

PEDELUX-TURVATUOTTEET
Murtosuojat, rullaovet ja -seinät, auto-
tallinovet, tilanjakajat, tiskinsulkimet,
käytävä- ja porttisulkimet
Oy Pedelux Ab



Rullakalteri PX 60-75 sulkee sekä tiskin että oven. Se on näyttävä, helpokäytöinen ja tehokas väliseinä ja murtosuoja suljemisen jälkeen. Kuvan rullakaltereissa on vahvistusprofillit. Kalotinlinna, Rovaniemi.



Kassalinjojen sulkeminen PX 60-75 -rullakalterilla. Alas laskettu rullakalteri suljetun kassan edessä estää asiointia läpikulkua. Prisma, Pietarsaari.



Kaarevat tiskit, joiden yläpuolella on vain vähän tilaa, voidaan sulkea Pedeluxin pystyrullarilla. Kuvan rullarissa on käytetty umpinaisia PX 30 - ja rei'itettyjä PX 30-40 -profiileja. Silja Line.

PX 60 -rullarin avulla Pirkkalan urheiluhallin asiakaspalvelu- ja kahvilatilat voivat olla avoinna eri aikoina. Suljemiskaan kahvila, myyntitiski ja asiakaspalvelu suljetaan laskemalla kaikki rullarit alas.

Käyttämällä Pedeluxin rullakaltereita las-tauslaitureilla saadaan enemmän tilaa varastointiin. Rullaportit suojaavat murroilta ja ilkivallalta ja vähentävät siten myös paloriskiä. Kuvassa PX 60-75. Euromarket, Turku.

PEDELUX-TUOTTEET

Yli 30 vuoden kokemuksen, jatkuvan tuotekehityksen, sisäisen laadunvalvonnan ja erittäin laajan tuotevalikoiman ansiosta Pedelux pystyy tarjoamaan kokonaisratkaisuja niin tavanomaisiin kuin erityisiinkin kohteisiin. Pedelux suunnittelee, valmistaa ja asentaa tuotteet siten, että ne täyttävät asiakkaan asettamat laatu-, toimivuus-, käyttövarmuus- ja ulkonäkövaatimukset.

Laajan jälleenmyyntiverkoston ansiosta Pedeluxin tuotteita toimitetaan koko Pohjolan ja Baltian alueelle.

Oy Pedelux Ab:n tuotteita ovat

- turvatuotteet
- pimennysverhot
- screenverhot
- aurinkosuojaverhot
- markiisit
- aurinkosuoja- ja julkisivusäleiköt
- verhokiskojärjestelmät
- näyttämölaiteet
- nosto- ja muitjakoseinät.

Katso myös Oy Pedelux Ab:n muut RT-tarvikkeet.

PEDELUX-TURVATUOTTEET

Pedeluxin turvatuotteet sopivat lähes kaikkiin kohteisiin, joissa halutaan suo-

jautua murroilta ja ilkivallalta. Valittavana on rullattavia ja sivuun vedettäviä vaihtoehtoja. Tuotteet valmistetaan korkealuokkaisesta alumiinista ja teräksestä. Valikoimassa on myös SBSC:n testaamia ja Suomen Vakuutusyhtiöiden Keskusliiton hyväksymiä ja luokiteltavia murtosuoja. Testattuja ja luokiteltuja tuotteita on luokissa 2, 3 ja jopa 4. Kohteeseen sopivan tuotteen valintaa helpottaa ohjeellinen soveltuvuustaulukko, ks. sivut 3–4. Tarkempia ohjeita saa osoitteesta www.pedelux.fi. Lisäksi Pedelux tarjoaa maksutonta suunnitteluaupua ja neuvoontaa sähköpostitse pedelux@pedelux.fi ja puhelimitse (06) 228 4300.



Koko julkisivu tukevaa PX 103 -profiilia. Vasen osa on kiinteä, ja siinä on käytöovi. Keskiosa ja oikea osa ovat rullautuvia. Voidaan ohjata kaukosäätimellä autosta.



