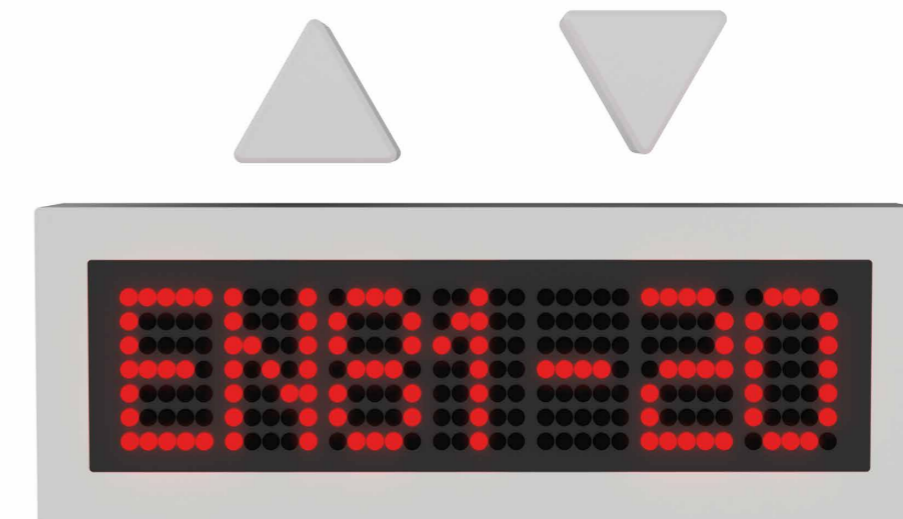
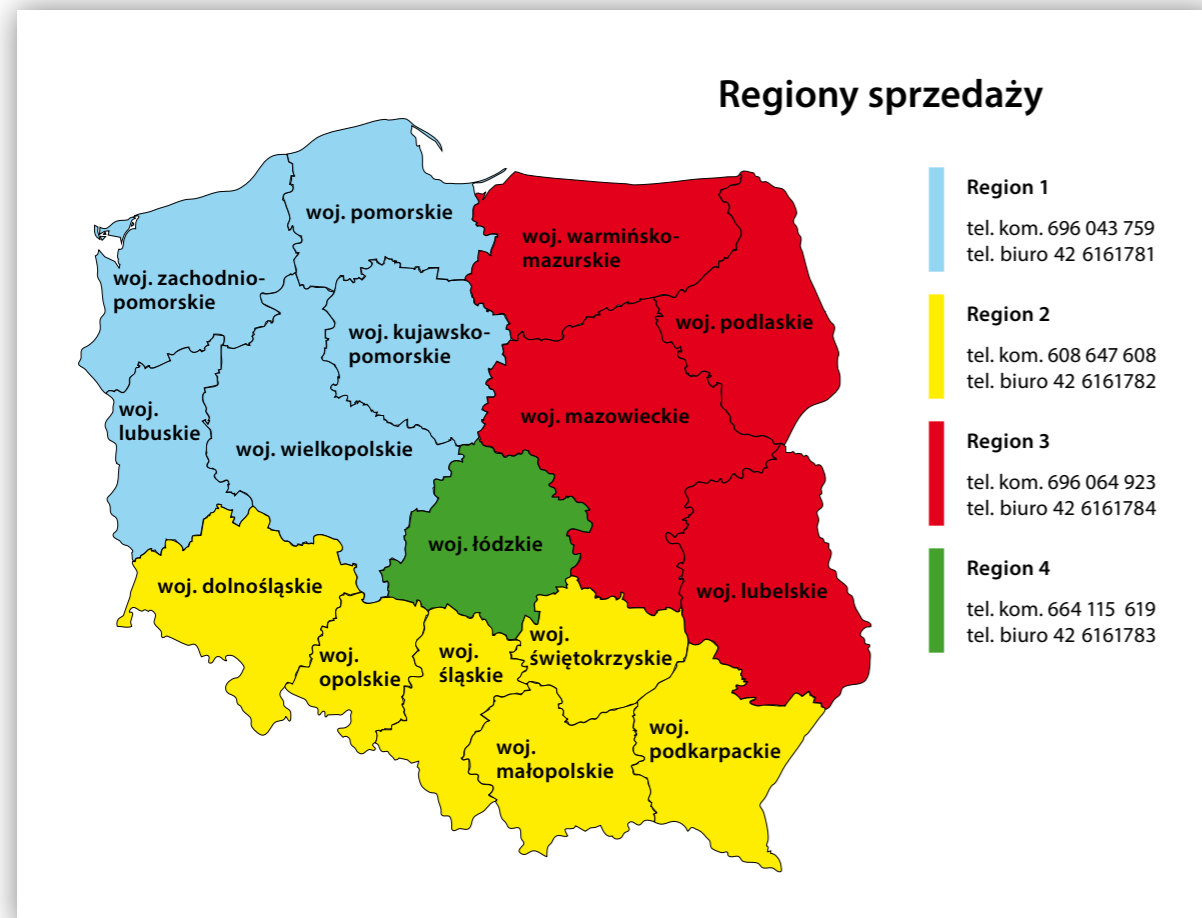


