

**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

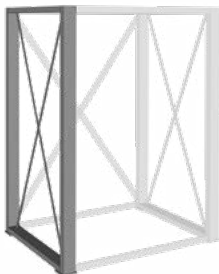


STELAŻE BOCZNE REGAŁÓW

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 przęsło.

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



DRZWI PRZESUWNE

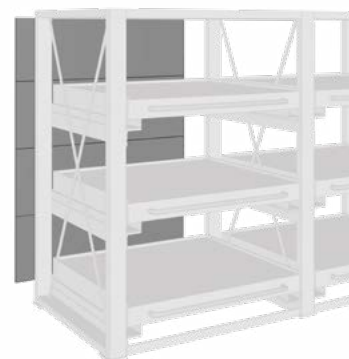
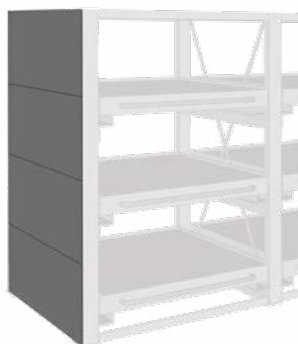
Regały wykonywane są z blachy stalowej z odpowiednim profilowaniem gwarantującym stabilność.

Drzwi zabezpieczają towar przed uderzeniem i pyłem. Każda para drzwi przesuwnych osłania dwa przęsła regału. 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 ścianki wykluczają możliwość montowania wiązań krzyżowych.



SYSTEM F AR



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



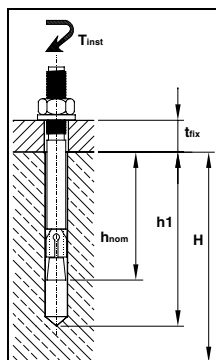
Zaczep blokowania półek z wysuwem teleskopowym

BEZPIECZEŃSTWO

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.

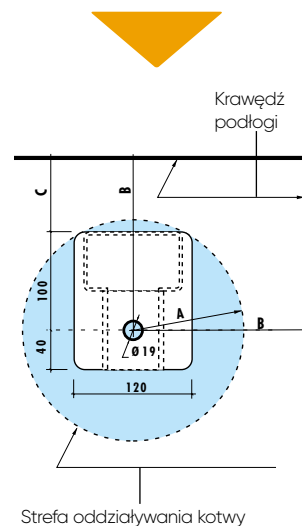
W płycie podstawy wykonany jest otwór, pozwalający na kotwienie do podłogi za pomocą kotew dostarczanych w standardzie. Czynność ta jest niezbędna do zapewnienia bezpieczeństwa szafy.



* Należy obowiązkowo sprawdzić, czy podłoga, na której ustawiony jest regał, jest zdolna do znoszenia nacisku i wartości przebicia 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 _{tx} 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