PX 103-100 -rullakalteri ulkavaraston ovissa mahdollistaa läpinäkyvyyden ja ilmanvaihdon.



PX Perfo on erinoimainen ratkaisu kohteisiin, joihin tarvitaan korkea murtosuojaluokitus, mutta samalla läpinäkyvyyttä. Pitkät reiät lisäävät läpinäkyvyyttä. Murtosuojaluokka 3.



Lastaussillan moottorikäytöiset PX 60-75 -rullakalterit, Kankaanpää.



Moottorikäytöinen CD 200 -rullari sulkee vastaanottotiskiin siististi ja tehokkaasti. Mariebad, Ahvenanmaa.



Pedelux PX Visio®: yllinen ulkonäkö ja lasinkirkas näkymä liikkeeseen.



Pedeluxin PX Vision® ansiosta tuotteet ovat nähtäväissä myös sulkemisajan jälkeen. Patentoitua rullausrakennelmä suojaa Lexan®-polykarbonaattilamelleja kulumiselta ja näkyvyyttä heikentäväältä rispaantumiselta.

Pedelux PX Visio® -rullari

Pedeluxin PX Visio® on yllinen rullari, joka valmistetaan alumiiniprofiileihin yhdistetyistä Lexan®-polykarbonaattilamelleista. Patentoidun järjestelmän ansiosta rullarin ylös- ja alasrullaus ei kuluta polykarbonaattilamelleja. PX Visiossa® yhdistyvät turvallisuus ja mahdollisimman hyvä läpinäkyvyys. Tuotteet näkyvät erinomaisesti myös sulkemisajan jälkeen.

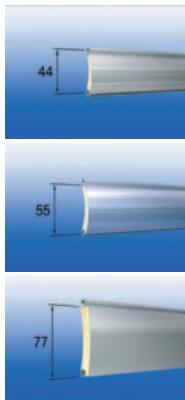
- Lexan®-polykarbonaatti on 250 kertaa lujempaa kuin lasi, paksuudet 4 mm (4000-sarja) ja 6 mm (6000-sarja)
- Lexan® on lasinkirkas
- enimmäisleveys 6 000 mm
- enimmäiskorkeus 4 000 mm
- paino: PX Visio® 4000 10 kg/m², PX Visio® 6000 13 kg/m²
- alumiiniprofiilien vakiopintakäsittelynä on luonnonväriin anodisointi; jauhepolttomaalaus haluttuun RAL-värisävyyn tilauksesta
- moottorikäytöinen

PX Visio® -rullarin rullan tilantarve ylös rullattuna (= kotelomitta), H2

Kokonaiskorkeus H, mm	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000
102 mm:n putki	240	260	280	330	350	370	390
133 mm:n putki	260	300	330	350	370	390	410

Profiilin tunnus	Kuvaus	Enimmäismitat leveys x kork. (mm) ja m ²	Paino, kg/m ²	Ohjauskiskot
------------------	--------	---	--------------------------	--------------

Polyuretaanityyppiset profiilit

**CD 44**

Pieni polyuretaanityyppinen ääntä ja lämpöä eristävä profiili ikkunoihin.

2000 x 2500
5 m²

3,0

602240 (40 mm)

CD 200

Polyuretaanityyppinen ääntä ja lämpöä eristävä profiili, joka soveltuu tilanjakajaksi yms.

5000 x 2500
10 m²

3,4

603170

CD 77

Tukena polyuretaanityyppinen ääntä ja lämpöä eristävä profiili. Voidaan yhdistää ikkunaprofiileihin tai ilmanvaihtoprofiileihin.

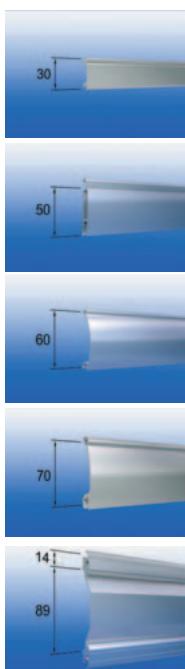
6000 x 3500
15 m²

4,6

603170

630100

Umpiprofiilit

**PX 30**

Pieni tyylikäs profiili pienien aukkojen verhoukseen. Profiili soveltuu myös pystyrullareihin. Voidaan yhdistää profiiliin PX 30-40.

