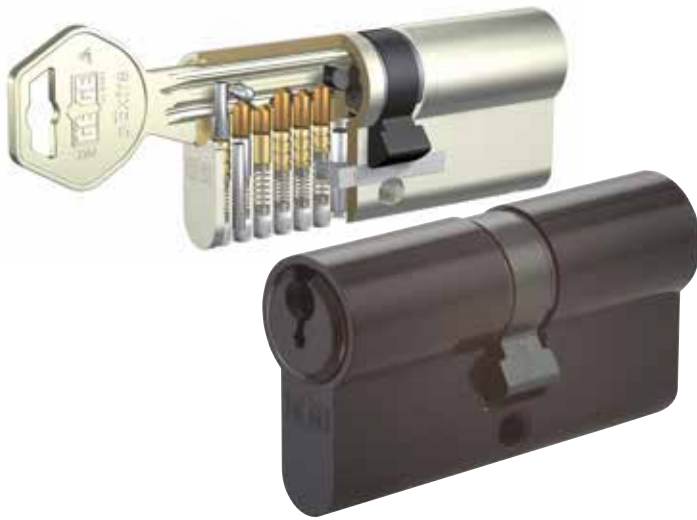


VBH parim valik UKSETEHNIKAT IGASSE OLUKORDA



dormakaba pextra+



dormakaba pextra+

Turvaline, sertifitseeritud ja patenteeritud Kaba pextra+

dormakaba pextra+ peavõtmesüsteemi patenteeritud südamik ja võti omavad eriti kõrget turvataset tänu erilise võtme profiilile ja selle töötlu- sele. dormakaba pextra+ on preemiumklassi hammasvõtme- mega peavõtmesüsteem, mis on sobilik keerukate ja kõrgete turvanõuetega lukustuse pro- jekteerimiseks.

Erilahendusega võtmeprofiil omab muugipaare nii vertikaal kui horisontaalsuunas. Kõik need muugid peavad olema õiges asendis, et võti võiks liikuda lõpuni südami- kku ja võimaldaks pööramist. Murdmiskindlus on märgatavalt kõrgem tänu kõ- vasulam elementide ja puu- rimiskaitsete kasutamisele. Horisontaalsuunas paigutatud lukustuselemendid ja profi- lilugemisesüsteem suurenda-

vad koodikindlust. Südamik sisaldab erilist isetsentreeru- vaid muuke, mis kaitsevad just „bump“-avamise kui ka puuri- mise ja muukimise vastu.

Võtmel on uus täiustatud ja patenteeritud harusoon, mida saab valmistada vaid CNC pingis. Seda lahendust pole võimalik kopeerida tavalise võtmelõikusmasinaga. Süda- mik sisaldab selle elemendi kontrolliks eraldi muugisüsteemi, mis ei luba vales toorikust valmistatud võtmelega teha täis- pööret ja seda mõlemas suu- nas.

Pextra+ süsteemis lukusüda- mikke saab valmistada nii euro- kui skandinaaviastan- dardile vastavatele lukkudele. Pextra+ süsteemi saab kasu- tada kõigil kasutusel olevatel mehaanilistel lukkudel. See omakorda lubab peavõtmesüs- teemi integreerida lisaks ustele ka luugid, tabad, seadmekapid jms.



Jan Pöldver
tootejuht

Priit Künnapuu
tootejuht

Tiit Kongi
tootejuht



FUHR – kõrgema klassi turvatunne

FUHR on keskmise suuruse- ga perefirma, mille peakontor asub alates 1859. aastast Sak- samaal Heiligenhausis. Heili- genhausi peakontoris töötab umbes 240 inimest. Siit juhi- takse kõiki tegevusi - Saksa- maal, Euroopas ja kogu maail- mas. Rahvusvaheliselt aktiivse ettevõtte on FUHR-il hästi välja töötatud jaotusvõrk val- litud turgudel, lisaks Suurbri- tannias, Madalmaades ja Poo- las.

FUHR-i põhitegevuseks on kvaliteetsete ja turvaliste mit- mepunktiliste lukustussüsteemide väljatöötamine majade ja korterite ustele. FUHR-i kau- bamärk tähistab kõrgeid kva- liteedistandardeid ja järjepide- vat edasist arengut eesmärgiga kaitsta kindlalt vara ja suurenda- da ukse töö mugavust.

Oma automaatsete, paanika- ja elektrooniliselt juhitavate mootorlukudega on FUHR kehtestanud uued standardid

ning on üks tööstusharu turu- liidritest.

