussüsteemi vahepostiks.

- Betooni sisse tüübeldamiseks, klassid C20/25 (B25)
- Paigaldamiseks lamekatustele, post Ø16 mm
- Sisaldab paigaldusmaterjale

Märkus – julgestussüsteemid: palun kasutage julgestussüsteemi lõpp- ja nurgapostidena mudelit **LX-SR-B-XXX** (lk 7).

L3-B-100-100
L3-B-200-100
L3-B-300-100
L3-B-400-100
L3-B-500-100
L3-B-600-100
L3-B-xxx-100



ABS-Lock® III-BE (lamekatused)

Roostevabast terasest ankurduspunktid betoonile, DIBt litsents, testitud vastavalt standardile EN 795, sobib kasutamiseks 3 inimesele, sobib ka julgestussüsteemi vahepostiks.

- Lamedatele betoonalusel katustele, klassid C20/25 (B25) ja kõrgemad, post Ø16 mm

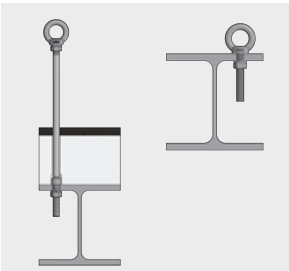
Märkus: Palun kasutage julgestussüsteemi lõpp- ja nurgapostidena mudelit **LX-SR-B-XXX** (lk 8).

L3-BE-300
L3-BE-400
L3-BE-500
L3-BE-600

Roostevabast terasest vasarduskaitse BE

Aitab vältida keermeh kahjustumist mitteõnnestunud vasaralöövide korral.

L3-BE-EH



ABS-Lock® III-ST

Roostevabast terasest ankurduspunkt terasest poltliitega kinnitamiseks, testitud vastavalt standardile EN 795, sobib kasutamiseks 3 inimesele, sobib ka julgestussüsteemi vahepostiks.

- Teraskonstruktsioonidele/kald- ja klamberühendustele
- Väljaulatava osaga või ilma, katustele, seintele, fassaadidele ja pea kohal asuvatele konstruktsioonidele
- Sisaldab paigaldusmaterjale

L3-ST-0-100
L3-ST-50-100
L3-ST-100-100
L3-ST-300-100
L3-ST-400-100
L3-ST-500-100
L3-ST-600-100
L3-ST-xxx-100



ABS-Lock® III-H

Roostevabast terasest ankurduspunkt puidu sisse krüvimiseks, testitud vastavalt standardile EN 795, sobib kasutamiseks 3 inimesele, sobib ka julgestussüsteemi vahepostiks.

- Kandvatele puitkonstruktsioonidele
- Paigaldamiseks puuritakse ette Ø13 mm auk.
- ≥ 60x120 mm taladele — koos paneelidega
- ≥ 100x120 mm taladele — ilma paneelideta

L3-H-300
L3-H-400
L3-H-500
L3-H-XXX



ABS-Lock® III-HW

Roostevabast terasest ankurduspunktid puidu külge kinnitamiseks, testitud vastavalt standardile EN 795, sobib kasutamiseks 3 inimesele, sobib ka julgestussüsteemi vahepostiks.

- Kandvatele puitkonstruktsioonidele
- Sisestatakse puidu sisse puuritud auku ja seejärel kinnitatakse
- ≥ 100x120 mm taladele
- Sisaldab paigaldusmaterjale

L3-HW-0-250
L3-HW-100-300
L3-HW-200-300
L3-HW-300-300
L3-HW-400-300
L3-HW-500-300
L3-HW-xxx-xxx

TOODE	KIRJELDUS	TELLIMISNR.
-------	-----------	-------------

ABS-Lock® III

Ankurduspunktid

Grupp A

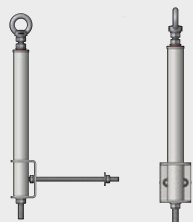


ABS-Lock® III-SEITL-65

Roostevabast terasest ankurduspunkt külgekinnituseks seintele, teras- ja puitkonstruktsioonide külge, testitud vastavalt standardile EN 795, sobib kasutamiseks 3 inimesele, lõpp- või nurgäüksusena (julgestussüsteem), võib paigaldada koos tugitoruga (L3-STÜTZR-XXX).

- Paigaldamiseks on vaja nurkplaati ja 2 puurauku
- Puuraukude ja seinte vaheline vahe: 65 mm.
- Sisaldab paigaldusmaterjale

L3-SEITL-200-65
L3-SEITL-300-65
L3-SEITL-400-65
L3-SEITL-500-65
L3-SEITL-600-65

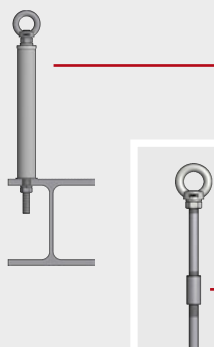


ABS-Lock® III-SEITL-SR

Roostevabast terasest ankurduspunkt külgekinnituseks seintele, teras- ja puitkonstruktsioonide külge, testitud vastavalt standardile EN795, sobib kasutamiseks 3 inimesele. Spetsiaalsete tugevdustega kujundus koos tugitoruga, et tagada koormuse optimaalne jagunemine.

- Paigaldamiseks on vaja nurkplaati ja 2 puurauku
- Sobib kasutamiseks julgeolekusüsteemi lõpp- või nurgapostina
- Sisaldab paigaldusmaterjale

L3-SEITL-100-SR
L3-SEITL-200-SR
L3-SEITL-300-SR
L3-SEITL-400-SR
L3-SEITL-500-SR
L3-SEITL-600-SR
L3-SEITL-700-SR



Tugitoru ankurduspunktile ABS-Lock® III

Roostevabast terasest tugitoru, mis sisaldab jõu amortisaatorit, kõige rohkem pinnast väljaulatavatele ABS Lock® III mudelitele. Tuleb kasutada julgestussüsteemis koos lõpp- ja nurgaseadmetega.

- Katustele, seintele, fassaadidele ja pea kohal asuvatele konstruktsioonidele.
- Tugi Ø 42 mm, XXX = väljaulatav osa
- Sobib teatud juhtudel ka betoonile paigaldamiseks (fassaadisüsteemid)

L3-STÜTZR-XXX

ABS-Lock® III pikendus

100 mm/200 mm pikendus, koosneb roostevabast terasest muhvist ja kinnitusaasast, sisaldab paigaldusmaterjale.

L3-V-100
L3-V-200



TOODE

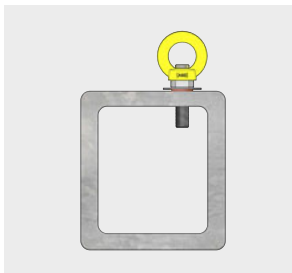
KIRJELDUS

TELLIMISNR.

ABS-Lock® III-R

Paigaldatakse koos vabalt pöörleva kinnitusaasaga

Grupp A

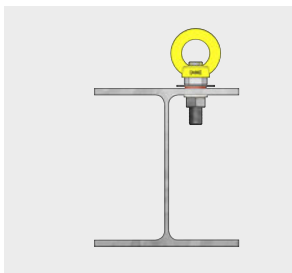
360 KRAADI
PÖÖRLEV AAS

ABS-Lock® III-R terasele (krvikinnitusega)

Roostevabast terasest ankuruspunkt (1.4404), mille kinnitusaas pöörleb 360°, terasesse kinnitamiseks eelnevalt paigaldatud keermete abil, testitud vastavalt standardile EN 795 ja standardile EN 50308, sobib kasutamiseks 3 inimesele, **GL sertifikaat**. Saadaval 3 eri suuruses:

- Keerme pikkused: M12x18 mm, M16x24 mm, M20x30 mm
- Sisaldab spetsifikatsioonide plaati ja paigaldusmaterjale
- Värvus: RAL 1003 (kollane/pulbervärvitud), teised värvitoonid lisatasu eest

L3-ST-0-18-R-M12
L3-ST-0-24-R-M16
L3-ST-0-30-R-M20

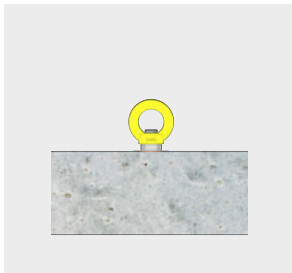


ABS-Lock® III-R terasele (vastukinnitusega)

Roostevabast terasest ankuruspunkt (1.4404), kinnitusaas pöörleb 360°, kinnitamiseks terase külge (vastukinnitusega olemasolevasse puurauku), testitud vastavalt standardile EN 795 ja standardile EN 50308, sobib kasutamiseks 3 inimesele, **GL sertifikaat**.

- Üks standardsuurus: M16x50 mm
- Sisaldab spetsifikatsioonide plaati ja paigaldusmaterjale
- Värvus: RAL 1003 (kollane/pulbervärvitud), teised värvitoonid lisatasu eest

L3-ST-0-50-R-M16



ABS-Lock® III-R betoonile

Roostevabast terasest ankuruspunkt (1.4404), mille kinnitusaas pöörleb 360°, betooni külge tsementimiseks kahekomponentse liimi abil (nt Würth WIT-C100, Hilti HIT, Fischer FIS V), testitud vastavalt standarditele EN 795 ja standardile EN 50308, sobib kasutamiseks 3 inimesele, **GL sertifikaat**.

- Üks standardsuurus: M16x80 mm
- Sisaldab spetsifikatsioonide plaati, liim ei kuulu komplekti
- Värvus: RAL 1003 (kollane/pulbervärvitud), teised värvitoonid lisatasu eest

L3-B-0-80-R-M16

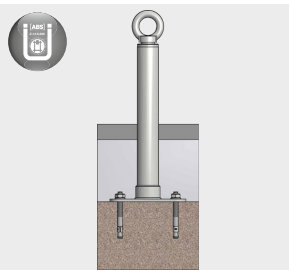


TOODE	KIRJELDUS	TELLIMISNR.
-------	-----------	-------------

ABS-Lock® X-SR

Alusplaadiga tugevdatud

Grupp A

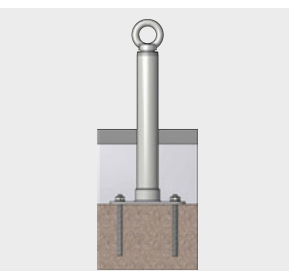


ABS-Lock® X-SR betoonile (ankrutüüblitega)

Tugevdatud ankurduspunkt, mida saab kasutada lõpp-postina julgestussüsteemis, DIBt litsents, testitud vastavalt standardile EN 795, sobib kasutamiseks 3 inimesele. Post: Ø42 mm. Toodetud roostevabast terasest (1.4301). Paigaldatakse 4 ankrutüübli abil.

- Betooniklassidele ≥ B25, C20/25
- Struktuuri min. sügavus: 80 mm
- Alusplaat: 150x150 mm
- Puurimissügavus: 65 mm
- Sisaldab paigaldusmaterjale

- LX-SR-B-300**
- LX-SR-B-400**
- LX-SR-B-500**
- LX-SR-B-600**
- LX-SR-B-700**
- LX-SR-B-800**
- LX-SR-B-900**
- LX-SR-B-1000**



ABS-Lock® X-SR betoonile (ankruvarras)

Tugevdatud ankurduspunkt, mida saab kasutada lõpp-postina julgestussüsteemis, testitud vastavalt standardile EN 795, sobib kasutamiseks 3 inimesele. Posti diameeter: Ø42 mm. Toodetud täielikult roostevabast terasest (1.4301). Paigaldatakse 4 ankruvarda ja kahekomponentse liimi abil (nt Würth WIT-C100, Hilti HIT, Fischer FIS V).

- Betooniklassidele B25, C20/25 ja kõrgemad
- Alusplaat: 150x150 mm
- Sisaldab paigaldusmaterjale, liim ei kuulu komplekti

- LX-SR-B-300-A**
- LX-SR-B-400-A**
- LX-SR-B-500-A**
- LX-SR-B-600-A**
- LX-SR-B-700-A**
- LX-SR-B-800-A**
- LX-SR-B-900-A**
- LX-SR-B-1000-A**

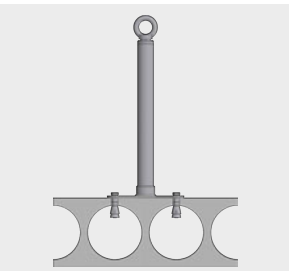


ABS-Lock® X-SR terasele

Tugevdatud ankurduspunkt, mida saab kasutada lõpp-postina julgestussüsteemis, testitud vastavalt standardile EN 795, sobib kasutamiseks 3 inimesele. Posti diameeter: Ø42 mm. Toodetud täielikult roostevabast terasest (1.4301). Paigaldatakse 4 roostevabast terasest poldi ja vastumutrit abil.