4000 x 2500
10 m²

6,9

603170

CD 50

Profiili, joka muodostaa alas rullattuna sileän etupinnan. Myös takapinta on lähes sileää. Sopiva kohteisiin, joissa profiilien molemmat puolet ovat hyvin näkyvillä.

6500 x 3500
18 m²

7,6

603170

630100

PX 60

Vakioprofiili, joka soveltuu useimpiin käyttökohteisiin. Voidaan yhdistää profiileihin PX 60-75 ja PX Perfo sekä vahvistusprofiiliin 606020. **Sertifioitu luokkaan 3.**

6500 x 4500
20 m²

6,8

603170

630100

637120

PX 70

Hyvin tukeva profiili suurien aukkojen sulkemiseen sekä kohteisiin, joissa on korkeat turvallisuusvaatimukset. Voidaan yhdistää profiiliin PX 70-85. **Sertifioidaan luokkaan 4.**

7000 x 6000
25 m²

11,8

630100

637120

PX 103

Erittäin tukeva profiili vaativiin kohteisiin, joissa turvallisuusvaatimukset ovat erityisen korkeat. Voidaan yhdistää profiiliin PX 103-100. **Sertifioidaan luokkaan 4.**

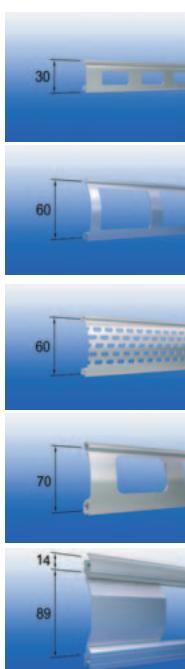
7000 x 6000
25 m²

11,4

630100

637120

Rei'itetyt profiilit

**PX 30-40**

Pieni tyylikäs profiili pienien aukkojen verhoukseen. Profiili soveltuu myös pystyrullakaltereihin. Voidaan yhdistää profiiliin PX 30.

3500 x 2500
8 m²

5,5

603170

PX 60-75

Vakioprofiili, joka soveltuu useimpiin käyttökohteisiin. Voidaan yhdistää profiileihin PX 60 ja PX Perfo sekä vahvistusprofiiliin 606020. **Sertifioitu (vahvistusprofiililla varustettuna) luokkaan 2.**

6000 x 4500
18 m²

4,0

8,7 (ML 2)

603170

630100

637120

PX Perfo

Rei'itety profiili, jossa ovaalinmuotoiset 5 mm x 12 mm reiät. Tarkoitettu kohteisiin, joissa tarvitaan hyvä läpinäkyvyys. Voidaan yhdistää profiileihin PX 60 ja PX 60-75 sekä vahvistusprofiiliin 606020. **Sertifioidaan luokkaan 3.**

6500 x 4500
20 m²

5,4

603170

630100

637120

PX 70-85

Hyvin tukeva kalteriprofiili, jolla aikaan saadaan erittäin vakaa pinta myös suuriin aukkoihin. Kohteisiin, joissa on korkeat turvallisuusvaatimukset. Voidaan yhdistää profiiliin PX 70. **Sertifioidaan luokkaan 3.**

7000 x 5000
22 m²

10,3

630100

637120

PX 103-100

Profiili, jolla aikaansaadaan erittäin vakaa pinta myös suuriin aukkoihin. Voidaan yhdistää profiiliin PX 103. **Sertifioitu luokkaan 2.**

7000 x 6000
22 m²

5,9

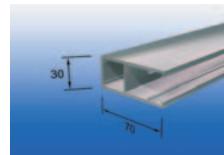
6,5 (ML 2)