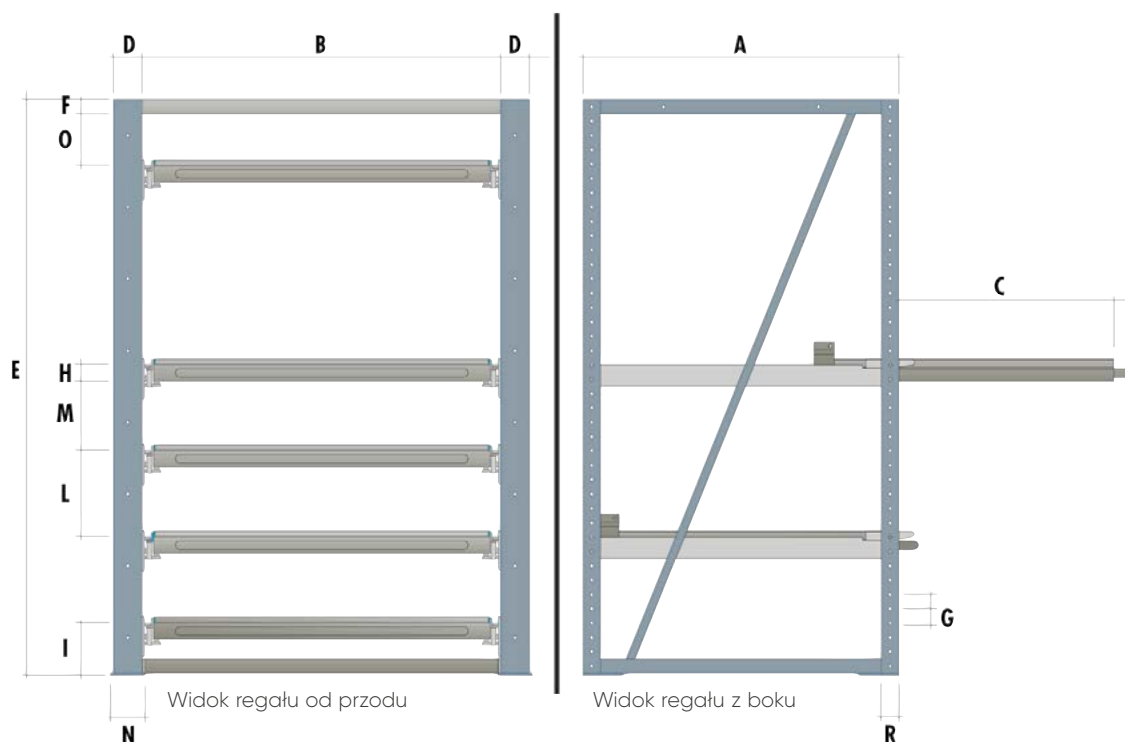
niebieski RAL 5012



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

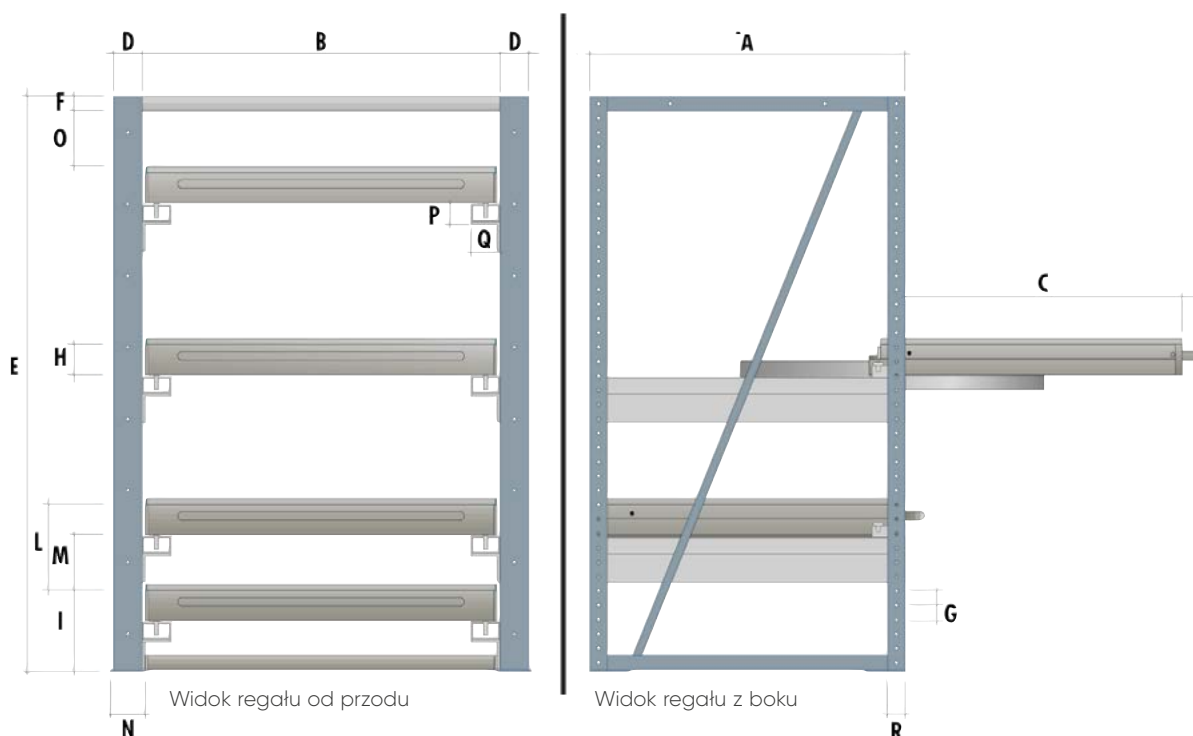


		mm
A	GŁĘBOKOŚĆ REGAŁU	900, 1100, 1300
B	SZEROKOŚĆ UŻYTKOWA PRZESŁA	1250
C	WYSUW	600, 750, 900
D	SZEROKOŚĆ STELAŻY BOCZNYCH	100
E	WYSOKOŚĆ REGAŁU	1510, 2010, 2210, 2510, 3010
F	PÓŁKA GÓRNA	50
G	ROZSTAW REGULOWANY	50
H	PÓŁKI WYSUWANE	58
I	ODLEGŁOŚĆ MINIMALNA OD PODŁOŻA	185
L	ODLEGŁOŚĆ MINIMALNA POMIĘDZY 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	GLĘBOKOŚĆ 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 PÓLKAMI	300
M	PRZESWIT MINIMALNY POMIĘDZY PÓLKAMI	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.