- Teraskonstruktsioonidele/kald- ja klamberühendustele
- Alusplaat: 150x150 mm
- Sisaldab paigaldusmaterjale

- LX-SR-ST-300**
- LX-SR-ST-400**
- LX-SR-ST-500**
- LX-SR-ST-600**
- LX-SR-ST-700**
- LX-SR-ST-800**
- LX-SR-ST-900**
- LX-SR-ST-1000**

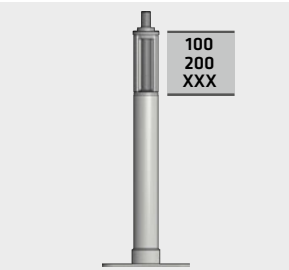


ABS-Lock® X-SR õõnespaneelidele

Tugevdatud ankurduspunkt, mida saab kasutada lõpp-postina julgestussüsteemis, testitud vastavalt standardile EN 795, sobib kasutamiseks 3 inimesele. Posti diameeter: Ø42 mm. Toodetud täielikult roostevabast terasest (1.4301). Paigaldatakse 4 rippankru (laiendtüübli) abil, sobib ka kõige õhematele pindadele.

- Betooniklassidele B35, C30/35 ja kõrgemad
- Alusplaat: 150x150 mm
- Sisaldab paigaldusmaterjale

- LX-SR-HD-300**
- LX-SR-HD-400**
- LX-SR-HD-500**
- LX-SR-HD-600**
- LX-SR-HD-700**
- LX-SR-HD-800**



ABS-Lock® X-SR pikendus

Pikendustoru kõigile ABS-Lock X-SR postidele. Paigaldatakse tavalise kinnitusaasa asemel. Roostevaba teras (1.4301). Sisaldab jõu absorberit ja eelnevalt kindlaks määratud murdepunkti. Läbimõõt Ø42 mm.

- Sisaldab paigaldusmaterjale ja rõngasmutrit
- Standardpikkused: 100 ja 200 mm
- Eripikkused: Vt mudelit XXX.

- LX-SR-VERL-100**
- LX-SR-VERL-200**
- LX-SR-VERL-XXX**

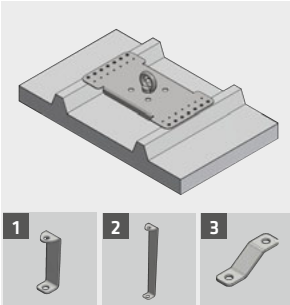


TOODE	KIRJELDUS	TELLIMISNR.
-------	-----------	-------------

ABS-Lock® X

Lahendused metallkatustele

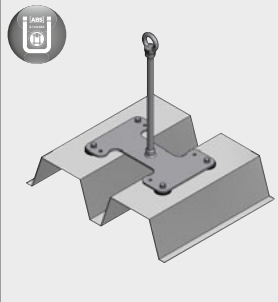
Grupp A

**ABS-Lock® X-Rivet**

Roostevabast terasest ankuruspunkt sandwich-paneelidele või negatiivses asendis trapetsikujulisele tahveldusele, testitud vastavalt standardile EN 795, sobib kasutamiseks 3 inimesele. Vastavalt standardi EN 795 klassile C sobib kasutamiseks ka postina julgestussüsteemis (lõpp-, nurga- või vahepost).

- $\geq 0,45\text{mm}$ plekile, alusplaat 362x200 mm
- Püstistele ribidele, mille keskpunktide vaheline vahekaugus on 280–333 mm.
- [1] **LX-SW-N-XXX-ZW** = vahepost koos rõngasaasaga, 150 mm, sh pikendus
- [2] **LX-SW-N-XXX-ZW-350** = vt LX-SW-N-ZW, koos 350 mm pikendusega
- [3] **SY-1031-35** = täiendav kinniti, nt T-kujulistele ühendustele

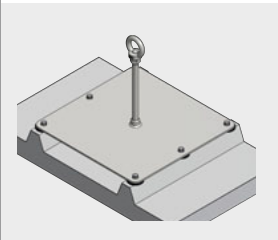
LX-SW-N-250
LX-SW-N-250-ZW
LX-SW-N-250-ZW-350
LX-SW-N-333
LX-SW-N-333-ZW
LX-SW-N-333-ZW-350
SY-1031-35

**ABS-Lock® X-Trapez**

Roostevabast terasest ankuruspunkt nii positiivses kui negatiivses asendis paigaldatud trapetsikujulisele profiilplekile. DIBt litsents ja testitud vastavalt standardile EN 795, sobib kasutamiseks 3 inimesele. Litsentseeritud ka vastavalt standardi EN 795 klassile C, võib kasutada ka julgestussüsteemi lõpp- või nurgapostina koos tugitoruga (LX-STÜTZR-XXX) või ilma.

- $\geq 0,63\text{ mm}$ plekile, alusplaat 290x200 mm, post $\varnothing 16\text{ mm}$
- Püstistele ribidele, mille keskpunktide vaheline vahekaugus on 180–250 mm.
- Sisaldab paigaldusmaterjale (4 spetsiaalselt polti)

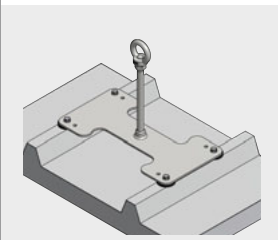
LX-T-150
LX-T-300
LX-T-400
LX-T-500
LX-T-600

**ABS-Lock® X-T-ALU**

Roostevabast terasest ankuruspunkt alumiiniumist trapetsikujulisele tahveldusele (metall kiht-paneelidele, kihtpaneelidele), testitud vastavalt standardile EN 795, sobib kasutamiseks 3 inimesele. Litsentseeritud ka vastavalt standardi EN 795 klassile C, võib kasutada ka julgestussüsteemis koos tugitoruga (LX-STÜTZR-XXX) või ilma.

- $\geq 0,7\text{ mm}$ alumiiniumplekile, alusplaat 370x370 mm, post $\varnothing 16\text{ mm}$
- Püstistele ribidele, mille keskpunktide vaheline vahekaugus on 335 mm.
- Sisaldab paigaldusmaterjale (6 spetsiaalselt polti)

LX-T-300-AL

**ABS-Lock® X-Sandwich**

Roostevabast terasest ankuruspunkt alumiiniumist trapetsikujulisele tahveldusele (metall kiht-paneelidele, kihtpaneelidele), testitud vastavalt standardile EN795, sobib kasutamiseks 3 inimesele. Litsentseeritud julgestussüsteemi nurga- või lõpp-postina vastavalt standardi EN 795 klassile C. Võib kasutada koos tugitoruga (LX-STÜTZR-XXX) või ilma.

- $\geq 0,5\text{ mm}$ plekile, alusplaat 372x200 mm, post $\varnothing 16\text{mm}$
- Püstistele ribidele, mille keskpunktide vaheline vahekaugus on 280–333 mm.
- Sisaldab paigaldusmaterjale (4 spetsiaalset polti)

LX-SW-150
LX-SW-300
LX-SW-400

Paigaldage eespool nimetatud tooted koos eraldi juurdetellitava tugitoruga (LX-STÜTZR-XXX), et kasutada neid ankuruspunkte vastavalt standardi EN795 klassile C ka päästesüsteemi postidena!

TOODE	KIRJELDUS	TELLIMISNR.
-------	-----------	-------------

ABS-Lock® X

Reguleeritava alusplaadiga ankurduspunkt

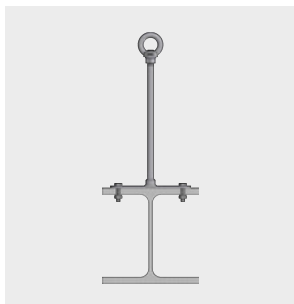
Grupp A

**ABS-Lock® X-B**

Roosteabast terasest ankurduspunkt koos alusplaadiga, mis on ette nähtud betooni külge tüübeldamiseks, testitud vastavalt standardile EN 795, sobib samaaegseks kasutamiseks 3 inimesele. Vastavalt standardi EN795 klassile C võib seda ankurduspunkti kasutada ka postina julgestussüsteemis, kui see paigaldatakse koos tugitoruga (LX-STÜTZR-XXX).

- Betooniklassidele \geq B25, C20/25, alusplaat: 200x200 mm, post \varnothing 16 mm
- Sisaldab paigaldusmaterjale

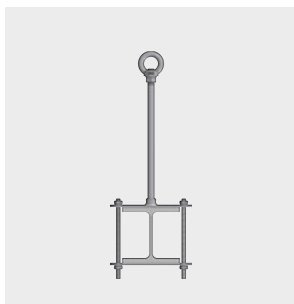
LX-B-300
LX-B-400
LX-B-500
LX-B-XXX

**ABS-Lock® X-ST**

Roosteabast terasest ankurduspunkt koos alusplaadiga, mis on ette nähtud kinnitamiseks teraskonstruktsioonide külge, testitud vastavalt standardile EN 795, sobib kasutamiseks 3 inimesele. Vastavalt standardi EN 795 klassile C võib seda kasutada ka postina julgestussüsteemis, kui ankurduspunkt paigaldatakse koos valikuliselt juurdetellitava tugitoruga (LX-STÜTZR-XXX).

- Teraskonstruktsioonidele/kald- ja klamberühendustele
- Alusplaat: 200x200 mm
- Sisaldab paigaldusmaterjale (4 polti koos vastumutritega)

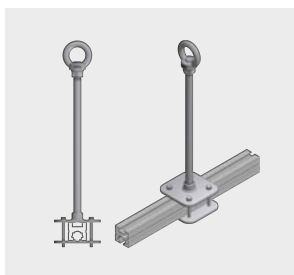
LX-ST-150
LX-ST-300
LX-ST-400
LX-ST-500
LX-ST-XXX

**ABS-Lock® X-Klemm (klambritega kinnitamine)**

Alus- ja vastuplaadiga roosteabast terasest ankurduspunkt, mis on ette nähtud klambritega kinnitamiseks, testitud vastavalt standardile EN 795, sobib kasutamiseks 3 inimesele. Vastavalt standardi EN795 klassile C võib seda ankurduspunkti kasutada ka postina julgestussüsteemis, kui ankurduspunkt paigaldatakse koos valikuliselt juurdetellitava tugitoruga (LX-STÜTZR-XXX).

- Puidust või betoonist taladele, terastaladele
- Alusplaat: 200x200 mm (teised suurused saadaval tellimisel), post: \varnothing 16 mm
- Sisaldab paigaldusmaterjale (4x V2A keermestatud poldid)

LX-KLEMM-150
LX-KLEMM-300
LX-KLEMM-400
LX-KLEMM-500
LX-KLEMM-XXX

**ABS-Lock® X-Solar**

Alus- ja vastuplaadiga roosteabast terasest ankurduspunkt, mis on ette nähtud klammerdamiseks päikesepaneeli klambri külge, testitud vastavalt standardile EN 795, sobib kasutamiseks 1 inimesele. Enne paigaldamist tuleb kontrollida, kas aluskonstruktsioon peab vajalikule koormusele vastu.

- Alumiinium- ja muudele profiilidele, mille mõõdud on maksimaalselt 50x50 mm
- Alusplaat: 100x100 mm, post: \varnothing 16 mm, pikkus: 150 mm
- Sisaldab paigaldusmaterjale

LX-SOLAR-150

**ABS-Lock® X-Durch (läbilükatav)**

Alus- ja vastuplaadiga roosteabast terasest ankurduspunkt (paigaldamiseks läbi aluskonstruktsiooni), testitud vastavalt standardile EN 795, sobib kasutamiseks 3 inimesele. Vastavalt standardi EN 795 klassile C võib seda kasutada ka postina julgestussüsteemis.

