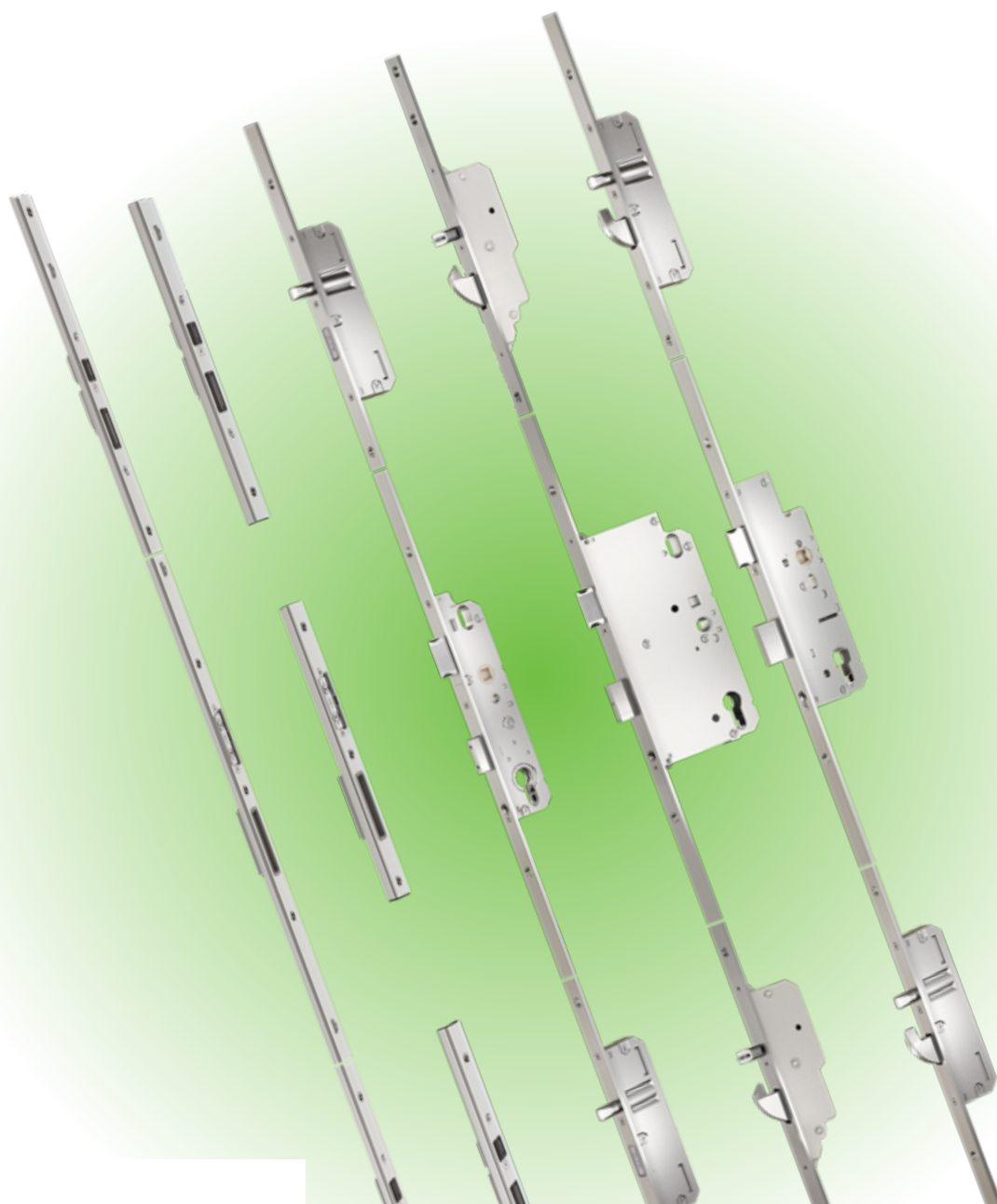


KFV DØRLÅSE

Gør døre sikre



Vi gør rum levende.





Tre dimensioner og fire vægge danner grundlaget for et rum. Men det er endnu ikke et rum med liv. Dette er nemlig en dynamisk enhed, som er afhængig af forskellige faktorer og funktioner: Sikkerhed, komfort, sundhed, æstetik, vedligeholdelse, energieffektivitet og meget mere. Midtpunktet vil altid være mennesket.

Kort sagt: Et rum er et system, og et dørbeslag er derfor ikke bare et dørbeslag. Det er en del af et system, som gør det muligt, at et rum bliver levende og mennesker føler sig godt tilpas. Netop et levende rum.

Denne form for tænkning i systemer har lang tradition hos SIEGENIA. I dag spiller vi en førende rolle som systemudbyder inden for rumkomfort: Med vindues-, dør- og komfortsystemer. Døre med automatisk åbnings- og låsefunktion samt biometriske eller app-understøttede adgangskontrolsystemer er blot to eksempler på fremtidens rumkomfort.

Rumkomfort er hermed ikke længere bare summen af diverse detaljerede løsninger men snarere resultatet af en helhedsorienteret betragtning. Vores drivkraft er at tilgodese vidt forskellige krav, forventninger og ønsker og omsætte disse til innovative og markedsorienterede løsninger. For eksempel med vores KfV-dørbeslag og låsesystemer.

KfV er traditionelt en garant for sikkerhed og implementerer denne konsekvent i sine fremtidsorienterede og markedskonforme løsninger. Med løsninger som KfVkeyless præsenterer vi allerede i dag fremtidens rumkomfort. Med henblik på forarbejdning, montering og logistik står KfV til stadighed for alsidige muligheder, hvad angår tidsbesparelse og sænkning af udgifter inden for produktionsprocessen.

KfV har en succeshistorie bag sig, når det handler om innovativ låseteknik for døre. I år fejrer dattervirksomheden SIEGENIA GRUPPE jubilæum: I 2018 fylder KfV 150 år.



YEARS OF KfV
A history of safety

Kun det bedste er godt nok.

