

**REGAŁY Z PÓŁKAMI
WYSUWANYMI DO SKŁADOWANIA
CIĘŻKICH
MATERIAŁÓW
PRZEZNACZONE
DO POBIERANIA MATERIAŁU ZA
POMOCĄ SUWNICY**





Na koncesji udzielonej przez Vimar S.p.A.

SYSTEM AR

DANE TECHNICZNE

Regały F AR, dzięki wysuwanym półkom, przeznaczone są do przechowywania ciężkich materiałów (matryc, silników itp.), które należy przenosić za pomocą suwnicy i wózka podnośnikowego, z zachowaniem pełnego bezpieczeństwa. Półki oferowane są w wersji z wysuwem zwykłym lub teleskopowym, o nośności od 800 do 1000 kg.

Na koncesji udzielonej przez Meccanostampi S.r.l

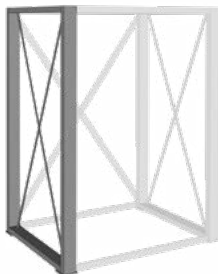


STELAŻE BOCZNE REGAŁÓW

Wykonany z profili stalowych, posiada wykonane z obu stron otwory w rozstawie 50 mm.

Dwa słupki połączone są ze sobą za pomocą dwóch poprzeczek poziomych i jednego wzmocnienia krzyżowego, tworząc solidne przęsto.

Ścianki boczne wyposażone zostały w płyty stalowe do mocowania do podłoża.



DRZWI PRZESUWNE

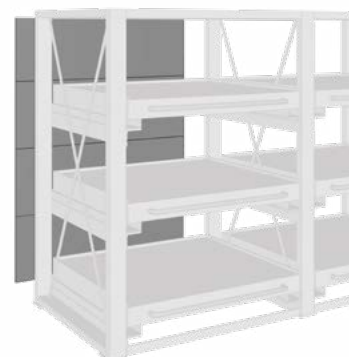
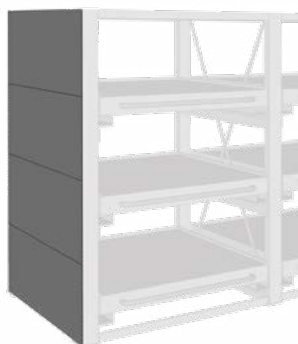
Regały wykonywane są z blachy stalowej z odpowiednim profilowaniem gwarantującym stabilność.

Drzwi zabezpieczają towar przed uderzeniem i pyłem. Każda para drzwi przesuwnych ostania dwa przęsta regatu. Drzwi wyposażone są w zamek bębnowy z dwoma kluczami.



ŚCIANY BOCZNE I TYLNE

Ściany boczne i tylne mocowane są do stelażu śrubami, a ich łączne zastosowanie pozwala uzyskać zamknięte komory. Tylne ściany wykluczają możliwość montowania wiązań krzyżowych.





URZĄDZENIE DO POJEDYNCZEGO WYSUWANIA WYSUWANYCH PÓŁEK

W celu zapewnienia bezpieczeństwa wymagane jest pojedyncze wysuwanie wysuwanych półek. Urządzenie składa się ze słupka montowanego na stelażu bocznym (jednego dla każdego przęsła), z zaczepem do umocowania na każdej wysuwanej półce.

Otwieranie tylko jednej wysuwanej półki pozwala zapobiec niebezpiecznym przesunięciom ładunków, skutkującym prawdopodobnym przewróceniem regału.



ZACZEP BLOKOWANIA WYSUWANEJ PÓŁKI

Zaczep zamontowany w przedniej części stelaża bocznego pozwala zablokować półkę zarówno w położeniu wysuniętym, jak i wsuniętym. W fazie otwierania zablokowanie półki pozwala pobrać materiał z zachowaniem pełnego bezpieczeństwa.



Zaczep blokowania półek z wysuwem zwykłym

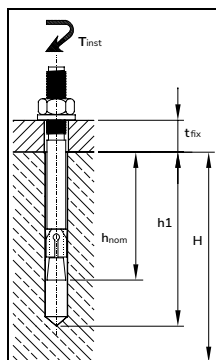


Zaczep blokowania półek z wysuwem teleskopowym

PŁYTA PODSTAWY

Funkcją płyty podstawy jest rozkład nacisku wywieranego na podłogę przez stelaż boczny. Dostarczona przez FAMI karta techniczna pozwala sprawdzić, czy podłoga, na której mają zostać ustawione regały, posiada odpowiednie parametry.

