

ABLOY® SÜVISTATAVAD TOOTED

Pakuvad esteetilisi eeliseid





Esmaklassilised omadused ja töökindlus

ABLOY® kõrge turvatasemega tooted on kogu maailmas hästi tuntud ja tunnustatud.

Kõiki tooteid meie laiast tootevalikust iseloomustavad tippkvaliteet ja esmaklassilised tööomadused.

ABLOY® ukseulgurid kaitsevad uksekonstruktsioone juhtides ukse avanemist ja sulgumist. Nende usaldusväärne funktsioneerimine laias temperatuurivahemikus võimaldab säästa energiat ja suurendada turvalisust.

ABLOY® ukseulgureid toodetakse juba alates 1930. aastast. Tootmises, mis toimub spetsiaalselt rajatud

tootmishoones, juhindume kõrge kvaliteedist ja täiustatud tehnoloogiast. Meie laialdased kogemused ja teadmised koos kliendile orienteeritud arendustegevusega tagavad laia valiku tooteid, mis vastavad erinevate ukse lahenduste spetsiifilistele nõuetele.

Meie müügikontorite ja edasimüüjate üleilme võrgustik aitab teil valida õiged tooted turvalisuse ja mugavuse suurendamiseks teie spetsiifilistes kasutustingimustes. **ABLOY®** ukseulgurite funktsioonid, tehnilised näitajad ja erinevad paigaldusvõimalused tagavad süsteemi mugava talitluse ning hõlbustavad süsteemi paigaldamist, seadistamist ja hooldust.



ABLOY® SÜVISTATAVATE UKSESULGURITE TÖÖPÕHIMÕTE



SISUKORD

Süvistatavate ukse sulgurite tööpõhimõte	3
ABLOY® DC840	4
ABLOY® DC860	5
ABLOY® ukse sulgurite tarvikud	6
Süvistatavate tuletõkkemehhanismide tööpõhimõte	7
ABLOY® FD480 elektromehaaniline lahtihoidmis-mehhanism	8
ABLOY® FD481 mehaaniline taktiseade kahepoolsetele ustele	8
ABLOY® FD482 tuletõkkemehhanism kahepoolsetele ustele	9
koos taktiseadme ja kahe elektromehaanilise lahtihoidmis-mehhanismiga	
ABLOY® FD484 tuletõkkemehhanism kahepoolsetele ustele	9
koos taktiseadme ja elektromehaanilise lahtihoidmis-mehhanismiga	
ABLOY® FD480- FD484 paigaldamine	10
ABLOY® tuletõkkemehhanismide tarvikud	11

TÖÖPÕHIMÕTE

Ukse sulgurit käitab hüdrauliline nukkvõll. Sulguris on õli, mis reguleerib sulgumise ja riivistumise kiirust. Seadistatavad klappid võimaldavad seadistada kiirust ja muid parameetreid.

Ukse avamisel surutakse sulguris olev vedru pingule. Ukse vabastamisel surub vedru jõud kolvi tagasi ja uks sulgub. Standardvarustuses on kaitseklapp, mille funktsiooniks on kaitsta ust ülekoormuse eest ja tagada ukse töökindlus ka nõudlikes tingimustes.

SÜVISTATAV UKSESULGUR

Ukse sulgur ja profiil paigaldatakse ukselehe ja lengi sisse. Kui uks on lahti, on nähtaval ainult veovars. Pärast paigaldamist on sulgumise jõudu ning sulgumise- ja riivistumise kiirust lihtne seadistada. Sulgur ja veovarresüsteem sobivad nii parema- kui vasakukäe uksel, mis tähendab, et ühed ja samad tooted sobivad kasutamiseks mõlemat tüüpi ustel.

SEADISTATAV SULGUMISJÕUD

ABLOY® ukse sulgurid DC840 ja DC860 on seadistatava vedrujõuga, mis võimaldab vedru eelseadistada.

Tänu seadistatavale vedrujõule saab seda ukse sulgurit kasutada paljudel erinevatel kasutuskohtadel.