Ubetinget tillid til højeste kvalitet bør særligt ved dørbeslag være en selvfølge. Denne overbevisning har gjort vores traditionsmærke KfV til markedsførende firma inden for multilåse i Tyskland. For hos KfV er en multilås ikke bare en samling af forskellige låsemekanismer med et perfekt afstemt system af særligt værdifulde enkeltkomponenter.

Fra svingkrog med sikring mod tilbage-trykning til den profilerede endekappe imponerer alle komponenter med optimale materialer, præcis forarbejdning og høj funktionalitet. Enhver lås, enhver multilås og enhver rammedel er i den forbindelse en del af et modulopbygget systemkoncept, der med intelligente rastermål og produktserier, der kan kombineres efter ønske, leverer en mangfoldighed af løsninger. Og da fordelene ved KfV-dørbeslag også indbefatter en fremragende teknisk service, har vores montører og kunder fuld tillid til os.



Multilåse



6

Elektromekaniske multilåse



22

Låse



27

Brandbeskyttelse, nødudgang, panik



30

Rammedele



31

Radikal einfach.



ONE Size

ONE Quality

ONE Workflow

Flere multilåse.

Hos KfV finder du en stort og varieret udvalg af multilåse. Uanset om det er til træ-, PVC- eller aluminiumsprofiler, nøgle- eller håndtagsbetjening eller til døre med en eller to fløje og til tre meter høje elementer.

Yderligere grunde til at vælge vores multilåse er de omfattende fordele for montøren som for eksempel den økonomiske fordel på grund af ensartede fræse-diagrammer til fløje og rammer, værdifulde materialer og præcis forarbejdning. Et kraftfuldt drev, der er nemt at betjene, og den lange levetid giver tilfredse kunder.

Og din kunde kan betjene døren, som han vil - med nøgle eller håndtag. Vi har begge varianter i vores program. Og hvis kunderne ønsker lidt mere sikkerhed foruden nøgle eller håndtag, kan du anbefale dem vores elektromekaniske multilåse.

Vores produkter har mange certificeringer, f.eks. iht. DIN, RAL, CE, VdS eller SKG. Desuden har vores produkter opnået kvalitetsmærker som f.eks. „K-EINBRUCH“ fra kriminalpolitiets rådgivningscenter for sikkerhedsteknisk forebyggelse.

Med en løbende videreudvikling bevarer vi vores kvalitets- og innovationsfor-spring inden for multilåse. Resultatet af de seneste optimeringer er det innovative modulsystem KfV ONE, der skaber en ny dimension af effektivitet og fleksibilitet for montørerne.

KfV sætter sikkerheden forrest. I den forbindelse er svingkrogens kontur blevet revideret med henblik på en øget indbrudshæmning.

Fordele ved det højtydende system påvirker også energieffektiviteten: Med den forbedrede opbygning af drevet er det nemt at trække døren ind i tætningen. Derved skabes der et stort kontakttryk, der holder den kolde luft ude.

Reduktionen af låsekassens tykkelse til 15 mm medfører også designmæssige fordele. Det skaber forudsætninger for en nøjagtig afdækning af beslagoptagelsesnoten selv ved en 16 mm låsestolpe. Dermed er det flotte udseende garanteret.

Modulsystemet KfV ONE: Ét system, alle muligheder.

Konstruktionen af KfV ONE er gennemtænkt ned til mindste detalje. Produkt-designet skaber forudsætninger for maksimal fleksibilitet og en konsekvent standardisering af monteringsprocesser – også i forbindelse med eftermontering. Det begynder allerede med muligheden for at udskifte nøgle- og håndtagsbetjente hovedlåsekasser samt anvendelse af en ensartet låsestolpe og fortsætter til den standardiserede forbindelse af fallen. Med denne kan den indclipsede falle nemt drejes eller falleløst udskiftes. „En for alle“ lyder devisen her, og det gælder også for fastgørelsesmidlerne til hovedlåsen og ekstralåsekassen: Hos KfV ONE er de næsten identiske.

Med den eksemplariske modularitet af det nye system til multilåse kan KfV-montører i fremtiden konfigurere et mangfoldigt variantspektrum, der udmærker sig ved en så stor reduktion som muligt af de nødvendige komponenter, en begrænset oplagring og et enkelt bestillingssystem.

Montørerne profiterer på mange måder af den konsekvente standardisering af modulsystemet til multilåse. Opbygningen og håndteringen af komponenterne er så ukompliceret som muligt og skaber dermed grundlaget for en fejlfri fremstilling. Det standardiserede produkt-design sørger for ensartede monteringsprocesser ved alle varianter. Desuden sørger de ensartede fræsninger og indskruningspositioner i alle varianter samt den optimerede drivstangsophængning, der er identisk ved alle anvendelser, for enkle processer. Dette muliggør en fleksibel anvendelse uafhængigt af serien. Ikke mindst er monteringen af de schweiziske rundcylindre, der nu kan foretages uden nedsænkning af multilåsen, blevet forbedret betydeligt.

Den rigtige lås til enhver situation.

BS 2300/BS 4300:

Rundbolte forhindrer, at døren hægtes af, og gør det dermed vanskeligere at bryde ind. Låsen udmærker sig ved en høj varme- og tætningsslutning og er egnet til alle materialer, for eksempel til ståldøre.

BS 2500/BS 4500:

Svinghager forhindrer, at dørkarm og dørfløj presser mod hinanden. Låsningen af svinghagen nedefra og opad forhindrer, at rigelen klemmes inde eller støder mod, hvis døren sætter sig.

BS 2600/BS 4600:

Kombinationen af rundbolt og svinghage forener alle fordele og kan anvendes universelt i alle profiler og trædøre. Svinghagen griber bag om låsebladet, og rundbolt holder svinghagen på plads og giver dermed maksimal sikkerhed.