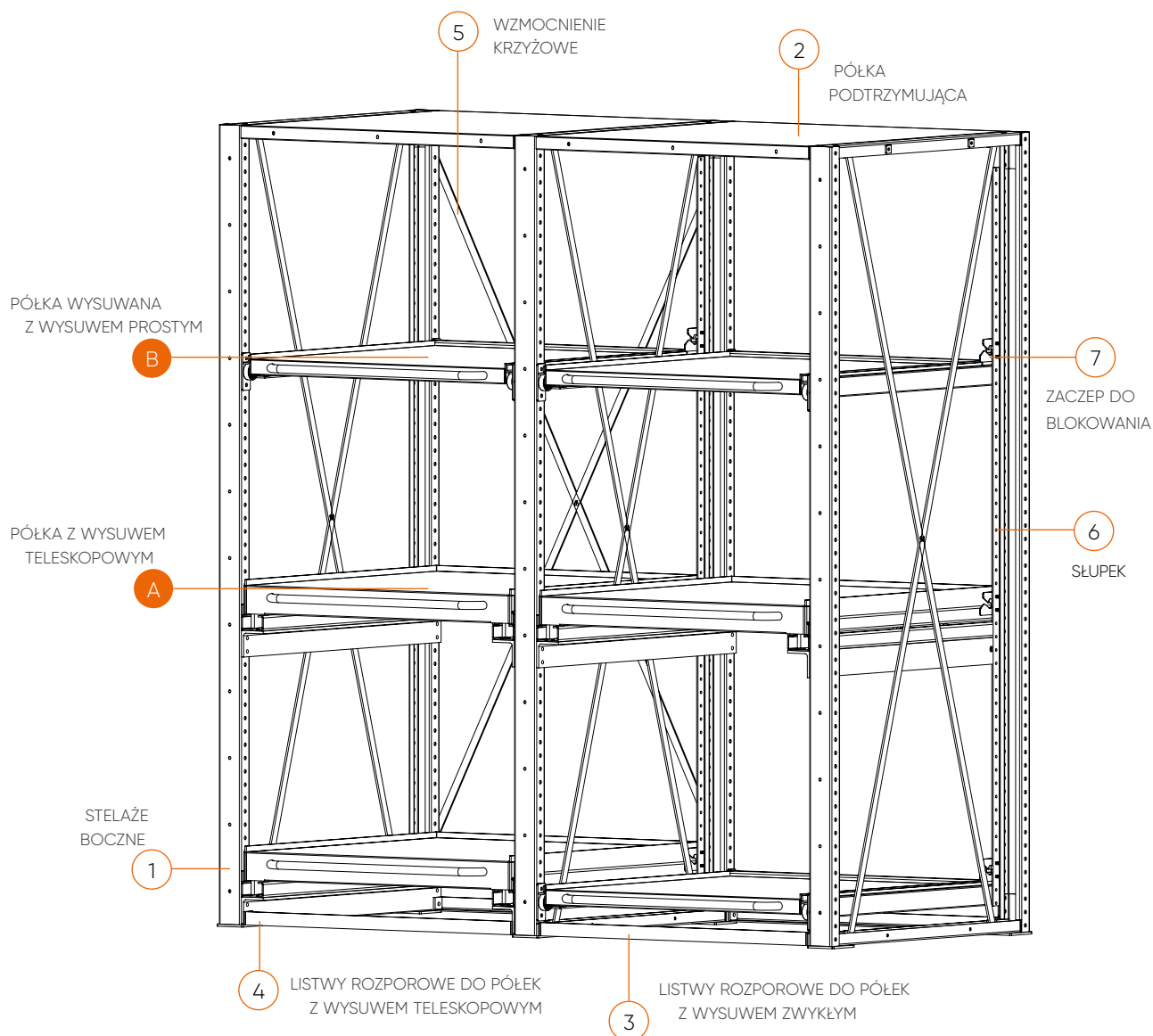


SYSTEM F AR

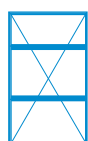




SYSTEM F AR



Gama kolorów
STAL



RAL 5012
.04



RAL 7000
.01



RAL 6011
.02

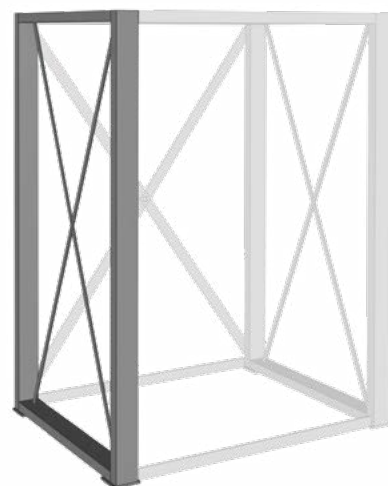


NOŚNOŚCI ROZUMIANE SA JAKO NOŚNOŚCI NETTO I ODNOSZĄ SIĘ DO RÓWNOMIERNIEROZŁOŻONYCH CIĘŻARÓW

STELAŻE BOCZNE

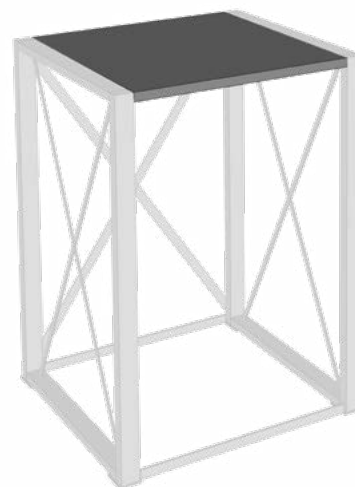
1	ART.		H stelaży bocznych	Głębokość mm	
	F AR 2050 00 _ _		1510		
	F AR 2060 00 _ _		2010		
	F AR 2070 00 _ _		2210	900	
	F AR 2080 00 _ _		2510		
	F AR 2090 00 _ _		3010		
	F AR 2100 00 _ _		1510		
	F AR 2110 00 _ _		2010		
	F AR 2120 00 _ _		2210	1100	
	F AR 2130 00 _ _		2510		
	F AR 2140 00 _ _		3010		
	F AR 2150 00 _ _		1510		
	F AR 2160 00 _ _		2010		
	F AR 2170 00 _ _		2210	1300	
	F AR 2180 00 _ _		2510		
	F AR 2190 00 _ _		3010		