SEADISTAMINE (C- JA L-KLAPP)

Sulgumiskiirus (C-klapp):
sulgumiskiirust saab seadistada vahemikus 120° kuni 7°.

Riivistumiskiirus (L-klapp):
riivistumiskiirust saab seadistada vahemikus 7° kuni 0°.

MEHAANILINE AVANEMIS-PIDURIFUNKTSIOON

Pidur mõjutab ukse liikumist vahemikus alates 80° kuni täielikult avatud asendini vältides nii ukse avanemist tuule mõjul.

*„Nukkvõlliga varustatud siivistatav
uksesulgur nii parema- kui vasakukäieuksele
rasketesse tingimustesse“*

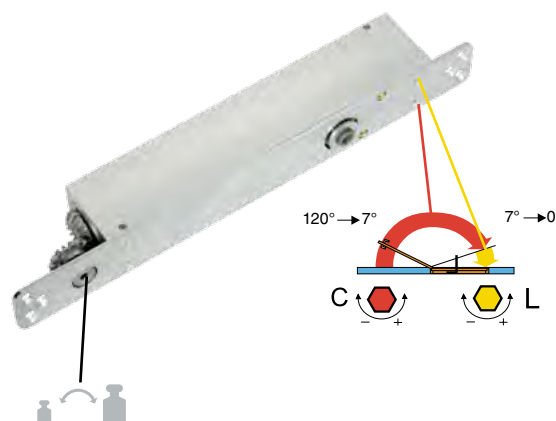
Tänu nukkvõlliga konstruktsioonile on seda väga kerge avada, kuid see on piisavalt tugev, et sulgeda uks igas olukorras. **ABLOY®** ukseulgurit DC840 saab seadistada nii, et see vastab kerge avanemistakistuse nõuetele (Suurbritannia puuetega inimeste võrdõiguslikkuse seadus). **ABLOY®** DC840 sobib 40 mm ustele, sise- ja tuletõkkeustele. Mõeldud kasutamiseks koos **ABLOY®** FD480 seeria tuletõkkemehhanismidega.



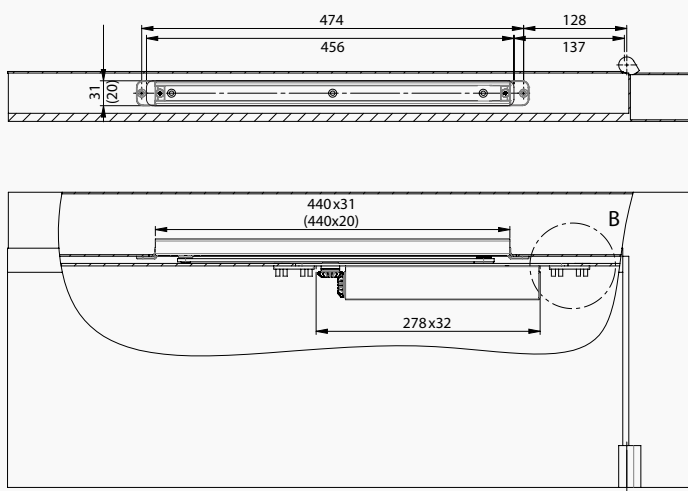
OMADUSED

- CE-sertifikaat
- seadistatav, 1.–4. klassi sulgemisjõud
- ukse sulgumis- ja riivistumiskiirust saab seadistada eraldi, mehaaniline avanemispidur
- kaitseklapp ülekoormuse ennetamiseks
- töötab laias temperatuurivahemikus:
-15° C kuni 45° C
- anodeeritud alumiiniumkorpusega ukseulgur
- kaks erinevat veovarresüsteemi: DC892 ja DC893