ONE

Størrelse

- Ensartede fræsninger
- Identiske indskruningspositioner
- Samme højdemål for ekstralåsekasserne på 150 mm
- Standardiseret låseretning

ONE

Kvalitet

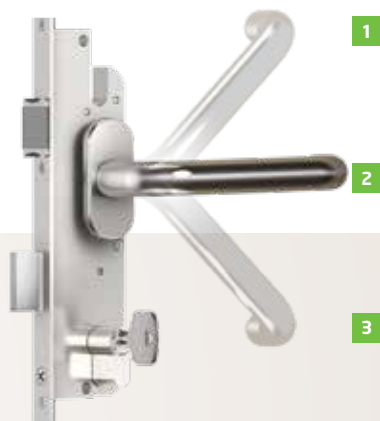
- Forbedret kontur af Svinghagen
- Letgående drev
- Identisk drivstangsophængning
- Reduktion af låsekassernes tykkelse til 15 mm

ONE

Workflow

- Høj modularitet
- Maksimal fleksibilitet
- Enkel monteringsproces
- Enkelt skift af DIN-retning eller falle

BS 2300/BS 4300 BS 2500/BS 4500 BS 2600/BS 4600



NØGLEBETJENT:
LÅSNING OG OPLÅSNING
VIA DOBBELT NØGLE-
DREJNING.

HÅNDTAGSBETJENT:
LÅSNING OG OPLÅSNING INDEFRA VIA HÅNDTAGET:
1 LÅSNING, BLOKERING VIA NØGLEN, **2** HVILESTILLING, **3**
OPLÅSNING.



Komfortsikkerhedsrulle: En lille detalje med en stor virkning.

Multilåse med komfort. Vi siger det, som det er: Komfortsikkerhedsrulle er ikke en KfV-innovation. I forbindelse med fusioneringen med SIEGENIA blev den optaget i vores program og viser, hvilke synergier der er mulighed for mellem vindues- og dørbeslagsproducenter.

Komfortsikkerhedsrulle er særligt letgående og kræver minimal vedligeholdelse. Dens rullende paddehattetap griber fast bag om rammedelene og øger dermed indbrudssikringen. Den egner sig således til indbrudshæmmende elementer op til modstandsklasse 2.

Til montøren:

- Sørger for enkel og absolut nøjagtig montering vha. trinløs højdeindstilling
- Udligner falslufttolerancer af sig selv og forringer på den måde indstillingsarbejdet under fremstillingen såvel som monteringen i boligen betydeligt
- Forhindrer tids- og omkostningsintensive reklamationer
- Justerbar tilspænding af Komfortsikkerhedsrulle gør en individuel tilpasning i forhold til tolerancer mulig

Til brugeren:

- Automatisk tilpasning ved ændrede rammebetingelser, som f.eks. temperaturændringer
- Garanterer et til enhver tid optimalt indstillet låsesystem med lang levetid
- Sørger for individuel tolerancetilpasning



KOMFORTSIKKERHEDSRULLE MED INTEGRERET HØJDEINDSTILLING.

Lås med tre faller AS 2750: sørger for tredobbelt tætning.

Fremragende varme- og støjbeskyttelse, høj sikkerhed mod opbrydning og afhægtning – Låsemekanismen AS 2750 med tre

faller og to yderligere softlock-faller, der er lejret fejdrende, sørger for en tredobbelt tætning af døren.

Til montøren:

- Øget grundlæggende sikkerhed
- Mulighed for kombination med 3 E-åbnere
- Fås også med formonteret døråbningsspærre T2
- Egnet til boliggyderdøre, husdøre og erhvervsområdet

Til brugeren:

- Uautoriseret åbning af døren (alene ved tilbagetrykning af hovedlåsefallen, f.eks. med et ID-kort) vanskeliggøres med to yderligere faller i ekstralåsekasserne
- Kombinationen med svinghage og felle forhindrer, at døren brydes op eller hægtes af, til høj indbrudsbeskyttelse op til RC3
- Beskyttelse mod dørkastning ved hjælp af tre softlock-faller
- Optimal tætningslutning, varme- og støjbeskyttelse

VdS

MED TREDOBBELT SELVSPÆRENDE FUNKTION VED HJÆLP AF FALLER,
DER ER LEJRET FJEDRENDE. VdS-CERTIFIKAT IHT. KLASSE B.

Multilåse efter rastermål.

Vores multilåse efter rastermål er intelligente, modulopbyggede systemer, der gør dit arbejde væsentligt nemmere. For multilåsene fra den nye generation udmærker sig ved standardiserede fræsebilleder for de forskellige låsetyper.

Fordelene er indlysende: enkel udskiftning, let eftermontering, flere muligheder på grund af de mange varianter, enkel oplagring, problemfri forudgående ekspedition, reduceret servicearbejde på anvendelsesstedet. Kort sagt: Vores multilåse efter rastermål hjælper dig til at udnytte dit potentiale mere effektivt.

Fordelene for montøren:

- Identiske fræsebilleder for fløj og ramme ved alle låsetyper
- Komplet produktprogram
- Løsninger til specialanvendelser
- Reduceret oplagring af rammedele
- Produkter til alle dørmaterialer: træ, PVC, aluminium og stål

Låseliste

Låseblåk

BS 2600

AS 3600

EP 960



Reparationssæt til multilåse: hurtig hjælp til defekte døre.

Reparationssættet til multilåse yder hurtig hjælp ved reparation og istandsættelse af indgangsdøre til huse og boliger.

Enorme fordele ved oplagring. Dette opnås med den store reduktion af låsestolpesættene på ca. 60 procent i forhold til forgængererne - med samme store anvendelsesmuligheder. Som producentuafhængigt system kan der med lave omkostninger udskiftes et stort antal nøgle- og håndtagsbetjente multilåse, der fås med Komfortsikkerhedsrulle, H-rigel, rundbolt, svinghage eller rundbolt-svinghage-kom-

bination. Dette opnås i øjeblikket ikke ved andre løsninger. Derudover er fremstillingen af låsestolpesættene af rustfrit stål fortsat enestående.