INS-TOM jest wyłącznym przedstawicielem PIZZATO w Polsce

Nowe Europejskie Normy dla Wind

Oferta produktowa obejmuje asortyment dedykowany do branży windowej. Są to m.in.:

- wyłączniki krańcowe z różnymi rodzajami napędów (rolki o różnych średnicach, gumowe, polimerowe, metalowe)
- wyłączniki krańcowe z mechanicznym przyciskiem resetu
- wyłączniki krańcowe z resetem wyzwalanym elektrycznie
- mikrowyłączniki
- wyłączniki drzwiowe
- bistabilne włączniki oświetlenia szybu windowego
- wyłączniki linkowe
- przyciski awaryjnego zatrzymania
- moduły bezpieczeństwa (moduły korekcji) dedykowane do branży windowej
- kasety jazdy rewizyjnej
- czujniki pojemnościowe, indukcyjne i optyczne



Firma Pizzato zaktualizowała asortyment produktów dla wind o urządzenia spełniające najnowsze standardy i jest gotowa zaproponować rozwiązania, które spełnią Państwa wymogi.

W dniu 6 sierpnia 2014 roku, CEN (Europejski Komitet Normalizacyjny) opublikował nowe normy dla wind i dźwigów: EN 81-20 oraz EN 81-50. Normy te zastąpią dotychczasowy standard EN 81-1/2+A3, który zostanie wycofany z dniem 31 sierpnia 2017 roku.

Od 1 września 2017 roku konieczne będzie stosowanie zasad bezpieczeństwa dotyczących budowy oraz instalacji wind i dźwigów zgodnie z wymogami nowych norm.

Norma EN 81-20 dotyczy pasażerów oraz dóbr przewożonych w windach, a norma EN 81-50 dotyczy konstrukcji wind i skupia się na zasadach projektowania, obliczeniach, badaniach oraz testach komponentów dźwigowych.

WYŁĄCZNIKI POZYCYJNE

Styki bezpieczeństwa zgodne z EN 81-20 5.11.2.2.1

- Zgodne z normą EN 609470-5-1 Annex K
- Stopień ochrony powyżej IP4x (EN 60529)
- Wytrzymałość mechaniczna powyżej 1mln cykli operacyjnych