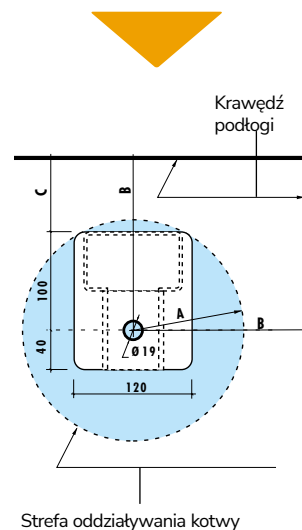
W płycie podstawy wykonany jest otwór, pozwalający na kotwienie do podłogi za pomocą kotew dostarczanych w standardzie. Czynność ta jest niezbędna do zapewnienia bezpieczeństwa szafy.



* Należy obowiązkowo sprawdzić, czy podłoga, na której ustawiony jest regał, jest zdolna do znoszenia nacisku i wartości przebiecia wywieranych przez regał oraz siły ciągu wywieranej przez kotwę.

** W strefie tej nie może działać żadna inna siła.

zalecana siła ciągu kotwy	11,65 Kn
średnica kotwy	Ø16 mm
średnica otworu w betonie	Ø16 mm
minimalna głębokość otworu	h_1 115 mm
minimalna głębokość montażu	h_{nom} 95 mm
maksymalna grubość do umocowania	t_{fix} 25 mm
maks. moment dokręcający	T_{inst} 125 Nm
min. grubość podłogi w odniesieniu do mocowania kotwy*	H: 160 mm
min. odległość kotwy od krawędzi podłogi	B: 175 mm
strefa oddziaływania kotwy**	A: 112,5 mm
Min. odległość słupka od krawędzi podłogi	C: 75 mm



POŁĄCZENIE KOLORÓW W STANDARDZIE



szary RAL 7000



zielony RAL 6011



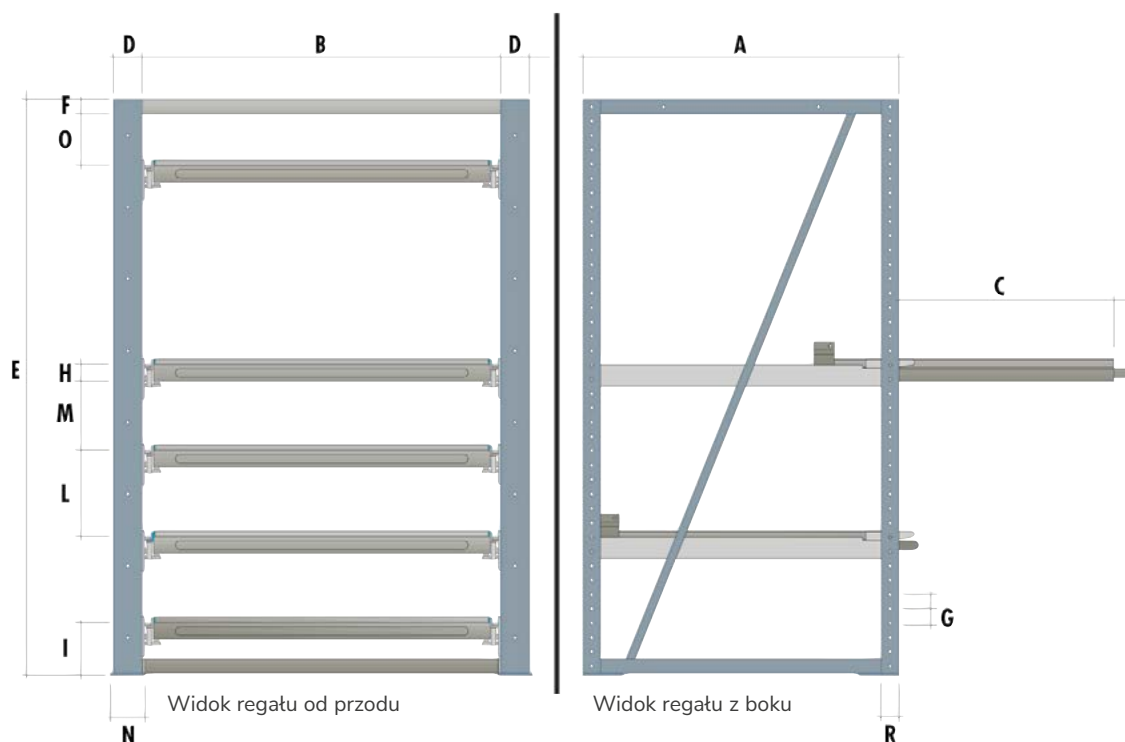
niebieski RAL 5012



5000	Nośność każdego z przęseł
1000	Nośność półki wysuwanej z wysuwem teleskopowym
800	Nośność półki wysuwanej z wysuwem zwykłym
300	Nośność półki podtrzymującej dla głębokości 900 mm
250	Nośność półki podtrzymującej dla głębokości 1100 mm
200	Nośność półki podtrzymującej dla głębokości 1300 mm

