



G-Ubivis XEA

na baterie
zamykací systém
s integrovaným

Detektory kouře dovnitř
Design XEA

Obsah

04 předmluva

- 05 **XEA – vynikající tvar v mnoha barvách.** Kombinujte barevné varianty a povrchy dle přání – v koordinaci s celkovým systémem
- 07 **Správný dveřní zavírač pro váš zajišťovací systém: TS 98 XEA**
- 08 **Jednoduchá protipožární ochrana:**
kdekoli a kdykoli budete chtít
- 10 **G-Ubivis XEA – Rozměry a typy montáže s**
elektromechanickým zamykáním a integrovaným detektorem kouře pro jednokřídlé dveře
- 12 **rozsah dodávky a příslušenství**
jednokřídlé dveře
- 13 **zavírač posuvných kolejnicových dveří TS 98 XEA**
s bateriovým uzamykacím systémem G-Ubivis XEA
- 14 **předpisy/pokyny**
uzamykacích systémů

Protipožární ochrana nebyla nikdy tak snadná: sestavte, vložte baterii a zapněte. Nyní jste na bezpečné straně.

S novým zadržovacím systémem G-Ubivis XEA s integrovaným detektorem kouře získává požární ochrana zcela novou úroveň svobody bez kompromisů v oblasti bezpečnosti. Vyměnitelné zástěny v estetickém designu XEA umožňují přizpůsobení dveřních zavíračů a systémů aretace vzhled v objektu.

XEA – vynikající tvar v mnoha barvách. Kombinujte barevné varianty a povrchy dle přání – v koordinaci s celkovým systémem

Nová svoboda designu v XEA Design se nazývá Customer Confection. Na výběr jsou různé barevné kombinace. Vybraná řada vzhledů materiálů a povrchových kvalit umožňuje splnit požadavky na sofistikovaný interiérový design různými způsoby.

- Optimální vizuální integrace do objektu
- Flexibilní přizpůsobení designu dveří
- Jednoduchý proces objednávání



1



2



3



4



5



6

01

G-Ubivis XEA Silver P 600, viz RAL 9006 TS 98
XEA Silver P 600, viz RAL 9006

03

G-Ubivis XEA Bílá P 100, viz RAL 9016 TS 98
XEA Bílá P 100, viz RAL 9016

05

G-Ubivis XEA Black P 190, viz RAL 9005 TS 98
XEA White P 100, viz RAL 9016

02

G-Ubivis XEA Černá P 190, viz RAL 9005 TS 98
XEA Černá P 190, viz RAL 9005

04

G-Ubivis XEA Black P 190, viz RAL 9005 TS 98
XEA Silver P 600, viz RAL 9006

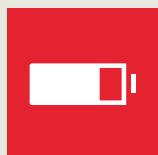
06

G-Ubivis XEA Gold P 750 TS
98 XEA Gold P 750



Výhody jsou zřejmé: Protože neexistuje připojení k síti, není k připojení systému zapotřebí žádný elektrikář. Zařízení může nainstalovat a přijmout jakýkoli instalační technik vyškolený společností dormakaba. I velké zásahy do stávající stavební konstrukce – např. položení nového elektrického vedení –

lze jednoduše obejít. Odpadají tak i další zednické a malířské práce. Další výhodou je, že TS 98 XEA Ubivis lze snadno dodatečně namontovat díky kompatibilním vzorům vrtání na kluzných kolejkách GN.



