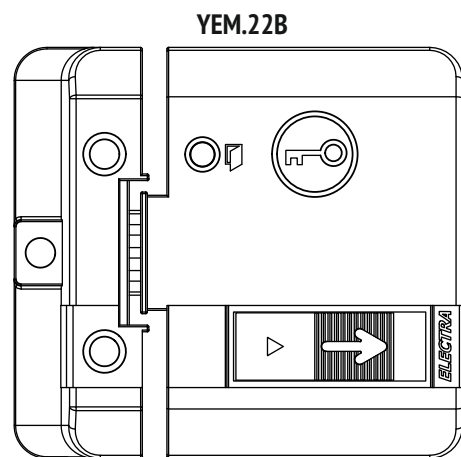


INSTRUCȚIUNE TEHNICĂ DE INSTALARE

Yală electromagnetică de curent continuu



Dimensiuni: 137,5 x 125 x 43 mm

Tensiune / curent: 12 Vc.c./0,9 Ac.c.

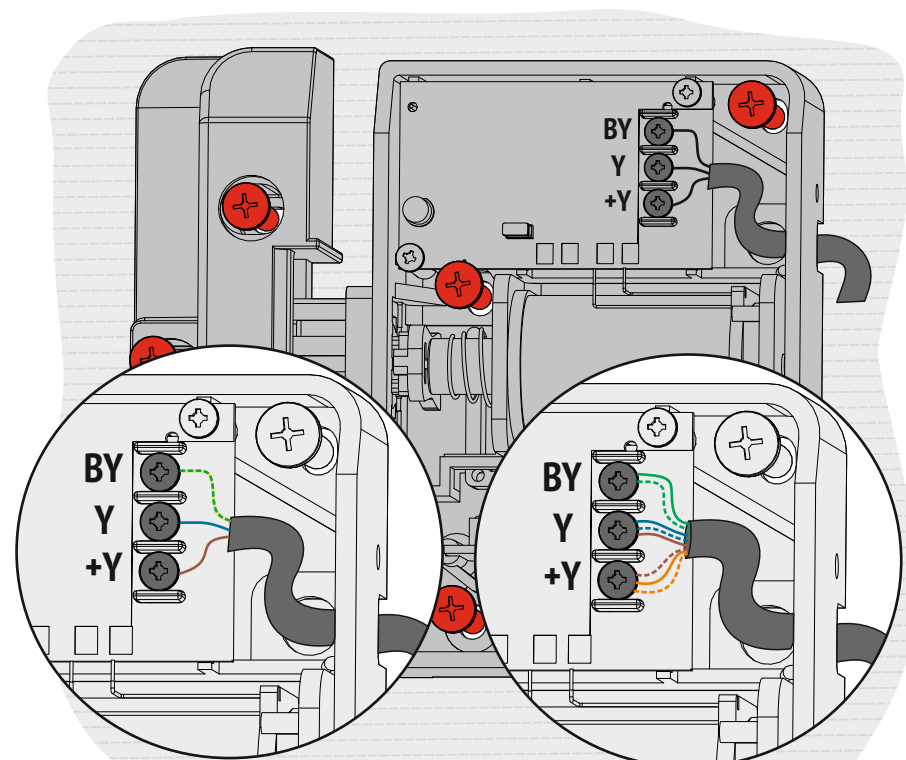
Limitare funcționare: 10 Vc.c./0.75 Ac.c. - 24Vc.c./1.35 Ac.c.

Cabluri: MYYM 3 x 0,5 mm² / UTP cat5e

1 Garanție

1. Se acordă garanție 24 luni, conform legislației în vigoare, pe baza documentului de achiziție.
2. Garanția se acordă pentru lipsa conformității și/ sau vicii ascunse.
3. NU se acordă garanție pentru: instalare și/ sau exploatare incorecte, neconforme cu prezentul manual; lovituri, șocuri mecanice; furt, foc, inundații, calamități naturale; neprotejarea produselor în timpul lucrărilor de renovare.