Multitronic 881 täielikult mo- toriseeritud mitmepunktiline lukustussüsteem on üks oma klassi kõige kaasaegsemad turvasüsteeme. Sellega on kliendi soovid täidetud kõr- geima mugavuse, maksimaal- se energiasäästu ja igakülgse ohutusega. Intelligentised lä- bipääsusüsteemid, nagu nt sõrmejälgede skanner, radio- saatja transponder, lugeja või koodlukk laiendavad edukalt mootorlukude portfelli.

Selle sektori uusimad aren- gud kajastuvad SmartTouch mugavas juurdepääsus, mis on sarnane autotööstuses tun- tud keyless go-ga või WLAN-i baasil asuva ukse avamissüs- teemiga SmartConnect easy, mis võimaldab ukse haldamist nutitelefoni.

FUHR Multitronic 881 pa- kub täielikult motoriseeri- tud mitmepunkti lukustus- süsteemi.

Iga kodu juures on üli- malt tähtis turvalisus, mugavus ja säästlikkus ning suur roll kõige sel-



Fuhr Multitronic 881

le saavutamisel on ustel sh just uste lukustusel. FUHR Multitronic 881 lukustusüsteem aitab oluliselt kaasa ukse turvalisemaks, mugavamaks ning säästlikumaks muutmisel.

Mugavus

Lukustusüsteemi avamine ja sulgemine toimub elektrooniliselt, pealtnäha justkui iseenesest. Kohe peale ukse sulgumist lukustub uks lukumootori jõul automaatselt kiiresti ja turvaliselt.

Turvalisus

Toote pika eluea ja jätkuva usaldusväärsuse tagab juba Fuhr tootenimi, mille taga on tippkvaliteediga materjalid ja põhjalik testimine. Süsteemide koostöö vastab kõrgeimatele rahvusvahelistele turvanõuetele.

Energiasääst

Alatise mitmepunktilukustusega on tagatud pidev hermeetilisus – soojus jääb hoonesse ning konditsioneeritud õhk ei pääse välja.

Ligipääs

Täismotoriseeritud mitmepunkti-lukustusüsteemi Multitronic 881 abil on mitmeid võimalusi parandada hoonete ligipääsetavust. Probleemiks pole ka invalahendused – Multitronic 881 võimaldab ukse avamist nupuvajutusega. Käepideme madalaim kõrgus võib olla 850 mm ning lisaks saab luku panna tööle koos ukseautomaatikaga.

Raadiovõti

Ühte krüpteeritud raadiovõtit saab kasutada kuni nelja erineva rakenduse aktiveerimiseks.



GEZE käändukseautomaatika ECdrive Inside
Elektrimehaaniline käändukseautomaatika ühepoolsele sisseuksele

GEZE on välja töötanud ECdrive Inside-ukseautomaatika seadme, mis on maksimaalselt turvaline ja optimaalselt disainiga. Tänu väikestele mõõtudele saab seadme pai-

galdada ukselehe sisse peitu (min. ukselehe paksus 55 mm). Automaatika vastab kõrgetele turvanõuetele DIN18650 ja EN16005. Lisades tugiakusüsteemi, töötab see turvaliselt ka peale elektrikatkestust.

- Mõõdud: kõrgus 61 mm, pikkus 566 mm, laius 45mm
- Ukselehe kaal kuni 125 kg
- Ukselehe laius (min-max) 700 - 1100 mm
- Ukselehe avanemise nurk max 110°
- Töötemperatuuri vahemik -15 kuni +50°C
- Töötab low-energy ja automaatrežiimis

ECdrive Inside-automatika kasutusvõimalused: hotellid, kauplused, haiglad, kodu ja kontor.

GEZE käändukseautomaatika Powerturn

Täisautomaatne automaatika seade ühe- ja kahepoolsetele sise- ja välisustele.

Powerturn-automatika sobib ka kõige nõudlikumatele läbipääsulahendustele. Võimas masin avab laiad ja rasked (kuni 600 kg) ukсед. Seadet võib kasutada kuni 300 kg raskustel ja kuni 1350 mm laiadel tuletõkkeustel. Unikaalses Smart swing-töörežiimis avab seda kergelt ja turvaliselt laiad ja rasked tava- ja fassaadiuksed. Powerturn on varustatud eelpingestatava sulgemisvedruuga, mis töötab stabiilselt peale esimest seadistust.

- Mõõdud: (kõrgus X pikkus X laius) 70 X 720 X 130 mm
- Ukselehe kaal 600 kg
- Ukse soovituslik laius kuni 930 mm
- Ukselehe kaal kuni 300 kg kuni 1350 mm laiadele tuletõkkeustele
- Paarisuste laius 1480 (1600 liugvarrega) - 3200 mm
- Ukselehe laius (min-max) 800-1600 mm
- Ukselehe avanemise nurk max 136°
- Eelseadistatav sulgemisvedru jõud EN4-EN7
- Töötemperatuuri vahemik -15 kuni +50°C
- Töötab low-energy-, smart swing- ja automaatrežiimis



GEZE integreeritud käänduste automaatika



GEZE käändukseautomaatika Powerturn

Powerturn-automatika kasutusvõimalused: sise- ja välisüksed, hotellid, hooldekodud, kauplused, haiglad, toidutööstus, kodu ja kontor.

