



MIFARE DESFire
Ultralight C

picopass®

LEGIC
Innovation in ID technology



SKIDATA



XS4

Elektroniczne Okucia w Sieci

XS4 jest nową, przygotowaną przez SALTO platformą zarządzania kontrolą dostępu, która daje użytkownikom możliwość zarządzania o wiele większą niż dotychczas liczbą różnorodnych aplikacji. Inteligentne, bezpieczne i innowacyjne zestawy elektronicznych klamek XS4 Comfort nie wymagają okablowania i prezentują całkowicie wirtualne, bezprzewodowe rozwiązanie elektronicznego zabezpieczenia połączonych w sieci drzwi, z szerokim wachlarzem właściwości.

Obie wersje - wąska XS4-40 oraz szeroka XS4-67 zostały specjalnie zaprojektowane tak, aby pasowały do większości drzwi i współdziałały z większością europejskich, skandynawskich oraz wykonanych według Amerykańskiego Instytutu Narodowych Standardów (ANSI) zamków wpuszczanych oraz niektórych zamków cylindrycznych.



On – line Wireless Rzeczywisty czas kontroli dostępu

Kompatybilność z technologią łączności bliskiego zasięgu NFC (Near Field Communication)

Możliwość otwarcia drzwi z elektroniczną kontrolą dostępu za pomocą klucza mechanicznego (mechaniczne zamknięcie typu „override”).

Elektroniczna ochrona danych

Funkcje główne i zalety

- Prosty montaż w trybie offline na każdym rodzaju drzwiach nawet tych o wąskiej ramie.
- Wirtualna sieć w technologii wirtualnej sieci SALTO (SVN)
- Wirtualna sieć SALTO umożliwia prowadzenie historii zarejestrowanych zdarzeń dla użytkowników posiadających identyfikatory
- Wersje bezstykowe są kompatybilne ze specyfikacjami ISO 14443A, ISO14443B oraz ISO 15693 i uwzględniają szeroki zasięg popularnych kart wykonanych w technologii RFID, takich jak: DESfire, DESfireEV1, Mifare, Mifare plus, Legic, HID iClass i Inside Picopass. Pozwala to na wielorakie zastosowanie z systemami zewnętrznymi korzystając z jednej karty.
- Zasięg odczytu SALTO 9000 jest kompatybilny z technologią łączności bliskiego zasięgu NFC, co pozwala telefonom bezprzewodowym działającym w układzie NFC pełnić funkcję bezdotykowych nośników danych, które otwierają i sterują drzwiami w systemie kontroli dostępu SALTO.
- Wszelka komunikacja pomiędzy nośnikiem a elektronicznym zamkiem jest zakodowana i zabezpieczona.
- Do wyboru szyld o szerokości 40mm lub 67mm.
- Zastosowanie w drzwiach o grubości od 30-115mm.
- Kompatybilne z zamkami wpuszczanymi o rozstawie 47 – 110mm.
- Zamek można zawsze otworzyć od środka (mechanizm antypaniczny z jednej strony drzwi działa w połączeniu z odpowiednim zamkiem wpuszczanym)
- Dostępne w wersjach klamek z trzpieniem 7mm, 8mm, 9mm (zgodne z normą DIN 18273), oraz trzpieniem dzielonym 7mm, 8mm, 9mm i 7,6mm.
- Wysoki poziom bezpieczeństwa zapewniony dzięki wysokiej wytrzymałości, hartowanym płytom wytłumiającym, których zadaniem jest zabezpieczenie okablowania i obszaru odczytu sygnału. Dodatkowe zabezpieczenie zapewniają hartowane osie i ruchome kulki stalowe w okuciu.
- Śruby mocujące są ukryte w celu zwiększenia bezpieczeństwa i poprawienia estetyki.
- Wskaźnik wyczerpującej się baterii jest monitorowany przez wirtualną sieć SVN Informacja o wyczerpującej się baterii jest zapisywana na nośnikach, a następnie przekazywana do oprogramowania. Zapis można też pobrać z zamka i przekazać do oprogramowania za pomocą programatora PPD.
- Otwieranie awaryjne przy pomocy programatora PPD.
- Pamięć trwała (zachowanie danych w pamięci nawet po odłączeniu zasilania)
- Funkcja OFFICE (ustawienie „otwarcia drzwi”) dostępna w celu uruchomienia trybu swobodnego dostępu.
- Dostępne z otworem pod mechaniczną wkładkę dla zastosowania mechanicznego zamknięcia typu „override” lub zablokowania dostępu mechanicznym kluczem.
- Mechaniczne zamknięcie typu „override” z funkcją rejestrowania zdarzeń w niektórych modelach.
- Aktualizacja Firmware'u przy pomocy programatora PPD.
- Zgodne z brytyjską Ustawą o Dyskryminacji Osób Niepełnosprawnych (Disability Discrimination Act) (w zależności od typu klamki).