SYSTEM F AR

PÓŁKI Z WYSUWEM ZWYKŁYM

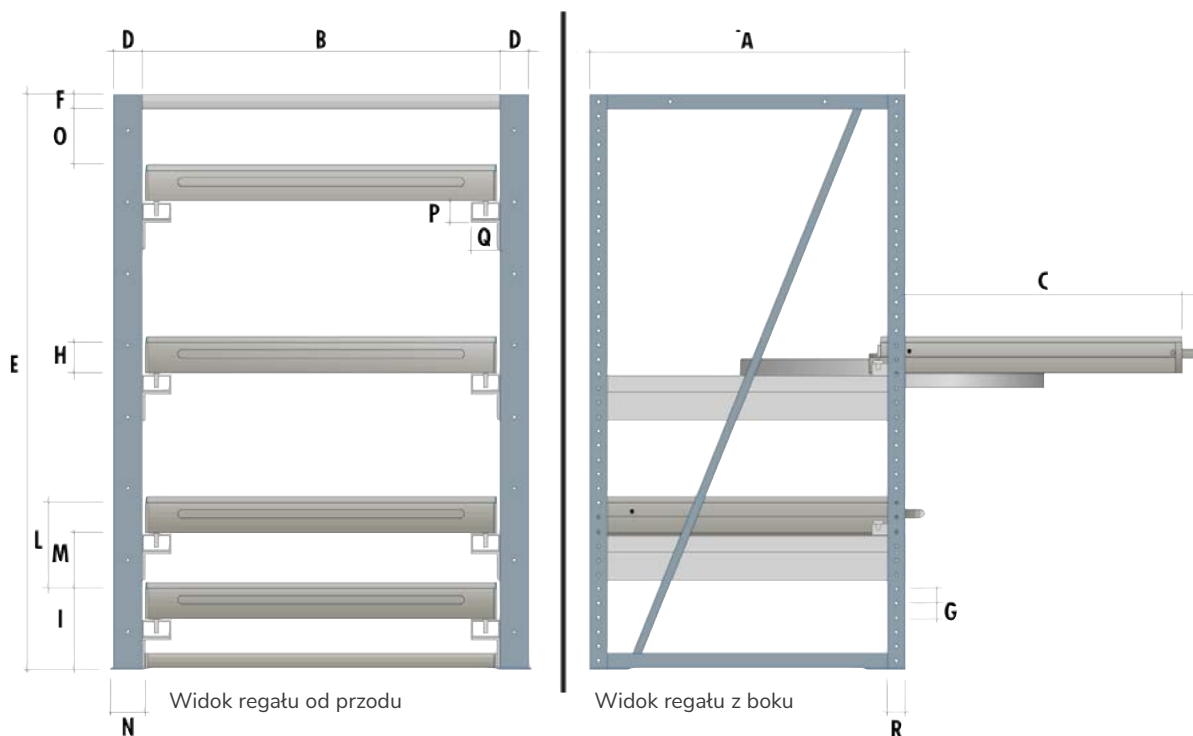


		mm
A	GŁĘBOKOŚĆ REGAŁU	900, 1100, 1300
B	SZEROKOŚĆ UŻYTKOWA PRZESŁA	1250
C	WYSUW	600, 750, 900
D	SZEROKOŚĆ STELAŻY BOCZNYCH	100
E	WYSOKOŚĆ REGAŁU	1510, 2010, 2210, 2510, 3010
F	PÓŁKA GÓRNA	50
G	ROZSTAW REGULOWANY	50
H	PÓŁKI WYSUWANE	58
I	ODLEGŁOŚĆ MINIMALNA OD PODŁOŻA	185
L	ODLEGŁOŚĆ MINIMALNA POMIĘDZY PÓŁKAMI	300
M	PRZEŚWIT MINIMALNY POMIĘDZY PÓŁKAMI	225
N	PŁYTA DO STELAŻA BOCZNEGO	120
O	ODLEGŁOŚĆ MINIMALNA OD PÓŁKI GÓRNEJ	175
R	SZEROKOŚĆ ZEWNĘTRZNA	60
	GRUBOŚĆ BLACHY SŁUPKA	3

Na koncesji udzielonej przez Vimar S.p.A.