SEADISTAMINE



PAIGALDAMINE JA MÕÕTMED

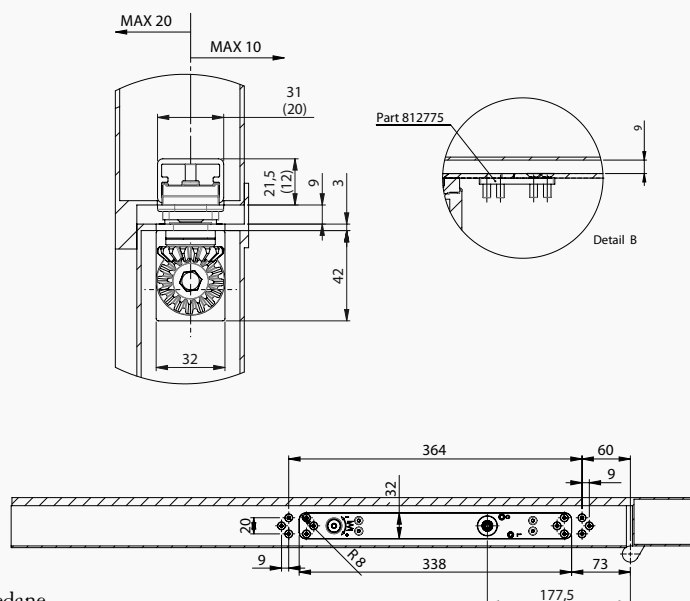


Uksesulguri DC893 mõõtmed

Mudeli DC892 mõõtmed on sulgudes ().

Tellimisel esitage järgmised andmed:

- Uksesulguri mudel, nt DC840, kogus, veovarre tüüp ja värv, nt DC892 hõbedane
- Veovars ei kuulu komplekti ega ole ukseulguri hinna sees



„Siivistatav ukseulgur nõudlikesse kasutustingimustesse“

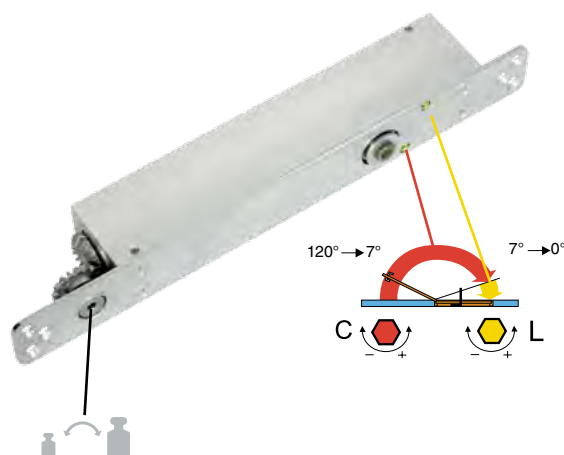
ABLOY® DC860 on nukkvõlliga ukseulgur, mis sobib nii parema- kui vasakukäeksele, ja seetõttu on seda väga lihtne paigaldada. Tänu nukkvõlli konstruktsioonile on ust väga kerge avada, kuid sulgumise jõud on piisavalt tugev ka raskete uste sulgemiseks. **ABLOY® DC860** sobib välis- ja siseustele ning rasketesse tingimustesse paigaldatud ustele. Mõeldud kasutamiseks koos **ABLOY® FD480** seeria tuletõkkemehhanismidega.



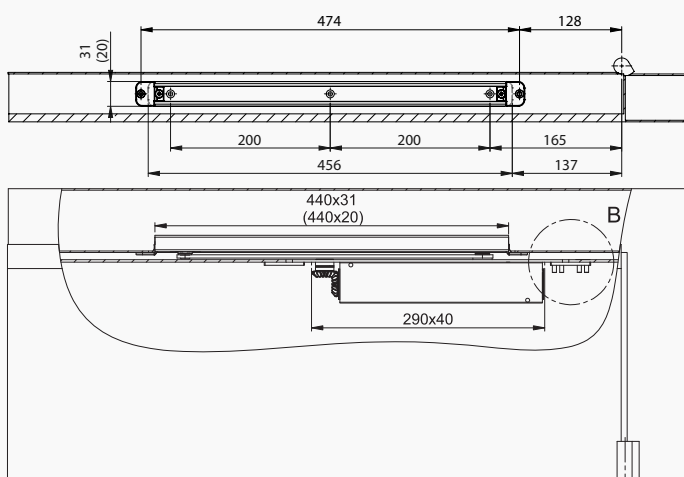
OMADUSED

- CE-sertifikaat
- seadistatav, 1.–5. klassi sulgemisjõud
- ukse sulgemis- ja riivistumiskiirust saab seadistada eraldi, mehaaniline avanemispidur
- kaitseklapp ülekoormuse ennetamiseks
- töötab laias temperatuurivahemikus:
-15° C kuni 45° C
- anodeeritud alumiiniumkorpusega ukseulgur
- kaks erinevat veovarresüsteemi: DC892 ja DC893