Dane techniczne

Wymagane natężenie prądu:

- XS4-40 wersja wąska: 3 baterie alkaliczne - LR03 - AAA 1,5V – Opcjonalnie 3 baterie litowe FR03 - AAA 1,5V (patrz wymogi środowiskowe).
- XS4-67 wersja szeroka: 3 baterie alkaliczne - LR6 – AA, baterie FR6 – AA1,5V (patrz wymogi środowiskowe).

Liczba otwarć:

- wersja i-Button: 1 zestaw baterii na max. 90000 otwarć.
- wersje bezdotykowe: 1 zestaw baterii na 40000 do 70000 otwarć, w zależności od technologii RFID.

Wymogi środowiskowe:

- Okucie zewnętrzne: -20° / 70°.
- Okucie wewnętrzne: -20° / 70° (z bateriami litowymi).

Certyfikaty:

- Najwyższe standardy europejskie.
- Stopień ochrony - IP46 w przypadku i-Button i RFID.
- Zgodność ze standardem UL 10C (180 min. dla stalowych drzwi, 90 min. dla drewnianych drzwi).
- Odporność ogniowa drzwi zgodnie z normami EN1634-1 EI1 60.

Funkcje kontroli dostępu:

- Maksymalna liczba użytkowników na 1 parę drzwi: 64000.
- Maksymalna liczba drzwi w systemie: 64000.
- Maksymalna liczba zdarzeń zapisanych w protokole otwarć: 1000.
- Strefy czasowe: 256.
- Okresy pracy drzwi: 256.
- Kalendarze w systemie: 256.
- Strefy w systemie: 1024.
- Grupy użytkowników: bez ograniczeń.

Dostępne tryby zamknięć:

- Standardowy (drzwi zawsze zamknięte).
- Tryb OFFICE (wolne przejście).
- Czasowy tryb OFFICE (automatyczne zamknięcie po upływie określonego czasu).
- Automatyczne otwieranie (8 par bezdotykowych czasowych zamknięć i otwarć na dzień włączając światła).
- Funkcja Toggle (należy zbliżyć kartę, żeby otworzyć lub zamknąć drzwi).
- Czasowa funkcja Toggle (należy zbliżyć kartę, żeby otworzyć lub zamknąć drzwi, w zależności od harmonogramów).

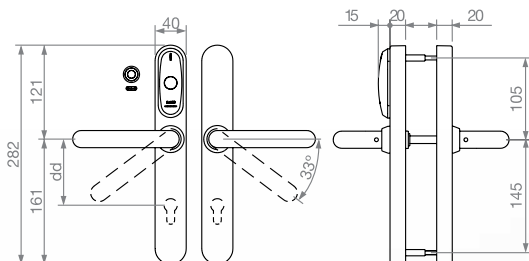
XS4 Elektroniczne okucia w sieci dla europejskich zamków wpuszczanych

XS4 E40 wersja wąska

Wąskie szyldy XS4-40 zostały specjalnie zaprojektowane, aby pasować do większości drzwi o profilu europejskim, nawet tych o wąskich ramach oraz, aby współpracować z większością europejskich zamków wpuszczanych i wkładek.

Funkcje główne

- Okucie z mechanizmem zaciskowym, gdzie klamka porusza się swobodnie, kiedy jest odblokowana.
- Dostępność następujących technologii identyfikacji: i-Button, DESfire, DESfire EV1, Mifare, Mifare plus, Inside Picopass, Legic, HID iClass.
- Okucie i rozeta wykonane ze stali.
- Wymiary: 282mm x 40mm x 20mm.
- Kąt obrotu klamki: 33°.
- Kompatybilność z drzwiami o grubości: od 30mm do 115mm.
- Odległość od klamki do wkładki: od 47mm do 110mm.
- Kompatybilność z zamkami wpuszczanymi DIN, zamkami wpuszczanymi o profilu europejskim i zamkami wpuszczanymi o wąskim profilu.
- Kompatybilność z wkładkami o profilu europejskim i szwajcarskim.
- Dostępność następujących kwadratowych trzpieni: 7mm, 7.6mm dzielony 8mm, 8mm dzielony, 9mm i 9mm dzielony.
- Mechaniczne zamknięcie typu „override” z dostępną funkcją rejestrowania zdarzeń.
- Elektroniczna funkcja zamka „nie przeszkadzać” (Privacy) aktywowana w momencie przekręcenia pokrętki lub wciśnięcia przycisku umiejscowionego od strony wewnętrznej okucia.
- Zgodność ze stopniem ochrony IP46.
- Odporność ogniowa drzwi zgodnie z normami EN1634-1 EI160.
- Zgodność ze standardem UL 10C (90 min. dla drzwi drewnianych)