Indbrudshæmning på den nemme måde

Også i forbindelse med forbedringen af indbrudshæmningen indebærer løsningerne fra KfV fordele, hvilket den succesfulde afprøvning som indbrudshæmmende eftermonteringsprodukt iht. DIN 18104 - del 2 beviser.



RB 1100

RB 1200

RB 1300

RB 1500

RB 1600

Til montøren:

- Låsestolpesæt, der kan kombineres med nøgle- eller håndtagsbetjente hovedlåsæt
- Særligt fladt koblingssted med SIEGENIA TITAN AF finfortanding forhindrer fræsearbejde
- Låsestolper er generelt af rustfrit stål, der giver et flot udseende uden korrosion ved snitkanterne
- Hovedlåsættet fås separat i forskellige dørnål – begrænset oplagring
- Standardmæssigt med reduktionsmuffe fra 10 til 8 mm rille i det nøglebetjente hovedlåsæt

Til brugeren:

- Producentuafhængigt system
- Ved nøglebetjente udførelser som standard med vedlgeholdelsesfrie softlock-faller
- Til alle normale dørhøjder fra 1625 til 2400 mm
- Håndtagspositioner kan vælges frit



MINDRE FRÆSEARBEJDE: FLAD KOBLING VED U-PROFILSTOLPER.
FORSKELLIGE HOVEDLÅSSÆT TIL NØGLE- OG HÅNDTAGSBETJENTE MULTILÅSE, DOG
MED SAMME STOLPESÆT.

Automatisk multilås AS 3500.

Den automatiske multilås AS 3500 leveres med en kontaktløs udløsning i ekstralåsekassen uden faller, der springer op. Når døren er åben, er svinghagerne nedsæn-

ket i stolpen. Når døren lukkes, aktiveres svinghagerne af en falsluft-uafhængig udløser og låses nedfra og opad.

Til montøren:

- Magnetudløser, der kan clipses ind i rammedelen
- Svinghage med sikring mod tilbagetrykning
- Der kan anvendes DIN-højre eller DIN-venstre ved omstilling af hovedlås-fallen
- A-åbner 2.1 Motor kan eftermonteres
- Døråbningsspærre T3: Kun betjening indefra, kan eftermonteres
- Døråbningsspærre T4: Betjening indefra eller udefra, formonteret fra fabrikken
- Dagsoplåsning TA, kan eftermonteres

Til brugeren:

- Sikring allerede, når døren lukkes i
- Lydsvag låselyd takket være magnet-teknik
- Låsestolpe af værdifuldt rustfrit stål
- Hovedlås med vedligeholdelsesfri soft-lock-falle
- Maksimal fleksibilitet fra åbning med håndtag og nøgle til betjening via adgangskontrolsystem eller trykkontakt i et samtaleanlæg ved brug af en valgfri A-åbner
- Beskyttelse mod uønskede gæster ved hjælp af valgfri døråbningsspærre
- Uden husnøgle takket være dagsoplåsning (deaktivering af den automatiske funktion)



VdS

MAGNETUDLØSEREN CLIPSES BLOT IND.
VDS-CERTIFIKAT IHT. KLASSE C.

Automatisk multilås AS 3600.

Ved den nye multilås AS 3600 kører hele fire låseelementer 20 mm ud. Den automatiske fallebolt indeholder en mekanisk udløser, der ved berøring med rammedelen bevirker, at fallebolten og svinghagen kører ud.

Derudover kan riglen i hovedlåsen efterlåses via cylinderen, hvorved håndtaget blokeres. Ved hjælp af håndtaget eller nøglen køres ekstralåsekassens elementer ind igen, bringes i spænding og fikseres til næste udløsning.

Til montøren:

- Toleranceresistent mekanisk udløsning
- Fallebolt og svinghage med sikring mod tilbagemtrykning
- Der kan anvendes DIN-højre eller DIN-venstre ved omstilling af hovedlås-fallen og fallebolten
- A-åbner 2.1 Motor kan eftermonteres
- Døråbningsspærre T3: Kun betjening indefra, kan eftermonteres
- Døråbningsspærre T4: Betjening indefra eller udefra, formonteret fra fabrikken
- Uden husnøgle takket være dagsoplåsning (deaktivering af den automatiske funktion)

Til brugeren:

- Sikring allerede, når døren lukkes i
- Indbrudshæmning op til RC2
- Hovedlås med vedligeholdelsesfri soft-lock-falle
- Maksimal fleksibilitet fra åbning med håndtag og nøgle til betjening via adgangskontrolsystem eller trykkontakt i et samtaleanlæg ved brug af en valgfri A-åbner
- Beskyttelse mod uønskede gæster ved hjælp af valgfri døråbningsspærre
- Uden husnøgle takket være dagsoplåsning

LÅST

1

2

20 mm

OPLÅST

TO LÅSEELEMENTER, DER KØRER 20 MM UD, I EKSTRALÅSEKASSEN:

1 AUTOMATISK SOFTLOCK-FALLEBOLT, 2 AUTOMATISK SVINGHAGE.

VDS-CERTIFICERING UNDER FORBEREDELSE.

Tilbehør til maksimal fleksibilitet AS 3500/AS 3600.

Følgende ekstraudstyr kan eftermonteres:

- 1 AS 3500: Dagsoplåsning
- 2 AS 3500/AS 3600: Døråbningsspærre T3 (T4 kan kun formonteres på fabrikken)
- 3 AS 3600: Dagsoplåsning, der er integreret i hovedriglen (kan eftermonteres eller formonteres på fabrikken)
- 4 AS 3500/AS 3600: elektrisk A-åbner 2.1

Med A-åbneren kan de automatiske multilåse opgraderes til en elektromagnetisk variant. I den nye version 2.1 er anvendelsesområdet blevet udvidet betydeligt. Der er f.eks. nu mulighed for en kombination med strømforsyninger, der kan adskilles, som f.eks. stødkontakter. Derved får døren et flot og diskret udseende, og tilslutning og installation bliver så nem som mulig.

