

**Kinnitatud Eesti Kindlustusseltside Liidu juhatuse poolt  
22. oktoobril 2002. a.**

**Eesti Kindlustusseltside Liidu miinimumnõuded akende  
sissemurdmisvastasele turvalisusele.**

Olenevalt akna tüübist ja paiknemise kohast hoone välisseinas tuleb tagada akende sissemurdmiskindlus. Turvaliste akende kasutamine on vajalik esimesel korrusel ja mujalt ehituslike eripärade tõttu kergesti ligipääsetavates kohtades, sealhulgas hoone rõdudega varustatud viimasel korrusel. Eriti tuleb tähelepanu pöörata plastikakende turvalisusele.

1. Akende sissemurdmist takistavateks turvaelementideks on:

- seentapp sulgur koos vastusega,
- lukustatav käepide,
- nurgatugevdus lengile ja raamile,
- turvaklaas.

2. Saksa tüüpi akende (horisontaalselt ja vertikaalselt avatav aken) turvalisuse tagamine lähtub sulgurmehhanismi konstruktsioonilisest eripärast.

2.1 Turvalisust tagavas aknaraamis paiknev sulus peab olema nn. seentapp sulguriga, mis omakorda haakub akna riivistamisel lengis paikneva erivastuse taha nii, et ei oleks võimalik seda liidet kangutamise teel avada (joonis 1).

2.2 Seentapiga sulgemispunkte on vähemalt kaks, mis paiknevad hingede vastaskülje nurkades. (joonis 2).

2.3 Akna käepide peab olema lukustatav.

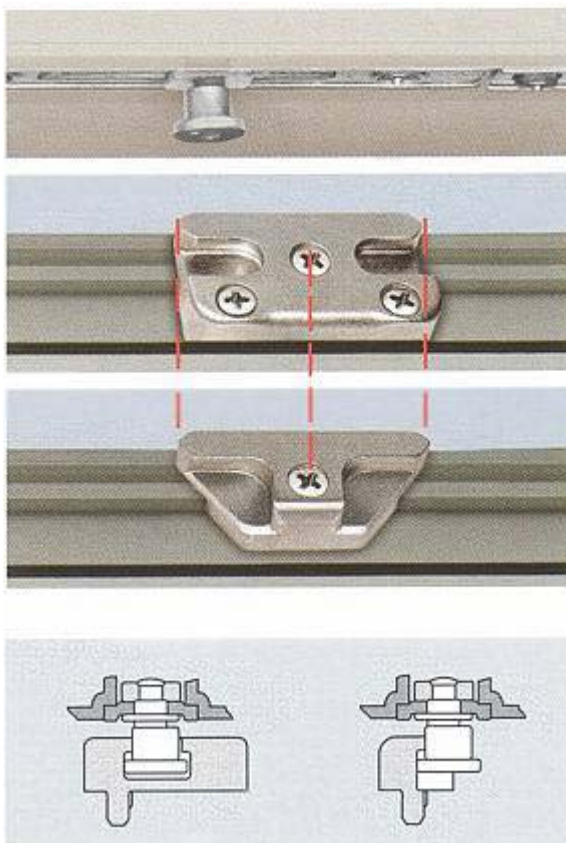
3. Teiste aknatüüpide puhul peavad sulused tagama suletud, riivistatud ja lukustatud seisundi, mille puhul aken või sulus on kindlustatud nii, et seda ei saa üheltpoolt ilma akent kahjustamata võtmeta avada.

Täiendavad meetmed lisaturvalisuse saavutamiseks.

- Ründekindluse suurendamiseks tuleb turvalise akna puhul kasutada lamineeritud, karastatud või turvakilega kaetud klaasi (turvaklaas). Klaaspaketi korral peab turvaklaas olema sisemine klaas. Turvakile serv peab ulatuma klaasi (paketi) ääreni ja jääma akna äärelüüsi alla.
- Plastikraamiga saksa tüüpi akendele on soovitatav jäikuse suurendamiseks lisada nurgatugevdus. Nurgatugevdus fikseerib akna alumise nurga suletud asendis ja kaitseb akent hingepoolsest nurgast lahtikangutamise eest. (joonis 2).
- Sulguri lukustatava käepideme puurimiskindluse suurendamiseks on soovitatav kasutada puurimiskindlat sulgurikasti või puurimiskindlat seadeldist või puurimiskindlat katet.
- Akende sissetungivastase turvalisuse suurendamiseks tuleb olenevalt objekti iseloomust kaaluda täiendavalt rull-, käär- või jäikade trellide kasutamist.