**Žádný
kabeláž**



**nezávislost
proti proudu
obchody**



úspora času



úspora nákladů

Správný dveřní zavírač pro váš zajišťovací systém: TS 98 XEA

At' už 1-křídle nebo 2-křídle, DIN-L nebo DIN-R sklopné – u TS 98 XEA nabízí dormakaba jediné uzamykací těleso pro všechny typy instalací. To snižuje rozmanitost variant a složitost při montáži a zároveň zvyšuje flexibilitu na stavbě.

aplikací

- Jeden dveřní zavírač pro čtyři typy montáže
- Nastavení zavírací síly zepředu pomocí akumulátorového šroubováku
- S optickým ukazatelem zavírací síly
- Téměř tiché zavírání dveří díky dodatečné zavírací ploše SoftFlow
- V elegantním designu XEA
- Příklad použití: interiérové dveře, veřejné budovy, kancelářské budovy

dodržování zákonných požadavků

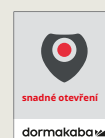
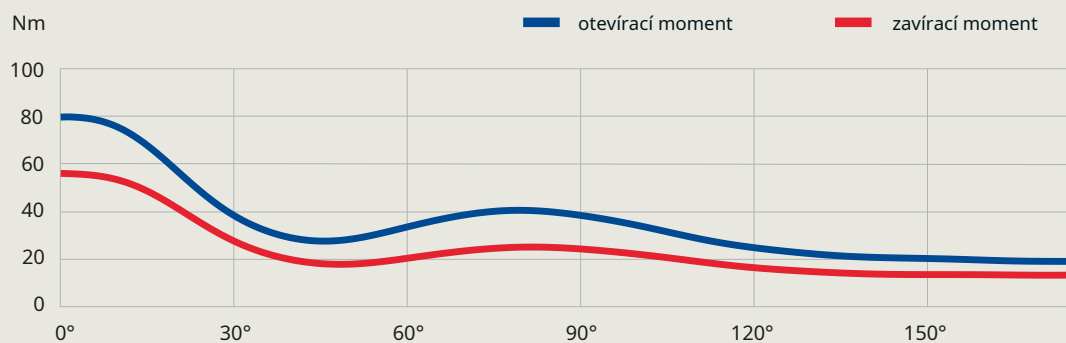
- Bezbariérové dle DIN 18040 do 1 250 mm
- Osvědčená technologie EASY OPEN
- DIN SPEC 1104 je podporována prudce klesajícím otevírací moment bez námahy splněno

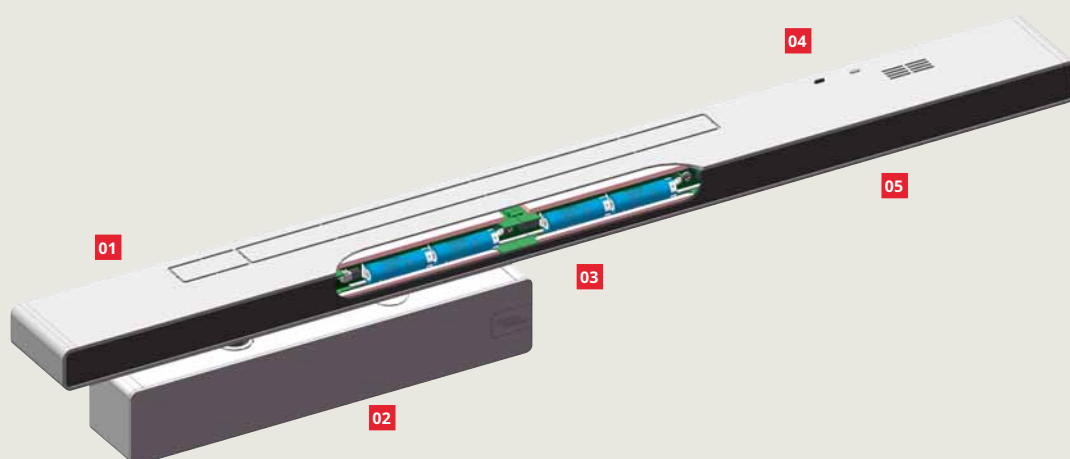


Jednoduchá protipožární ochrana: kdekoli a kdykoli budete chtít

G-Ubivis XEA v kombinaci se schválenými dveřními zavírači dormakaba znamená také dokonalý design. To znamená úspěšnou kombinaci sofistikované technologie a atraktivního vzhledu. To zákazníkům umožňuje