Der er desuden mulighed for efter ønske at kombinere med diverse adgangskontrolsystemer - fra KfVkeyless og fingerscanner til trådløse fjernbetjening og transpondersystemer. Der kan endda oprettes forbindelse til smart-home-systemer takket være det WLAN-kompatible smart module universal og styring via somfy io-homecontrol®.

A-åbneren 2.1 egner sig til hus- og boligindgangsdøre med alle slags rammematerialer.



Dagsoplåsning

Til montøren:

- Kan kombineres med KfV-dagsfallen eller E-åbneren i rammedelen – dermed aktiveres den sædvanlige dagsoplåsning
- Kan eftermonteres uden yderligere fræsearbejde i profiler med beslagoptagelsesnot

Til brugeren:

- Uden husnøgle
- Den automatiske funktion kan deaktiveres med en spærrearm i hovedlåsriglen
- Desuden behøves der en dagsfalle på rammesiden 115A/B

Døråbningsspærre T3/T4

Til montøren:

- Der kan anvendes DIN-højre eller DIN-venstre
- Drejeknappens position er tilpasset til dørnålet
- Fjedrende spærretap med 12,5 mm tilslutning til udligning af falslufttolerancer

Til brugeren:

- Beskyttelse mod uautoriseret adgang
- Ingen ridser på døroverfladen, da der ikke er monteret en dørkæde på dørpladen
- Låsning indefra ved hjælp af drejeknappen
- Drejeknappens position er tilpasset til dørnålet
- Der kan åbnes udefra med nøgle
- Særligt træk ved døråbningsspærre T4: Der er mulighed for oplåsning udefra med nøgle

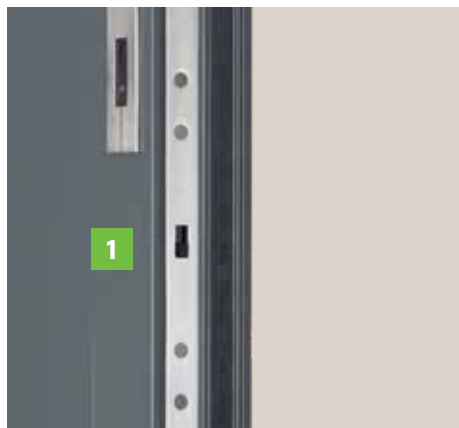
A-åbner 2.1

Til montøren:

- Kompatibel med kabelovergange og tilbehør fra GENIUS-programmet
- Samme kompakte mål som ved GENIUS-motoren
- Enkel installation
- Den digitale SI-BUS-grænseflade understøtter SI-BUS-konverteren og SI-BUS-analysetool

Til brugeren:

- Komfortabel, elektromekanisk oplåsning
- Kan kombineres med forskellige adgangs-kontrolsystemer, f.eks. fingerscanner eller KfVkeyless
- Der kan oprettes forbindelse til smart-home-systemer
- LED-statusvisningen viser den aktuelle driftstilstand ved hjælp af et lyskurvsystem
- Trykkontakt til tilpasning af summerens lydstyrke



Rigelskiftekontakt

Til montøren:

- Montering i låselisten eller låsebløkket, hurtigt og nemt
- Erstatte Q-indstillingen, indstillingsområdet bevares
- Berøringsfri og uden slitage
- Også egnet til flugtdøre
- Kan kobles enkeltvist eller dobbelt (i serie eller parallelt)
- Egnet til alle KfV-multilåse med svingkrog

Til brugeren:

- Til overvågning af dørens låsestatus, eksempelvis til et alarmanlæg
- Mulighed for efterjustering på anvendelsesstedet i indbygget tilstand
- Certificering iht. VdS-klasse C

Softlock-falle

Til montøren:

- Falle indkapslet i slidstærk plast
- Der kan anvendes DIN-højre eller DIN-venstre

Til brugeren:

- Øget komfort på grund af lydsvag låselyd
- Vedligeholdelsesfri, da fallen ikke længere skal smøres
- Små betjeningskræfter
- Enkel udskiftning af fallen, uden at låsekassen skal åbnes

Pendulfalle

Til montøren:

- Til døre, der anvendes meget, ideel til butiksinngangsdøre og som hovedindgang i offentlige bygninger
- Tilpasning af pendulfallen til falsluften med indstillingsskruer i låsestolpen
- 5 mm justeringsmulighed til udligning af falslufttolerancer

Til brugeren:

- Døren kan åbnes ved at trykke på stødpladen udefra
- Kan leveres formonteret fra fabrikken eller eftermonteres



TILBEHØR TIL KfV-MULTILÅSE.

Døråbningsspærre T2

Til montøren:

- Der kan anvendes DIN-højre eller DIN-venstre
- Mulighed for senere indbygning på alle multilåse AS/BS 2300, AS/BS 2500, AS/BS 2600 med hulgruppe „T0” eller formonteret på multilås AS 2750
- Fjedrende spærretap med 12,5 mm tilslutning til udligning af falslufttolerancer

Til brugeren:

- Beskyttelse mod uautoriseret adgang
- Ingen ridser på døroverfladen, da der ikke er monteret en dørkæde på dørpladen
- Låsning indefra ved hjælp af drejeknappen
- Drejeknappens position er tilpasset til dornmålet
- Kan åbnes udefra med nøgle



Ekstrarigellås

Til montøren:

- Indrettet til profilcylindre
- Rigeljustering 15 mm
- Følgende dornmål leveres: 35, 40, 45, 50, 55, 65 mm dorn
- Mulighed for senere indbygning på alle multilåse AS/BS 2300, AS/BS 2500, AS/BS 2600 med hulgruppe „T0”

Til brugeren:

- Ekstrarigel, der skal betjenes separat
- Kan betjenes indefra og udefra med nøgle



Tilslutningsstolpe

Til montøren:

- Anvendes som forlængelse af nøglebetjent multilåse AS/BS 2300, AS/BS 2500 og AS/BS 2600
- Længde: 500 mm
- Forlængersættet indbefatter: Tilslutningsdrivstang til isætning i ekstralåsekasserne

Til brugeren:

- Eget til store indgangsdøre
- Fås i 3 udførelser: rundbolt, svinghage eller rundbolt-svinghage-kombination



TILBEHØR TIL KfV-MULTILÅSE.