630100

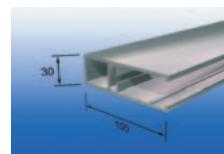
637120

Vakiovärit (saatavissa tilauksesta)	Reiän koko, mm	Testi- ja sertifiointi- luokka	Tarjoilutiskit	Kavyt suojaus	Tilanjakaja	Sulkeminen	Portit, käytävät	Autollaite-, -katokset	Lastauslait., varastot	Teoliisuusovet	Pysäköintitalot	Ostoskesukset	Näyteikkunat	Ikkivaltaa vastaan	Erittäin korkeat mur- tostuojavarmuksit	
---	----------------------	--------------------------------------	----------------	---------------	-------------	------------	------------------	------------------------	------------------------	----------------	-----------------	---------------	--------------	--------------------	--	--

Alumiinin- harmaa Valkoinen	—	—	x	x												
Alumiinin- harmaa Valkoinen	—	—	x	x	x											
Alumiinin- harmaa Valkoinen	—	—		x	x											

Ohjauskiskot

603170 (lev. 70 mm).



630100 (lev. 100 mm).

Luonnonväriin anodisoitu (RAL) (EN-anodisoitu)	—	—	x	x											x	
---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

Luonnonväriin anodisoitu RAL 9010 (RAL) (EN-anodisoitu)	—	—	x		x	x	x	x							x	
---	---	---	---	--	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	---	--

Luonnonväriin anodisoitu RAL 9010 (RAL) (EN-anodisoitu)	—		3	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
---	---	--	----------	---	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

Luonnonväriin anodisoitu RAL 9010 (RAL) (EN-anodisoitu)	—		4			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
---	---	--	----------	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Luonnonväriin anodisoitu (EN-anodisoitu)	—		4			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
--	---	--	----------	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

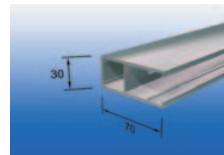
Luonnonväriin anodisoitu (RAL) (EN-anodisoitu)	40 x 15		x	x											x	
---	---------	--	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

Luonnonväriin anodisoitu RAL 9010 (RAL) (EN-anodisoitu)	75 x 45		2	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
---	---------	--	----------	---	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

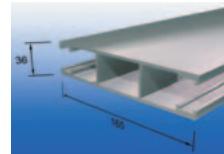
Luonnonväriin anodisoitu RAL 9010 (RAL) (EN-anodisoitu)	12 x 5		3	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
---	--------	--	----------	---	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Luonnonväriin anodisoitu RAL 9010 (RAL) (EN-anodisoitu)	85 x 45		3			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
---	---------	--	----------	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Luonnonväriin anodisoitu (EN-anodisoitu)	100 x 75 (50 x 75) (150 x 75)		2			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
--	-------------------------------------	--	----------	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Ohjauskiskot

637120 (lev. 120 mm).

631665 (lev. 165 mm).
Kaksoisohjauskiskoja käytetään, kun kytetään useita yksikköjä peräkkäin.

606020 vahvistusprofiili, joka voidaan yhdistää profiileihin PX 60, PX Perfo ja PX 60-75.