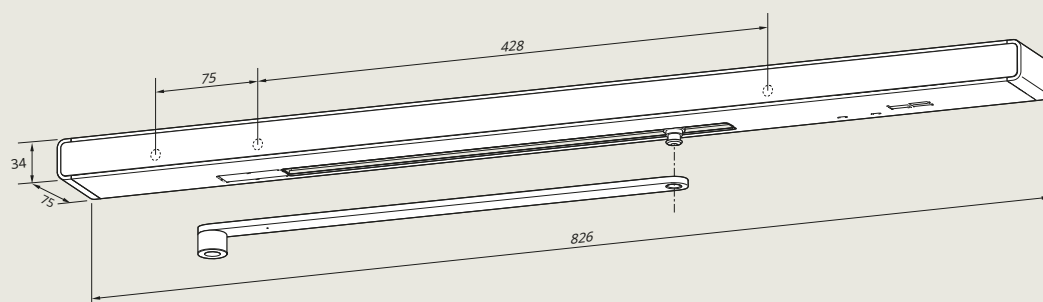
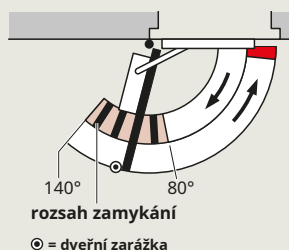
těžit z typických vylepšení dormakaby, jako je prudce se snižující moment otevření. To zvyšuje komfort a usnadňuje otevírání dveří – zejména dětem a starším lidem.





- 01**
posuvná kolejnice
včetně uzamykací jednotky
- 02**
zavírače dveří
TS 98 XEA
- 03**
baterie
- 04**
řízení
- 05**
detektory kouře

G-Ubivis XEA – bateriový uzamykací systém s elektromechanickým zamykáním a integrovaným detektorem kouře pro jednokřídlé dveře



Systém v provedení XEA lze namontovat na jednokřídlé dveře o šířce křídla až 1 250 mm. Napájení energií z baterie umožňuje vysokou flexibilitu v procesu plánování, protože již není potřeba externí připojení napájení. Díky tomu je G-Ubivis XEA zvláště vhodný pro dovybavení v budovách, které neumožňují žádný zásah do konstrukce budovy, jako jsou památkově chráněné budovy.

G-Ubivis XEA umožňuje vybavit protipožární a kouřotěsné dveře bez zdoluhavé elektroinstalace tak, aby je bylo možné přesně zamykat a monitorovat a ovládat zcela nezávisle na ostatních systémech. Baterie má životnost až 16 měsíců a musí být vyměněna v rámci roční údržby. Aretační bod lze nastavit na úhel otevření mezi cca 80° a 140°. Aby nedošlo k poškození dveří nebo dveřního zavírače, je nutné nainstalovat dveřní zarážku.

**16 MĚSÍCE
TRVÁNÍ**

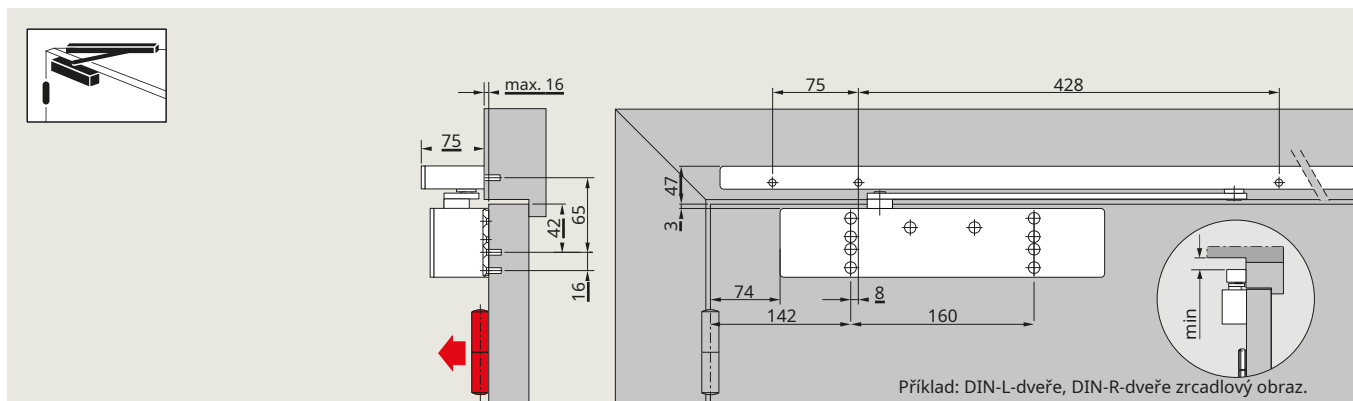
V případě poplachu se zámek uvolní a dveře se zavřou zavíračem dveří. Díky nastavitelné uvolňovací síle (není potřeba žádné nářadí) lze zámek snadno uvolnit i rukou.