- Võib kasutada seintel, õõnsates profiilides, kergetes betoonstruktuurides Ruu-
- dukujuline alusplaat: 200x200 mm, post: \varnothing 42 mm
- Sisaldab paigaldusmaterjale, vastuplaati ja tugitoru

LX-DURCH-150
LX-DURCH-300
LX-DURCH-400
LX-DURCH-500
LX-DURCH-600
LX-DURCH-XXX

Märkus: Tellides märkige ära **kinnitussügavus**.

Kinnitussügavus

TOODE	KIRJELDUS	TELLIMISNR.
-------	-----------	-------------

ABS-Lock® X

Lahendused puitpindadele

Grupp A

**ABS-Lock® X-H-4**

Roostevabast terasest ankurduspunkt puidu külge kinnitamiseks, testitud vastavalt standardile EN795, sobib kasutamiseks 3 inimesele. Vastavalt standardi EN 795 klassile C võib seda kasutada ka postina julgestussüsteemis, kui ankurduspunkt paigaldatakse koos valikuliselt juurdetellitava tugitoruga (LX-STÜTZR-XXX, allpool).

- ≥ 100x120 mm puittaladele
- Alusplaat 100x100 mm, post Ø16 mm
- Sisaldab paigaldusmaterjale (4 pikka kruvi)

LX-H-150-4
LX-H-300-4
LX-H-400-4
LX-H-500-4

**ABS-Lock® X-H-14+2**

Roostevabast terasest ankurduspunkt puitpaneelidele + sarikaankur, testitud vastavalt standardile EN 795, sobib samaaegseks kasutamiseks 3 inimesele. Vastavalt standardi EN795 klassile C võib seda ankurduspunkti kasutada ka postina julgestussüsteemis, kui ankurduspunkt paigaldatakse koos valikuliselt juurdetellitava tugitoruga (LX-STÜTZR-XXX, allpool).

- ≥ 60 mm laiad puittalad
- Alusplaat 200x200 mm, post Ø16 mm
- Sisaldab paigaldusmaterjale (14 lühikest ja 2 pikka kruvi)

LX-H-150-14+2
LX-H-300-14+2
LX-H-400-14+2
LX-H-500-14+2
LX-H-600-14+2
LX-H-XXX-14+2

**ABS-Lock® X-H-16**

Roostevabast terasest ankurduspunkt puitpaneelide külge kinnitamiseks, testitud vastavalt standardile EN 795, sobib kasutamiseks 3 inimesele. Vastavalt standardi EN 795 klassile C võib seda kasutada ka postina julgestussüsteemis, kui see paigaldatakse koos valikuliselt juurdetellitava tugitoruga (LX-STÜTZR-XXX, allpool).

- ≥ 18 mm OSB puitpaneelidele, 24 mm puidule
- Alusplaat 200x200 mm, post Ø16 mm
- Sisaldab paigaldusmaterjale (16 kruvi)

LX-H-150-16
LX-H-300-16
LX-H-400-16
LX-H-500-16
LX-H-600-16
LX-H-XXX-16

**ABS-Lock® X-First II (apex)**

Roostevabast terasest ankurduspunkt katuseharjale paigaldamiseks, testitud vastavalt standardile EN 795, sobib samaaegseks kasutamiseks 3 inimesele.

Alusplaati saab manuaalselt kohandada erinevate katusekalletega.

- Sarikate miinimummõõtmed: 60x120 mm
- Sarikate minimaalne puurimissügavus: 100 mm
- Sisaldab paigaldusmaterjale

LX-FI2-300

**Tugitoru ankurduspunktidele ABS-Lock® X ja ABS-Lock® EG250**

Roostevabast terasest tugitoru enamikele ABS-Lock® X ja EG250 mudelitele, sisaldab jõuleevendit. Tuleb kasutada julgestussüsteemis lõpp- ja nurgaseadmete tugevdamiseks. Katustele, seintele, fassaadidele ja pea kohal asuvatele konstruktsioonidele.

- Post Ø 42 mm, XXX = väljaulatuv osa
- **LX-STÜTZR-XXX** = mudelile Lock X ■ **LG-STÜTZR-XXX** = mudelile Lock EG250
- **XXX** = sõltuvalt mudelist/tüübist on saadaval on erinevad pikkused

LX-STÜTZR-XXX
LG-STÜTZR-XXX

TOODE	KIRJELDUS	TELLIMISNR.
-------	-----------	-------------

Katusekatet mitteläbistavad ankurduspunktid

Grupp A



MITTELÄBISTAVAD



ABS-Lock® EG250

Roostevabast terasest ankur koos tugeva ja keskkonnatingimustele vastupidava võruga, testitud vastavalt standardile EN 795 klassile E, vastavalt standardi EN 795 klassile C võib seda kasutada ka postina julgestussüsteemis, kui see paigaldatakse koos tugitoruga (LG-STÜTZR-XXX, lk 11).

- Ette nähtud substraadi, betoonpaneelide, killustiku ja muu sarnasega katmiseks.
- Üksik ankurduspunkt: koormus 250 kg (lõpp- või nurgapost: 360 kg)
- Raami suurus: 1,5 x 1,5m; sh katuseembraani kaitsvad kaitsematid
- Katuse maksimaalne kalle on 3°

LG-1000



MOBILE



ABS-Lock® EG260

Mobiilne roostevabast terasest ankurduspunkt, mis kinnitatakse eraldi raskustega, testitud vastavalt standardi EN 795 klassile E, sobib kasutamiseks ühele inimesele. Võimalik ümber paigutada vaid 5–10 minutiga.

- Sisaldab 10 raskust (25 kg/tk)
- Raami mõõtmed: 1,4 x 1,3 m
- Sisaldab suurt ja ilmastikukindlat fliismatti
- Kaal kokku: 260 kg
- Katuse maksimaalne kalle on 3°

LG-1001



ABS-Lock OnTop®

Ristikujuline ankur, mida kasutatakse hüdroisolatsiooni peal, kasutades varraste katmiseks sama pealiskihi materjali mida on juba katusel kasutatud. Koormused on testitud vastavalt standardile EN 795, sobib kasutamiseks 3 inimesele, sobib ka julgestussüsteemi vahepostiks.

- Rebenemiskindlale bituumenile ja PVC-katustele (tugevdatud kangas)
- Maksimaalne jõud: 12 kN
- Varda pikkus: 1 m, standardne ankurduspost: 300 mm
- Katusekatte materjal ei kuulu komplekti!
- Katuse maksimaalne kalle on 10° (kui kalle on suurem, võtke ühendust ettevõttega ABS)
- Katusekatet pole hiljem vaja enam avada.

L-OT



Grupp B



TOODE

KIRJELDUS

TELLIMISNR.

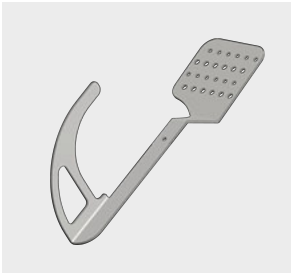
Ohutuslahendused viilkatustele

Grupp B

**ABS-Lock® SD**

Ankurdusseade viilkatustele, kinnitamiseks tuleb ristlatt kruvida kahe sarika külge. Testitud vastavalt standardile EN 795, sobib kasutamiseks 3 inimesele. Sobib ka kasutamiseks julgestussüsteemi lõpp- või nurgapostina.

- Ø42 mm, L = 300/400 mm, roostevaba teras, 1 m tsingitud terasest ristlatt
- Nurka saab paigaldamise ajal kohandada
- Saab joondada vastavalt erineva kujuga katusekividele
- Sarikate min. mõõtmed: 60x120 mm, sarikate maksimaalne intervall 920 mm

L-SD-300**L-SD-400****ABS-Lock® DH05**

Roostevabast terasest ohutuskonks, millel on kõver telg ja alusplaat, kasutatakse ankurduspunktina samaaegselt 3 inimesele ja ka redelikonksuna, testitud vastavalt standarditele EN 795 ja EN 517 B.

- Ette nähtud sarikatele kinnitamiseks (läbi roovlattide).
- Võib kasutada ka koos sarikate peal oleva isolatsiooniga.
- Alusplaat võimaldab paindlikku kinnitust
- Sisaldab paigaldusmaterjale

DH05**ABS-Lock® DH04-F (lapik disain)**

Roostevabast terasest ohutuskonks, millel on lapik telg, kasutatakse ankurduspunktina 3 inimesele ja redelikonksuna, testitud vastavalt standarditele EN 795 ja EN 517 B.

- Ideaalne näiteks kiltkivist katustele, mis on läbinisti tahvlitega kaetud
- Kinnitatakse sarikatele (läbi tahvlite ja roovlattide)
- Saab kasutada ka üle sarikate paigaldatud isolatsiooni korral.
- Sisaldab paigaldusmaterjale, standardvärvus: Pure Niro

R = punane (RAL 3009)**A = söehall (RAL 7016)****X = eritoon****DH04-VA-F****DH04-VA-F-R****DH04-VA-F-A****DH04-VA-F-X****ABS-Lock® DH04-OG (kõvera disainiga)**

Roostevabast terasest ohutuskonks, millel on kõver telg, kasutatakse ankurduspunktina 3 inimesele ja redelikonksuna, testitud vastavalt standarditele EN 795 ja EN 517 B.

- Sobib kiviakatustele, nt looduskivi jne.
- Kinnitatakse sarikatele (läbi roovlattide)
- Saab kasutada ka üle sarikate paigaldatud isolatsiooni korral
- Sisaldab paigaldusmaterjale, standardvärvus: Pure Niro

R = punane (RAL 3009)**A = söehall (RAL 7016)****X = eritoon****DH04-VA-OG****DH04-VA-OG-R****DH04-VA-OG-A****DH04-VA-OG-X****ABS-Lock® DH03-Falz (valtsidele)**

Roostevabast terasest mitteläbiv ohutuskonks valtsidega metallkatustele, paigaldatakse koos ankurduspunktiga ABS-Lock® Falz IV, kasutatakse ankurduspunktina samaaegselt 3 inimesele ja ka redelikonksuna, testitud vastavalt standarditele EN 795 ja EN 517 B.

- Ideaalne viilkatustele, millel on metallvaltskatust
- Paigaldatakse ABS-Lock® Falz IV suluse külge (toode PF-4-XX-XXX). Kasutamiseks ainult koos ABS-Lock® Falz IV sulusega

DH03-VA-F**ABS-Lock® Loop**

Roostevabast terasest aas, testitud vastavalt standardile EN 795:2012, kasutatakse ankurduspunktina, sobib samaaegselt kasutamiseks 3 inimesele. Talub koormust igas suunas. Lihtne kinnitada: aas kruvitakse kahe kruviga kandvate sarikate külge. Kui aas (Ø 5mm) on kinnitatud, on see praktiliselt nähtamatu.

- Ette nähtud ≥ 60x120 mm puittaladele
- Sarikate minimaalne puurimissügavus: 100 mm
- Sisaldab paigaldusmaterjale

L-LOOP

TOODE	KIRJELDUS	TELLIMISNR.	
-------	-----------	-------------	--

ABS-Lock® I+II

Ankurduspunktid akende kindlustamiseks

Grupp A

ABS-LOCK® I + II*

Eemaldatavad ankurduspunktid

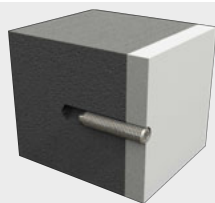


Lock I Lock II

**ABS-Lock® I**

Roostevabast terasest ankurduspunkt. Testitud vastavalt standardi EN 795 klassidele A+B, sobib kasutamiseks 2 inimesele. Ette nähtud kasutamiseks koos "ABS-Lock® II" muhviga.

Märkus: ABS-Lock® I ankurduspunkt on eemaldatav, nii et seda saab kasutada järjest erinevates muhvides. Ristlattu takistab seadme juhuslikku avamist.

L1-1000**ABS-Lock® II betoon- ja puitkonstruktsioonidele**

"ABS-Lock® II" muhv. Testitud vastavalt standardi EN 795 klassidele A+B, sobib samaaegseks kasutamiseks 2 inimesele. Ette nähtud kasutamiseks koos "ABS-Lock® I" ankurduspunktiga. Betooniklassidele C20/25 (B25) ja kõrgematele, ka pragu-
nenud betoonile.

■ Saadaolevad pikkused: 100, 150 ja 200 mm. Teised pikkused tellimisel.