SEADISTAMINE



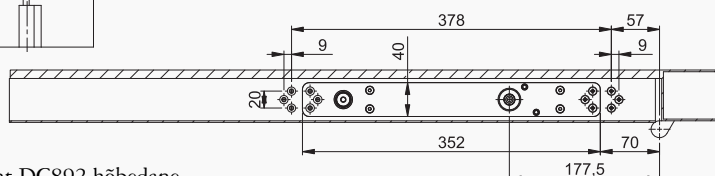
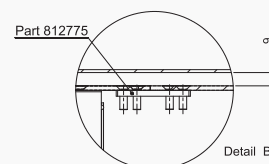
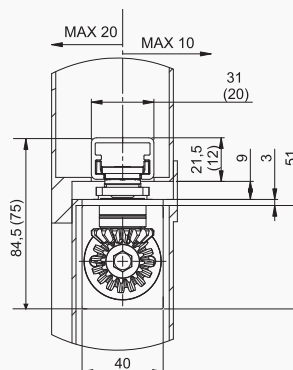
PAIGALDAMINE JA MÕÕTMED



Ukseulguri DC893 mõõtmed
Mudeli DC892 mõõtmed on sulgudes ().

Tellimisel esitage järgmised andmed:

- Ukseulguri mudel, nt DC860, kogus, veovarre tüüp ja värv, nt DC892 hõbedane
- Veovars ei kuulu komplekti ega ole ukseulguri hinna sees



ABLOY® UKSESULGURITE TARVIKUD



LIUGVEOVARRED



Liugveovars **ABLOY®** DC892

Mõõtmed:

440 mm (P) x 20 mm (L) x 12 mm (K)



Liugveovars **ABLOY®** DC893

Mõõtmed:

440 mm (P) x 31 mm (L) x 21 mm (K)

LAHTIHOIDMISMEHCHANISM JA AVANEMISSUMMUTI



Lahtihoidmismehhanism **ABLOY®** DC152

Seadistatav lahtihoidmisjõud

- max lahtihoidmisnurk ~110°
- kasutatav ainult koos ukse-sulguriga DC893



Avanemissummuti **ABLOY®** DC153

- max summutusnurk ~ 110°
- mõeldud ukse pidurdamiseks enne ukse põrkumist vastu uksepiirajat
- ei asenda mehaanilist uksepiirajat
- kasutatav ainult koos ukse-sulguriga DC893



- **ABLOY®** 812775 kinnitusplaadid
- kasutatav koos ukse-sulguriga DC840 või DC860
- mõeldud kasutamiseks profiilustel



Avanemissummuti **ABLOY®** DC157

- max summutusnurk ~ 110°
- mõeldud ukse pidurdamiseks enne ukse põrkumist vastu uksepiirajat
- ei asenda mehaanilist uksepiirajat
- kasutatav ainult koos ukse-sulguriga DC892

UKSE SOOVITUSLIKUD MÕÕTMED EN1154 KOHASELT

Uksesulguri tüüp	Ukselehe soovituslik max laius, mm	Ukselehe kaal, kg
EN1	750	20
EN2	850	40
EN3	950	60
EN4	1100	80
EN5	1250	100
EN6	1400	120
EN7	1600	160



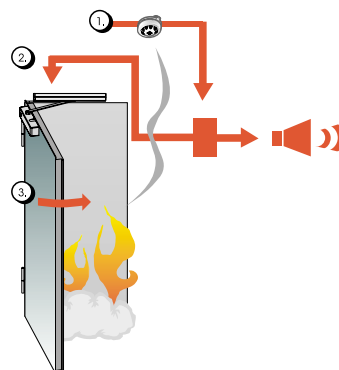
Kiire ja mugav läbipääs

Tuletõkkeuksed peavad tulekahju korral sulguma. Suitsu ja leekide levimise vältimiseks hoone teistesse osadesse peavad tuletõkkeuksed automaatselt sulguma ja riivistuma. Tavaolukorras on tuletõkkeuksed päevasel ajal lahti.