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



PÓŁKI PODTRZYMUJĄCE

2	ART.			wym. mm	
	F AR 4020 00 _ _		300	850×900×50 H	
	F AR 4030 00 _ _		250	850×1100×50 H	
	F AR 4040 00 _ _		200	850×1300×50 H	
	F AR 4120 00 _ _		300	1050×900×50 H	
	F AR 4130 00 _ _		250	1050×1100×50 H	
	F AR 4140 00 _ _		200	1050×1300×50 H	
	F AR 4220 00 _ _		300	1250×900×50 H	
	F AR 4230 00 _ _		250	1250×1100×50 H	
	F AR 4240 00 _ _		200	1250×1300×50 H	



LISTWY ROZPOROWE DO PÓŁEK Z WYSUWEM ZWYKŁYM

3	ART.		Szerokość użytkowa przęsła mm	
	F AR 1040 00 _ _		1250	

Do każdego przęsła wymagane są 2 listwy.



LISTWY ROZPOROWE DO PÓŁEK Z WYSUWEM TELESKOPOWYM

4	ART.		Szerokość użytkowa przęsła mm	
	F AR 1010 00 _ _		850	
	F AR 1020 00 _ _		1050	
	F AR 1030 00 _ _		1250	

Do każdego przęsła wymagane są 2 listwy.



SYSTEM F AR

WZMOCNIENIA KRZYŻOWE

5

ART.		H stelaży bocznych	Szerokość użytkowa przęsła mm	
F AR 1850 00 _ _		1510		
F AR 1860 00 _ _		2010		
F AR 1870 00 _ _		2210	850	
F AR 1880 00 _ _		2510		
F AR 1890 00 _ _		3010		
F AR 1900 00 _ _		1510		
F AR 1910 00 _ _		2010		
F AR 1920 00 _ _		2210	1050	
F AR 1930 00 _ _		2510		
F AR 1940 00 _ _		3010		
F AR 1950 00 _ _		1510		
F AR 1960 00 _ _		2010		
F AR 1970 00 _ _		2210	1250	
F AR 1980 00 _ _		2510		
F AR 1990 00 _ _		3010		



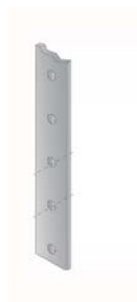
CO NAJMNIEJ CO 2 przęsła należy obowiązkowo zastosować przęsło ze wzmocnieniem krzyżowym.



SŁUPEK

6

ART.		H stelaży bocznych	
F AR 1100 00 _ _		1510	
F AR 1110 00 _ _		2010	
F AR 1120 00 _ _		2210	
F AR 1130 00 _ _		2510	
F AR 1140 00 _ _		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 przęsła oraz jeden zaczep dla każdej wysuwanej półki (zaczep dostarczany jest w standardzie z półką wysuwaną).

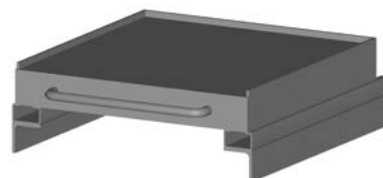
Gama kolorów
STAL



RAL 7000
.01

RAL 6011
.02

RAL 5012
.04



A PÓŁKI Z WYSUWEM TELESKOPOWYM Z 3 KRAWĘDZIAMI

SZEROKOŚĆ PRZĘŚLA 850 mm

ART.		Szerokość użytkowa przęsła mm	Głębokość regału mm	Szerokość użytkowa półki mm	Głębokość użytkowa półki mm	Wysuw mm
F AR 7400 00	--	850	900	805	845	770
F AR 7410 00	--	850	1100	805	1045	970
F AR 7420 00	--	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
F AR 7500 00	--	1050	900	1005	845	770
F AR 7510 00	--	1050	1100	1005	1045	970
F AR 7520 00	--	1050	1300	1005	1245	1170