Komfort og sikkerhed med knaptryk.

GENIUS er vores elektromekaniske låsnings- og oplåsningssystem. Alt efter udførelse egner det sig til brug i private hjem eller i erhvervs- og industribygninger.

Med GENIUS er hverdagens nøglekaos endelig forbi. Særligt for ældre og handicappede mennesker medfører GENIUS en stor lettelse. I kombination med svingsdørsdrev åbner og lukker dørene fuldstændigt ved tryk på en knap.

Til montøren:

- GENIUS kombinerer sikkerhedsegenskaberne ved en mekanisk multilås med komforten fra den topmoderne elektronik
- Strømforsyning: 230 V
- Begrænset monteringsarbejde
- Avanceret løsning til sikre døre og berøringsfri betjeningskomfort
- Plug & play-ledningsføring
- Digital RS 485-grænseflade til diagnose, opdaterings- og styringsformål

Til brugeren:

- Hurtig og lydsvag låsning og oplåsning
- Statusvisning med LED'er i flere farver
- Fuld adgang til menuen, også i indbygget tilstand
- Kan kombineres med adgangskontrolsystemer og en lang række yderligere funktioner
- I kombination med KfVkeyless er der mulighed for berøringsfri åbning af døren og administration af adgangsrettighederne med en app
- Høj sikkerhed på grund af motordrevet låsning
- Reduktion af varmeudgifter og beskyttelse mod dørkastning takket være optimal tætningslutning

GENIUS 2.1 MOTOR



GENIUS LUKKER OG ÅBNER
DØREN ELEKTROMEKANISK.

GENIUS – ét system, mange løsninger.

Et GENIUS-sæt indeholder følgende:

- | | | | |
|---|---|---|----------------------|
| 1 | GENIUS-multilås med monteret motor | 3 | Netdel |
| 2 | Magnet på rammesiden til reed-kontakten | 4 | Kabelovergang |
| | | 5 | Adgangskontrolsystem |



Alt i ét: De nye plug & play-sæt.

Plug & play-sæt er komplette sæt med adgangskontrolsystemer, strømforsyning og alle nødvendige komponenter til en så nem ibrugtagning af vores elektromekaniske GENIUS- og A-åbner-multilåse som muligt. Med de på forhånd definerede sæt kan alle nødvendige komponenter nu bestilles via et bestillingsnummer. Sættene kan med optionelle udvidelsessæt opgraderes modulært med f.eks. WLAN-funktion eller io-homecontrol.

- Der er ikke brug for en faglært elektriker
- Fejlfri bestilling og installation
- Hurtig installation/montering
- Alle komponenter er forkonfektioneret
- Med kabeltilslutninger og kodede stikforbindelser
- Sikring mod forkert polaritet, i indgreb, modstandsdygtig over for rystelser
- Modulopbygget byggesæt

GENIUS 2.1 motor

- Strømforsyning: 230 V
- Begrænset monteringsarbejde
- Plug & play-ledningsføring
- Hurtig og lydsvag låsning og oplåsning
- Avanceret løsning til sikre døre og berøringsfri betjeningskomfort
- Kan kombineres med adgangskontrolsystemer og en lang række yderligere funktioner
- LED-knapper i flere farver til menunavigering, også i indbygget tilstand
- Magnetsensor med tilstandsmeddelelse via LED i flere farver
- Digital RS 485-grænseflade til diagnose, opdaterings- og styringsformål



Rammeintegreret netdel

- Montering i dørrammen
- Effektiv forarbejdning:
 - Mulighed for fuldstændig indbygning i fabrikationen
 - Montering på anvendelsesstedet med plug & play-funktion
- Strømforsyning via 230 V-tilslutning
- Særligt træk: 12 V AC/DC-koblingssignal, tilslutning af E-åbner eller samtaleanlæg kan anvendes som åbningssignal til GENIUS



Kabelovergang

- Kabelovergang til skjult montering i dørfalsen
- Beskyttelsesklasse IP 67
- Sikkerhedsaspekt: Kabelovergangen er kun tilgængelig, når døren er åben
- Enkelt vedligeholdelses-, monterings- og servicearbejde på grund af enkle stikforbindelser
- Kabelovergang uden hus: åbningsvinkel 180°
- Kabelovergang med hus: åbningsvinkel 100° hhv. 180°



4.1 KABELOVERGANG UDEN HUS

Tillid er godt, men adgangskontrol er bedre.

I virksomheder kan GENIUS aktiveres af adgangskontrolsystemer, der giver medarbejderne nøjagtigt definerede adgangsrettigheder til alle rum. Med dag-/nat-funktionen opnås der en perfekt synkronisering med arbejdstiderne. Der er også mulighed for kombination med tidsafbrydere, alarmanlæg eller svingdørsdrev.

Vi tilbyder forskellige adgangskontrolsystemer til brug i private boliger. Fra transponder og trådløs betjening til fingerscannere eller KfVkeyless med smartphone-app.

NYHED: Nu kan en lang række funktioner i SIEGENIA GRUPPEN fra KfV GENIUS og DRIVE axxent DK til vægventilatoren AEROPAC betjenes via en eneste app, SIEGENIA Comfort.