ABLOY® tuletõkkemehhanismid tagavad kiire ja mugava läbipääsu päevasel ajal ja maksimaalse turvalisuse tulekahju korral. **ABLOY®** tuletõkkemehhanismid on valmistatud töökindlatest ja ühilduvatest komponentidest, mis võimaldavad koostada turvalise ja individuaalse lahenduse kõikideks otstarveteks.

TULETÕKKEMECHANISMI FUNKTSIOON

Kui tuletõkkeuks on tavaolukorras lahti, peab see tulekahju korral sulguma, et takistada suitsu ja leekide levimist hoone teistesse osadesse. Suitsuandur (1) reageerib suitsule ja edastab ukse lahtihooldismehhanismile (2) häiresignaali. Uksesulgur (3) sulgeb ukse ja riivistab selle suletud asendisse. Tulehäiresüsteemi juhtpaneel või tuleandur (ühepoolsel ukseüsteemil) aktiveerib häiresignaali.



Tellimisel esitage järgmised andmed:

- tuletõkkemehhanismi tootenumber (sh veovars ja liugrelss) ja värv (sh veovars ja liugrelss), nt FD481 hõbedane
- ukseulguri tootenumber, nt DC860



*„Mõeldud kohtadesse, kus on oluline esteetiline
välimus ja paindlik kasutatavus“*



ABLOY® FD480 ELEKTROMECHANILINE LAHTIHOLDMISMECHANISM ÜHEPOOLSETELE USTELE

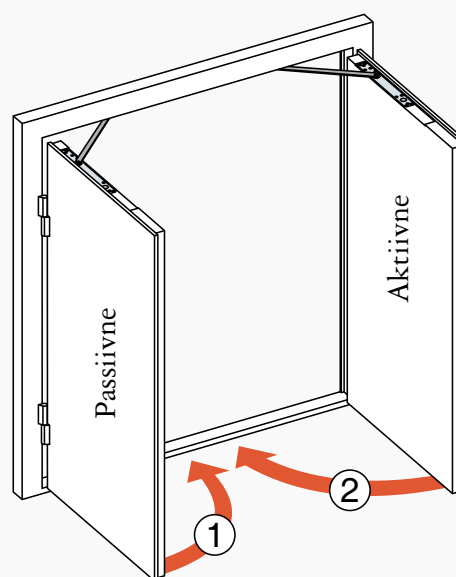
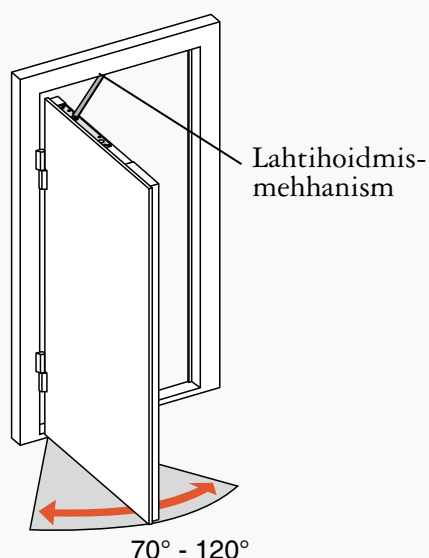
FD480 sobib kasutamiseks kohtades, kus tuletõkkeuksed on pidevalt lahti. FD480 on mõeldud kasutamiseks hotellidesse, büroohoonetesse ja mujale paigaldatud tuletõkkeustel, kus on vaja lahtihoidmisfunktsiooni. Ukse maksimaalne laius on 1400 mm.

FD480 hoiab tuletõkkeukse lahti soovitud nurga all. Uks sulgub elektri väljalülitumisel, st kui suitsuandurid tuvastavad suitsu. Ukse lahtihoidmisnurk on seadistatav vahemikus 70° kuni 120°. Lahtihoidmismehhanismi lahtihoidmisjõud on seadistatav. Voolutarve on 1 × 60 mA (24 V DC).