L2-B-100**L2-B-150****L2-B-200****ABS-Lock® II terasele**

"ABS-Lock® II" muhv. Testitud vastavalt standardi EN 795 klassidele A+B, sobib samaaegseks kasutamiseks 2 inimesele. Ette nähtud kasutamiseks koos "ABS-Lock® I" ankurduspunktiga; teraskonstruktsioonidele.

- Sisaldab paigaldusmaterjale
- 1 = pikkused: 100, 150 ja 200 mm. Teised pikkused saadaval tellimisel.
- 2 = eriti lühike: 30 mm, sisaldab kinnitamiseks kuuskantõngast.

L2-ST-30**L2-ST-100****L2-ST-150****L2-ST-200****Roostevabast terasest kaitsekate**

Roostevabast terasest (1.4301) kaitsekate mudelile ABS-Lock® II.

- Läbimõõt: 40 mm
- Suletud süsteem, kui paigaldus toimub müüritisele

L2-VA-DECKEL***Kaasas ABS-Lock® II mudelitega**

Kõikide ABS-Lock II mudelitega on kaasas 1 kaitsekate (valge, Ø 35 mm) ja 1 kaitsekork.

**ABS-Lock® I teleskoopvarras**

Teleskoopvarras, mis on ette nähtud Lock I ankurduspunkti haakimiseks või lahtihaakimiseks Lock II muhvi küljest, mis on paigaldatud lakke püstises asendis.

- TELE-1 = 58-98 cm
- TELE-3 = 160-290 cm
- TELE-4 = 210-390 cm

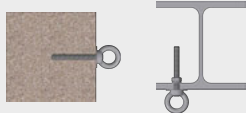
L1-TELE-1**L1-TELE-3****L1-TELE-4**

Grupp B

ABS-Lock® IV+V

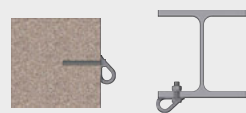
Ankurduspunkt betoonile ja terasele

Grupp A

**ABS-Lock® IV**

Roostevabast terasest ankurduspunkt **B**=betoonile/**ST**=terasele, 1 inimesele, testitud vastavalt standardile EN 795.

- Betooniklassidele C20/25 (B25), ABS eriliim tuleb osta eraldi!
- Teraskonstruktsioonidele, keermeläbimõõt Ø12 mm, sisaldab vastukinnitit

L4-B-100**L4-ST-100****ABS-Lock® V**

Roostevabast terasest ankurduspunkt **B**=betoonile/**ST**=terasele, 1 inimesele, testitud vastavalt standardile EN 795.

- Väike ja märkamatu
- Sisaldab paigaldusmaterjale
- Betooniklassidele C20/25 (B25) ja teraskonstruktsioonidele, keermeläbimõõt Ø12

L5-B**L5-ST**

TOODE

KIRJELDUS

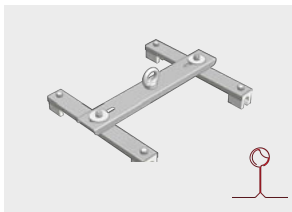
TELLIMISNR.

ABS-Lock® Falz IV

Metallprofiilide kinnitid

Grupp B

ABS-Lock® Falz tooted Mitteläbivad lahendused valtsidega profiilidele

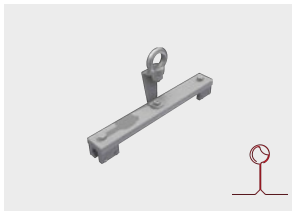


ABS-Lock® Falz IV (ümardatud)

Roostevabast terasest, alumiiniumklambritega ankuruspunkt ümaraservalistele profiilidele, testitud vastavalt standardile EN 795, sobib kasutamiseks 3 inimesele ja ka kasutamiseks ABS julgestussüsteemi postina.

- Valtsidele, mille intervallid on 300-450 mm ja 420-660 mm
- Välja töötatud BEMO, KalZip ja teiste sarnaste alumiiniumprofiili süsteemide jaoks

PF-4-RB-450
PF-4-RB-660

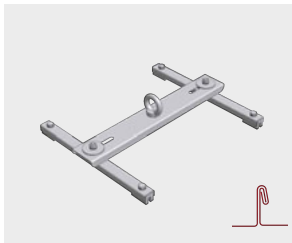


ABS-Lock® Falz IV ZW (ümardatud)

Roostevabast terasest vahekinnituspunkt koos alumiiniumklambritega ümaraservalistele profiilidele, ette nähtud kasutamiseks ABS julgestussüsteemides. Ei sobi kasutamiseks üksiku ankuruspunktina.

- Võib kahe klambri abil kinnitada ühe valtsi külge
- Välja töötatud BEMO, KalZip ja teiste sarnaste alumiiniumprofiili süsteemide jaoks

PF-4-RB-ZW

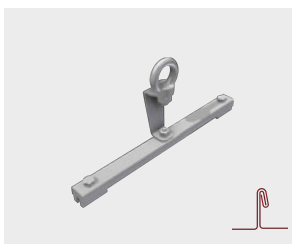


ABS-Lock® Falz IV (püstine)

Roostevabast terasest, alumiiniumklambritega ankuruspunkt püstistele valtsprofiilidele, testitud vastavalt standardile EN 795, sobib kasutamiseks 3 inimesele ja ka kasutamiseks ABS julgestussüsteemi postina.

- Valtsidele, mille intervallid on 300-450 mm ja 420-660 mm
- Välja töötatud Rheinzink ja teistele sarnastele profiilisüsteemidele
- **ST** = alumiiniumile, titaantsingile, terasele ■ **CU** = vaskvaltsidele

PF-4-ST-450
PF-4-ST-660
PF-4-CU-450
PF-4-CU-660

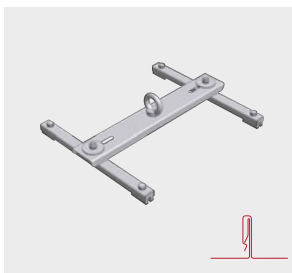


ABS-Lock® Falz IV ZW (püstine)

Roostevabast terasest, alumiiniumklambritega vahekinnituspunkt püstistele valtsprofiilidele, kasutamiseks ABS julgestussüsteemides. Ei sobi kasutamiseks üksiku ankuruspunktina.

- Võib kahe klambri abil kinnitada ühe valtsi külge
- Välja töötatud Rheinzink ja teistele sarnastele profiilisüsteemidele
- **ST** = alumiiniumile, titaantsingile, terasele ■ **CU** = vaskvaltsidele

PF-4-ST-ZW
PF-4-CU-ZW

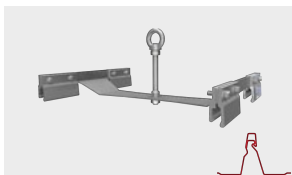


ABS-Lock® Falz IV Klip (klamber)

Roostevabast terasest, alumiiniumklambritega ankuruspunkt, testitud vastavalt standardile EN 795, sobib kasutamiseks 3 inimesele, sobib ka ABS julgestussüsteemi postina.

- Valtsidele, mille intervallid on 300-450 mm ja 420-660 mm
- Sobib nn. kannavalts süsteemidele
- **ZW** = julgestussüsteemi vahekinnituspunkt – mitte kasutada iseseisva ankuruspunktina!

PF-4-KLIP-450
PF-4-KLIP-660
PF-4-KLIP-450-ZW
PF-4-KLIP-660-ZW



ABS-Lock® Falz IV-500

Roostevabast terasest ankuruspunkt, mis on ette nähtud kinnitamiseks spetsiaalsete profiilide külge (saadaval tellimisel), testitud vastavalt standardile EN 795, sobib kasutamiseks 3 inimesele, sobib ka ABS julgestussüsteemi postiks.

- Sobib ka Zambelli Ribroof 500 ja Domico GBS süsteemidele (laius: 500 mm)

PF-4-500

TOODE	KIRJELDUS	TELLIMISNR.
-------	-----------	-------------

ABS-Lock® Falz III

Metallprofiilide klambrid

Grupp B



ABS-Lock® Falz III

Alumiiniumist ankurduspunkt, millel on roostevabast terasest ankurdusaas. Ette nähtud ümaraservaliste profiilide külge kinnitamiseks, testitud vastavalt standardile EN 795, sobib kasutamiseks 1 inimesele.

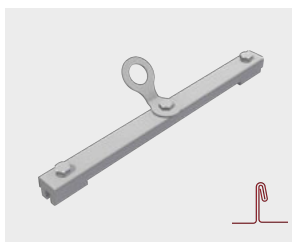
PF-1003A

- Võib ühe klambri abil valtsi külge kinnitada
- Välja töötatud BEMO, KalZip ja teiste sarnaste alumiiniumprofiili süsteemide jaoks

ABS-Lock® Falz V

Metallprofiilide klambrid

Grupp B



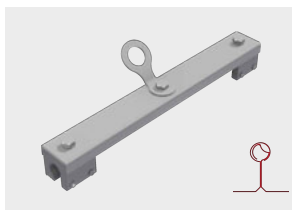
ABS-Lock® Falz V (püstine)

Roostevabast terasest, alumiiniumklambritega ankurduspunkt püstiste profiilide jaoks, testitud vastavalt standardile En795, sobib kasutamiseks 3 inimesele, sobib valtside mistahes vahekaugustega.

PF-5-ST

PF-5-CU

- Võib ühe klambri abil ühe valtsi külge kinnitada
- Välja töötatud Rheinzink ja teiste sarnaste profiilisüsteemide jaoks
- **ST** = alumiiniumile, titaantsingile, terasele ■ **CU** = vaskvaltsidele



ABS-Lock® Falz V (ümardatud)

Roostevabast terasest, alumiiniumklambritega ankurduspunkt ümaraservaliste jaoks, testitud vastavalt standardile En795, sobib kasutamiseks 3 inimesele, sobib valtside mistahes vahekaugustega.

PF-5-RB

- Võib kahe klambri abil kinnitada ühe valtsi külge
- Välja töötatud BEMO, KalZip ja teiste sarnaste alumiiniumprofiili süsteemide jaoks

Ümaraservalised valtsid

Paigaldusvalikud:

- 1 ABS-Lock® Falz IV-ZW / V
- 2 ABS-Lock® Falz III
- 3 ABS-Lock® Falz IV

Püstised valtsid

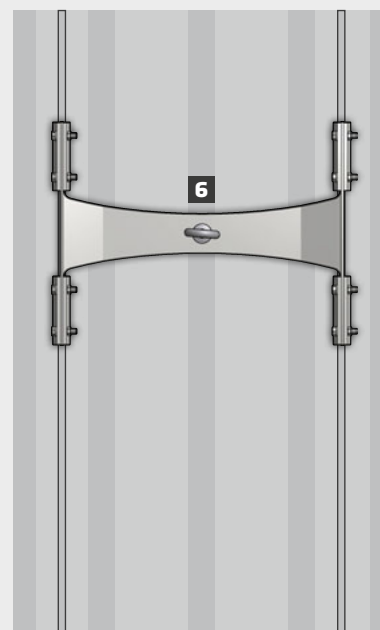
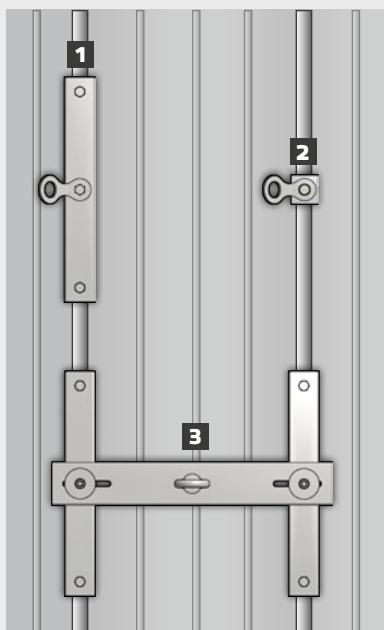
Paigaldusvalikud:

- 4 ABS-Lock® Falz IV-ZW / Falz V
- 5 ABS-Lock® Falz IV

Eriprofiiliga valtsid

Paigaldusvalikud:

- 6 ABS-Lock® Falz IV-500



TOODE	KIRJELDUS	TELLIMISNR.
-------	-----------	-------------

Standardkomponendid

Grupp A

Julgestussüsteemid Ø8 mm

ABS-Lock® SYS I - mitte-läbitavad postid

ABS-Lock® SYS II - läbitavad postid

**ABS roostevabast terasest 8 mm tross**

- Roostevabast terasest tross ABS-Lock® SYS I ja II ning SafetyHike süsteemidele
- Toodetud täielikult roostevabast terasest V4A (1.4401)
- Kaal: 250 g/m

SY-1000**ABS 8000 pingutuselement 8 mm**

Roostevabast terasest lõppkronstein kahvelkinnituse ja integreeritud pingutusseadmega.