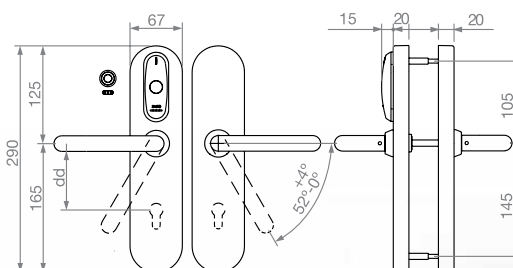


XS4 E60 wersja szeroka

Szerokie szyldy XS4-60 zostały specjalnie zaprojektowane, aby pasować do większości drzwi o profilu europejskim i współpracować z większością europejskich zamków wpuszczanych i wkładek. Specjalnie zaprojektowane dla drzwi ciężkich i o dużej przepustowości, które wymagają dodatkowego wsparcia.

Funkcje główne

- Okucie z mechanizmem zaciskowym, gdzie klamka porusza się swobodnie, kiedy jest odblokowana.
- Dostępność następujących technologii identyfikacji: i-Button, DESfire, DESfire EV1, Mifare, Mifare plus, Inside Picopass, Legic, HID iClass..
- Okucie i rozeta wykonane ze stali.
- Wymiary: 290mm x 67mm x 20mm.
- Kąt obrotu klamki: 52°.
- Kompatybilność z drzwiami o grubości: od 30mm do 115mm.
- Odległość od klamki do wkładki: od 47mm do 110mm.
- Kompatybilność z zamkami wpuszczanymi DIN, zamkami wpuszczanymi o profilu europejskim i zamkami wpuszczanymi o wąskim profilu
- Kompatybilność z wkładkami o profilu europejskim, szwajcarskim oraz niektórymi innymi zamkami cylindrycznymi.
- Dostępność następujących kwadratowych trzpieni: 7mm, 7.6mm dzielony 8mm, 8mm dzielony, 9mm i 9mm dzielony.
- Mechaniczne zamknięcie typu „override” z dostępną funkcją rejestrowania zdarzeń.
- Elektroniczna funkcja zamka „nie przeszkadzać” (Privacy) aktywowana w momencie przekręcenia pokrętki lub wciśnięcia przycisku umiejscowionego od strony wewnętrznej okucia.
- Zgodność ze stopniem ochrony IP46.
- Odporność ogniowa drzwi zgodnie z normami EN1634-1 EI160.



model E9450



*w zależności od modelu



model E9650



XS4 Elektroniczne okucia w sieci dla europejskich zamków wpuszczanych

XS4 S40 wersja wąska

Wąskie szyldy XS4-40 typu skandynawskiego zostały specjalnie zaprojektowane, aby pasować do większości drzwi typu skandynawskiego i drzwi o wąskich ramach oraz większości skandynawskich zamków wpuszczanych i wkładek.

Funkcje główne

- Okucie z mechanizmem zaciskowym, gdzie klamka porusza się swobodnie, kiedy jest odblokowana.
- Dostępność następujących technologii identyfikacji: i-Button, DESfire, DESfire EV1, Mifare, Mifare plus, Inside Picopass, Legic, HID iClass.
- Okucie i rozeta wykonane ze stali.
- Wymiary: 282mm x 40mm x 20mm.
- Kąt obrotu klamki: 33°.
- Kompatybilność z drzwiami o grubości: od 30mm do 115mm.
- Odległość od klamki do wkładki: 105mm.
- Kompatybilność ze skandynawskimi modularnymi zamkami wpuszczanymi oraz wąskimi zamkami wpuszczanymi.
- Dostępność następujących kwadratowych trzpieni: 8mm, 8mm dzielone.
- Elektroniczna funkcja zamka „nie przeszkadzać” (Privacy) aktywowana w momencie przekręcenia pokrętki lub wciśnięcia przycisku umiejscowionego od strony wewnętrznej okucia.
- Zgodność ze stopniem ochrony IP46.