ABLOY® FD481 MECHANILINE TAKTISEADE KAHEPOOLSETELE USTELE

FD481 sobib eriti hästi kohtadesse, kus uksed on tavaliselt suletud ja läbipääsuks kasutatakse aktiivset ust. FD481 on mõeldud kahepoolsetele ustele, mille hingede vahekaugus on 1350–2800 mm.

FD481 mehaaniline taktiseade hoiab aktiivse ukse lahti, kui passiivne uks on lahti. Aktiivne uks hakkab sulguma, kui passiivne uks on peaaegu suletud. Kui aktiivne uks on sulgunud, fikseeritakse passiivne uks riiviga.



„Täiustatud tuletõkkemehtanismid kahepoolsetele ustele“



ABLOY® FD482 KAHEPOOLSETELE USTELE KOOS TAKTISEADME JA KAHE ELEKTROME- HAANILISE LAHTIHOIDMISMEHHANISMIGA

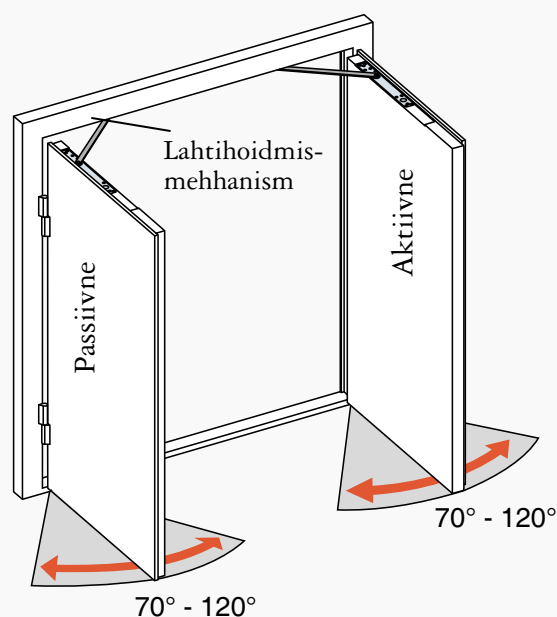
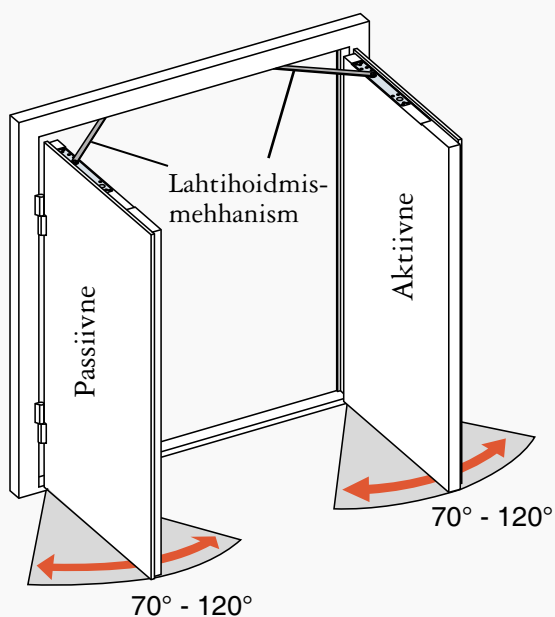
FD482 on mõeldud kohtadesse, kus uksi kasutatakse paindlikult. Kaks elektromehaanilist lahtihoidmismehhanismi annavad võimaluse hoida lahti ainult aktiivne uks või mõlemad ukselehed. FD482 on mõeldud kahepoolsetele ustele, mille hingede vahekaugus on 1350–2800 mm.

Lahtihoidmismehhanism hoiab ukseid lahti etteantud avanemisnurga all. Voolukatkestuse korral, st kui suitsuandur tuvastab suitsu, sulgub esimesena passiivne uks, ja kui see on peaaegu suletud, hakkab ka aktiivne uks sulguma. Mõlema ukse lahtihoidmisnurk on seadistatav vahemikus 70° kuni 120°. Voolutarve on 2 × 60 mA (24 V DC).