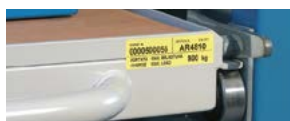
SZEROKOŚĆ PRZĘŚLA 1250 mm

ART.		Szerokość użytkowa przęsła mm	Głębokość regału mm	Szerokość użytkowa półki mm	Głębokość użytkowa półki mm	Wysuw mm
F AR 7600 00	--	1250	900	1205	845	770
F AR 7610 00	--	1250	1100	1205	1045	970
F AR 7620 00	--	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
PRZĘŚLA**

SYSTEM F AR

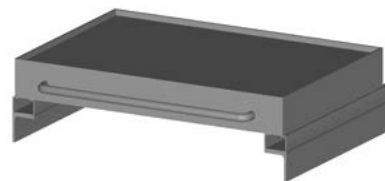
Gama kolorów
STAL



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	
F AR 7450 00 _ _		850	900	805	845	770	
F AR 7460 00 _ _		850	1100	805	1045	970	
F AR 7470 00 _ _		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	
F AR 7550 00 _ _		1050	900	1005	845	770	
F AR 7560 00 _ _		1050	1100	1005	1045	970	
F AR 7570 00 _ _		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	
F AR 7650 00 _ _		1250	900	1205	845	770	
F AR 7660 00 _ _		1250	1100	1205	1045	970	
F AR 7670 00 _ _		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 PRZĘŚLA 850 mm

ART.		Szerokość użytkowa przęsła mm	Głębokość regału mm	Szerokość użytkowa półki mm	Głębokość użytkowa półki mm	Wysuw mm
F AR 7450 01 __		850	900	805	845	770
F AR 7460 01 __		850	1100	805	1045	970
F AR 7470 01 __		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
F AR 7550 01 __		1050	900	1005	845	770
F AR 7560 01 __		1050	1100	1005	1045	970
F AR 7570 01 __		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
F AR 7650 01 __		1250	900	1205	845	770
F AR 7660 01 __		1250	1100	1205	1045	970
F AR 7670 01 __		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
PRZĘŚLA**

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 regału mm	Szerokość użytkowa półki mm	Głębokość użytkowa półki mm	Wysuw mm
F AR 6600 00	--	1250	900	1160	800	600
F AR 6610 00	--	1250	1100	1160	1000	750
F AR 6620 00	--	1250	1300	1160	1200	900

B PÓŁKI Z WYSUWEM ZWYKŁYM Z 4 KRAWĘDZIAMI

SZEROKOŚĆ PRZĘŚŁA 1250 mm

ART.		Szerokość użytkowa przęsła mm	Głębokość regału mm	Szerokość użytkowa półki mm	Głębokość użytkowa półki mm	Wysuw mm
F AR 6650 00	--	1250	900	1160	800	600
F AR 6660 00	--	1250	1100	1160	1000	750
F AR 6670 00	--	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 regału mm	Szerokość użytkowa półki mm	Głębokość użytkowa półki mm	Wysuw mm
F AR 6650 01	--	1250	900	1160	800	600
F AR 6660 01	--	1250	1100	1160	1000	750
F AR 6670 01	--	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