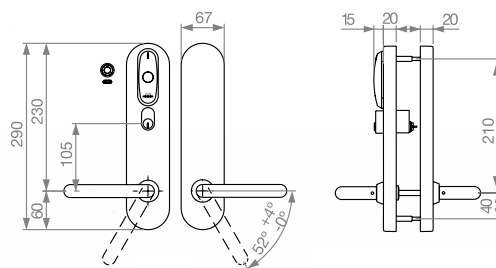
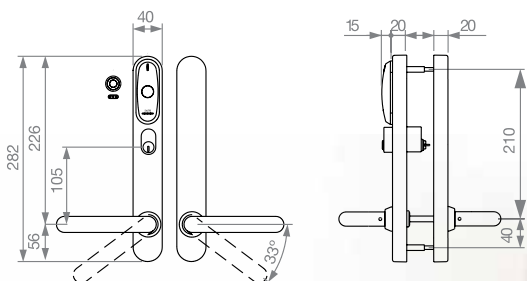
XS4 S60 wersja szeroka

Szerokie szyldy XS4-60 zostały specjalnie zaprojektowane, aby pasować do większości drzwi typu skandynawskiego i działać z większością skandynawskich zamków wpuszczanych i wkładek.

Zostały też specjalnie zaprojektowane z myślą o drzwiach przystosowanych do użytku w miejscach o dużym natężeniu ruchu, które wymagają dodatkowego wsparcia.

Funkcje główne

- Okucie z mechanizmem zaciskowym, gdzie klamka porusza się swobodnie, kiedy jest odblokowana.
- Dostępność w następujących technologiach identyfikacji: i-Button, DESfire, DESfire EV1, Mifare, Mifare plus, Inside Picopass, Legic, HIDiClass.
- Okucie i rozeta wykonane ze stali.
- Wymiary: 290mm x 67mm x 20mm.
- Kąt obrotu klamki: 52°.
- Kompatybilność z drzwiami o grubości: od 30mm do 115mm.
- Odległość od klamki do wkładki: 105mm.
- Kompatybilność ze skandynawskimi modularnymi zamkami wpuszczanymi oraz wąskimi zamkami wpuszczanymi.
- Dostępność następujących kwadratowych trzpieni: 8mm, 8mm dzielone.
- Elektroniczna funkcja zamka „nie przeszkadzać” (Privacy) aktywowana w momencie przekręcenia pokrętki lub wciśnięcia przycisku umiejscowionego od strony wewnętrznej okucia.
- Zgodność ze stopniem ochrony IP46.



model S9450



model S9650



XS4 Elektroniczne okucia

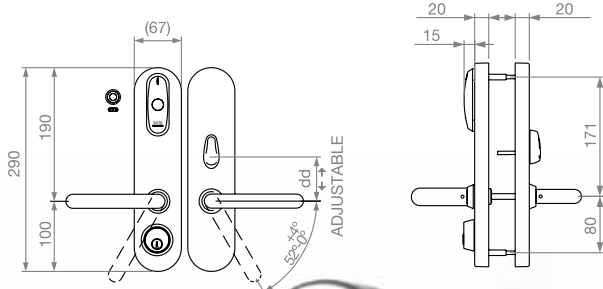
XS4 -A60 okucie szerokie ANSI

Okucie XS4-60 w wersji szerokiej do zamków wpuszczanych ANSI zostało skonstruowane specjalnie po to by było kompatybilne z większością zamków wpuszczanych ANSI.

Jest ono przeznaczone do użycia w miejscach, gdzie konieczne jest dodatkowe wzmocnienie w związku z nasilonym ruchem, czyli częstym otwieraniem i zamykaniem drzwi dodatkowego wsparcia.