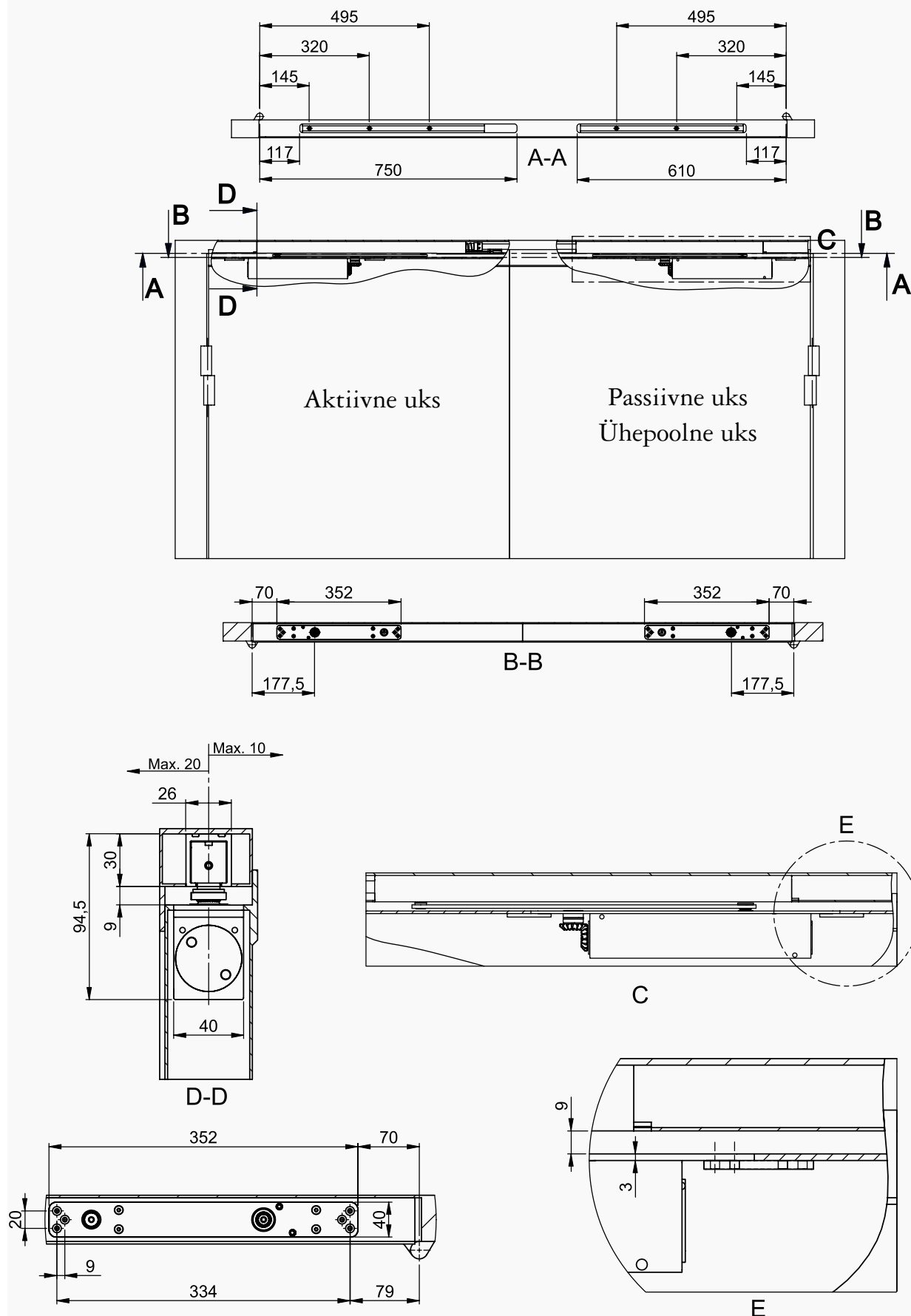
ABLOY® FD484 KAHEPOOLSETELE USTELE KOOS TAKTISEADME JA ELEKTROMEHA- NILISE LAHTIHOIDMISMEHHANISMIGA

FD484 on mõeldud kasutamiseks näiteks hotellide ja haiglate koridorides, kus tavaliselt on lahti mõlemad ukselehed. FD484 on mõeldud kahepoolsetele ustele, mille hingede vahekaugus on 1350–2800 mm.