- Põhikomponent kõikides ABS-Lock® SYS I ja SYS II süsteemides
- Kinnitatakse kohapeal trossi külge

SY-1007**ABS 8620 kahvelkinnitus 8 mm**

Roostevabast terasest lõppkronstein ABS-Lock® SYS I ja II julgestussüsteemidele.

- Tarnitakse valatuna kaabli ühte otsa
- Toodetud täielikult roostevabast terasest

SY-1051**ABS 8020 kahvelkinnitus 8 mm**

Roostevabast terasest lõppkronstein ABS-Lock® SYS I ja II julgestussüsteemidele.

- Kinnitatakse kohapeal trossi külge
- Toodetud täielikult roostevabast terasest

SY-1008**The ABS-Lock® SYS plaan:**

**Olulised elemendid kõigis
ABS-Lock® SYS julgestussüsteemides:**

Lõppkronsteinid

**80 m kaablilõikudele:
1 pingutuselement koos integreeritud
kahvelkinnitusega
1 kahvelkinnitus (standard: külge valatud)**

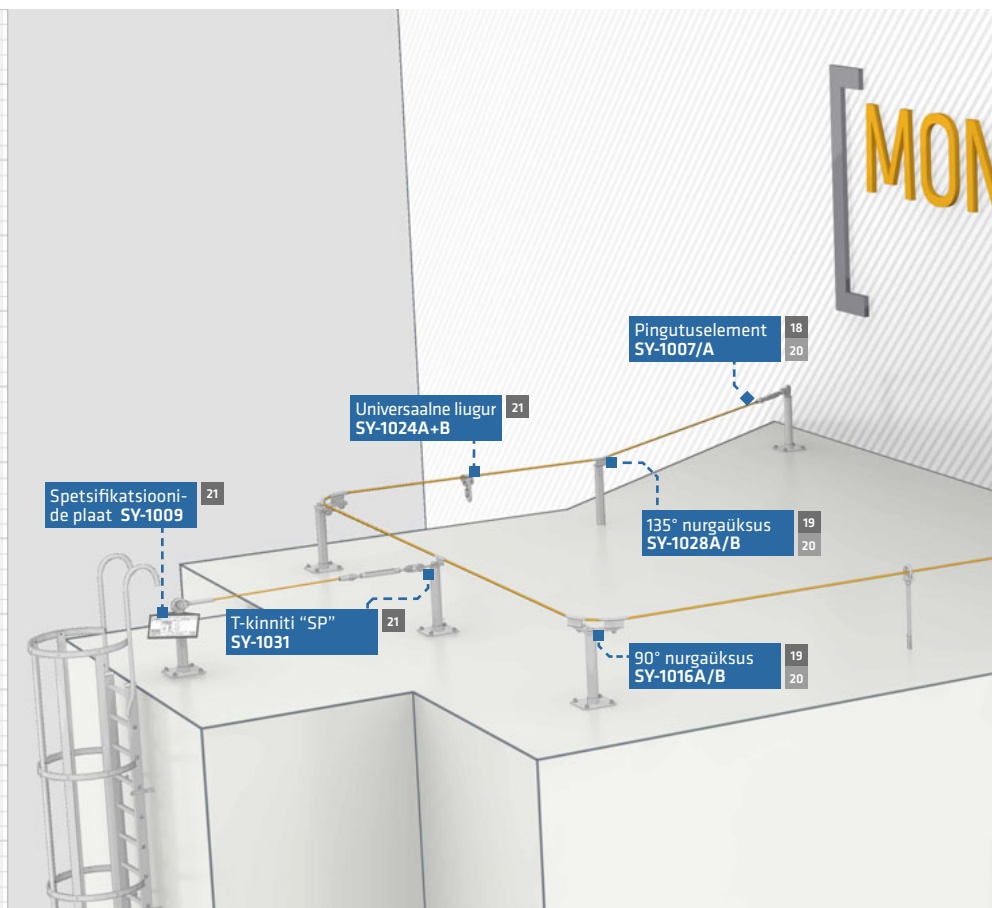
**Kaablilõikudele pikkusega ≥ 80 m:
2 pingutuselementi koos integreeritud
kahvelkinnitusega, mille ulatus on ca 150-
200 m – sõltuvalt süsteemi paigutusest**

Tross ja märgistamine:

**1 spetsifikatsioonide plaat
Trossi nõutav pikkus**

Läbitav julgestussüsteem:

**Läbitavad nurgauksused
Läbitavad vahepostid
1 trossiliugur inimese kohta**



TOODE	KIRJELDUS	TELLIMISNR.
-------	-----------	-------------

Ülelibisemist võimaldavad komponendid

Grupp B



ABS vahepealne trossikronstein 8 mm

Roostevabast terasest vahepealne trossikronstein ABS-Lock® SYS II süsteemile.

SY-1015B

- Täielikult läbitav ABS universaalliuguri abil (SY-1024A+B, lk 21)
- Sisaldab paigaldusmaterjale



ABS SZH-S

Roostevabast terasest vahepealne trossikronstein süsteemidele (ABS-Lock® SYS II)

SY-1015-S

- Täielikult läbitav rippu paigaldatav süsteem
- Kasutada ainult koos liuguriga ABS GLEIT-RO (**SY-1037**, lk 21)



ABS 90° kaardelement koos kandeplaadiga

Roostevabast terasest kaardelement koos kandeplaadiga, 90° nurkadele, paigaldatakse ABS posti või fassaadi nurgaplaadi peale. Täielikult läbitav.

SY-1016B

- Kumeratele ja nõgusatele nurkadele

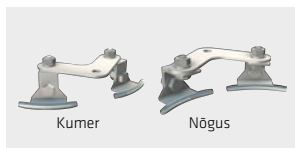


ABS 135° kaardelement

Roostevabast terasest kaardelement poolringikujulistele nurkadele (135°), paigaldatakse ABS posti peale. Täielikult läbitav ABS universaalliuguri abil (SY-1024A+B, lk 21)

SY-1028B

- Kumeratele ja nõgusatele nurkadele



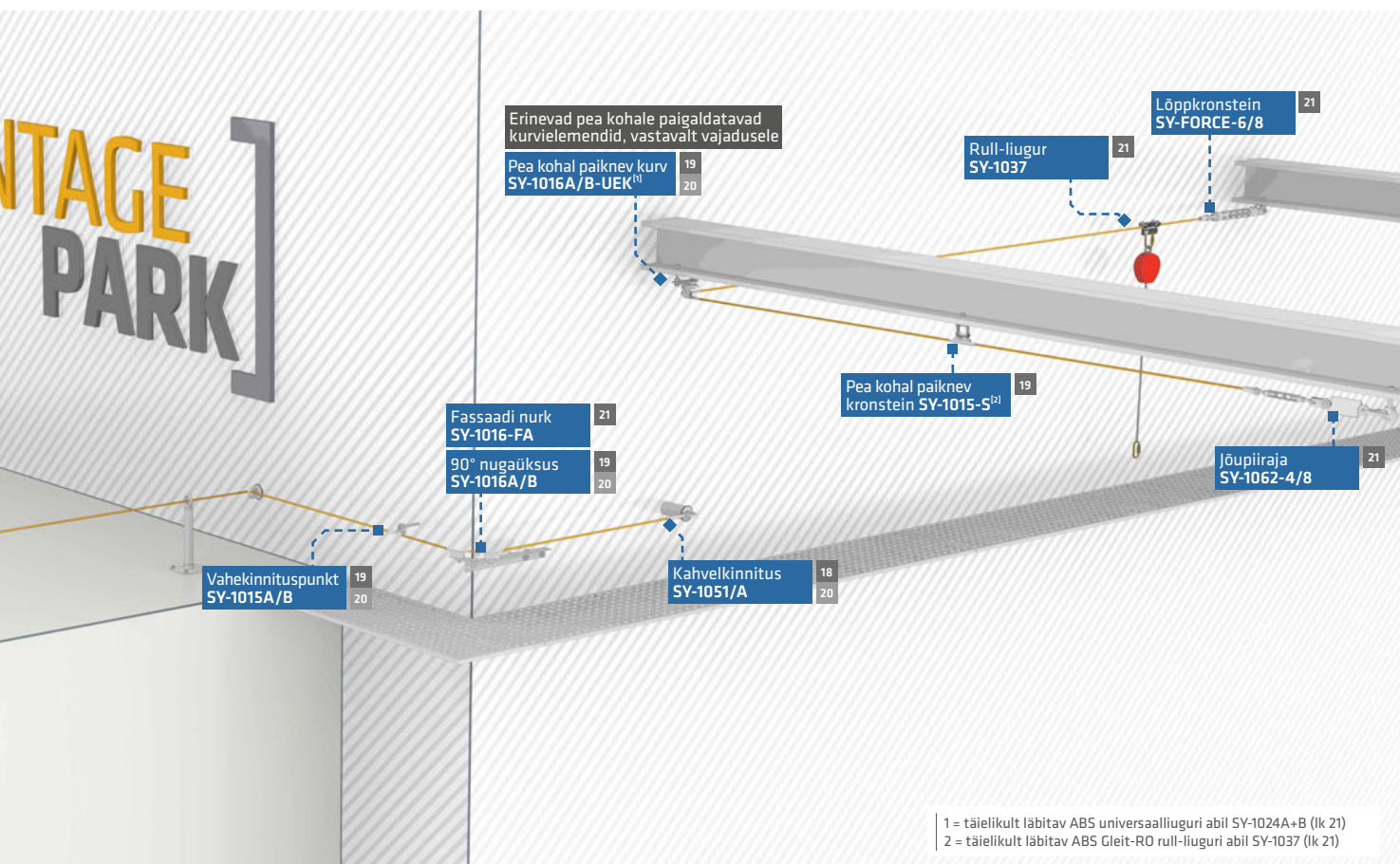
ABS pea kohal kasutatav Ø 8mm kumer/nõgus kurv

Roostevabast terasest kaardelement koos kandeplaadiga 90° nurkadele, paigaldatakse ABS posti või fassaadi nurgaplaadi peale. Sisaldab paigaldusmaterjale.

SY-1016B-UEK-A

SY-1016B-UEK-I

- **SY-1016B-UEK-A** = kumer
- **SY-1016B-UEK-I** = nõgus



TOODE	KIRJELDUS	TELLIMISNR.
-------	-----------	-------------

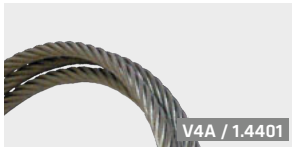
Standardkomponendid

Grupp A

Julgestussüsteemid Ø6 mm

ABS-Lock® SYS III - mitte-läbitavad postid

ABS-Lock® SYS IV - läbitavad postid



V4A / 1.4401

ABS roostevabast terasest 6mm tross

- Roostevabast terasest tross ABS-Lock® SYS III ja IV julgestussüsteemidele
- Toodetud täielikult roostevabast terasest V4A (1.4401)
- Kaal: 152 g/m

SY-1000A

V4A / 1.4401

ABS 8000/6 pingutuselement 6 mm

Roostevabast terasest lõppkronstein, millel on kahvelkinnitus ja integreeritud pingutusseade.

- Põhikomponent kõikides ABS-Lock SYS III ja SYS IV julgestussüsteemides
- Kinnitatakse kohapeal kaabli külge

SY-1007A

V4A / 1.4401

ABS 8620/6 kahvelkinnitus 6 mm

Roostevabast terasest lõppkronstein ABS-Lock® SYS III ja IV julgestussüsteemidele.

- Tarnitakse valatuna kaabli ühte otsa
- Toodetud täielikult roostevabast terasest

SY-1051A

V4A / 1.4401

ABS 8020/6 kahvelkinnitus 6 mm

Roostevabast terasest lõppkronstein ABS-Lock® SYS III ja IV julgestussüsteemidele.

