

## MACO Multi-Matic sistēma

Šī sistēma parādījās pilnveidojot Multi-Trend platformu. MACO inženieri, pamatojoties uz pieaugošo tirgus pieprasījumu pēc jauniem dizaina veidiem, uzlabotas funkcionalitātes un paaugstinātas drošības, izstrādāja Multi-Matic sistēmu, izmantojot konceptuāli jaunus elementus un jaunāko dizainu. Multi-Matic sistēma kļuva par vienu no uzņēmuma MACO visveiksmīgākajiem izstrādājumiem, kas maksimāli apmierina mūsdienu furnitūras tirgus vajadzības. Sistēma atšķiras ar augstu daudzveidīgumu, vienkāršību un drošību, mūsdienīgu estētisku dizainu un ar lielu klāstu papildu iespējām, kas apmierina visprasīgākos klientus.

### **Multi-Matic Standart komplekts:**

Labs bāzes risinājums objektiem, kuros visvairāk tiek vērtēta vienkāršība, uzticamība un ekonomiskums.

#### Komplektā ietilpst:

- Logu eņģes, standarta (vērtnes svars līdz 100 kg) un stiprinātās (vērtnes izmērs līdz 120 kg).
- Apakšējās eņģes regulēšana trijās plaknēs, t.sk. piespiešanās.
- Iebūvēts fiksators, kas atvāztu logu aizsargā no aizvēršanās caurvējā.
- Iebūvēts kļūdainu darbību bloķētājs ar integrētu vērtnes pacelāju.
- Vērtnes spraugu mikrovēdināšana.
- Atsperu mehānisms ar atvāžamu balstu.
- Drošs pret ielaušanos, pašregulējošs atbilstoši vērtnes gropes attālumam starp rāmi un regulējas atbilstoši i.S. tapas piespiešanai.
- Pēc noklusējuma tiek izmantots logu bāzes rokturis no PVC.

### **Multi-Matic Safe komplekts:**

Šis risinājums ļoti labi der objektiem, kuros nepieciešama paaugstināta drošība, uzticamība un uzlabota funkcionalitāte.

#### Komplektā ietilpst:

- Logu eņģes, standarta (vērtnes svars līdz 100 kg) un stiprinātās (vērtnes izmērs līdz 120 kg).
- Apakšējās eņģes regulēšana trijās plaknēs, t.sk. piespiešanās.
- Iebūvēts fiksators, kas atvāztu logu aizsargā no aizvēršanās caurvējā.
- Iebūvēts kļūdainu darbību bloķētājs ar integrētu vērtnes pacelāju.
- Vērtnes spraugu mikrovēdināšana.
- Atsperu mehānisms ar atvāžamu balstu.
- Drošs pret ielaušanos, pašregulējošs atbilstoši vērtnes gropes attālumam starp rāmi un regulējas atbilstoši i.S. tapas piespiešanai.
- Drošās slēgtās i.S. - slēdzamās plāksnes pa perimetru.
- Pēc noklusējuma tiek izmantots metāliskais „Harmony” sērijas loga rokturis ar plastikāta aizsargkārtu un ar 45 grādu fiksāciju mikrovēdināšanai.

### **Multi-Matic Safe Pro (RC1) komplekts:**

Šis komplekts tiek izmantots objektos, kuros nepieciešams sertificēts pirmās klases drošības komplekts (Resistance class 1).

#### Komplektā ietilpst:

- Logu eņģes, standarta (vērtnes svars līdz 100 kg) un stiprinātās (vērtnes izmērs līdz 120 kg).
- Apakšējās eņģes regulēšana trijās plaknēs, t.sk. piespiešanās.
- Iebūvēts fiksators, kas atvāztu logu aizsargā no aizvēršanās caurvējā.
- Iebūvēts kļūdainu darbību bloķētājs ar integrētu vērtnes pacelāju.
- Apakšējais drošības stūris un horizontālais atvāžamais balsts.
- Aizmugurējais drošības stūris.
- Drošs pret ielaušanos, pašregulējošs atbilstoši vērtnes gropes attālumam starp rāmi un regulējas atbilstoši i.S. tapas piespiešanai.
- Drošās slēgtās i.S. - slēdzamās plāksnes pa perimetru, ar vismaz 5 piespiešanās punktiem ar reglamentētu atkāpi no katra stūra.
- Aizsardzība pret roktura caururbšanu.
- Pēc noklusējuma tiek izmantots metāliskais Hoppe Secustic „Atlanta” rokturis.