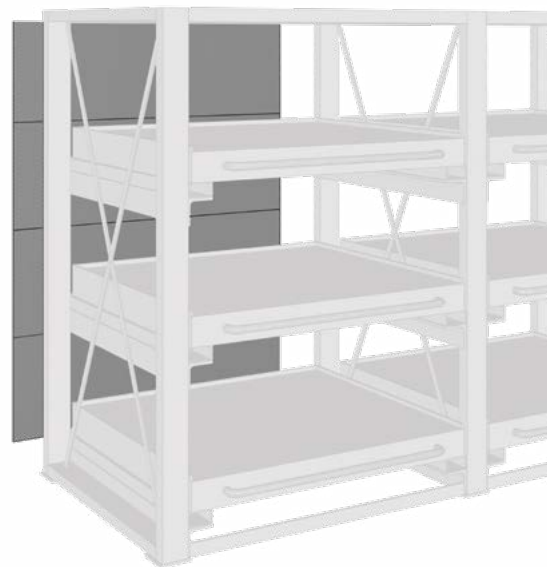
RAL 6011
.02



RAL 5012
.04

ŚCIANY TYLNE

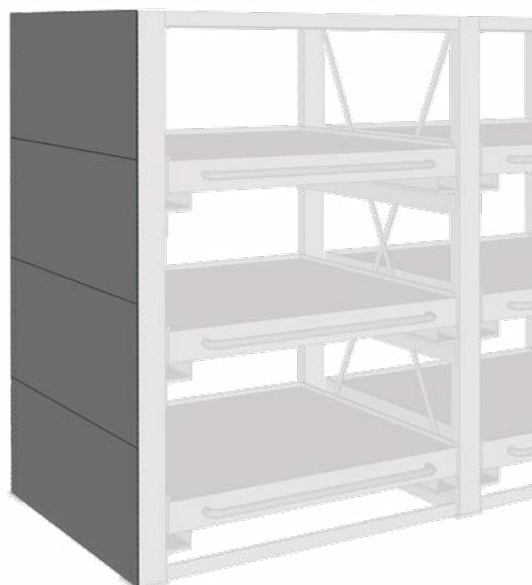
ART.		H regalu mm	Ściana tylna z liczbą blach	Szerokość przęsła mm	
F AR 1450 00	__	1510	3	850	
F AR 1460 00	__	2010	4		
F AR 1470 00	__	2210	4		
F AR 1480 00	__	2510	5		
F AR 1490 00	__	3010	6		
F AR 1500 00	__	1510	3	1050	
F AR 1510 00	__	2010	4		
F AR 1520 00	__	2210	4		
F AR 1530 00	__	2510	5		
F AR 1540 00	__	3010	6		
F AR 1550 00	__	1510	3	1250	
F AR 1560 00	__	2010	4		
F AR 1570 00	__	2210	4		
F AR 1580 00	__	2510	5		
F AR 1590 00	__	3010	6		



Co najmniej co 2 przęsła należy obowiązkowo zamontować ścianę tylną

ŚCIANY BOCZNE

ART.		H regalu mm	Ściana tylna z liczbą blach	Szerokość przęsła mm	
F AR 1250 00	__	1510	3	900	
F AR 1260 00	__	2010	4		
F AR 1270 00	__	2210	4		
F AR 1280 00	__	2510	5		
F AR 1290 00	__	3010	6		
F AR 1300 00	__	1510	3	1100	
F AR 1310 00	__	2010	4		
F AR 1320 00	__	2210	4		
F AR 1330 00	__	2510	5		
F AR 1340 00	__	3010	6		
F AR 1350 00	__	1510	3	1300	
F AR 1360 00	__	2010	4		
F AR 1370 00	__	2210	4		
F AR 1380 00	__	2510	5		
F AR 1390 00	__	3010	6		



PARA DRZWI PRZESUWNYCH

ART.		H regału mm	Grubość stelaża mm	Szerokość przęsła mm	Szerokość regału mm	
F AR 5000 00	__	1510	165			
F AR 5050 00	__	2010	165			
F AR 5100 00	__	2210	165	850	1900	
F AR 5150 00	__	2510	165			
F AR 5200 00	__	3010	165			
F AR 5250 00	__	1510	165			
F AR 5300 00	__	2010	165			
F AR 5350 00	__	2210	165	1050	2300	
F AR 5400 00	__	2510	165			
F AR 5450 00	__	3010	165			
F AR 5500 00	__	1510	165			
F AR 5550 00	__	2010	165			
F AR 5600 00	__	2210	165	1250	2700	
F AR 5650 00	__	2510	165			
F AR 5700 00	__	3010	165			



Drzwi przesuwne zamykają 2 przęsła. Posiadają zamek bębnekowy z 2 kluczami.

MOCOWANIE

ZESTAW ZAMIENNY DO MOCOWANIA DO JEDNEGO STELAŻA BOCZNEGO



ART. F AR 8999 00 99

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