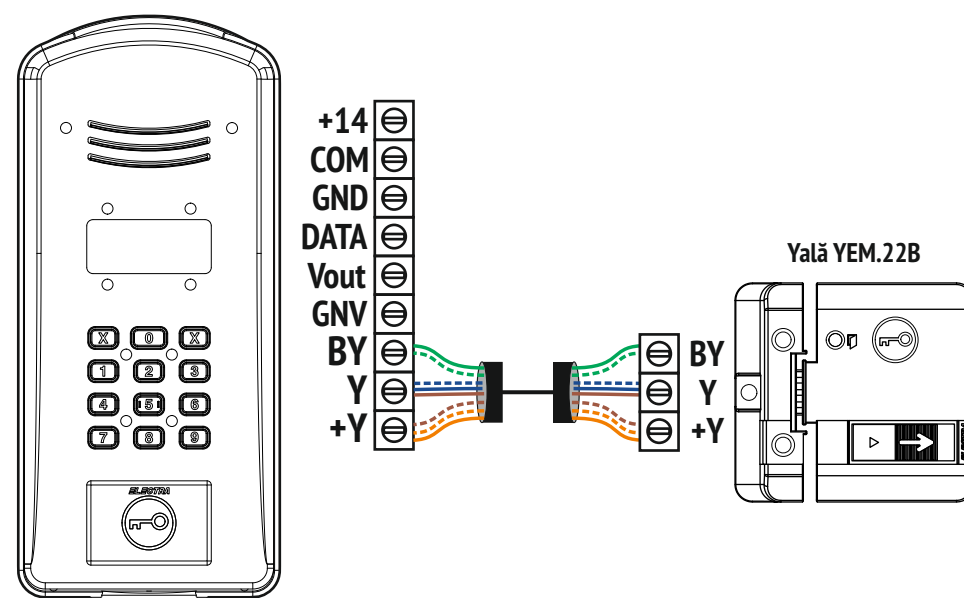
2 Cabluri și instalare

Cabluri tip MYYM 3 x 0.5 mm²

Cabluri tip UTP cat 5e

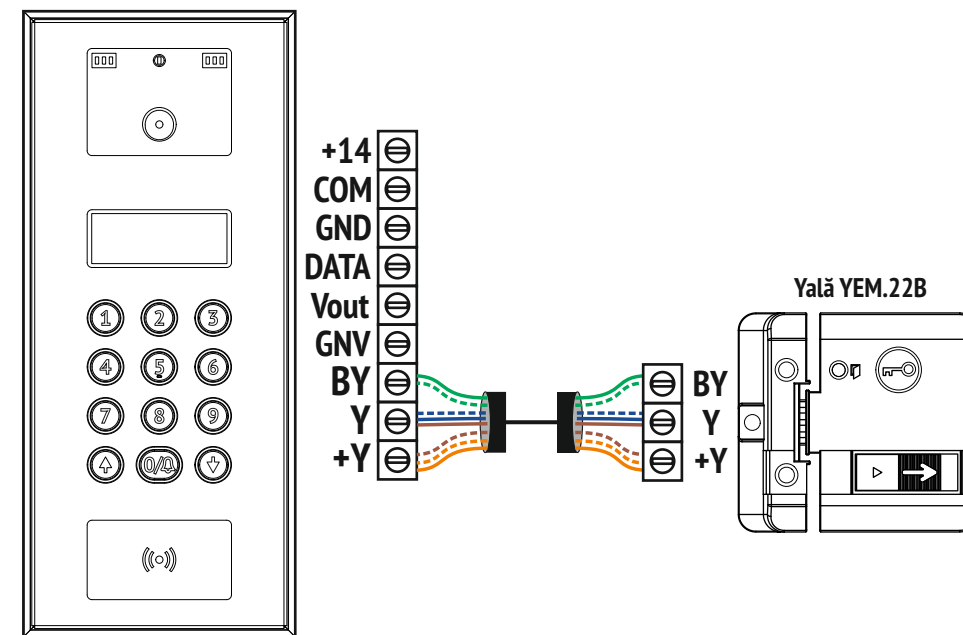
Conectarea yalei la sistemul de interfon BASIC analogic cu panou PES.A255