Funkcje główne

- Mechanizm blokady języka klamki – w momencie przyłożenia karty klamka uaktywnia się i swobodnie otwiera drzwi
- Dostępne w następujących technologiach identyfikacji: i-Button, DESfire, DESfire EV1, Mifare, Mifare plus, Mifare Ultralight C, Inside Picopass, Legic, HID iClass, SKIDATA
- Dostępne w wersji Wireless, pozwalającej na kontrolę zdarzeń w czasie rzeczywistym
- Czujnik otwarcia drzwi (tylko w okuciach wersji Wireless)
- Wykonane ze stali
- Wymiary: 290 mm x 67 mm x 20 mm
- Kąt obrotu klamki: 52°
- Kompatybilność z drzwiami o grubości od 32 mm do 120 mm
- Rozstaw zamka wpuszczanego: 61 mm, 62 mm i 63 mm
- Kompatybilne z zamkami wpuszczanymi ANSI
- Dostępne kwadratowe trzpienie: 7 mm, dzielony 7.6 mm, 8 mm, 8 mm, dzielony i rombowy 7 mm
- Mechaniczne zamknięcie typu „override” dostępne z funkcją rejestrowania zdarzeń
- Elektroniczna funkcja „nie przeszkadzać” (Privacy) aktywna po przekręceniu pokrętki lub wciśnięciu przycisku od wewnętrznej strony okucia
- Funkcja AMOK dostępna w okuciach off-line
- Zgodność z normą ANSI/BHMA A 156.25 stopnia 1 (do użytku przemysłowego oraz w ciężkich warunkach komercyjnych i przemysłowych)
- Do użytku w warunkach zewnętrznych zgodnie z normą IP55
- Zgodność z normą UL10C (drzwi stalowe 180 minut, drzwi drewniane 90 minut)



BHMA
CERTIFIED



model A9650

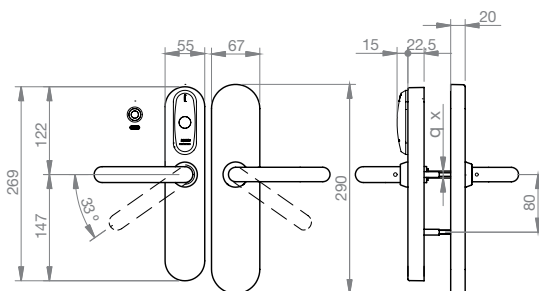


XS4 DIN wersja szeroka

Okucie stworzone specjalnie do drzwi z zgodnych normą DIN18251 i przygotowanych do zamków wpuszczanych spełniających normę DIN 18250. Okucie SALTO nie zmniejsza odporności ogniowej drzwi, ponieważ nie wymaga wiercenia dodatkowych otworów i spełnia normę DIN18251 dot. standardów mocowania.

Funkcje główne

- Mechanizm blokady języka klamki – w momencie przyłożenia karty klamka uaktywnia się i swobodnie otwiera drzwi
- Dostępne w następujących technologiach identyfikacji: i-Button, DESfire, DESfire EV1, Mifare, Mifare plus, Mifare Ultralight C, Inside Picopass, Legic, HID iClass, SKIDATA
- Do drzwi z normą DIN18251 (kompatybilność z rozetą oraz krótkim szyldem)
- Wykonane ze stali
- Wymiary: 290 mm x 67 mm x 20 mm
- Kompatybilność z drzwiami o grubości od 32 mm do 120 mm
- Rozstaw zamka wpuszczanego: 72 mm albo 92 mm
- Kompatybilne z zamkami wpuszczanymi zgodnymi z normą DIN18250
- Kompatybilne z wkładkami euro profilu
- Dostępne kwadratowe trzpienie: 8 mm i 9 mm
- Do użytku w warunkach zewnętrznych zgodnie z normą IP55 (okucie zewnętrzne)
- Odporność ogniowa EN1634-2 EI120
- Funkcja AMOK dostępna w okuciach off-line



Rose plate configuration

Short plate configuration



model E9550



* Certified for compliance to ANSI/BHMA A156.25-2007 Grade 1 with SALTO A156.13 Mortise locks and latches

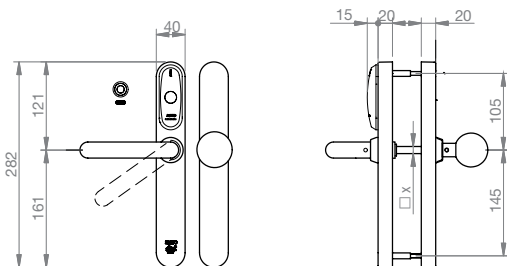
XS4 Elektroniczne okucia

XS4 SKG wersja wąska

Salto stworzyło nowe elektroniczne okucie, które zostało zaprojektowane specjalnie do drzwi wymagających dodatkowego zabezpieczenia lub gdy wymagany jest certyfikat SKG przeciwko włamaniom.

