



25

VX25. SYSTEM PERFECTION.



Większa digitalizacja
Kod QR na każdej części płaskiej upraszcza jej zintegrowanie z automatycznym procesem produkcji i umożliwia pełny, cyfrowy monitoring od przyjęcia towaru do zakończenia procesu.



Znacząca redukcja części
Ten sam pionowy i poziomy profil ramy umożliwia kompleksowe zastosowanie ujednoliconych szyn chassis oraz innych szyn montażowych, dzięki czemu liczba wariantów części redukuje się nawet o 40%.



Większy komfort montażu
Profil ramy umożliwia niczym niezakłócony montaż także od zewnątrz i ułatwia późniejszy montaż chassis w miejscach, które nie są już dostępne od wewnątrz.



Więcej ułatwień pracy
Nowe zawiasy umożliwiają szczególnie łatwy, beznarzędziowy montaż lub demontaż drzwi, a wymagane dotychczas osobne odblokowywanie i blokowanie sworzní zawiasowych stało się zbędne.



Większe bezpieczeństwo montażu
Stabilna rama podłogowa umożliwia bezpośrednie i pewne przymocowanie szafy od wewnątrz. Duży prześwit w podłodze ułatwia montaż kabli o dużych promieniach gięcia od płyty montażowej aż do podłogi.

SYSTEM SZAF SZEREGOWYCH VX25 SZAFA BAZOWA, BLACHA STALOWA

Szerokość mm	Drzwi	Wysokość x głębokość mm										
		1200 x 500	1400 x 500	1600 x 500	1800 x 400	1800 x 500	1800 x 600	2000 x 400	2000 x 500	2000 x 600	2000 x 800	2200 x 600
400	1	–	–	–	–	8485.000	8486.000	–	8405.000	8406.000	–	–
600	1	8615.000	8645.000	8665.000	8684.00	8685.000	8686.000	8604.000	8605.000	8606.000	8608.000	8626.000
800	1	8815.000	8845.000	8865.000	8884.00	8885.000	8886.000	8804.000	8805.000	8806.000	8808.000	8826.000
800	2	–	–	–	–	8880.000	8881.000	–	–	–	–	–
1000	1	–	–	–	8084.00	–	–	–	–	–	–	–
1000	2	–	–	–	8080.00	–	–	8004.000	8005.000	8006.000	–	–
1200	2	8215.000	8245.000	8265.000	8284.00	8285.000	8286.000	8204.000	8205.000	8206.000	8208.000	8226.000

SZAFA BAZOWA, STAL NIERDZEWNA

Szerokość mm	Drzwi	Wysokość x głębokość mm		
		1800 x 400	1800 x 500	2000 x 600
600	1	–	8457.000	8452.000
800	1	8454.000	8455.000	8450.000
1200	2	8456.000	8453.000	8451.000

SZAFA ELEKTRONIKI, BLACHA STALOWA

Szerokość mm	Drzwi	Wysokość x głębokość mm			
		1600 x 600	1600 x 800	2000 x 600	2000 x 800
600	1	8410.000	8418.000	8430.000	8438.000

IP 66/NEMA 4, BLACHA STALOWA

Szerokość mm	Drzwi	Wysokość x głębokość mm	
		2000 x 600	
800	1	8807.000	

IP 66/NEMA 4X, STAL NIERDZEWNA

Szerokość mm	Drzwi	Wysokość x głębokość mm	
		2000 x 600	
800	1	8458.000	

ROZDZIELNIA INSTALACYJNA, BLACHA STALOWA

Szerokość mm	Drzwi	Wysokość x głębokość mm	
		2000 x 400	2000 x 600
850	1	9666.956	9666.916
1100	2	9666.966	9666.926

SZAFA MODUŁOWA, BLACHA STALOWA

Szerokość mm	Drzwi	Wysokość x głębokość mm			
		2000 x 600	2000 x 800	2200 x 600	2200 x 800
400	–	9680.406	9680.408	9680.426	9680.428
600	–	9680.606	9680.608	9680.626	9680.628
800	–	9680.806	9680.808	9680.826	9680.828



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

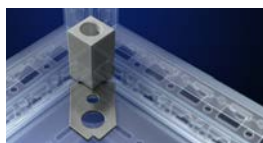
FRIEDHELM LOH GROUP

► VX25 – łatwy montaż: główne zalety



Profil/rama

- Rozstaw 25 mm na wszystkich profilach, poziomych i pionowych
- Poziom montażowy dostępny z zewnątrz
- Precyzyjnie rozmieszczone otwory ułatwiające orientację podczas montażu systemów szyn



Podłoga

- Stabilny system podłogi z większym prześwitem do wprowadzania kabli
- Ergonomiczne i bezpieczne połączenie śrubowe podłogi z cokołem dostępne od wewnątrz



Drzwi/zamki

- Szybki, beznarzędziowy montaż i demontaż drzwi
- W przypadku szaf sterowniczych z podwójnymi drzwiami istnieje możliwość zmiany strony, po której znajduje się uchwyt
- Możliwość montażu zawiasów 180° bez obróbki mechanicznej
- Beznarzędziowy montaż uchwytów



Ściany

- Łatwiejsze mocowanie i ergonomiczny montaż
- Ząbkowane klamry stykowe skierowane są do wewnątrz, eliminując ryzyko urazu
- Prosty, jednoosobowy montaż ścian dzięki pomocy montażowej
- Beznarzędziowa instalacja dzięki uchwytowi wtykowemu do paneli płaskich
- Ząbkowane klamry stykowe skierowane są do wewnątrz w celu wyrównania potencjałów



► VX25 – łatwy montaż: główne korzyści



Łączenie szeregowe

- Mniej elementów przy zachowaniu takiej samej funkcjonalności
- Łatwe umieszczenie uszczelki do systemów szeregowych dzięki nowej metodzie mocowania
- Szybsze łączenie szeregowo dzięki łącznikom szeregowym z mocowaniem śrubowym w kierunku łączenia



Płyta montażowa

- Opcjonalna, dodatkowa pozycja montażowa, zapewniająca 20 mm więcej miejsca niż w TS8 na głębokości szafy
- Do trzech standardowych płyt montażowych w jednej szafie sterowniczej
- Możliwość instalacji płyty montażowej od przodu lub od tyłu



Akcesoria

- Akcesoria są doskonale dostosowane do systemu szaf sterowniczych
- 40% mniej szyn montażowych oraz szyn chassis przy zachowaniu tej samej funkcjonalności co w TS8
- Niższy poziom złożoności przy jednoczesnym zachowaniu funkcjonalności
- Nowy system cokołów VX łączy wszystkie zalety systemu Flex Block i cokołów z blachy stalowej TS