G-Ubivis XEA obsahuje páku, posuvnou lištu, posuvný díl, elektromechanickou uzamykací jednotku, detektor kouře, baterii, kryt, upevňovací šrouby a koncovky a lze jej použít pro dveře DIN-L i DIN-R.

Zařízení má LED pro indikaci provozu a údržby a také pro sledování stavu baterie.

sestava strany pantu

Zavírač dveří TS 98 XEA s G-Ubivis XEA





F doklad o vhodnosti

G-Ubivis XEA je schválen Německým institutem pro stavební techniku v Berlíně jako systém s udržitelným otevřením; Vyžaduje se přejímací zkouška. Při montáži na opačnou stranu pantů je navíc nutný doklad o vhodnosti ve spojení s příslušnými protipožárními a kouřotěsnými dveřmi.

předpisy/pokyny

Použití zajišťovacích systémů podléhá zvláštním předpisům na základě požadavků úředního schválení – viz str. 14/15.

Podle DIN 14677 musí být jednotka detekce kouře vyměněna po osmi letech. Po uplynutí termínu výměny je tato skutečnost trvale indikována LED diodou.

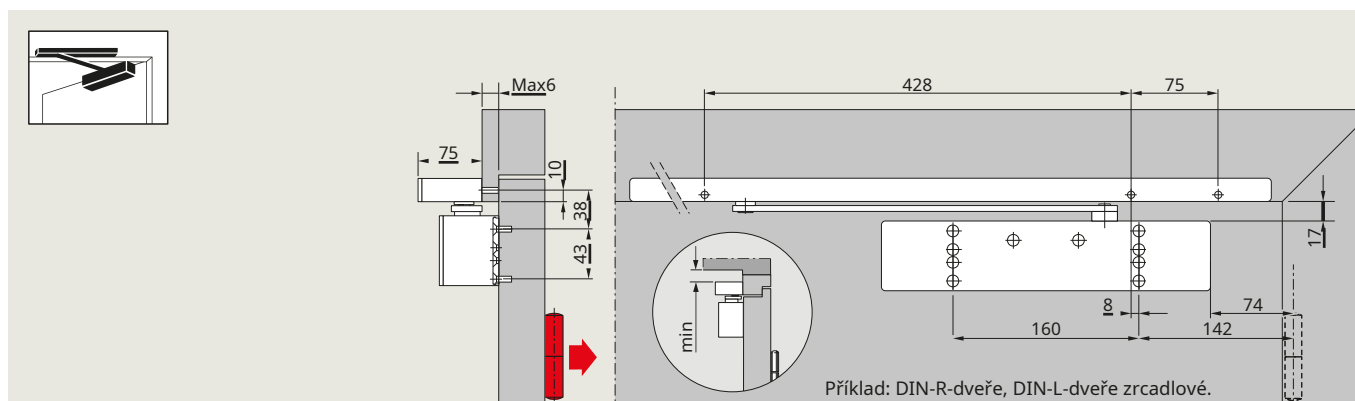
Přeprava G-Ubivis XEA s bateriovou jednotkou podléhá zjednodušeným ustanovením zákona implementujícím směrnici ADR. Další informace naleznete v příbalovém letáku produktu.