TECTUS Glass lahendus on suund sinnapoole. See on osake ihaldatud minimalismist, liikumine ei millegi nähtava poole.

SIMONSWERK HINGE SYSTEMS

TECTUS® - tänapäevane peithing nüüd ka klaasustele!

Juhtiva uksehingede tootja SIMONSWERK AG valikusse on nüüdsest lisandunud midagi erilist - TECTUS peithingid klaasustele.

Suured moodsad klaaspinnad, avarad vaated, minimalism ja soovitatav akustiline eristamine tekitab väljakutseid kõigile sh ka tarvikute tootjatele. Ideaalses lahenduses ei soovita näha ukseid ei hingesid ega ka lukustust. Paraku füüsiliselt ei ole veel täna hingedeta ust võimalik avada ega ka lukuta ust lukustada.

SIMONSWERK pakub lisaks lahendust klaasuste jaoks, mis ei sisalda mitte ainult hingesüsteemi TECTUS Glass, vaid lisaks komponentidena magnetilisi sulgureid ja minimalistlikke käepidemeid.

Hinged sobivad:

- 8-10 mm karastatud klaasile.
- Uksele kaaluga kuni 60 kg (2019. aasta algusest valikus ka 80 kg hinged)
- Ukselehele, mis klaasitõtlust ei vaja.
- Valikus viimistlused: roostevaba harjatud, valge (RAL9016), tumehall (NCS S 8000-N)
- Hinged on 2D reguleeritavad.
- Sobivad nii puidust, alumiiniumist kui ka terasest lengidele.



- Max Pinge: 60 V
- Max Praegune: 0,8 A

colcom
GROUP

COLCOM Biloba Evo-minimalism ja uudsus

Uued integreeritud ukse sulguriga Biloba Evo klaasuste hinged on mõeldud kasutamiseks stoppfunktsiooniga sise- ja välisustel.

- Esimene omalaadne hing reguleeritava sulgumiskii- ruse ja lõpu kinnitõmbega võimaldades ukse avamist kuni 180°. Soovi korral saab tellida ka isesulguvat hinge vahemikus 90° - 180° vabakäiguna liikuvana ning 90° lahtihoidva funktsiooniga koos lõpupidurdusega enne ukse sulgumist.
- Hinges olev amortisaator tagab hinge toimimise ka ekstreemsetes oludes.
- Sobib kasutamiseks klaasustel paksusega 8-21,52 mm.
- Maksimaalne uksekaal 120kg.
- Sulgumispunkt on reguleeritav.
- Kasutatav seinalt klaasile ja 180° klaasilt klaasile lahenduste korral.

Tectus peithinged klaasustele

TECTUS® ENERGY

Tectus® Energy hinged säilitavad kõik TECTUS® hingesüsteemi tehnilised ja visuaalsed omadused sh. koormustaluvuse, hooldevabaduse ja hea disaini.

Tectus muud funktsioonid on järgmised:

- kaabel ühildub enamiku praeguste elektriliste lukkude, meediaseadmete, LED-ekraanide ja muude vooluvarustusega seadmetega.
- hõlpsasti paigaldatav lisatav / lahutamatu pöördpolaarsusega kaitstud pistikühendus integreeritud pingutusmaanduriga.
- avamismurk 180°, ilma pingutuse ja kahjustusteta töö ajal.
- kõik energiahinged sisaldavad 16-juhtmelist integreeritud lintkaablit, mille pistikühendused on ümmarguse kaabli mõlemas otsas. Integreerituna tähendab see seda, et kaabel pole nähtav.

Kaablikomplekt koosneb kahest ümmargusest kaablist, mis on varustatud spetsiaalsete lintkaablitega kinnitustega reversopolarisatsiooniga ühendatud pistikupesast: üks 3,0 m (118 tolli) kaane raami jaoks, teine ukselehe 3,0 m (118 tolli) ümmargune kaabel.



Tectus Energy



Colcom sulgurhinged

COLCOM Magnetica - moodsa disainiga magnetlukk klaasustele.

Magnetica klaasukse lukk on tänapäeval populaarse magnetkeelega lukk kasutamiseks täisklaasist siseustel. Lukk sobib nii pendelustele kui ka lengis või stopperiga ustele. Lukkeele sulgumine on erinevalt tavalisest tuulekeelest uskumatuult vaikne. Magnetica sobib oma kasutusomaduste poolest nii kontorisse kui koju.