Funkcje główne

- Mechanizm blokady języka klamki – w momencie przyłożenia karty klamka uaktywnia się i swobodnie otwiera drzwi
- Dostępny w następujących technologiach identyfikacji: i-Button, DESfire, DESfire EV1, Mifare, Mifare Plus, Mifare Ultralight C, Inside Picopass, Legic, HID iClass, SKIDATA.
- Dostępny w wersji Wireless do kontroli w czasie rzeczywistym.
- Kontaktron do monitorowania nieupoważnionych wejść lub pozostawionych otwartych drzwi (dotyczy tylko w wersji Wireless).
- Okucie wykonane ze stali nierdzewnej.
- Wymiary: 282mm x 40mm x 20mm.
- Kąt obrotu klamki: 33°
- Kompatybilność z drzwiami o grubości: od 30mm do 115mm.
- Rozstaw zamka wpuszczanego: od 47mm do 110mm.
- Kompatybilność z zamkami wpuszczanymi DIN, zamkami wpuszczanymi o profilu europejskim i zamkami wpuszczanymi o wąskim profilu
- Kompatybilność z wkładkami o profilu europejskim i szwajcarskim.
- Dostępność następujących kwadratowych trzpieni: 8mm, 8mm dzielony, 9mm, 9 mm dzielony.
- Funkcja AMOK (dla okuć w wersji off-line)
- Zgodność z normą IP 55 (do drzwi zewnętrznych).
- Ognioodporność ogniowa EN 1634-2 EI 120
- UL 10C (90 minut do drzwi drewnianych).
- SKG – certyfikat obowiązuje przy połączeniu z prawidłowym zamkiem wpuszczanym i wkładką.



model E94K0

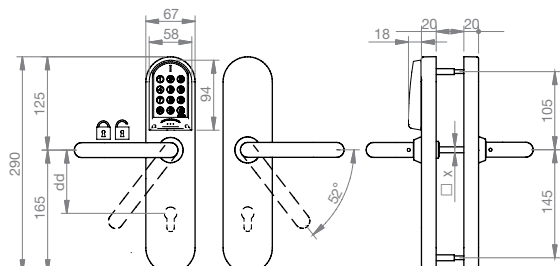


XS4 Okucie z klawiaturą w wersji szerokiej

Okucie XS4 z klawiaturą jest całkowitą nowością wśród produktów Salto, które nie tylko zwiększa bezpieczeństwo i kontrolę, ale oferuje wybór pomiędzy dwoma formami identyfikacji. Możesz użyć karty i kodu PIN równocześnie lub samego kodu PIN lub tylko karty. Okucie jest dostępne w wersji Wireless.

Funkcje główne

- Mechanizm blokady języka klamki – w momencie przyłożenia karty klamka uaktywnia się i swobodnie otwiera drzwi
- Dostępny w następujących technologiach identyfikacji: i-Button, DESfire, DESfire EV1, Mifare, Mifare Plus, Mifare Ultralight C, Inside Picopass, Legic, HID iClass, SKIDATA.
- Dostępny w wersji Wireless do kontroli w czasie rzeczywistym.
- Okucie wykonane ze stali nierdzewnej.
- Wymiary: 290mm x 67mm x 20mm.
- Kąt obrotu klamki: 52°
- Kompatybilność z drzwiami o grubości: od 30mm do 115mm.
- Rozstaw zamka wpuszczanego: od 47mm do 110mm.
- Kompatybilność z zamkami wpuszczanymi DIN, zamkami wpuszczanymi o profilu europejskim i zamkami wpuszczanymi o wąskim profilu.
- Kompatybilność z wkładkami o profilu europejskim i szwajcarskim.
- Dostępność następujących kwadratowych trzpieni: 7mm, 7.6mm dzielony, 8mm, 8.5 mm dzielony, 9mm i 9mm dzielony.
- Dostępny w wersji Skandynawskiej i ANSI.
- Mechanizm awaryjnego otwarcia kluczem z rejestracją zdarzenia
- Elektroniczna funkcja „nie przeszkadzać” aktywowana w momencie przekręcenia pokrętki lub wciśnięcia przycisku od strony wewnętrznej okucia.



model E9650_K



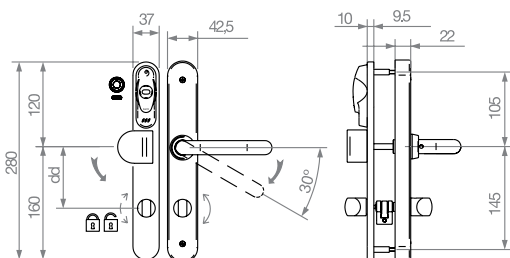
XS4 Elektroniczne okucia w sieci

XS4 Szyld Security (okucie bezpieczeństwa), wersja wąska

Kiedy najważniejszym kryterium w doborze zamka jest zapewnienie wysokiego poziomu bezpieczeństwa, idealnym rozwiązaniem będzie linia szylków SALTO SECURITY (Bezpieczeństwo). Wytrzymała budowa odporna na zniszczenia zabezpiecza zamek przed napadem i wstępem nieupoważnionych osób, nie tracąc przy tym elastyczności zarządzania dostępem i kontroli.