PÓŁKI Z WYSUWEM TELESKOPOWYM



		mm
A	GŁĘBOKOŚĆ REGAŁU	900, 1100, 1300
B	SZEROKOŚĆ UŻYTKOWA PRZESŁA	850, 1050, 1250
C	WYSUW	770, 970, 1170
D	SZEROKOŚĆ STELAŻY BOCZNYCH	100
E	WYSOKOŚĆ REGAŁU	1510, 2010, 2210, 2510, 3010
F	PÓŁKA GÓRNA	50
G	ROZSTAW REGULOWANY	50
H	PÓŁKI WYSUWANE	107
I	ODLEGŁOŚĆ MINIMALNA OD PODŁOŻA	285
L	ODLEGŁOŚĆ MINIMALNA POMIĘDZY PÓŁKAMI	300
M	PRZEŚWIT MINIMALNY POMIĘDZY PÓŁKAMI	190
N	PŁYTA DO STELAŻA BOCZNEGO	120
O	ODLEGŁOŚĆ MINIMALNA OD PÓKI GÓRNEJ	50
P	WYSOKOŚĆ SAŃ	80
Q	SZEROKOŚĆ SAŃ	100
R	SZEROKOŚĆ ZEWNĘTRZNA	60
	GRUBOŚĆ BLACHY SŁUPKA	3

Na koncesji udzielonej przez Vimar S.p.A.