- Kinnitatakse kohapeal kaabli külge
- Toodetud täielikult roostevabast terasest

SY-1008A

Ülelibisemist võimaldavad komponendid

Grupp B

**ABS vahepealne trossikronstein Ø6 mm**

Roostevabast terasest vahepealne trossikronstein ABS-Lock® SYS IV süsteemile, Ø6 mm.

- Täielikult läbitav ABS universaalliiguri abil (SY-1024A+B, lk 21)
- Sisaldab paigaldusmaterjale

SY-1015A**ABS 90° kaardelement koos kandepaadiga**

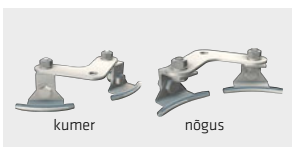
Roostevabast terasest kaardelement koos kandepaadiga, 90° nurkadele, paigaldatakse ABS posti või fassaadi nurgaplaadi peale. Ette nähtud Ø6 mm trossidele.

- Kumeratele ja nõgusatele nurkadele

SY-1016A**ABS 135° kaardelement**

Roostevabast terasest kaardelement poolringikujulistele nurkadele (135°), paigaldatakse ABS toele. Ette nähtud Ø6 mm trossidele.

- Kumeratele ja nõgusatele nurkadele

SY-1028A

kumer

nõgus

ABS pea kohal kasutatav Ø6 mm kumer/nõgus kurv

Roostevabast terasest kaardelement koos kandepaadiga 90° nurkadele, paigaldatakse ABS posti või fassaadi nurgaplaadi peale. Sisaldab paigaldusmaterjale.

- **SY-1016A-UEK-A** = kumer
- **SY-1016A-UEK-I** = nõgus

SY-1016A-UEK-A
SY-1016A-UEK-I

TOODE	KIRJELDUS	TELLIMISNR.
-------	-----------	-------------

Valikulised komponendid

Grupp A



ABS spetsifikatsioonide plaat

1Alumiiniumist spetsifikatsioonide plaat julgestussüsteemidele (kohustuslik standardite BGR 198 ja EN 795 kohaselt).

- SY-1009-F [1] Lapik – kinnitage trossi külge või seina peale
- SY-1009: [2] Kolmnurkne – kinnitage süsteemi posti külge

SY-1009-F
SY-1009



ABS SP

Roostevabast terasest ühendusdetail, mis on ette nähtud kahe trossiotsa ühendamiseks postiga või T-ühenduse loomiseks julgestussüsteemis.

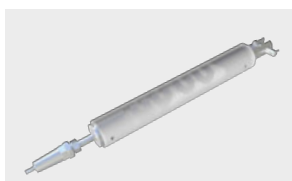
SY-1031



ABS jõupiraja: 8 kN või 4 kN

Roostevabast terasest jõupiraja, piirab jõu, mis tuleneb (ühe inimese) kukkumisest maksimaalselt 8 kN-i (SY-1062-8) või maksimaalselt 4 kN-i (SY-1062-4).

SY-1062-8
SY-1062-4



ABS FORCE jõuleevendi

iis-ühes lõppkinnitusseade koos kahvelkinnitusega, milles on nutikalt ühendatud järgmised elemendid: [1.] pingutuselement, [2.] eelpinguti, [3.] trossi klamber, [4.] jõuleevendi max 8 kN, [5.] kukkumise indikaator, [6.] eelkoormuse indikaator

- **SY-FORCE-6** = süsteemidele SYS III ja IV
- **SY-FORCE-8** = SYS I and II

SY-FORCE-6
SY-FORCE-6-A
SY-FORCE-8
SY-FORCE-8-A

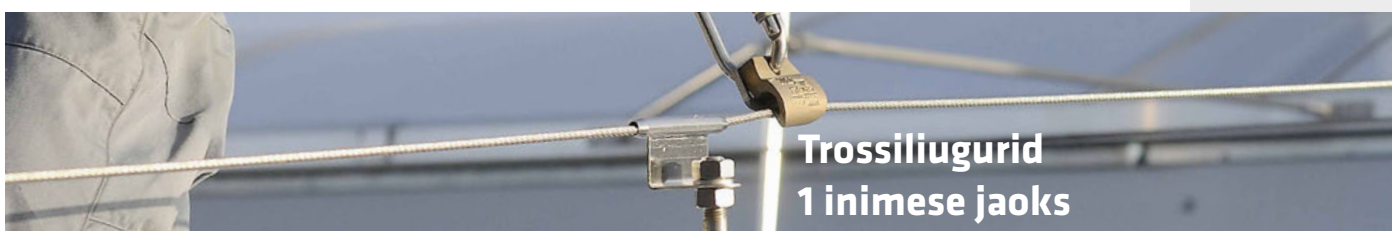


Kronstein fassaadinurkadele

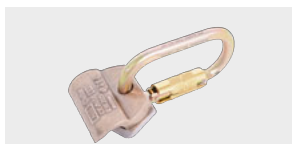
Kronstein 90° fassaadinurkadele — kinnitatakse külgsuunas fassaadiääre külge. Mudel A SY-1016A või B kinnitatakse paika, kasutades selleks üleval servas olevaid auke, ning kronstein juhib trossi ümber nurga. Sisaldab paigaldusmaterjale ≤ 200 mm konstruktsioonidele.

SY-1016-FA

Grupp B



Trossiliugurid 1 inimese jaoks



ABS universaalliugur

Lahtiühendatav trossiliugur, mis on valmistatud spetsiaalse pronksisulamiga rikastatud terasest, süsteemi sulgemiseks saab kasutada ABS karabiinkonksu.

- Ø6 ja Ø8 mm roostevabast terasest julgestussüsteemidele (ABS-Lock® SYS II ja IV)

SY-1024A+B



ABS Gleit-RO (liugur)

Roostevabast terasest, rullikutega trossiliugur, mis on ette nähtud kasutamiseks pea kohale paigaldatavates süsteemides. Libiseb ideaalselt mööda roostevabast terasest trossi. Ideaalne koos automaatselt tagasikeriva julgestuskõiega.

- **Sirgetele** Ø6 ja 8mm roostevabast terasest kaabliõikudele (ABS-Lock® SYS I ja II)

SY-1037



ABS rullikliugur

Rullikutega trossiliugur, mis on ette nähtud üksikute lõikude läbimiseks (mitteläbitavad vahepostid).

- Ø14 mm Kernmantle kõiele: ABS ASK 8 (PS-1013-XX)
- Roostevabast terasest Ø6 ja Ø8 mm trossidele: ABS-Lock® SYS I, II, III ja IV

PS-ROLL

TOODE

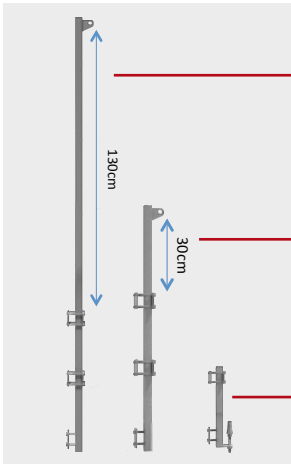
KIRJELDUS

TELLIMISNR.

Vertikaalsed julgestussüsteemid

Grupp B

ABS SafetyHike® vertikaalne julgestussüsteem



ABS SafetyHike® ülemine kronstein (pikk)

Ülemine SafetyHike® osa koos pika pikendusega.

- Valmistatud täielikult roostevabast terasest (1.4301)
- Pikendus: umbes 130 cm üle ülemise pulga, et tagada suurem juurdepääsuala

SH-TOP-L

ABS SafetyHike® ülemine kronstein (lühike)

Ülemine SafetyHike® osa koos lühikese pikendusega.

- Valmistatud täielikult roostevabast terasest (1.4301)
- Pikendus: umbes 30 cm üle ülemise pulga

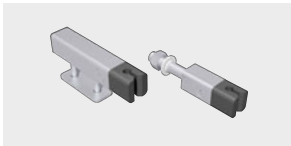
SH-TOP-S

ABS SafetyHike® lõppkronstein

Alumine ABS SafetyHike® osa.

- Integreeritud pingutusseadmega
- Valmistatud täielikult roostevabast terasest (1.4301)

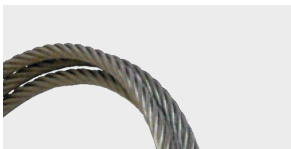
SH-END



ABS SafetyHike® vahekinnitus

Trossi vahekinnitus, mis on ette nähtud redelipulga kinnitamiseks.

- Soovituslikud intervallid: sisemine: iga 6-7 m järel, välimine: iga 5-6 m järel
- Kinnitamiseks ■ **M16** = kruvitakse külge või läbi

SH-ZW
SH-ZW-M16

ABS SafetyHike® eriline roostevabast terasest tross

Roostevabast terasest tross ABS SafetyHike® vertikaalsele julgestussüsteemile.

- Roostevabast terasest (V4A/1.4401) tross, läbimõõt:
- Ø8 mm Kaal: 250 g/m

SY-1000



ABS 8620 kahvelkinnitus 8 mm (peale valatud)

Roostevabast terasest (V4A/1.4401) lõppkronstein ABS-Lock® SYS I ja II julgestussüsteemidele ja ABS SafetyHike® vertikaalsele julgestussüsteemile.

- Tarnitakse valatuna kaabli ühte otsa

SY-1051



ABS SafetyHike® vertikaalse julgestussüsteemi rullik

Vertikaalse julgestussüsteemi rullik ABS SafetyHike® süsteemile, eriti lühikese integreeritud kukkumisleevendi ja karabiiniga, ette nähtud 1 inimesele.

- Seade lukustub kukkumisel automaatselt

Grupp B

SH-GLEIT



ABS spetsifikatsioonide plaat

Alumiiniumist spetsifikatsioonide plaat julgestussüsteemidele (kohustuslik standardite BGR 198 ja EN 795 kohaselt).

- SY-1009-F [1] Lapik – kinnitage trossi külge või seina peale
- SY-1009: [2] Kolmnurkne – kinnitage süsteemi posti külge

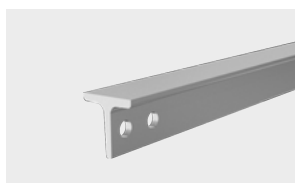
Grupp A

SY-1009-F
SY-1009

TOODE	KIRJELDUS	TELLIMISNR.
-------	-----------	-------------

Piirdesüsteemid

Grupp B



ABS RailTrax® piire, 3 m

Roostevabast terasest (1.4301) piire, pikkus = 3000 mm (+/- 2mm), mõlemal pool paiknevad augud võimaldavad lisada täiendavaid piirdeid või sulgeda antud piirdelõiku. Testitud vastavalt standardile EN 795, sobib kasutamiseks maksimaalselt 4 inimesele. **Teised pikkused saadaval tellimisel.**

RT-S-3000
RT-S-3000-A4



ABS RailTrax® horisontaalne kaardus element

Roostevabast terasest (1.4301) kaardus element lae alla paigaldatavatele süsteemidele ja lamekatustele. Tähtis: kontrollige raadiust!

- **RT-HK-90** = fikseeritud raadius 220 mm/90°
- **RT-HK-XXX** = eriraadius

RT-HK-90
RT-HK-90-A4
RT-K-XXX
RT-K-XXX-A4

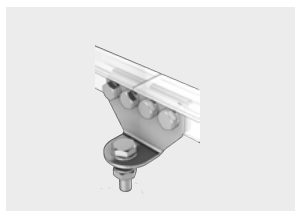


ABS RailTrax® piirdeliugur

Piirdeliugur 1 inimesele, ette nähtud kasutamiseks ABS RailTrax® süsteemis.

- Valmistatud täielikult roostevabast terasest V4A (1.4571)
- Maksimaalne kaitse keskkonnamõjude eest tagab pika kasutusea

RT-GLEIT



ABS RailTrax® vaheankru konnektor (liitmik)

Vahekinnituspunkt ABS RailTrax® süsteemile, ette nähtud ühenduste teostamiseks (nt kahe piirdelõigu ühendamiseks), toodetud täielikult roostevabast terasest 1.4301.