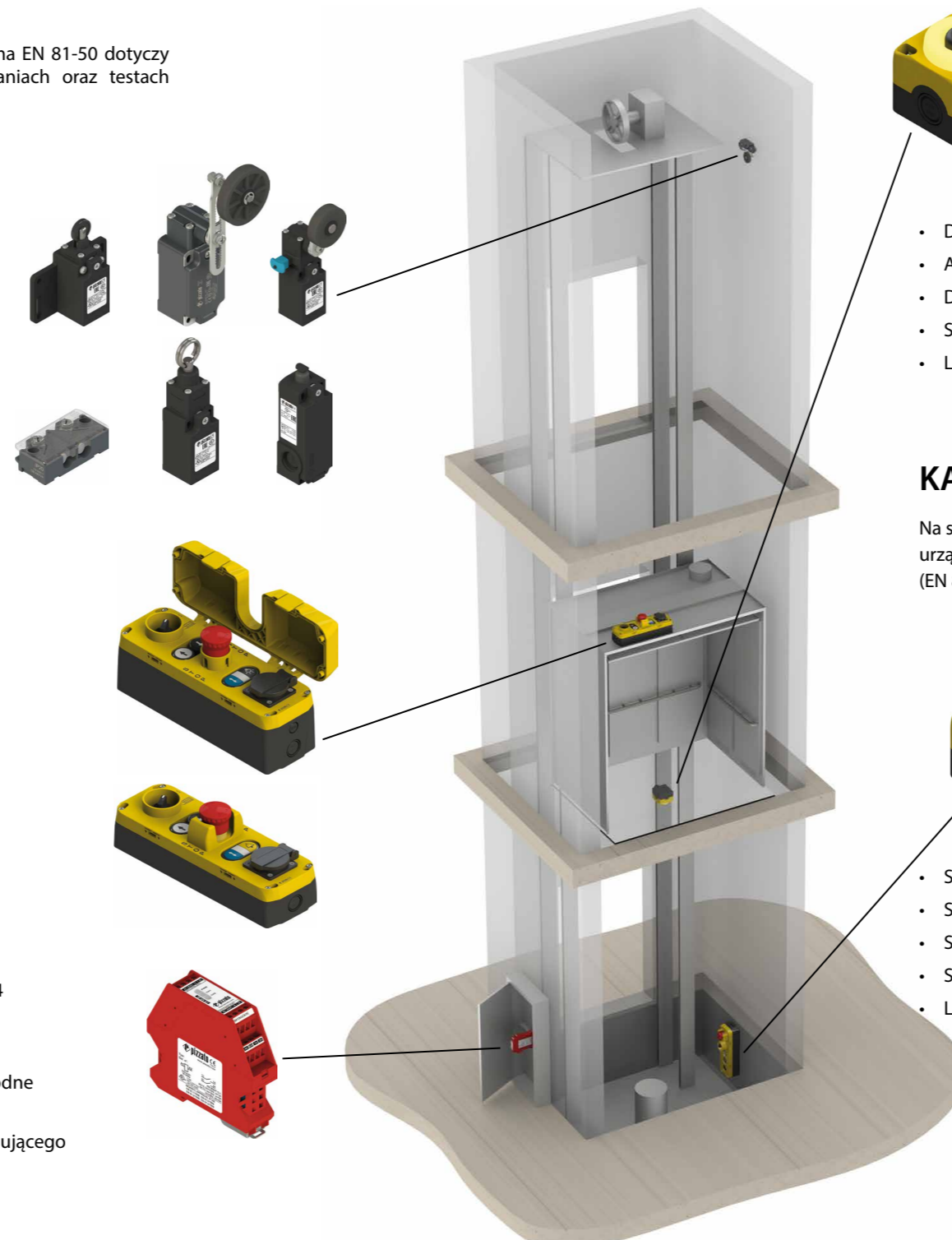
KASETY REWIZYJNE NA KABINIE WINDY

W celu ułatwienia kontroli i konserwacji wind, łatwo dostępna kasetka sterownicza powinna być na stałe zamontowana na dachu kabiny (EN 81-20 5.12.1.5)

- Operacyjny przełącznik kontroli (inspekcja), spełniający wymagania dla elektrycznych urządzeń bezpieczeństwa (EN 81-20 5.11.2)
- Przyciski kierunkowe „Góra” i „Dół” (“UP” and “DOWN”) zabezpieczone przed przypadkowym użyciem z wyraźnie wskazanymi kierunkami ruchu
- Urządzenie zatrzymujące zgodne z normą EN 81-20 5.12.1.11 (przycisk awaryjnego zatrzymania „E-STOP” zgodny z normą EN 81-20:2014)
- Przycisk uruchomienia „RUN” zabezpieczony przed przypadkowym użyciem

MODUŁY BEZPIECZEŃSTWA DO WIND

- Kontrola poziomowania i wyrównywania zgodna z normą EN 81-20:2014 5.12.1.4
- Wykrywanie niekontrolowanego ruchu kabiny oraz aktywacja elementu zatrzymującego, zgodne z normą EN 81-20:2014 5.6.7.7
- Monitorowanie prawidłowego podnoszenia i opuszczania hamulca maszyny zgodne z normą EN 81-20:2014 5.6.7.3
- Wykrywanie niekontrolowanego ruchu kabiny oraz aktywacja elementu zatrzymującego zgodne z normą EN 81-20:2014 5.6.7.7



SYGNALIZATORY

Sygnał dźwiękowy w kabinie oraz migające światło pod kabiną windy powinny być aktywowane podczas ruchu windy (EN 81-20 5.12.1.8)



- Dobrze widoczny, podświetlany, migający dysk lub dioda LED (częstotliwość migania 1Hz)
- Alarm dźwiękowy o minimalnym poziomie natężenia dźwięku 55dB (A) na dystansie 1 metra
- Dostępne są sygnały alarmowe ciągłe lub impulsowe
- Stopnie ochrony IP54, IP67 oraz IP69K zgodne z IEC 60529
- Laserowe oznaczenie

KASETY STEROWNICZE NA DNIĘ SZYBU

Na samym dnie szybu windy powinny znajdować się: przytwierdzona na stałe kasetka sterownicza, urządzenie zatrzymujące, gniazdo zasilania oraz środki gwarantujące dobre oświetlenie (EN 81-20 5.2.1.5.1)



- Szeroka gama obudów ochronnych
- Solidna konstrukcja
- Stopnie ochrony IP54, IP65 oraz IP67 zgodne z IEC 60529
- Spersonalizowane gniazdo zasilania
- Laserowe oznaczenie