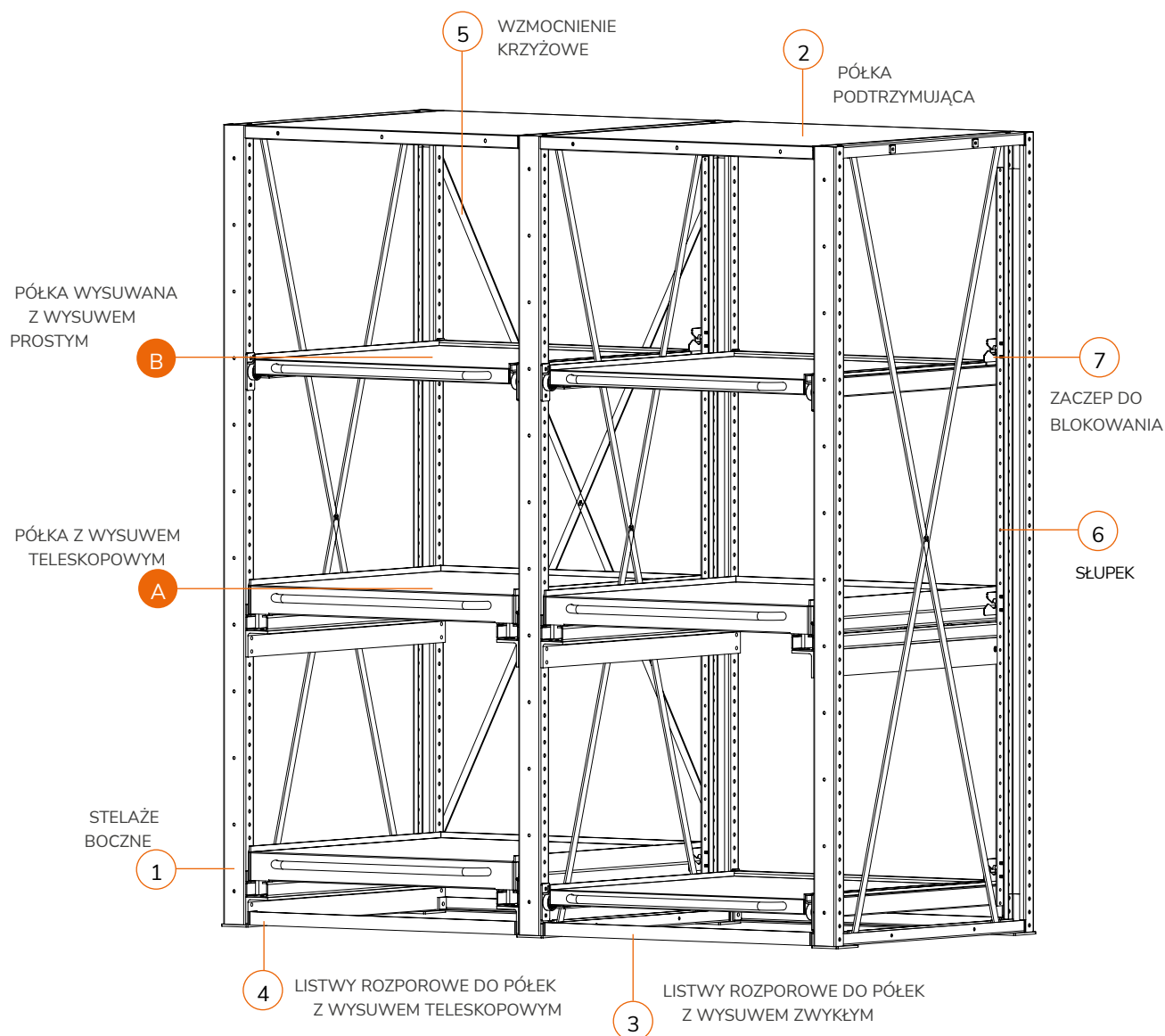


SYSTEM F AR

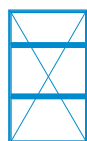




SYSTEM F AR



Gama kolorów
STAL



RAL 5012
.04



RAL 7000
.01



RAL 6011
.02

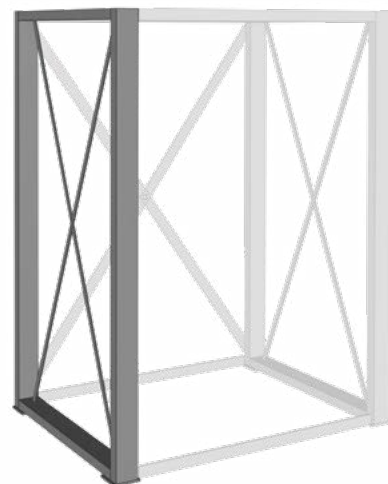


NOŚNOŚCI ROZUMIANE SA JAKO NOŚNOŚCI NETTO I ODNOSZĄ SIĘ DO RÓWNOMIERNIEROZŁOŻONYCH CIĘŻARÓW

STELAŻE BOCZNE

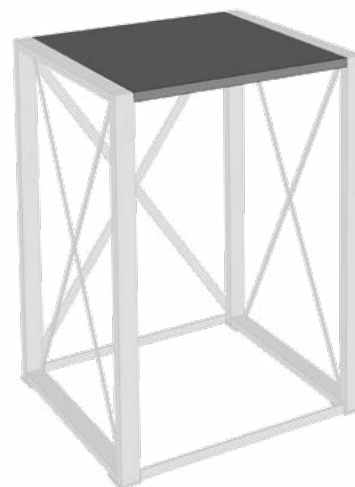
1	ART.		H stelaży bocznych	Głębokość mm	
	FAR205000	--	1510		
	FAR206000	--	2010		
	FAR207000	--	2210	900	
	FAR208000	--	2510		
	FAR209000	--	3010		
	FAR210000	--	1510		
	FAR211000	--	2010		
	FAR212000	--	2210	1100	
	FAR213000	--	2510		
	FAR214000	--	3010		
	FAR215000	--	1510		
	FAR216000	--	2010		
	FAR217000	--	2210	1300	
	FAR218000	--	2510		
	FAR219000	--	3010		

Stelaże boczne dostarczane w stanie rozmontowanym
Elementy mocujące, w postaci 2 śrub rozprężnych stalowych M16x140,
dostarczane w standardzie.



PÓŁKI PODTRZYMUJĄCE

2	ART.		kg	wym. mm	
	FAR402000	--	300	850×900×50 H	
	FAR403000	--	250	850×1100×50 H	
	FAR404000	--	200	850×1300×50 H	
	FAR412000	--	300	1050×900×50 H	
	FAR413000	--	250	1050×1100×50 H	
	FAR414000	--	200	1050×1300×50 H	
	FAR422000	--	300	1250×900×50 H	
	FAR423000	--	250	1250×1100×50 H	
	FAR424000	--	200	1250×1300×50 H	



LISTWY ROZPOROWE DO PÓŁEK Z WYSUWEM ZWYKŁYM

3	ART.		Szerokość użytkowa przęsta mm	
	FAR104000	--	1250	

Do każdego przęsta wymagane są 2 listwy.



LISTWY ROZPOROWE DO PÓŁEK Z WYSUWEM TELESKOPOWYM

4	ART.		Szerokość użytkowa przęsta mm	
	FAR101000	--	850	
	FAR102000	--	1050	
	FAR103000	--	1250	

Do każdego przęsta wymagane są 2 listwy.



SYSTEM F AR

WZMOCNIENIA KRZYŻOWE

5	ART.		H stelaży bocznych	Szerokość użytkowa przęsta mm	
	FAR185000	--	1510		
	FAR186000	--	2010		
	FAR187000	--	2210	850	
	FAR188000	--	2510		
	FAR189000	--	3010		
	FAR190000	--	1510		
	FAR191000	--	2010		
	FAR192000	--	2210	1050	
	FAR193000	--	2510		
	FAR194000	--	3010		
	FAR195000	--	1510		
	FAR196000	--	2010		
	FAR197000	--	2210	1250	
	FAR198000	--	2510		
	FAR199000	--	3010		

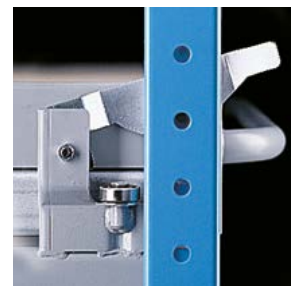
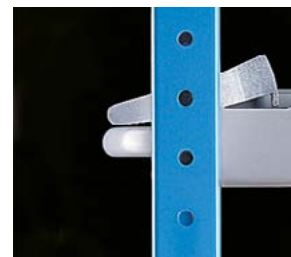
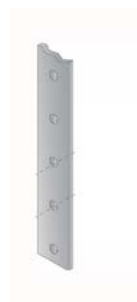


CO NAJMNIEJ CO 2 przęsta należy obowiązkowo zastosować przęsto ze wzmocnieniem krzyżowym.