## MACO Multi-Power sistēma

Šis ir jaunais konstruktīvais un dizaina risinājums MACO produktu sortimentā. Furnitūra tika izstrādāta mūsdienu arhitektūras stilu *Hi-Tech* un *Modern* kontekstā, ar uzsvaru uz funkcionalitāti, minimālismu, vienkāršību un tehnoloģiskumu. Multi-Power sistēmā tiek izmantotas pilnībā slēptas eņģes bez papildu elementiem, lai samazinātu vērtnes slodzi. Eņģu konstrukcija ļauj vērtnei atvērties vairāk nekā par 90 grādiem. Eņģu grupa paredzēta vērtnes svaram līdz 150 kg. Multi-Power sistēma, pateicoties savai unikalitātei un progresivitātei, ātri iekaroja līderpozīcijas ekskluzīvo dizaina produktu tirgū

### Multi-Power Style komplekts.

Šī risinājuma ergonomiskums, funkcionalitāte un estētiskums lieliski der objektiem, kuros klients izvirza paaugstinātas prasības attiecībā pret iegādājamā produkta imidžu, estētiku un komfortu.

#### Komplektā ietilpst:

- Slēptās logu eņģes (vērtnes svars līdz 150 kg).
- Apakšējās eņģes regulēšana trijās plaknēs, t.sk. piespiešanās.
- Iebūvēts fiksators, kas atvāzta logu aizsargā no aizvēršanās caurvējā.
- Iebūvēts kļūdainu darbību bloķētājs ar integrētu vērtnes pacelāju.
- Mikrovēdināšana, kas iebūvēta šķērēs drošības līmeņa paaugstināšanai.
- Apakšējais drošības stūris un horizontālais atvāžamais balsts.
- Aizmugurējais drošības stūris.
- Drošs pret ielaušanos, pašregulējošs atbilstoši vērtnes gropes attālumam starp rāmi un regulējas atbilstoši i.S. tapas piespiešanai.
- Pēc noklusējuma tiek izmantots metāliskais „Harmony” sērijas loga rokturis ar plastikāta aizsargkārtu un ar 45 grādu fiksāciju mikrovēdināšanai.

### Multi-Power Safe komplekts.

Multi-Power Style komplekta estētika un dizains tiek papildināti ar paaugstinātu drošības līmeni, kas ne ar ko nepieņemas sertificētajam pirmajam aizsardzības klases līmenim, kas var apmierināt pašu prasīgāko klientu.

#### Komplektā ietilpst:

- Slēptās logu eņģes (vērtnes svars līdz 150 kg).
- Apakšējās eņģes regulēšana trijās plaknēs, t.sk. piespiešanās.
- Iebūvēts fiksators, kas atvāzta logu aizsargā no aizvēršanās caurvējā.
- Iebūvēts kļūdainu darbību bloķētājs ar integrētu vērtnes pacelāju.
- Mikrovēdināšana, kas iebūvēta šķērēs drošības līmeņa paaugstināšanai.
- Apakšējais drošības stūris un horizontālais atvāžamais balsts.
- Aizmugurējais drošības stūris.
- Drošs pret ielaušanos, pašregulējošs atbilstoši vērtnes gropes attālumam starp rāmi un regulējas atbilstoši i.S. tapas piespiešanai.
- Drošās slēgtās i.S. - slēdzamās plāksnes pa perimetru.
- Aizsardzība pret roktura caururbšanu.
- Pēc noklusējuma tiek izmantots metāliskais Hoppe Secustic „Atlanta” rokturis.

### Papildus komplektēšanas iespējas.

- Aizslēgts balkona durvīm, pateicoties oriģinālam risinājumam, tam ir samazināts nodilums, kā arī ir iespējama piespiešanās stingrības regulēšana.
- Diskrētā desmit pakāpju vēdināšana, ar iespēju regulēt gaisa plūsmas daudzumu. Tiek uzstādīta vērtnes spraugu mikrovēdināšanas vieta.
- Kemmes atvēršanas fiksators, ar unikālu atbildes plāksnes montāžas risinājumu zem roktura. Atbildes plāksne pilnībā atkārti „Harmony” roktura bāzes kontūras.
- Fiksators-bremze, darbojas manuāli, ļauj fiksēt vērtni jebkurā atvērtā pozīcijā. Veicot uzstādīšanu, tiek demontēts kļūdaino darbību bloķētājs.
- Abpusējs rokturis (bez/ar slēdzeni), sniedz iespēju rīkoties ar furnitūru kā iekšējā, tā arī ārējā vērtnes pusē. Slēdzenes esamība ļauj bloķēt furnitūras gaitu.