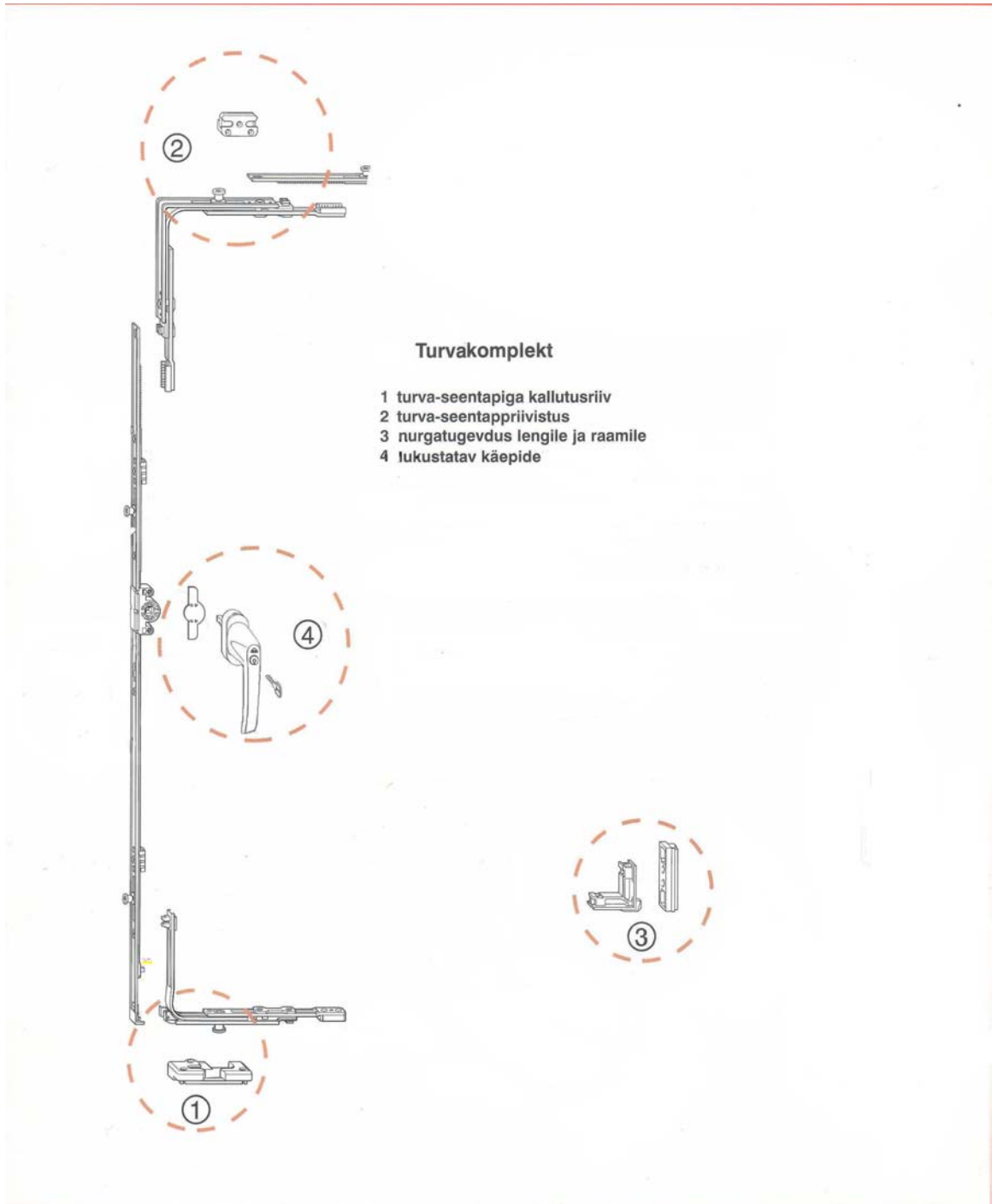
Käesolevad nõuded on välja töötatud Eesti Kindlustusseltside Liidu ja Eesti Turvaettevõtete Liidu riskiennetuse ja tunnustusnõuete töörühma poolt.

## JOONIS 1



Käesolevad nõuded on välja töötatud Eesti Kindlustusseltside Liidu ja Eesti Turvaettevõtete Liidu riskiennetuse ja tunnustusnõuete töörühma poolt.

## JOONIS 2



Käesolevad nõuded on välja töötatud Eesti Kindlustusseltside Liidu ja Eesti Turvaettevõtete Liidu riskiennetuse ja tunnustusnõuete töörühma poolt.