SŁUPEK

6	ART.		H stelaży bocznych	
	FAR110000	--	1510	
	FAR111000	--	2010	
	FAR112000	--	2210	
	FAR113000	--	2510	
	FAR114000	--	3010	



ZACZEP BLOKUJĄCY

7	ART.	
		Zaczep dostarczany jest w standardzie z półką wysuwaną



Wysuw pojedynczy

W regałach z serii „AR” należy montować urządzenie do pojedynczego wysuwania wysuwanych półek. Urządzenie pozwala na wysuwanie jednorazowo tylko jednej półki. Tworzy je słupek, o długości równej wysokości stelaża bocznego, oraz zaczepy blokujące. Zaczepy należy umocować śrubami do słupka przy wysuwanych półkach.

Wymagany jest jeden słupek dla każdego przęsta oraz jeden zaczep dla każdej wysuwanej półki (zaczep dostarczany jest w standardzie z półką wysuwaną).

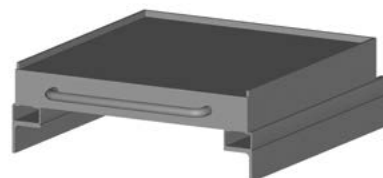
Gama kolorów
STAL



RAL 7000
.01

RAL 6011
.02

RAL 5012
.04



A PÓŁKI Z WYSUWEM TELESKOPOWYM Z 3 KRAWĘDZIAMI

SZEROKOŚĆ PRZĘŚŁA 850 mm

ART.		Szerokość użytkowa przęsła mm	Głębokość regatu mm	Szerokość użytkowa półki mm	Głębokość użytkowa półki mm	Wysuw mm
FAR740000	__	850	900	805	845	770
FAR741000	__	850	1100	805	1045	970
FAR742000	__	850	1300	805	1245	1170

SZEROKOŚĆ PRZĘŚŁA 1050 mm

ART.		Szerokość użytkowa przęsła mm	Głębokość regatu mm	Szerokość użytkowa półki mm	Głębokość użytkowa półki mm	Wysuw mm
FAR750000	__	1050	900	1005	845	770
FAR751000	__	1050	1100	1005	1045	970
FAR752000	__	1050	1300	1005	1245	1170

SZEROKOŚĆ PRZĘŚŁA 1250 mm

ART.		Szerokość użytkowa przęsła mm	Głębokość regatu mm	Szerokość użytkowa półki mm	Głębokość użytkowa półki mm	Wysuw mm
FAR760000	__	1250	900	1205	845	770
FAR761000	__	1250	1100	1205	1045	970
FAR762000	__	1250	1300	1205	1245	1170



NOŚNOŚĆ 1000 kg

Nośności rozumiane są jako nośności netto i odnoszą się do równomiernie rozłożonych ciężarów.



Półki wysuwane posiadają etykietę z podaniem nośności.



SZEROKOŚĆ
PRZĘŚŁA

SYSTEM F AR

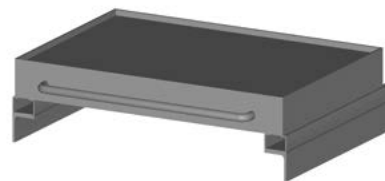
Gama kolorów
STAL



RAL 7000
.01

RAL 6011
.02

RAL 5012
.04



A PÓŁKI Z WYSUWEM TELESKOPOWYM Z 4 KRAWĘDZIAMI

SZEROKOŚĆ PRZĘŚLA 850 mm

ART.		Szerokość użytkowa przęsła mm	Głębokość regału mm	Szerokość użytkowa półki mm	Głębokość użytkowa półki mm	Wysuw mm	
FAR745000	__	850	900	805	845	770	
FAR746000	__	850	1100	805	1045	970	
FAR747000	__	850	1300	805	1245	1170	

SZEROKOŚĆ PRZĘŚLA 1050 mm

ART.		Szerokość użytkowa przęsła mm	Głębokość regału mm	Szerokość użytkowa półki mm	Głębokość użytkowa półki mm	Wysuw mm	
FAR755000	__	1050	900	1005	845	770	
FAR756000	__	1050	1100	1005	1045	970	
FAR757000	__	1050	1300	1005	1245	1170	

SZEROKOŚĆ PRZĘŚLA 1250 mm

ART.		Szerokość użytkowa przęsła mm	Głębokość regału mm	Szerokość użytkowa półki mm	Głębokość użytkowa półki mm	Wysuw mm	
FAR765000	__	1250	900	1205	845	770	
FAR766000	__	1250	1100	1205	1045	970	
FAR767000	__	1250	1300	1205	1245	1170	

SZEROKOŚĆ PRZĘŚLA



NOŚNOŚĆ 1000 kg
Nośności rozumiane są jako nośności netto i odnoszą się do równomiernie rozłożonych ciężarów.