Technické údaje

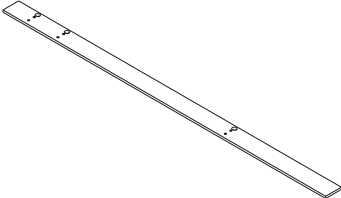
zásobování energií	mimo mřížku pomocí baterie
třída ochrany	IP 30
třída ochrany	III
okolní teplotu	- 5 až +45 °C
spouštěcí moment	Nastavitelný
šířka dveří	Až 1 250 mm
zamykací bod	Cca 80°–140°
úhel otevření dveří	Max. 140°

Instalace na opačné straně závěsu

Zavírač dveří TS 98 XEA s G-Ubivis XEA



rozsah dodávky a příslušenství jednokřídlé dveře

			TS 98 XEA		Montážní deska příslušenství G-Ubivis XEA
					
			EN 1-6 s montážní deskou ■ 441101xx		573600xx
Popis produktu viz strana			7		10
G-Ubivis XEA 	□ 570706xx	10	□	■	△

XX barevné možnosti

- 01 Stříbrná P 600, srov. RAL 9006
- 11 Bílá P 100, srov. RAL 9016 Čistě
- 10 bílá P 210, srov
- 19
- 08
- 09 speciální barva
- 04 nerezová ocel barvy P 700
- 05 Zlato P 750

- uzamykácí zařízení
- ovládací panel kouřového alarmu
- xx Dodatečné číslo artiklu viz možnosti barev blíže
- samostatně
- posuvná kolejnice samostatně
- △ Doplnky

zavírač posuvných kolejnicových dveří TS 98 XEA s bateriovým uzamykacím systémem G-Ubivis XEA

TS 98 XEA Ubivis

Dveřní zavírač s posuvnou kolejnicí dle DIN EN 1154, s označením CE, v provedení XEA, s rychle klesajícím otvíracím momentem pro snadné otevírání dveří dle DIN SPEC 1104.

Typy montáže: Normální montáž na stranu závěsu a protilehlou stranu závěsu. Rychlost zavírání, 2. rozsah zavírání 15°–0°, konečný zdvih, hydraulicky ovládané tlumení otevírání a zpoždění zavírání lze pohodlně nastavit zepředu přes ventil.

Síla zavírání EN 1–6 nastavitelná zepředu pomocí akumulátorového šroubováku, s optickým zobrazením síly zavírání. Montážní držák s univerzálním systémem skupin otvorů. Lze použít DIN-L a DIN-R. Posuvná lišta s elektromechanickým zamykáním a integrovaným detektorem kouře s indikátorem provozu, znečištění a údržby. Detektor kouře se sledováním prahové hodnoty alarmu pro konzistentní odezvu. Napájení nezávislé na síti zajišťuje baterie integrovaná v kluzné liště. Aretační bod mezi 80° a 140°. Vypínací síla nastavitelná bez nářadí, výška 34 mm.

TS 98 XEA Ubivis je z němčiny

Institute for Construction Technology, Berlin, schválený jako uzamykací systém.

Barvy

- Stříbrná, viz RAL 9006 (P 600)
- Bílá, viz RAL 9016 (P 100)
- Černá, viz RAL 9005 (P 190)
- Zákaznická konfekce (P 000)
- Speciální barva
- Nerezové provedení
- Zlato (P 750)

předpisy/pokyny

uzamykacích systémů

Obecně platí, že použití uzamykacích systémů podléhá zvláštním předpisům z důvodu požadavků úředního schválení. Týkají se zejména přejímky, průběžného sledování a údržby.