Til montøren:

- Kompatibel med KfV-multilåsene GENIUS og AS 3500/AS 3600 med A-åbner
- Avanceret løsning til sikre døre
- Berøringsfri betjeningskomfort i kombination med KfVkeyless

Til brugeren:

- Sikre elektroniske adgangskontrolsystemer til understøttelse af den mekaniske indbrudshæmning
- Særligt sikker og nøglefri betjening



ADMINISTRÉR DE ELEKTRONISKE ADGANGSBERETTIGELSER HELT ENKELT VIA APPEN,
OG ÅBN DØRENE BERØRINGSFRIT VIA BLUETOOTH.

Fingerscanner

- Biometrisk adgangskontrolsystem
- Mulighed for integrering i dørpladen eller ekstern installation
- Op til 99 programmerbare lagersteder
- Ingen separat analyseelektronik
- Begrænset ledningsføring under installationen
- Strømforsyning direkte via GENIUS
- **Ekstraudstyr:** Komfortabel app til bruger- og systemadministration

KFVkeyless

- Elektronisk adgangskontrolsystem via Bluetooth
- Mulighed for integrering i dørpladen eller ekstern installation
- Brugervenlig app-løsning
- Berøringsfri døråbning via Bluetooth-funktion i smartphonen – eller alternativt via indtastning af kode på tastaturet
- Enkel bruger- og systemadministration

SIEGENIA Comfort App

- Til betjening af flere Comfort-App-kompatible produkter fra SIEGENIA
- Mulighed for gratis app til apparatstyring med smartphone, tablet eller pc uden yderligere WLAN-net
- Kan sluttes til et hjemme-WLAN-net
- Betjening inkl. status-tilbage melding (afhængigt af apparatet)



EN PASSENDE LØSNING TIL ENHVER ANVENDELSE.

Med sikkerhed den rigtige lås til enhver dør.

Produktgruppen KfV tilbyder et stort spektrum af låse til erhvervsbygninger og boliger. Her finder man den rigtige lås til en hvilken som helst dør.

Vores indstikslåse fås naturligvis også til falsede og ikke-falsede døre med de forskellige låsetyper: nøgle med svejftet kam, badekabineknop eller låsecylinder.

Vi tilbyder rørrammelåse med 1 eller 2 omdrejninger, med forskellig rigeljustering (15, 20 og 25 mm), diverse dørnål og i forskellige låsestolpevarianter.

Sikkerhed fra dør til dør.

Klasse 1:

Til døre, der kun åbnes undertiden og med omtanke – for eksempel døre til pulterkamre.

Klasse 2:

Til døre, der åbnes regelmæssigt og med omtanke – for eksempel kontordøre.

Klasse 3:

Til døre, der åbnes ofte og med større kraftanstrengelse – for eksempel døre i offentlige bygninger.

Klasse 4:

Til døre, der åbnes meget ofte og til dels voldsomt – for eksempel døre med øget indbrudshæmning og døre i offentlige bygninger.



INDSTIKSLÅS, KL. 1

INDSTIKSLÅS, KL. 2

INDSTIKSLÅS, KL. 3

INDSTIKSLÅS, KL. 4

Særligt innovative: vores speciallåse.

Inden for specialanvendelserne tilbyder KfV en lang række muligheder med et stort udvalg af speciallåse. Her finder man altid den rigtige løsning til særlige krav, som f.eks. låse til skydedøre med

krogfalle eller cirkelrigel, låse til strålebeskyttelsesdøre og et stort antal yderligere speciallåse, f.eks. også inden for panik- og brandbeskyttelsesområdet.



FALLE-RIGELSLÅS



PENDULFALLE-RIGELSLÅS



RIGELSLÅS



FALLELÅS



PENDULDØRLÅS



LÅS TIL STRÅLEBESKYTTELSESDØR



SKYDEDØRSLÅS



SKYDEDØRSLÅS

Magnetens kraft: vores magnetlåse.

Med vores magnetlåse kan du øge din boligkomfort betydeligt. Når døren er åben, ligger magnetfallen i niveau med låsekassen og er dermed så godt som usynlig.

Kraftige magneter trækker fallen ind i låsebladet, hvor den fikses sikkert. Denne intelligente detalje medfører en dæmpet akustik.

Til montøren:

- Begrænset monteringsarbejde
- Vedligeholdelsesfri og letgående
- Fallen udløses ved hjælp af moderne neodym-magneteknik – intet tab af magnetkraft
- Drejelig magnetfallebagforing – mulighed for trykregulering

Til brugeren:

- Værdifuldt design med falle, der slutter til i niveau
- Magneteknik med lav vedligeholdelse – ingen faller, der springer op
- Behagelig akustik



MAGNETLÅS 116

Magneteknik til plantlukkende indvendige døre og yderdøre: intet behov for rundtaplåseblak.

MAGNETLÅS 111

Magneteknik iht. DIN 18251-1 til falsede stuedøre: De klassiske indstikslåse kan blot udskiftes.

Brandbeskyttelse, nødudgang, panik.

Vores komplette program med låse og multilåse leverer en lang række afprøvede løsninger til brandbeskyttelsesdøre, nødudgangsdøre iht. EN 179 og panikdør-lukninger iht. EN 1125. Disse udmærker sig ved maksimal funktionssikkerhed og en absolut ukompliceret betjening. For i et nødstilfælde handler det som bekendt om sekunder.

Vi har revolutioneret fremstillingsprocesserne for en panikudgangsdør med to fløje. Med den monteringsvenlige, tredelte løsning med drivstangsteknik minimeres fræsearbejdet, og produktionstiden for en panikstolpefløj reduceres enormt.

Til montøren:

- Standardiserede fræsebillede for fløj og ramme – KfV modulsystem
- Fås med forskellige dornmål og afstande
- DIN-retning og flugtside kan indstilles individuelt
- Alle låse og multilåse kan anvendes universelt til EN 179 og EN 1125
- Leveres med tre forskellige låsefunktioner (B, D eller E)
- Til alle gængse stolpeprofiler af materialerne træ, PVC og metal
- Kan anvendes ved dørelementer med en samlet højde op til 3 meter

Til brugeren:

- Der kan altid åbnes i flugtretningen uden nøgle
- Når den passive fløj på panikudgangsdøre med to fløje åbnes, oplåses hovedfløjen automatisk, og elementet frigiver hele flugtvejen med fuld åbningsbredde
- Fås som GENIUS PANIK – elektromekanisk låsning og oplåsning af døren



DER KAN ANVENDES CYLINDRE MED STATIONÆRE ELLER FRITLØBENDE MEDBRINGERE SAMT MEKATRONISKE CYLINDRE MED TVÆRSNIT IHT. DIN 18252.