Panou audio PES.A255

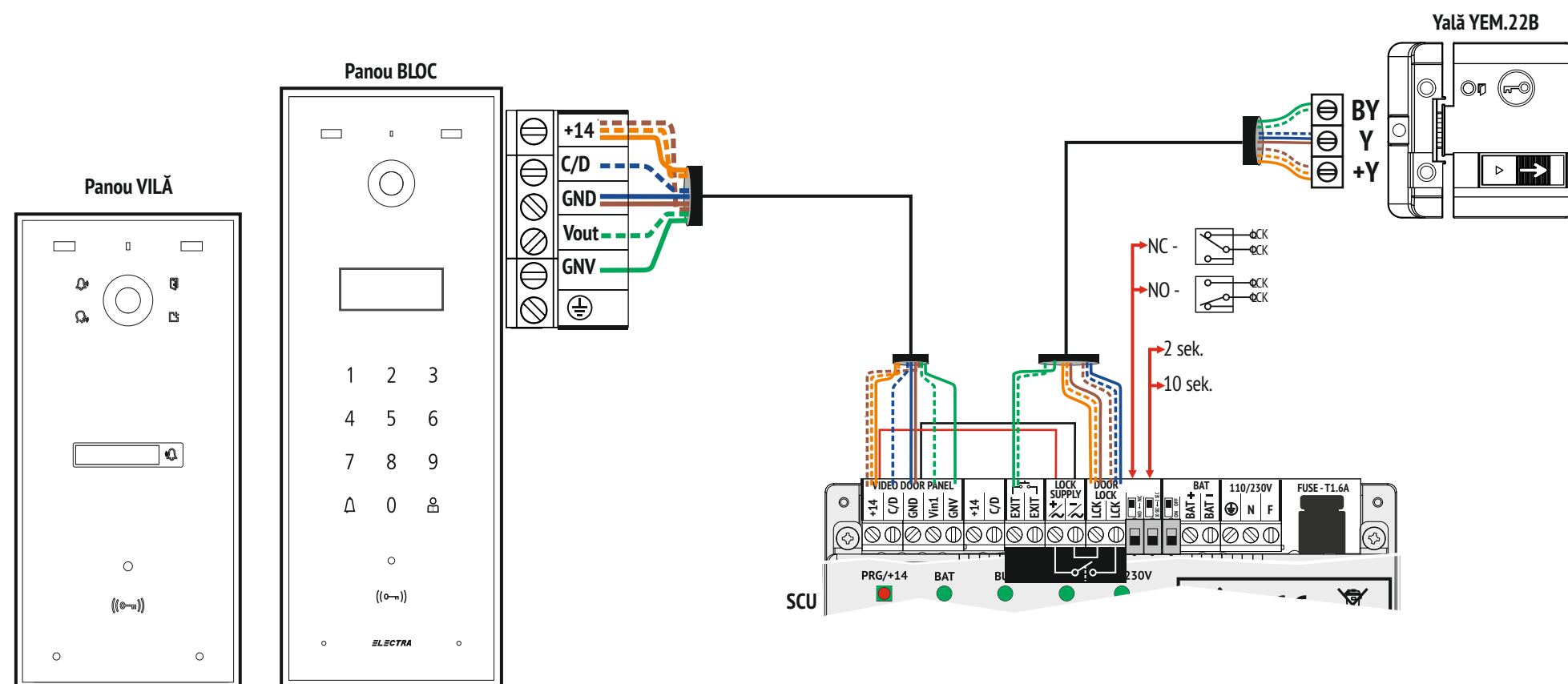


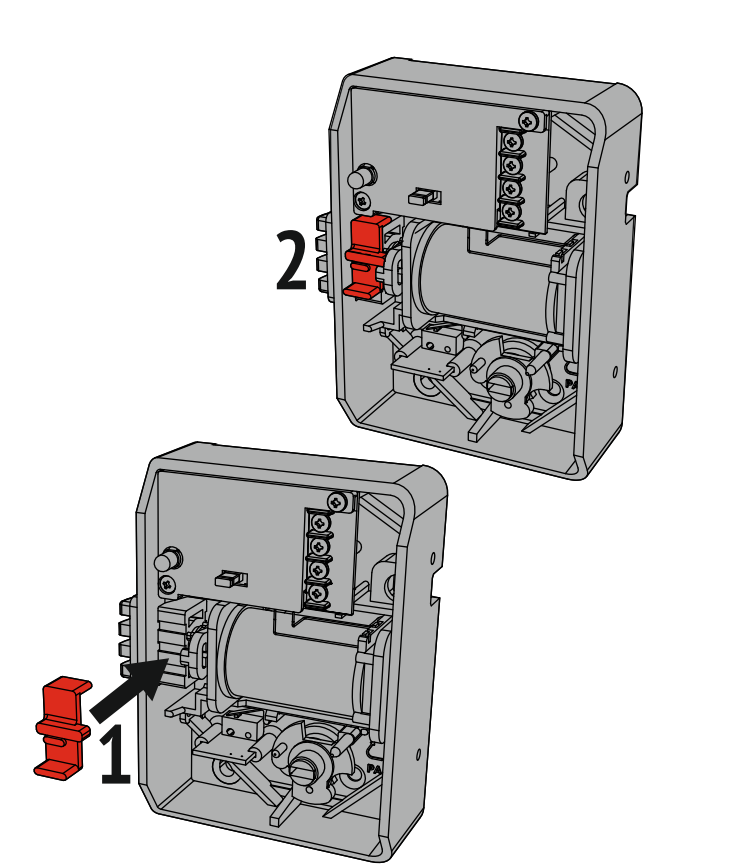
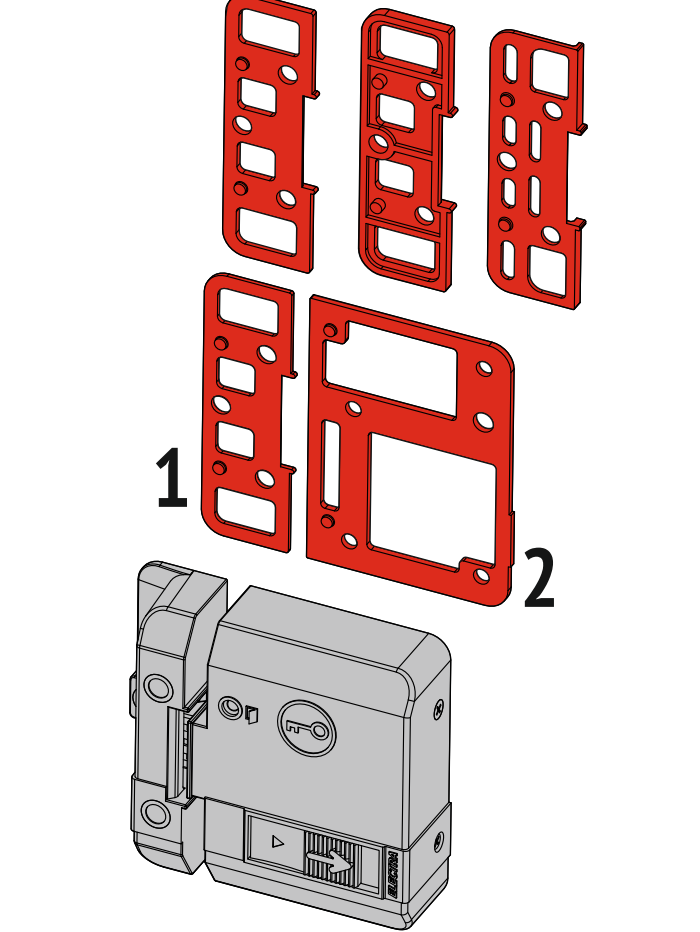