- Sisaldab paigaldusmaterjale: **B** = betoonitüüblid, **ST** = terasele paigaldamiseks
- **RT-ZW-V-100** = 100 mm kinniti fassaadidele ja ABS posti külge kinnitamiseks

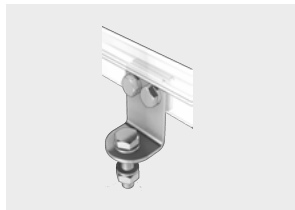
RT-B-ZW-V
RT-B-ZW-V-A4
RT-ST-ZW-V
RT-ST-ZW-V-A4
RT-ZW-V-100
RT-ZW-V-100-A4



ABS RailTrax® 4 auguga konnektor (liitmik)

Piirde konnektor, ei ole konstruktsiooni külge kinnitatud, valmistatud roostevabast terasest 1.4301.

RT-VB
RT-VB-A4

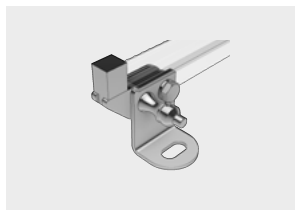


ABS RailTrax® vaheankur

Selle vaheankru omadused vastavad eespool kirjeldatule, kuid see on ette nähtud juhtudeks, kus piirde ühendid ei ühildu kinnituspunktidega; valmistatud täielikult roostevabast terasest 1.4301.

- Sisaldab paigaldusmaterjale: **B** = betoonitüüblid, **ST** = terasele paigaldamiseks
- **RT-ZW-100** = 100 mm kinniti fassaadidele ja ABS posti külge kinnitamiseks

RT-B-ZW
RT-B-ZW-A4
RT-ST-ZW
RT-ST-ZW-A4
RT-ZW-100
RT-ZW-100-A4



ABS RailTrax® lõpustopper

Lõppkronstein ABS RailTrax® süsteemile; tihtvõimaldab kinnitada ja eemaldada piirdeliugureid, valmistatud täielikult roostevabast terasest 1.4301.

- Sisaldab paigaldusmaterjale: **B** = betoonitüüblid, **ST** = terasele paigaldamiseks
- **RT-END-100** = 100 mm kinniti fassaadidele ja ABS posti külge kinnitamiseks

RT-B-END
RT-B-END-A4
RT-ST-END
RT-ST-END-A4
RT-END-100
RT-END-100-A4



ABS spetsifikatsioonide plaat

Alumiiniumist spetsifikatsioonide plaat julgestussüsteemidele (kohustuslik standardite BGR 198 ja EN 795 kohaselt).

- SY-1009-F [1] Lapik – kinnitage trossi külge või seina peale
- SY-1009: [1] Lapik – kinnitage trossi külge või seina peale

SY-1009-F
SY-1009

Grupp A

TOODE

KIRJELDUS

TELLIMISNR.

ABS LaddFix und LaddQuick kõikidele redelitele!

ABS LaddFix

Püsivalt paigaldatav redeli ohutusseade

Grupp B



ABS LaddFix

Redeli ohutusseade, mis pakub täiendavat kaitset redeli ümberkukkumise eest. Pikaajaliseks kasutamiseks, sobib ka välitingimustesse, valmistatud kuumtsingitud terasest.

LF-FIX-B

LF-FIX-D

- Võib tüübeldada seinale või müüritisele
- Võib kinnitada vihmaveerenni külge
- Võib kinnitada katuserinnatise külge
- Kasutamiseks sise- ja välitingimustes
- **B= betoonile** ■ **D= vihmaveerennile**

ABS LaddQuick

Ajutised redeli ohutusseadmed

Grupp B



ABS LaddQuick

Ajutine redeli ohutusseade, mis pakub täiendavat kaitset redeli ümberkukkumise eest. Vedrumehhanism võimaldab seadet lihtsasti kahe redelipulga vahele ning seejärel vihmaveerenni külge kinnitada.

LQ-QUICK

- Kummiga kaetud konksud kaitsevad vihmaveerenni kriimustuste eest
- Ajutine: võib paigaldada ja eemaldada vastavalt vajadusele
- Materjal: alumiinium



ABS LADD-FIX



ABS LADD-QUICK

TOODE	KIRJELDUS	TELLIMISNR.
-------	-----------	-------------

Isikukaitsevahendid

Grupp B



ABS ASK 8

Ajutine julgestussüsteem



ABS ASK 8

Ajutine julgestussüsteem, testitud vastavalt standardile EN 795, sobib samaaegselt kasutamiseks 4 inimesele. Ideaalne lame- ja viilkatustele.

- Kõrge kvaliteetne Kernmantle köis, Ø 14 mm
- Sisaldab köie pingutit ja 1 (2/3) vabalt liikuvaid karabiine
- Kasutamiseks koos ABS rullikliuguriga (PS-ROLL, lk 21), ideaalne ka kasutamiseks koos automaatselt tagasikeriva julgestusköiega.
- **PS-1013-15** = 15 m, **PS-1013-23** = 23 m, **PS-1013-30** = 30 m

PS-1013-15
PS-1013-23
PS-1013-30

Konnektorid

Grupp B



ABS VB BFD

Konnektor on valmistatud Ø12 mm Kernmantle köiest, millel on integreeritud kukkumisleevendi ja kummiski otsas karabiin.

- Testitud teravate servade vastas
- Litsentseeritud vastavalt standarditele EN 354 ja EN 355
- Saadaolevad pikkused: 1 m, 1,5 m, 2 m

PS-VB-1.0
PS-VB-1.5
PS-VB-2.0



ABS VB BFD SK

Konnektor on valmistatud Ø12 mm Kernmantle köiest, millel on integreeritud köielühendusmehhanism ja kukkumisleevendi.

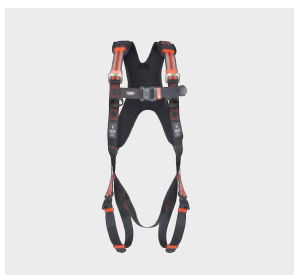
Saab ideaalselt kohandada vastavalt ääre kaugusele.

- Testitud teravate servade vastas
- Litsentseeritud vastavalt standarditele EN 353-2 ja EN 355
- Saadaolevad pikkused: 5 m, 10 m, 15 m, 20 m

PS-VB-SK-5
PS-VB-SK-10
PS-VB-SK-15
PS-VB-SK-20

Ohutusrakmed

Grupp B

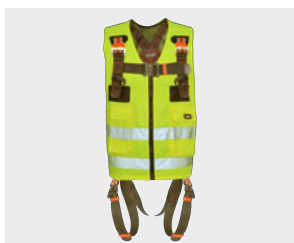


ABS Comfort ohutusrakmed

Reguleeritavad universaalsed ohutusrakmed (sertifitseeritud vastavalt standardile EN361). Kinnituskohad nii ees kui ka taga. Vajab vähest hooldust, sobib igat tüüpi katusetöödeks.

- Selja- ja õlapolsterdustega
- Varustatud praktiliste kiirelt vabastavate kinnititega
- Reguleeritavad rihmad (õla- ja jalarihmad)
- Koormatele kaaluga kuni 136 kg

PS-COMFORT



ABS Comfort ohutusvest

Ohutusvesti sisse õmmeldud ohutusrakmed, kinnitusaasad ees ja taga. Erk värvus on ideaalne halva nähtavuse tingimustes või liiklusteede lähedal kasutamiseks

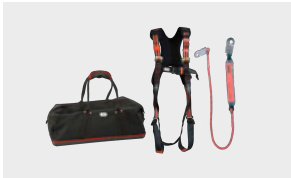
- Kiirkinnitused jalarihmadel, suur tagatasku
- Reguleeritavad rihmad (õla- ja jalarihmad)
- Standardi EN 361 sertifikaat
- Koormatele kaaluga kuni 136 kg

PS-COMFORT-WEST

TOODE	KIRJELDUS	TELLIMISNR.
-------	-----------	-------------

Isikukaitsevahendite komplektid (vastavad standarditele EN 354, 355 ja 361)

Grupp B

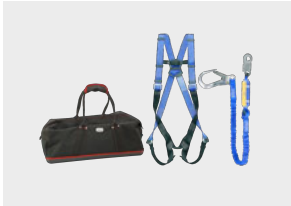


ABS aknapesija komplekt

Komplekt sisaldab ABS Comfort ohutusrakmeid, 2 m köit ja integreeritud jõuleevedit. Sisaldab õlakotti (vt altpoolt).

PS-FP-SET-x

- ABS Comfort ohutusrakmed: sobivad koormustele kuni 136 kg
- Ideaalsed aknapuhastustöödeks



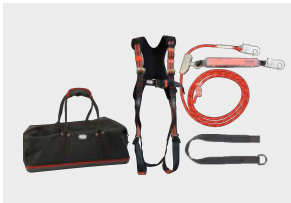
ABS tellingupüstitaja komplekt

Komplekt sisaldab ohutusrakmeid ja elastikköit: 1,5 m–2m (väljavenitatud asendis), jõuleevendit ja sisseõmmeldud 0,5 m takjapaelaga pikendust. Seda saab kasutada kõie pikendamiseks 2,5 meetrini.

PS-GB-SET-x

Sisaldab õlakotti (vt altpoolt).

- Ideaalne tööks tellingutel
- Sertifitseeritud vastavalt standardile EN 363!



ABS katusetöölise komplekt

Komplekt sisaldab ABS Comfort ohutusrakmeid ja köit koos lühendusmehhanismiga. Saadaolevad pikkused: max 5, 10, 15 ja 20 m. Sisaldab lingu ja õlakotti (vt altpoolt). Lühendusmehhanism võimaldab köit reguleerida vastavalt vajadusele.

PS-DD-SET-5-x

PS-DD-SET-10-x

PS-DD-SET-15-x

PS-DD-SET-20-x

- ABS Comfort ohutusrakmed: Sobivad koormusele kuni 136 kg
- Sobivad kasutamiseks kõigi katusetüüpide korral



Kõikidele komplektidele on võimalik tellida ka hoiustamisvõimalus, tellides märkige variandiks kas:

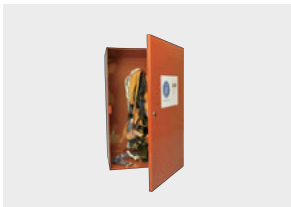
- Suur õlakott [1]
- Metallkohver [2]

x = T

x = K

Hoiukapp

Grupp B



ABS Care+ suur (kasutamiseks siseruumides)

Metallkapp isikukaitsevahendite hoiustamiseks, värvitud punaseks, uksele isikukaitsevahendite siilt.

PS-1015

- Suurus: 650x400x350 mm, võimaldab hoiustada 1 komplekti + lisatarvikud (ASK 8, kiiver jne)
- Lukustatav, kaasas 2 võtit
- Sisaldab kuivatusvarrast



TOODE	KIRJELDUS	TELLIMISNR.
-------	-----------	-------------

ABS Guard OnTop Horisontaalne kaitsepiire

Grupp B

ABS Guard OnTop

Kaitsepiire, mis on välja töötatud mitteläbistavaks paigalduseks lamekatustele, mille kalle on kuni 10°. Kompaktne, eriti kerge ja väga lihtne paigaldada.



ABS Guard OnTop Weight

Raskused



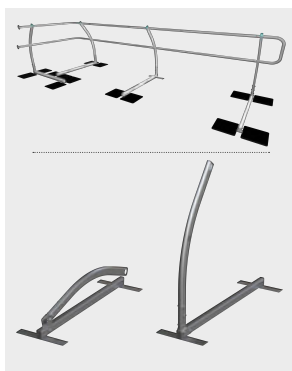
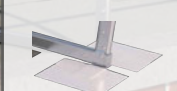
ABS Guard OnTop Fusion

Bituumenmatid



ABS Guard OnTop Fusion

PVC-matid



ABS Guard OnTop

Kõrgekvaliteetne kaitsepiire (alumiinium/roostevaba teras), ette nähtud mitteläbistavaks paigalduseks. Litsentseeritud vastavalt standarditele DIN EN 14122-3 ja DIN EN 13374, katusekalle: $\leq 10^\circ$. Saadaval 3 mudelit: bituumenmembraani sisse sulatamiseks (SG2-GUARD-B), PVC sisse sulatamiseks (SG2-GUARD-F) või kasutamiseks koos raskustega (SG2-GUARD-G).

- Postide vaheline max vahe: bituumen/PVC: 2,5 m; raskusi kasutades: max 2 m
- Bituumen/PVC: katuse väike koormustaluvus: vähem kui 5 kg m kohta, 3 kg posti kohta
- Bituumeniga mudel tarnitakse koos bituumenmattidega (300x300 mm)
- PVC-matid komplekti ei kuulu (tuleb valmistada kohapeal)!