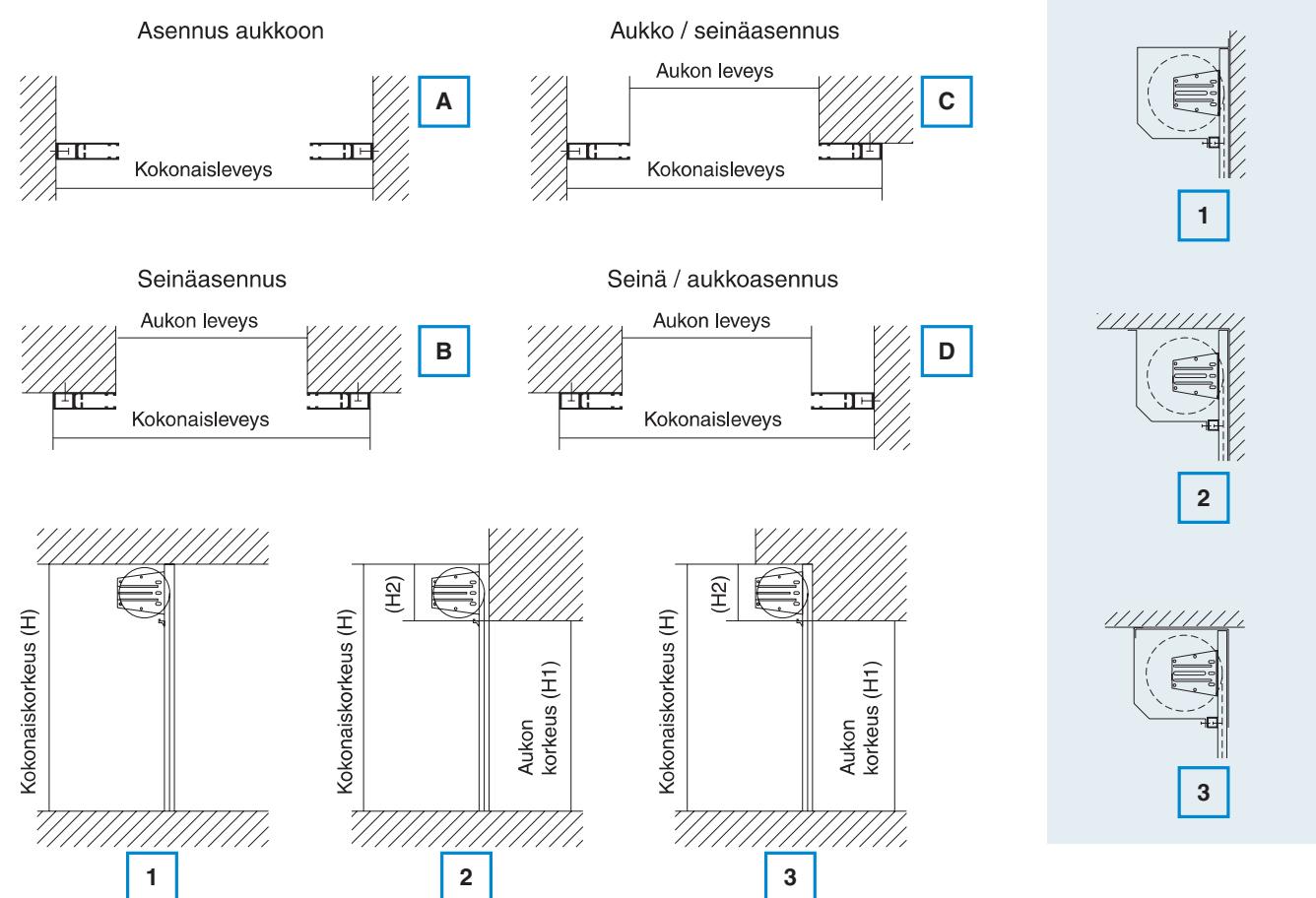


Pedelux X-järjestelmä on suunniteltu suurille ja korkeille yksiköille.



Pedelux-turvatuotevalikoimassa on jopa luokkaan 4 sertifioituja tuoteteita.