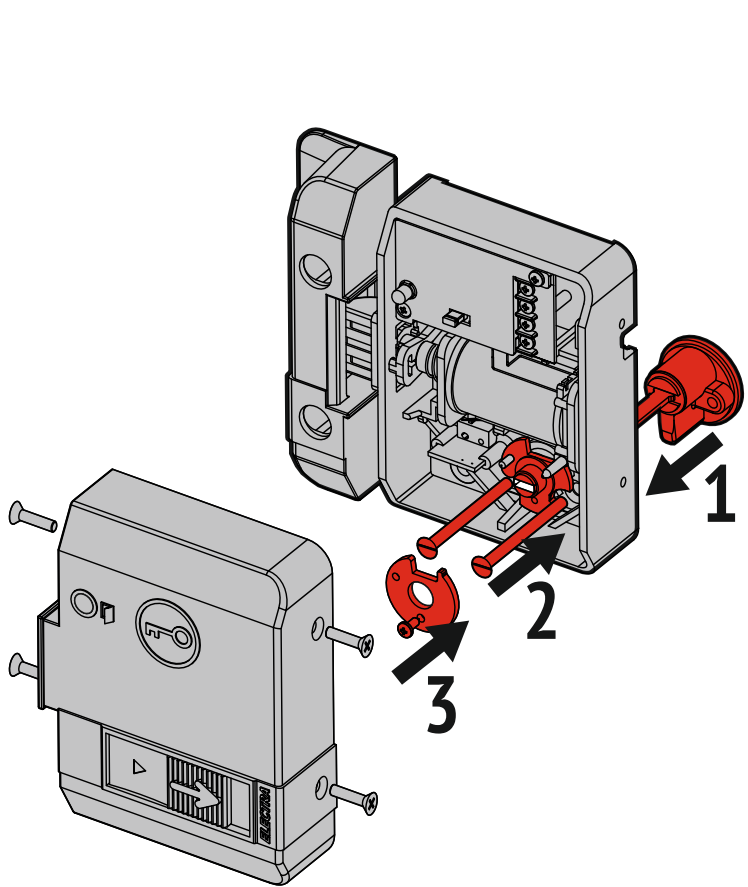
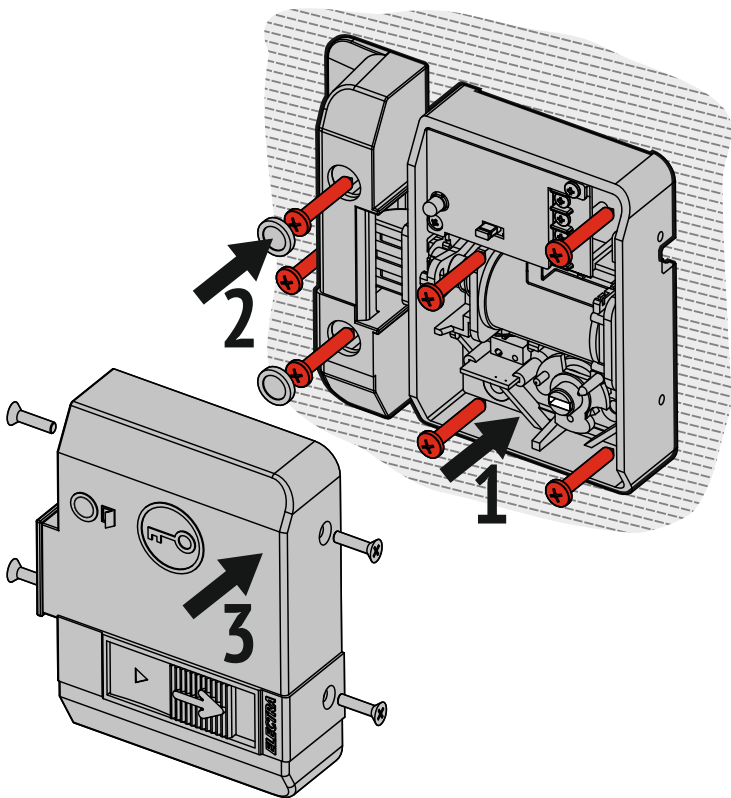
Conectarea yalei la sistemul de videointerfon CLASSIC digital cu panou P4S.VBS