Funkcje główne

- Mechanizm zaciskowy w okuciu z kontrolą rygla
- Dostępność następujących technologii identyfikacji: i-Button, DESfire, DESfire EV1, Mifare, Mifare plus, Inside Picopass, Legic, HID iClass.
- Dostępność modułowego zamka wpuszczanego w wersję skandynawską.
- Okucie i rozeta wykonane ze stali. Wymiary: 280mm x 37mm x 20mm.
- Kąt obrotu klamki: 30°.
- Kompatybilność z drzwiami o grubości: od 30mm do 120mm.
- Odległość od klamki do wkładki: 47mm do 92mm.
- Kompatybilność z zamkami wpuszczanymi odpowiadającymi normom DIN, oraz z europejskimi i wąskimi zamkami wpuszczanymi
- Kompatybilność z wkładkami typu europejskiego, szwajcarskiego i niektórymi zamkami cylindrycznymi.
- Dostępność kwadratowych trzpieni o średnicy: 8mm i 9mm.
- Zgodność ze stopniem ochrony IP46.
- RF60 Odporność ogniowa drzwi.

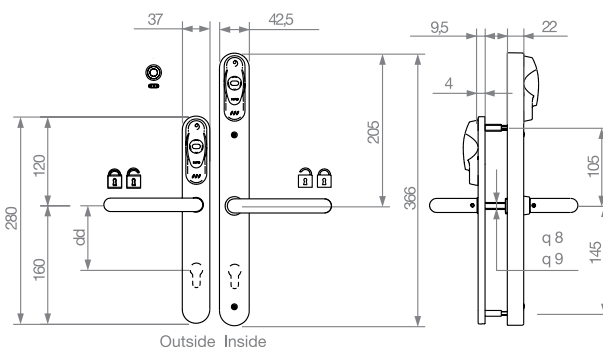


XS4 Obustronne okucie

Elektroniczne okucie XS4 z obustronnym czytnikiem kontroluje wejście i wyjście. Funkcja rejestrowania zdarzeń umożliwia odczyt wejść i wyjść. Okucie można zainstalować w prawie każdym typie drzwi o profilu europejskim. Będzie też współpracowało z szeroką gamą zamków wyposażonych w szwajcarskie wkładki.

Funkcje główne

- Mechanizm blokujący w okuciu.
- Dostępność następujących technologii identyfikacji: i-Button, DESfire, DESfire EV1, Mifare, Mifare plus, Inside Picopass, Legic, HID iClass.
- Odczyt wejść i wyjść w modelach RFID. Rozeta i okucie wykonane ze stali.
- Wymiary wewnętrzne szyldu: 366mm x 42,5mm x 22mm.
- Wymiary zewnętrzne szyldu: 280mm x 37mm x 9,5mm.
- Kąt obrotu klamki: 30°.
- Kompatybilność z drzwiami o grubości: od 30mm do 120mm.
- Odległość od klamki do wkładki: od 70mm do 92mm.
- Kompatybilność z zamkami wpuszczanymi odpowiadającymi normom DIN oraz z większością europejskich zamków wpuszczanych.
- Dostępność modułowych zamków wpuszczanych w wersji skandynawskiej.
- Dostępność trzpieni kwadratowych o średnicy: 8mm i 9mm.
- Opcja z otworem pod wkładkę dającym możliwość montażu mechanicznego zamknięcia typu „override”.
- Kompatybilność z wkładkami typu europejskiego i szwajcarskiego.
- Zgodność ze stopniem ochrony IP46.
- Zgodność z normą RF60.
- Zgodność ze standardem UL 10C (90 min. dla drzwi drewnianych).



model E9022



model E9CD0

zewnątrz

wewnątrz

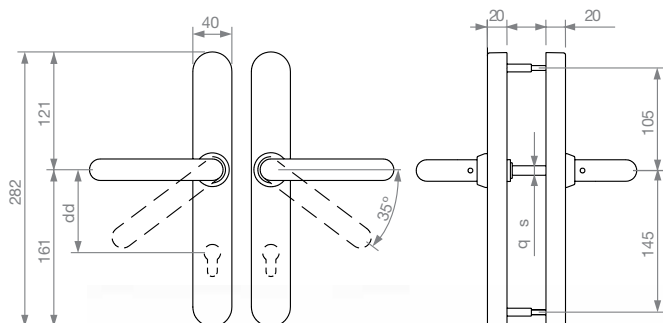
XS4 Elektroniczne okucia w sieci

XS4 Okucie bez elektroniki

Nowe komplementarne okucie SALTO XS4 zostało specjalnie zaprojektowane z myślą o poprawieniu estetyki drzwi, które nie wymagają instalacji kontroli dostępu. Okucie jest dostępne w szerokiej gamie wzorów, ale nie posiada mechanizmu kontroli dostępu.