SG2-GUARD-B
SG2-GUARD-F
SG2-GUARD-G

Lisatarvikud nurkadele, lõppkronsteinid jne



ABS St-W90

90° nurgaelement käe- ja põlvepiiretele.

- Valmistatud täielikult alumiiniumist

SG2-ECKE-FIX



ABS St-Var

Reguleeritav nurgaelement, mida saab kohandada vastavalt nurgale või kasutada kõrguste variatsioonide kompenseerimiseks.

- Reguleeritav nurk

SG2-ECKE-VAR

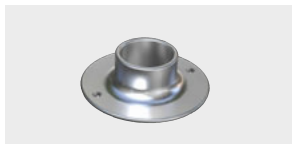


ABS lõpubarjäär

Lõpubarjäär eraldiseisvatele süsteemidele; valmistatud alumiiniumist.

- Sulgeb süsteemi, ühendades rinna- ja põlvepiirded

SG2-ENDBÜGEL



ABS St-Wand (seinaüksus)

Lõppkronstein käe- ja põlvepiirete kinnitamiseks seinale.

- Valmistatud täielikult alumiiniumist
- Tüüblid **ei kuulu** komplekti

SG2-WAND

TOODE	KIRJELDUS	TELLIMISNR.
-------	-----------	-------------

ABS Guard OnTop Horisontaalne kaitsepiire

Grupp B



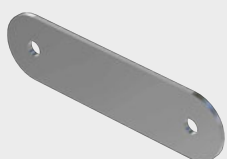
ABS Guard OnTop - jalapiire

Valikuliselt tellitav ABS Guard OnTop kaitsepiirdesüsteemile, 15 cm kõrge. See täiendav piire on vajalik siis, kui katuserinnatise kõrgus on vähem kui 100 mm või kui äär ei ole muul moel turvaliseks muudetud.

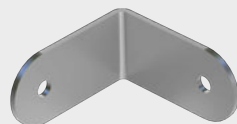
SG2-FL-3



ABS Guard OnTop - jalapiirde lisatarvikud (sisalduvad hinnas)



Stainless steel connector
SG2-FL-VB



Stainless steel angular bracket
SG2-FL-VB-ECK



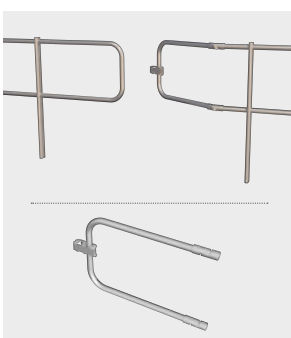
Bracket for installing an
ABS Guard OnTop using weights
SG2-FL-ANSCHLUSS-G



Bracket for use when fusing an
ABS Guard OnTop onto bitumen or PVC
SG2-FL-ANSCHLUSS-K

ABS Guard OnTop Horisontaalne kaitsepiire

Grupp B



ABS Gate

Värav ABS Guard OnTop ja ABS Dome OnTop kaitsepiirete süsteemidele.

SG2-GATE

Võti:



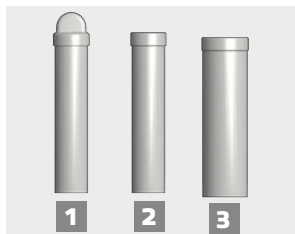
Eriti raskest või suuremõõtmelises tootes. Kohaletoomine võib sisaldada lisatasu.

TOODE	KIRJELDUS	TELLIMISNR.
-------	-----------	-------------

Lisatarvikud

Termokaitsekorgid

Grupp B

**ABS THERM**

Termokaitsekork, pikkus 320 mm, valmistatud UV- ja ilmastikukindlast sünteetilisest materjalist. Ette nähtud kaitsma ankrusosa, mis tungib läbi katusememb-raani. Kork ei ole tihendiga kinnitatud. Saab kohapeal õigesse mõõtu lõigata.

- **ZU-1009** = [1] ABS-Lock® III ja X süsteemidele
- **ZU-1009-F** = [2] ABS-Lock® III, X ja julgestussüsteemidele
- **ZU-1009A-F** = [3] ABS-Lock® X-SR ja julgestussüsteemid

ZU-1009
ZU-1009-F
ZU-1009A-F

Lisatarvikud

Paigaldustarvikud

Grupp B

**ABS spetsiaalne liim**

Kahekomponentne liim ankrusvarda ja integreeritud tüüblite kinnitamiseks betooni ja müüritistesse. Sisaldab kahte segamisotsikut.

- **ZU-1000** (300 ml) = saab kasutada koos ABS aplikaatoriga ZU-1003
- **ZU-1017** (145 ml) = saab kasutada koos suvaliste aplikaatoritega

ZU-1000
ZU-1017

**Aplikaator ABS liimile**

Töökindel ja vastupidav aplikaatorpüstol 300 ml ZU-1000 liimituubidele. Tuubi on lihtne aplikaatorisse paigaldada ja kasutada.

ZU-1003

**Puuraukude puhastushari**

Traatharjastega puhastushari puuraukude puhastamiseks.

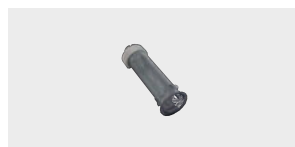
- **ZU-1001** = puuraukudele läbimõõduga $\leq \varnothing 20$ mm (nt ABS-Lock® III)
- **ZU-1001A** = puuraukudele läbimõõduga $\leq \varnothing 25$ mm (nt ABS-Lock® II)

ZU-1001
ZU-1001A

**Õhupump puuraukude puhastamiseks**

Käsitsi kasutatav voolikuotsikuga õhupump puuraukude puhastamiseks. Suure võimsusega; õhukambri pikkus: 42 cm.

ZU-1002

**ABS perforeeritud muhv**

Metallist perforeeritud muhv, mis on ette nähtud kasutamiseks koos spetsiaalse liimiga, saadaval kahes suuruses. Tühja südamikuga plaatpõrandatele

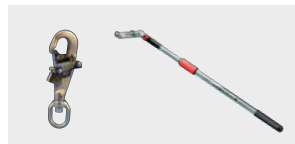
- **ZU-1025** = keermele M16
- **ZU-1025A** = keermele M22

ZU-1025
ZU-1025A

Lisatarvikud

Teleskoopitorud

Grupp B

**ABS UP-System**

Teleskoopitoru süsteem koos spetsiaalselt disainitud karabiiniga, mis on ette nähtud kaitsevarustuse kinnitamiseks seisvast asendist/ohutust tsoonist; sisaldab karabiini.

- **1025-1** = 58-98 cm
- **1025-3** = 160-290 cm
- **1025-4** = 210-390 cm

PS-1025-1
PS-1025-3
PS-1025-4

**ABS teleskoopitoru**

Eriti pikk, konksuga teleskoopitoru, mis on ideaalne konnektori allatõmbamiseks püstiasendist lakke paigaldatud automaatselt tagasikerivast julgestussüsteemist.

- Standardpikkused: **4m**, **6m**. Teised pikkused saadaval tellimisel.

PS-TELE-4
PS-TELE-6
PS-TELE-XXX

Accessories

Piksevarras

Grupp B

**Piksevarda klamber Ø6 ja Ø8 mm**

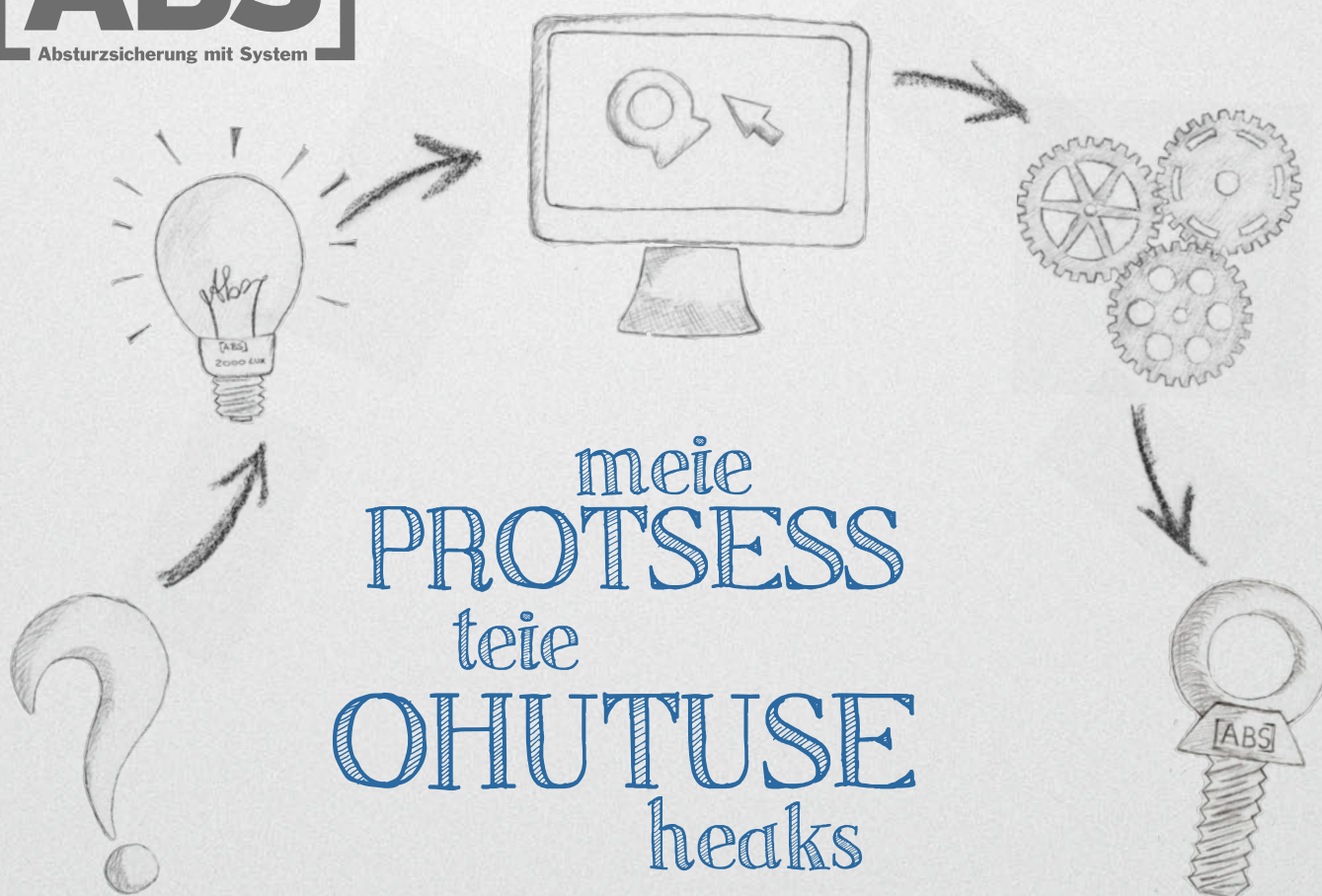
Klambritega ühenduskaabel julgestusköie (6 mm või 8 mm köis) ühendamiseks olemasoleva piksevarda süsteemiga.

- Kasutage köie klambrist üleminekuks ABS universaalliugurit

SY-BLITZ-6
SY-BLITZ-8

[ABS]

Absturzicherung mit System



ABS Safety GmbH

Gewerbering 3
D-47623 Kevelaer
Saksamaa

Tel.: +49 (0) 28 32 - 972 81 - 0
Faks: +49 (0) 28 32 - 972 81 - 29

info@absturzicherung.de
www.absturzicherung.de

info@fall-arrest.eu
www.fall-arrest.eu

ABS Safety Inc.

2220 Northmont Parkway, Suite 250
Duluth, GA 30096
U.S.A.

Tel.: 1-800-485-1285
Faks: 1-678-417-6273

info@abs-fall-protection.com
www.abs-fall-protection.com

katusemaailm
katab ja kaitseb

Katusemaailm OÜ
Reti tee 12, Peetri, Rae vald
Harjumaa, Estonia
Tel. +372 6776 135
Fax +372 6776 134
katusemaailm@katusemaailm.ee
www.katusemaailm.ee

RS - status: 2015-5-28

facebook.com/ABS.Safety

youtube.com/abssafetygmbh