Panou video P4S.VBS



Conectarea yalei la sistemul de videointerfon TOUCH LINE cu panouri VPH/VPU/VPE





Yala electromagnetica este alcătuită din două componente principale: închizătorul și corpul yalei.

Etapele de montaj:

1. Introducerea șuruburilor de fixare

Se aliniaza închizătorul și corpul yalei în poziția corectă, conform locașului pregătit în ușa și toc. Se introduc șuruburile de fixare în orificiile prevăzute și se strâng progresiv, astfel încât să nu apară tensiuni sau deformări ale pieselor.
Se verifică paralelismul dintre închizător și corpul yalei, pentru ca mecanismul de blocare să funcționeze corect.

2. Montarea capacelor de protecție (3 bucăți) pe închizător

După fixarea închizătorului, se montează cele trei capace de protecție. Acestea au rolul de a acoperi șuruburile, oferind un aspect estetic și protejând zona de praf, murdărie sau eventuale deteriorări.
Se verifică poziționarea fermă a fiecărui capac, pentru a evita desprinderea în timpul utilizării.

3. Montarea capacului corpului yalei (cu 4 șuruburi)

Se aplică capacul de protecție pe corpul yalei. Acesta se fixează în poziție cu ajutorul celor 4 șuruburi dedicate.
Capacul are rolul de a proteja mecanismul intern și de a închide estetic ansamblul.
După fixare, se verifică dacă toate șuruburile sunt bine strânse și dacă nu există jocuri sau zgomete anormale la acționarea yalei.