Lukke on laias värviskaalas, alates tavalisest anodeeritud alumiiniumist kuni kuldse ja musta viimistluseni välja.

Klaasust saab elektrooniliselt avatavaks ja lukustatavaks teha ilma kaableid vedamata Colcom Magnetica luku ja dormakaba exivo elektroonilise südamikuga.



ATHMER uksetihendid

Athmer on välja töötanud ja tootnud automaatseid uksetihendeid juba üle 60 aasta. Kogemused, järjepidev uuenduslik vaim ja kompromissitu pühendumine kvaliteedile ning kliendile on toonud aja jooksul ettevõttele juhtpositsiooni.

Athmer pakub õiget lahendust praktiliselt igat tüüpi rakenduste jaoks - nii uute ehitiste kui ka renoveerimisprojektide puhul. Lisaks akustilisele, suitsu- ja tuletõkkeuste automaatsetele uksetihenditele on tootevalikus ka kiirguskaitse

automaattihendid, suurte põrandade ja ukselehe vahekauguse kõikumistega uste automaattihendilahendused ning näpukaitsesüsteemid.

Athmer inside - see kehtib Saksaa kantslele büroode, Berliini luksushotelli Adlon või Dubai Burj al Araabri uste kohta.

Kuid mitte ainult seal - Euroopas ja kogu maailmas leidub arvukaid lasteaedaid, haiglaid, koole ja büroohooneid, kus on uste küljes just Athmer lahendused.

Athmer NR-32 Unisafe teeb ukseid turvalisemaks.

Näpukaitsesüsteem on käändukse täiendav turvasüsteem, mis

tagab, et sõrmed ei jääks ukse tagumise serva ja piida vahele.

Athmer NR-32 Unisafe on uut tüüpi CLICKsystem. Võrreldes varasemaga on uus süsteem märgatavalt stabiilsem. Lisaks võimaldab ta turvakardinat lihtsalt lahti võtta, hooldada ja puhastada. Athmer NR-32 Unisafe'i saab paigaldada nii sise- kui välisustele, soovitatav on kasutada sama disainilahendust terves hoones.

Uus disain sobib käidavatesse ja rahvarohketesse kohtadesse (näiteks haiglaid), sest on madalam ja vähem märgatav. Nii ei jää see näiteks ette käredele või kandraamidele. Kuna Athmer NR-32 on madalama disaini ja kitsama koosteprofiiliga, siis sobib hästi kokku



Athmeri uksetihend

paanikasulustega - uksele jääb rohkem ruumi kinnituseks.

VBH 24 - PALJU PAREM VALIK

Messil eksponeeritavate toodete valik on meie jaoks igal aastal suur väljakutse, eriti kui tootevalik on sedavõrd lai ja põnev nagu on VBH Estonia. Messiboksi suurus on enam kui piiratud, aga näidata oleks ju nii palju. Arvestama peab ka messil valitseva info üleküllusega, mis kindlasti ületab iga inimese vastuvõtuvõime.

Palju parema ja täielikuma pildi meie tootevalikust saab aga külastades meie veebipoodi www.vbh24.ee. Tutvuda valikuga rahulikult mugavas töö-

või tugitoolis istudes on märksa produktiivsem kui püüda keset messikära rahulikult teemasse süveneda. Meie veebipoes on mitmete toodete jätkuvalt erinevad sooduskampaaniad, nii et vajadusel on võimalus vajalik toode soodsas hinnaga koheselt ära osta. Kui on vaja, toimetame ostud teie koju või töökohta.

Teretulemast meie messiboksi, aga veelgi parema pildi saamiseks külastage kindlasti ka meie tõeliselt sisukat veebipoodi www.vbh24.ee!

VBH 24 Rohkem valikuid, Rohkem võimalusi, Rohkem vabadust.

VBH 24

VBH poolt pakutavad tooted

Katusaknaid	Akselariivikud	Ukselariivikud	Kiõõghundid
PVC Aknaaavad	SOODUSTOOTED	Katuselariivikud	Mööbliklaadid
Puiduviimistlus	Töökasapinnad	Pärdesüsteemid	Põõningutrepid
Lugukese süsteem	Mööbelfurnituur	Paigaldusmaterjalid	Kiõõgivalamud / Segistid

DEVENTER DORMA GDr.Hahn FSB FINE LITSEZ green

Registreeritud klientide e-kalendrisüsteem

TULGE MEIE BOKSI C46

VBH Estonia AS

Läike tee 12, Peetri küla, Rae vald
75312 Harju maakond

telefon 640 1331
e-mail info@vbh.ee
www.vbh.ee • www.vbh24.ee



www.facebook.com/vbhestonia