Funkcje główne

- Okucie i rozeta wykonane ze stali.
- Wymiary: 282mm x 40mm x 20mm.
- Kąt obrotu klamki: 35°.
- Kompatybilność z drzwiami o grubości: 30mm do 115mm.
- Odległość od klamki do cylindra: 47mm do 110mm.
- Kompatybilność z zamkami wpuszczanymi odpowiadającymi normom DIN oraz z europejskimi zamkami wpuszczanymi.
- Dostępność z otworem pod wkładkę dającym możliwość montażu zamka mechanicznego.
- Kompatybilność z wkładkami typu europejskiego i szwajcarskiego.
- Dostępność modeli kompatybilnych z zamkami wpuszczanymi odpowiadającymi amerykańskim normom ANSI oraz ze skandynawskimi zamkami wpuszczanymi.
- Dostępność trzpieni kwadratowych o średnicy: 8mm i 9mm.



model E0400



możliwość awaryjnego otwarcia



Klamki

XS4 oferuje szeroki wybór funkcjonalnych klamek o stylowym wzornictwie odpowiednich do zastosowania przy każdego typu drzwiach. Wiele dźwigni klamek zostało zaprojektowanych zgodnie z brytyjską Ustawą o Dyskryminacji Osób Niepełnosprawnych (Disability Discrimination Act), aby zapewnić prostotę i łatwość w obsłudze.

Różnorodność możliwości wykończenia pozwala na zastosowanie współczesnej lub klasycznej stylizacji tak, aby sprostać oczekiwaniom i tendencjom we wzornictwie oraz wymaganiom Ustawy o Dyskryminacji Osób Niepełnosprawnych odnośnie osób z ograniczoną zdolnością widzenia.



REF. Y (Możliwość montażu na zewnętrznym okuciu, jeśli jest połączone z roletą)



REF. U



REF. S



REF. H



REF. P



REF. B



REF. W



REF. A*



REF. L



REF. J



REF. T



REF. O

* Dostępność tylko w modelach skandynawskich i tych odpowiadających amerykańskim normom ANSI.

Wykończenia

SALTO oferuje szeroki wybór i zakres wykończeń w tym powłokę PVD i paletę kolorów RAL. Wszystkie elementy wykończenia klamek oraz płytek kryjących są wykonane ze stali nierdzewnej, włączając elementy pokryte metodą PVD oraz te z antycznego mosiądzu. Wyjątkiem jest klamka, O, która została wykonana z mosiądzu i pokryta powłoką PVD oraz płytki wykonane ze stali nierdzewnej pokryte powłokami PVD.



Elementy wykończenia ze stali nierdzewnej



Stal nierdzewna o odcieniu satynowym (IM)

Stal nierdzewna polerowana (IP)

Mosiężne elementy wykończenia



Mosiądz antyczny (IA)

Mosiądz satynowy PVD (PM)

Mosiądz polerowany PVD (PP)

KOLORY RAL



Czarny

Biały

Inne kolory na zamówienie

BioCote® powłoka antybakteryjna

Mikroby, bakterie, pleśń i grzyby znajdują się w naszym środowisku. Nawet w najczystszym otoczeniu bakterie rozmnażają się na różnych powierzchniach. Zamki w technologii BioCote znalazły zastosowanie w miejscach produkcji różnych materiałów i mają na celu powstrzymanie rozmnażania się mikrobów, które powodują nieprzyjemne zapachy oraz zniszczenia danych produktów. SALTO wprowadziło okucie BioCote® z technologią jonów srebra, aby zapewnić ochronę antybakteryjną, która zapobiega tworzeniu się mikrobów, bakterii, grzybów na jego powierzchniach aż do 99,99%.

BioCote® technologia jonów srebra jest bezpieczna

Srebro jest uważane za nietoksyczną, bezpieczną i naturalną alternatywę dla syntetycznych, organicznych środków przeciw drobnoustrojom.



BioCote® przeciwbakteryjna technologia znajduje zastosowanie w:

- ośrodkach ochrony zdrowia
- firmach produkujących żywność
- w oświacie
- laboratoriach