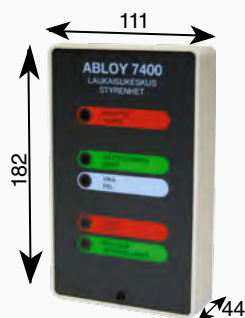
Igapäevakasutuses on mõlemad ukseid lahti. Passiivse ukse lahtihoidmisnurk on seadistatav vahemikus 70° kuni 120°. Lahtihoidmismehhanism hoiab lahti passiivse ukse ja mehaaniline taktiseade hoiab lahti aktiivse ukse. Voolukatkestuse korral, st kui suitsuandur tuvastab suitsu, sulgub esimesena passiivne uks, ja kui see on peaaegu suletud, hakkab ka aktiivne uks sulguma. Lahtihoidmismehhanismi lahtihoidmisjõud on seadistatav. Voolutarve on 1 × 60 mA (24 V DC).



PAIGALDAMINE JA MÕÕTMED



TARVIKUD



Juhtplokk **ABLOY® 7400**

- toitepinge 230 VAC
- väljundpinge 24VDC
- max väljundvool 300 mA



Varutoide akult **ABLOY® 7404**

- mahtuvus 0,7 Ah



Suitsuandur

ABLOY® FD600 (optiline)
ABLOY® FD602 (kuumus)

- tööpinge 15-30 VDC
- max vool 30 mA



ABLOY® EA701

- Toide 230 AC
- väljundpinge 24VDC
- max vool 2,5 A



Seinamagnetid **ABLOY® 7438, 7439**

- tööpinge 24VDC
- normaalvool 16mA
- lahtihoidmisjõud 500 N

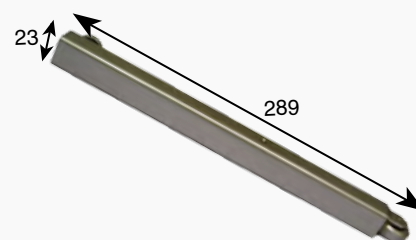


Süvistatud automaatne riiv
ABLOY® FD108

- Kasutatakse kahepoolsetes ukessesüsteemides passiivse ukselehe blokeerimiseks



Ukseavamisnupud
ABLOY® 7462 (pinnapealne)
ABLOY® 7463 (süvistatav)



ABLOY® FD101

- tagab uste õige sulgumisejärjekorra



ABLOY® on lukkude, lukusüsteemide ja ehitustarvikute ühe juhtiva tootja ning maailma juhtiva elektromehaaniliste lukutehnoloogia toodete tootja Abloy Oy registreeritud kaubamärk.

Ainulaadsel fikseeritavate ketasmuukidega võtmepesamehhanismil on tavalukumehhanismide ees mitmeid eeliseid. Jätkuvalt, alates oma leiutisest 1907. aastal, on see olnud kõrge turvalisuse ja kõrgtasemega toodete sümbol.

Meie tootevalikusse kuuluvad elektromehaanilised lukud, ripplukud, kontorimööbli lukud, pindlukud, silindrid erinevat tüüpi süvistatavatele lukkudele, ukseulgurid, ukseautomaatikaseadmed, ehitussulused. Ülemaailmne turustusvõrk suudab mistahes rakendusvajaduseks pakkuda **ABLOY®** lukustuslahenduse.

Kliendile suunatud areng koos meie pikaajaliste kogemustega ja ulatusliku oskusteabega turvalisuse alal tagab selle, et **ABLOY®** turvalahendustes kasutatakse Teie lukustusvajaduste rahuldamiseks tehnika viimast sõna.



Abloy Oy Eesti Filiaal
Pärnu mnt 139f
11317, Tallinn
Tel +372 650 4590
Faks+372 650 4591
www.abloy.ee