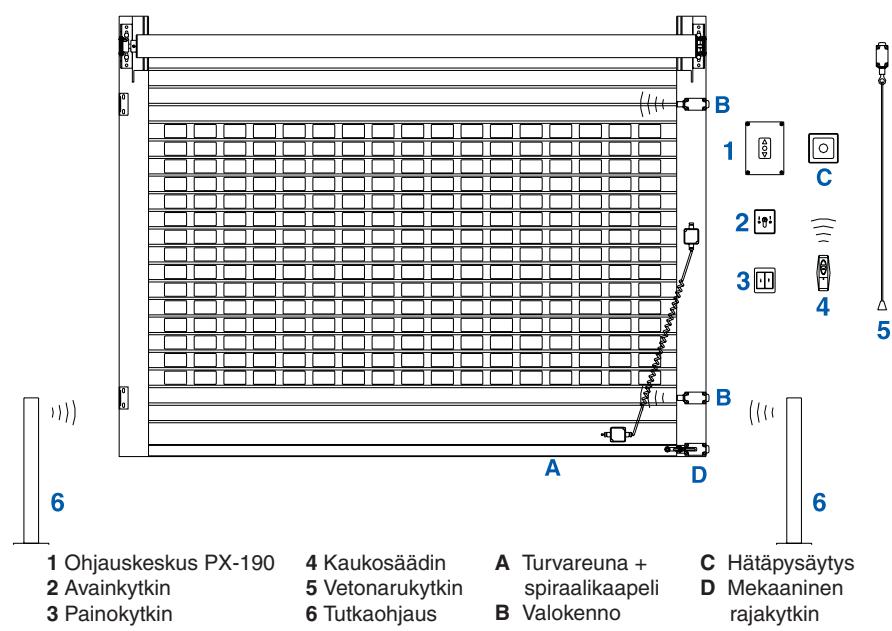
Mitoitus ja asennus



Rullan tilantarve ylös rullattuna leveys x korkeus (= kotelon koko), H2

Korkeus H, mm	CD 44	CD 200 CD 50	CD 77	PX 30 PX 30-40	PX 60 PX 60-75 PX Perfo	PX 70 PX 70-85	PX 103 PX 103-100
1000	155	190	220	180	165	255	200
1500	165	200	230	190	185	275	220
2000	175	225	265	200	210	305	240
2500	190	245	290	210	230	330	265
3000	200	260	310	220	240	340	275
3500	210	280	330	230	260	360	285
4000	225	300	350	245	280	380	300

Varusteita (PX 60–75)



Ohjausvaihtoehdot

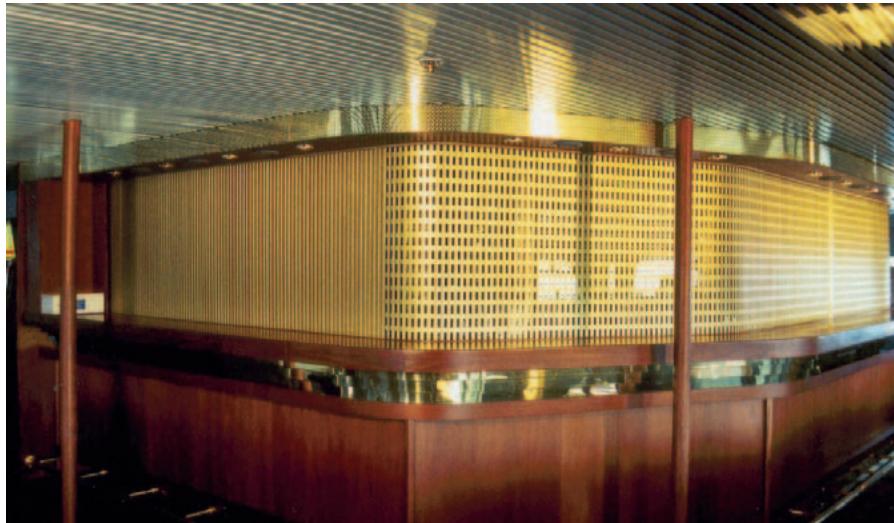
- nauha (CD 44)
- kampi (enintään 32 kg)
- sähkömoottori, jonka ohjaustapana
 - painokytkin
 - avainkytkin
 - näppäinkoodi
 - langaton seinäkytkin
 - tutkaohjaus
 - valokenno-ohjaus
 - kauko-ohjaus
 - viikko-/kuukausikello
 - vetonarukytkin
- akselimoottori