Półki wysuwane posiadają etykietę z podaniem nośności.

Gama kolorów
STAL



RAL 7000
.01



RAL 6011
.02



RAL 5012
.04



A

PÓŁKI Z WYSUWEM TELESKOPOWYM Z 4 KRAWĘDZIAMI I NAKŁADKĄ Z MULTIPLEXU

SZEROKOŚĆ PRZĘŚŁA 850 mm

ART.		Szerokość użytkowa przęsła mm	Głębokość regatu mm	Szerokość użytkowa półki mm	Głębokość użytkowa półki mm	Wysuw mm
FAR745001 __		850	900	805	845	770
FAR746001 __		850	1100	805	1045	970
FAR747001 __		850	1300	805	1245	1170

SZEROKOŚĆ PRZĘŚŁA 1050 mm

ART.		Szerokość użytkowa przęsła mm	Głębokość regatu mm	Szerokość użytkowa półki mm	Głębokość użytkowa półki mm	Wysuw mm
FAR755001 __		1050	900	1005	845	770
FAR756001 __		1050	1100	1005	1045	970
FAR757001 __		1050	1300	1005	1245	1170

SZEROKOŚĆ PRZĘŚŁA 1250 mm

ART.		Szerokość użytkowa przęsła mm	Głębokość regatu mm	Szerokość użytkowa półki mm	Głębokość użytkowa półki mm	Wysuw mm
FAR765001 __		1250	900	1205	845	770
FAR766001 __		1250	1100	1205	1045	970
FAR767001 __		1250	1300	1205	1245	1170



NOŚNOŚĆ 1000 kg

Nośności rozumiane są jako nośności netto i odnoszą się do równomiernie rozłożonych ciężarów.



Półki wysuwane posiadają etykietę z podaniem nośności.



SZEROKOŚĆ
PRZĘŚŁA

SYSTEM F AR

Gama kolorów
STAL



RAL 7000
.01

RAL 6011
.02

RAL 5012
.04



B PÓŁKI Z WYSUWEM ZWYKŁYM Z 3 KRAWĘDZIAMI

SZEROKOŚĆ PRZĘŚŁA 1250 mm

ART.		Szerokość użytkowa przęsła mm	Głębokość regatu mm	Szerokość użytkowa półki mm	Głębokość użytkowa półki mm	Wysuw mm
FAR660000 _ _		1250	900	1160	800	600
FAR661000 _ _		1250	1100	1160	1000	750
FAR662000 _ _		1250	1300	1160	1200	900

B PÓŁKI Z WYSUWEM ZWYKŁYM Z 4 KRAWĘDZIAMI

SZEROKOŚĆ PRZĘŚŁA 1250 mm

ART.		Szerokość użytkowa przęsła mm	Głębokość regatu mm	Szerokość użytkowa półki mm	Głębokość użytkowa półki mm	Wysuw mm
FAR665000 _ _		1250	900	1160	800	600
FAR666000 _ _		1250	1100	1160	1000	750
FAR667000 _ _		1250	1300	1160	1200	900



B PÓŁKI Z WYSUWEM ZWYKŁYM Z 4 KRAWĘDZIAMI I NAKŁADKĄ Z MULTIPLEXU

SZEROKOŚĆ PRZĘŚŁA 1250 mm

ART.		Szerokość użytkowa przęsła mm	Głębokość regatu mm	Szerokość użytkowa półki mm	Głębokość użytkowa półki mm	Wysuw mm
FAR665001 _ _		1250	900	1160	800	600
FAR666001 _ _		1250	1100	1160	1000	750
FAR667001 _ _		1250	1300	1160	1200	900

SZEROKOŚĆ
PRZĘŚŁA



NOŚNOŚĆ 800 kg

Nośności rozumiane są jako nośności netto i odnoszą się do równomiernie rozłożonych ciężarów.



Półki wysuwane posiadają etykietę z podaniem nośności.