**Mangfoldighed er vores
rammeprogram.**



Det rigtige koncept for ethvert behov.

Uanset profilsystem og uanset dørprofil: Mangfoldighed er vores rammeprogram. Men det der kendetegner produktgruppen KfV, er dens innovationer, for eksempel den nye trykregulering. Den er med sit store indstillingsområde (+/- 2,5 mm) kombineret med den lave indbygningsdybde den bedste på markedet. Et betydeligt større kontaktryk garanterer en effektiv beskyttelse, for eksempel mod vindstød og slagregn.

Rigelbagforingen kan indsættes komfortabelt fra forsiden og fås i forskellige indbygningsdybder. De nye profilerede endekapper sørger for en korrekt positionering ved monteringen og et flot udseende ved de forskellige plastprofiler.



TRYKREGULERING



RIGELBAGFORING



PROFILERET ENDEKAPPE



Enkeltlåseblik

- Fleksibel i brug
- Fordelagtig pris og nem at montere
- Med trykregulering til falle og rigel i falleområdet via et AT-stykke
- Med excentrisk trykregulering til rundbolte og svinghage



Låseliste

- Flot design med gennemgående låselister
- Enkel montering, da der kun skal fikses en del
- Med indløbsskråflade og trykregulering via et AT-stykke i falleområdet
- Med excentrisk trykregulering til rundbolte og svinghage



E-åbner-låseliste

- Udviklet specielt til trefalle-multi-lås AS 2750
- Kombineres med tre almindelige E-åbnere
- Ledningsføringen foretages på ramme-siden
- Alle tre faller frigives af E-åbnere



Stolpefløjbeslag

- Anvendes i passive fløje på indgangsdøre med to fløje
- Kan kombineres med mekaniske og elektromekaniske KfV-multilåse
- Fås med højre eller venstre DIN-retning for den aktive fløj
- Enkel låsning og oplåsning med håndtag
- Særligt sikker på grund af stærke bolte



Hængselssidesikring

- Består af to ensartede, fortandede kilespærreelementer
- Kan tilpasses til falsluften i det pågældende profilsystem
- Kan også indfræses



axxent dørhængsel: fuldstændigt skjult placering

- Til aluminiumsdøre op til 120 kg
- Enkel 3D-indstilling
- Todelt hængsel med ramme- og fløjdel
- Enkel isætning og aftagning af dørhængslet
- Nem rengøring



Rammedele med forstærkningsplade

- Egnet til boligindgangsdøre med foring og beklædning af de forskellige dørsystemer i de forskellige udførelser
- For eksempel som fælde-/rigelblik eller som hængselssidesikring etc.



Gulvbøsning

- Tilpasset til KfV-stolpefløjbeslag og kantrigler
- Kontakttrykjustering +2/-1 mm
- Dermed kan monterings tolerancer udlignes
- Lave betjeningskræfter på grund af minimeret friktion mellem plast og stål
- Udligningsringe med hældninger på 5° og 9° til tilpasning til ujævnheder i gulvet



Dagsfælde

- Koster mindre end en E-åbner
- Til eftermontering eller til standardmæssig brug ved KfV-rammedele
- Frigivelsen af hovedlåsfallen foregår med mekanisk fiksering
- Enkel omstilling med spærreskyder
- Små indbygningsmål



Flere produkter. Mere fra SIEGENIA.



TITAN giver nye perspektiver.

Vores vinduesbeslagløsninger til træ, plast og aluminium kombinerer intelligente produkt detaljer med mange forskellige muligheder for tids- og omkostningsbesparelser. Dermed forenes høj funktionalitet og sikkerhed til enhver tid med minimal logistik og effektive produktionsforløb. Særligt til kravene i den moderne arkitektur leverer SIEGENIA med beslagserien axxent en ny generation af løsninger med skjult placering. Her forenes flot design med effektiv teknik.



PORTAL byder på langsigtede løsninger.

Vores skydedørsløsninger PORTAL forener kompromisløst udformningsfrihed, komfort og sikkerhed i alle vægtklasser. Uanset om beslagene er af træ, plast eller aluminium: Deres meget letgående udførelse sørger for, at store glasflader i enkelt design også er nemme at betjene.

Oplev hele vores sortiment af intelligente skydedøre for eksempel med vores løfte/skyde-system PORTAL HS. Her opnås der åbningsbredder på op til 12 meter og lave dørtærskler, der også med hensyn til varmeisoleringen ligger langt over minimumskravene.

Kontakt din konsulent eller vores callcenter for at høre mere.

Norge

Helge Olav Nyhus
Landesjef Norge
Email: hon@carl-ras.dk Mob:
+ 47 913 89 810

Sverige

Henning Højgård Kristensen
Salgschef
Email: hhk@carl-ras.dk
Mob: + 45 2027 9747

Polska

Waldemar Pedersen
Szef Krajowy
Email: wpe@carl-ras.dk
Mob: +48 884 900 850

Callcenter +45 9610 6840 creb@carl-ras.dk

Danmark

Henning Højgård Kristensen
Salgschef
Email: hhk@carl-ras.dk
Mob: + 45 2027 9747

Allan Nielsen
Key Account Manager
Email: ani@carl-ras.dk
Mob: + 45 2423 3311

Klaus Christensen Bjørn
Konsulent
Email: klbj@carl-ras.dk
Mob: + 45 93636801

Per Gustavussen
Konsulent
Email: pbg@carl-ras.dk
Mob: +45 2810 2016