Lukitus

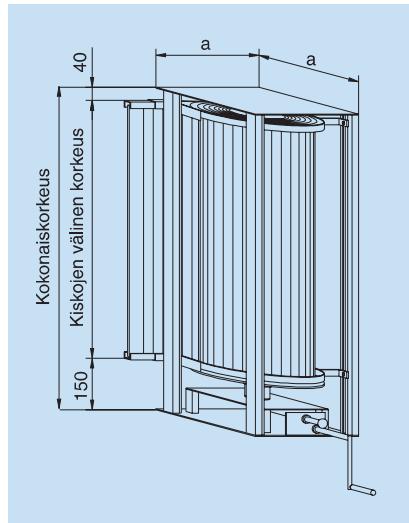
- automaattilukitus
- moottorilla + avainkytkin
- pitkäsalpalukitus
- hakatelkilukko
 - ASSA
 - ABLOY
- riippulukko

Varusteet

- keskipakojarru (estää sälemattoa putoamasta)
- häätöohjausmoottori (käsinkäyttömahdollisuus)
- kaksoisohjauskisko
- turvareuna
- suojakotelo
- X-järjestelmä suurille ja leveille yksiköille
- usean yksikön yhteisohjaukseen
 - releyksikkö 2 moottorille
 - releyksikkö 3 moottorille
 - releyksikkö 4 moottorille
 - edellisten yhdistelmä
- sulkemisautomatiikka



Kaarevat ja matalat baari- ja tarjoilutiskit suljetaan tehokkaasti Pedeluxin pystyrullakalterilla tai -rullarilla. Kuvan rullarissa on käytetty kullanväriin anodisoituja PX 30 - ja PX 30-40 -profileja. Silja Line.



Pystyrullarin mekanismikehikko. Kuulaalaakeritu, ohjauskiskossa sovitteet.

Pedelux-pystyrullakalterit ja -pystyrullarit

Pystyrullakalterit ja pystyrullarit soveltuват matalien tiskien ja aukkojen sulkemiseen ja suojaukseen sekä kohteisiin, joissa on ylhäällä vähän tilaa. Ne soveltuват myös kaareviin aukkoihin, sillä kiskot voidaan taivuttaa.

Pienissä kokonaisuuksissa käyttömekanismina on jousi, suurissa kampi. Pedeluxin pystyrullarit ja -kalterit ovat helposti asennettavia ja niissä on vakiona kehysrunkoon upotettu erityismekanismi, jolla taataan hyvä toimivuus ja käyttövarmuus.

Enimmäismitat

Jousikäytöinen 4000 mm x 1500 mm

Kampikäytöinen 7000 mm x 1500 mm

Suuremmat yksiköt valmistetaan kahdesta osasta.

Profiilit

PX 30 ja PX 30-40 tai niiden yhdistelmät. Ks. taulukko s. 3–4.



Pedelux-saksiveräjä.



Pedelux-alumiinitaitoovet.

VALMISTUS, MYYNTI JA NEUVONTA

OY PEDELUX AB

Terminaalitie 5

64200 NÄRPIO

Puhelin (06) 228 4300

Faksi (06) 224 3297

pedelux@pedelux.fi

www.pedelux.fi

Pedelux-saksiveräjät

Saksiveräjiä käytetään mm. porttien ja käytävien sulkemiseen ja murtosuojaukseen.

- materiaalit: teräs ja alumiini
- pintakäsittely: sinkitty, polttomaalaus RAL-väriin
- yläohjaus: teräskisko 30 mm x 30 mm
- alaohjaukset: upotettu kisko, lattiaan asennettu kisko, ei ohjausta
- lukitus: hakatelkilukko (ABLOY tai ASSA)

Lisätietot osoitteesta www.pedelux.fi.

Pedelux-alumiinitaitoovet

Pedeluxin alumiinitaitoovi on tyyliläis ratkaisu tilanjakoon ja murtosuojaukseen kohteissa, joissa on vähän tilaa, joihin tarvitaan kaareva suoja sekä kohteisiin, joissa erotettava alue on erittäin leveä.

Vaihtoehtoja on lähes rajattomasti. Profiilit voivat olla umpinisia tai rei'itettyjä. Hyvää läpinäkyvyttä vaativiin kohteisiin on saatavissa profileja, joissa käytetään lasia.

Lisätietoa alumiinitaitoovien profileista, teknisistä ominaisuuksista ym. on osoitteessa www.pedelux.fi.