SYSTEM F AR

Gama kolorów
STAL



RAL 7000
.01



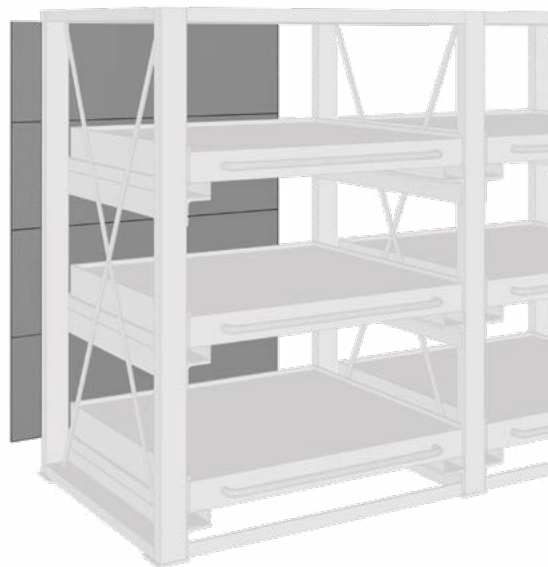
RAL 6011
.02



RAL 5012
.04

ŚCIANY TYLNE

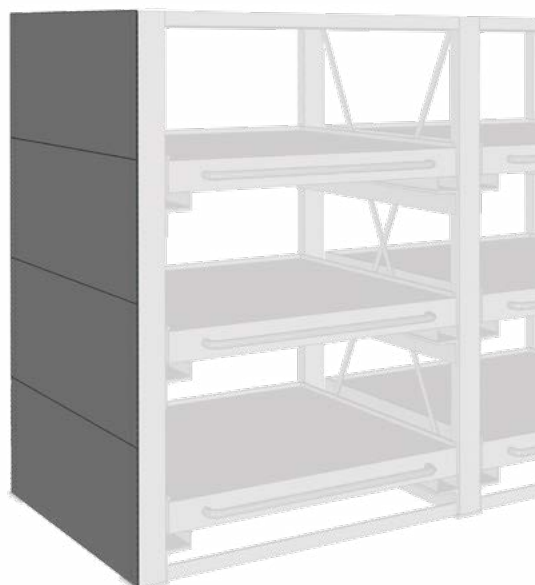
ART.		H regatu mm	Ściana tylna z liczbą blach	Szerokość przęsta mm	
FAR145000	__	1510	3	850	
FAR146000	__	2010	4		
FAR147000	__	2210	4		
FAR148000	__	2510	5		
FAR149000	__	3010	6		
FAR150000	__	1510	3	1050	
FAR151000	__	2010	4		
FAR152000	__	2210	4		
FAR153000	__	2510	5		
FAR154000	__	3010	6		
FAR155000	__	1510	3	1250	
FAR156000	__	2010	4		
FAR157000	__	2210	4		
FAR158000	__	2510	5		
FAR159000	__	3010	6		



Co najmniej co 2 przęsta należy obowiązkowo zamontować ścianę tylną

ŚCIANY BOCZNE

ART.		H regatu mm	Ściana tylna z liczbą blach	Szerokość przęsta mm	
FAR125000	__	1510	3	900	
FAR126000	__	2010	4		
FAR127000	__	2210	4		
FAR128000	__	2510	5		
FAR129000	__	3010	6		
FAR130000	__	1510	3	1100	
FAR131000	__	2010	4		
FAR132000	__	2210	4		
FAR133000	__	2510	5		
FAR134000	__	3010	6		
FAR135000	__	1510	3	1300	
FAR136000	__	2010	4		
FAR137000	__	2210	4		
FAR138000	__	2510	5		
FAR139000	__	3010	6		



PARA DRZWI PRZESUWNYCH

ART.		H regatu mm	Grubość stelaża mm	Szerokość przęsta mm	Szerokość regatu mm	
FAR500000 __		1510	165			
FAR505000 __		2010	165			
FAR510000 __		2210	165	850	1900	
FAR515000 __		2510	165			
FAR520000 __		3010	165			
FAR525000 __		1510	165			
FAR530000 __		2010	165			
FAR535000 __		2210	165	1050	2300	
FAR540000 __		2510	165			
FAR545000 __		3010	165			
FAR550000 __		1510	165			
FAR555000 __		2010	165			
FAR560000 __		2210	165	1250	2700	
FAR565000 __		2510	165			
FAR570000 __		3010	165			



Drzwi przesuwne zamykają 2 przęsta. Posiadają zamek bębnowy z 2 kluczami.

MOCOWANIE

ZESTAW ZAMIENNY DO MOCOWANIA DO JEDNEGO STELAŻA BOCZNEGO



ART. FAR89990099

Zestaw do mocowania, składający się z 2 śrub rozprężnych stalowych M16x140 mm do podłóg z niespękanego betonu klasy co najmniej: C20/25.

NOŚNOŚCI ROZUMIANE SĄ JAK NOŚNOŚCI NETTO I ODNOSZĄ SIĘ DO RÓWNOMIERNIE ROZŁOŻONYCH CIĘŻARÓW.





P 4 1

P 3 1

P 2 1

N 4 1

N 3 1

N 2 1

N 1 1