Montajul butucului într-o yală electromagnetica se realizează prin îmbinarea principalelor componente – închizătorul, corpul yalei și butucul – respectând pașii de mai jos pentru a asigura o funcționare corectă și sigură a mecanismului:

Etapele de montaj:

1. Introducerea butucului

Se poziționează butucul în locașul dedicat din corpul yalei, astfel încât să fie perfect aliniat cu axul mecanismului de închidere.
Este important să se verifice orientarea corectă a butucului pentru a permite accesul cheii din partea dorită (interior/exterior). După introducere, se face o testare preliminară prin rotirea cheii pentru a confirma că mișcarea este liberă, fără blocaje.

2. Introducerea șuruburilor de fixare

Se introduc șuruburile de prindere în orificiile prevăzute în corpul yalei. Fixarea se face uniform și progresiv, pentru a evita tensionarea excesivă a carcasi sau deplasarea butucului din aliniamentul corect.
Este recomandată verificarea alinierii închizătorului cu placa de închidere după strângerea șuruburilor.

3. Montarea piesei de blocare (fixată cu ajutorul butucului)

Se poziționează piesa de blocare, care are rolul de a securiza butucul în locașul său și de a preveni mișcarea accidentală în timpul funcționării. Această piesă este fixată prin intermediul butucului și completează ansamblul de montaj, asigurând stabilitatea întregului mecanism.
După fixare, se efectuează o verificare finală a funcționalității: rotirea cheii trebuie să acționeze corect închizătorul, fără frecări sau jocuri mecanice.

Pentru a asigura o aliniere corectă între închizător și corpul yalei electromagnetice, este necesară utilizarea unor adaosuri (distanțiere). Acestea se montează sub închizător și, după caz, sub corpul yalei, în funcție de particularitățile ușii, ale tocului sau ale poziționării mecanismului de închidere.

1. Adaosuri sub închizător

Rolul lor este de a compensa eventualele diferențe de planeitate sau adâncime dintre tocul ușii și poziția yalei, pentru ca închizătorul să se așeze corect și să permită închiderea sigură a ușii.
Se pot utiliza următoarele tipuri de adaosuri standardizate:
Adaos închizător, grosime 2 mm - 125 x 39 x 2 mm.
Se folosește pentru corecții fine, atunci când decalajul de montaj este redus.
Adaos închizător, grosime 3 mm - 125 x 39 x 3 mm.
Recomandat pentru situațiile în care este necesară o distanțare mai mare decât cea oferită de adaosul de 2 mm.
Adaos închizător, grosime 5 mm - 125 x 39 x 5 mm.
Se utilizează în cazurile în care tocul sau ușa prezintă diferențe majore de aliniere.
Adaos închizător pentru profil curb - 125 x 39 x 2 mm.
Proiectat special pentru ușile sau tocurile cu profil rotunjit, unde adaosurile plane nu pot asigura contactul perfect.

2. Adaosuri sub corpul yalei

În anumite cazuri, este necesară ridicarea întregului corp al yalei electromagnetice pentru a obține o poziționare optimă față de închizător.
Adaos yala, grosime 3 mm - Dimensiuni: 125 x 90 x 3 mm.
Se montează direct sub corpul yalei și asigură o distanțare uniformă și o montare stabilă.

Această operațiune se efectuează în etapa de verificare a instalației, având ca scop asigurarea stabilității și prevenirea mișcărilor accidentale ale componentelor mobile în timpul testelor preliminare.

Piesa de blocare a plonjorului este montată temporar pentru a garanta că, pe durata verificărilor, mecanismul nu intră în funcțiune înainte de finalizarea tuturor controalelor de siguranță.

După ce au fost realizate toate verificările tehnice, iar instalația a fost pusă în funcțiune și confirmată ca fiind complet operațională, piesa de blocare a plonjorului trebuie îndepărtată.

Această acțiune este efectuată exclusiv de către instalator, în conformitate cu procedurile de montaj și exploatare, pentru a permite funcționarea normală și sigură a echipamentului.
Îndepărtarea piesei marchează trecerea instalației din faza de testare în faza de utilizare efectivă, garantând funcționarea optimă a plonjorului și, implicit, a întregului sistem.