V souladu s oficiálními předpisy mají tyto pokyny informovat všechny zúčastněné strany o nejdůležitějších opatřeních, která je třeba přijmout při provozu systémů s aretací.

Další podrobnosti jsou popsány v následujících dokumentech:

- Všeobecné stavební povolení příslušného aretačního systému
- DIN EN 1155
- DIN EN 14637
- DIN 14677

1 Obecné

1.1 U dveří, které jsou drženy v otevřených zadržovacích systémech, musí být prostor potřebný pro proces zavírání neustále volný. Tato oblast musí být zřetelně označena značením, podlahovým značením a podobně. Je-li to nutné, musí být provedena konstrukční opatření, aby se zajistilo, že kabely, skladované zboží nebo součásti (např. pohledy nebo jejich součásti) nemohou spadnout do prostoru, který má být udržován.

1.2 Kdekoli je to možné, měly by se pro zadržovací systémy používat detektory kouře. Kouřové hlásiče musí být použity pro zadržovací systémy pro uzávěry únikových cest.

1.3 Musí být také možné uvolnit každé blokovací zařízení ručně, aniž by byla narušena funkčnost uvolňovacího zařízení. U dveřních zavíračů s elektromagnetickým zamykáním lze toto zrušit mírným tlakem na dveřní křídlo. Pokud jsou použity přídržné magnety nebo volně kyvné dveřní zavírače, spouštějí se tlačítkem. Ruční odblokování použité k tomuto účelu musí být červené a musí nést nápis „Zavřít dveře“. Tlačítko musí být umístěno v bezprostřední blízkosti uzávěru a nesmí být zakryto uzamčeným uzávěrem.

2 přijímací zkouška

2.1 Po instalaci systému na místě použití a připravenosti k provozu je nutné provést přijímací zkoušku, aby bylo zajištěno, že funguje správně a že je správně nainstalován. Přijímací zkoušku mohou provádět pouze specialisté výrobců monitorovacích zařízení a/nebo uzamykacích zařízení, jimi pověření odborníci nebo zkušební orgán k tomu určený.

2.2 Po dokončení přijímací zkoušky se vystaví schvalovací štítek (105 mm x 52 mm) s nápisem:

uzamykací systém

Přijetí do (logo společnosti a měsíc a rok přijetí)

k instalaci trvale.

2.3 Provozovateli musí být vystaven certifikát potvrzující úspěšnou přijímací zkoušku. Musí jej uschovat provozovatel.

3 Pravidelné monitorování

3.1 Obsluha musí udržovat uzamykací systém neustále připravený k provozu a minimálně jednou za měsíc zkontrolovat jeho správnou funkci.

3.2 Provozovatel je dále povinen minimálně jednou ročně provést nebo nechat provést kontrolu, zda všechna zařízení fungují správně a bez problémů, jakož i údržbu, pokud není v oznámení o schválení uvedena doba kratší. Tuto kontrolu a údržbu smí provádět pouze odborník nebo vyškolená osoba.

3.3 Rozsah, výsledky a načasování pravidelného monitorování musí být zaznamenány. Tyto záznamy musí provozovatel uchovávat.

dormakaba Deutschland GmbH

DORMA 1. místo
DE-58256 Ennepetal
T +49 2333 793-0
info.de@dormakaba.com
www.dormakaba.de



dveřní technologie



Automatický
dveřní systémy



systémová řešení
přístup a čas



skleněné systémy



Mechanické
uzamykacích systémů



servis

dormakaba Luxembourg SA

Duchscherstrooss 50
Budík LU-6868
T +352 26710870
info.lu@dormakaba.com
www.dormakaba.lu

dormakaba Austria GmbH

Ulrich-Bremi-Strasse 2
AT-3130 Herzogenburg
T +43 2782 808-0
office.at@dormakaba.com
www.dormakaba.at

dormakaba Schweiz AG

Lerchentalstrasse 2a
CH-9016 St. Gallen
T +41 848 85 86 87
info.ch@dormakaba.com
www.dormakaba.ch