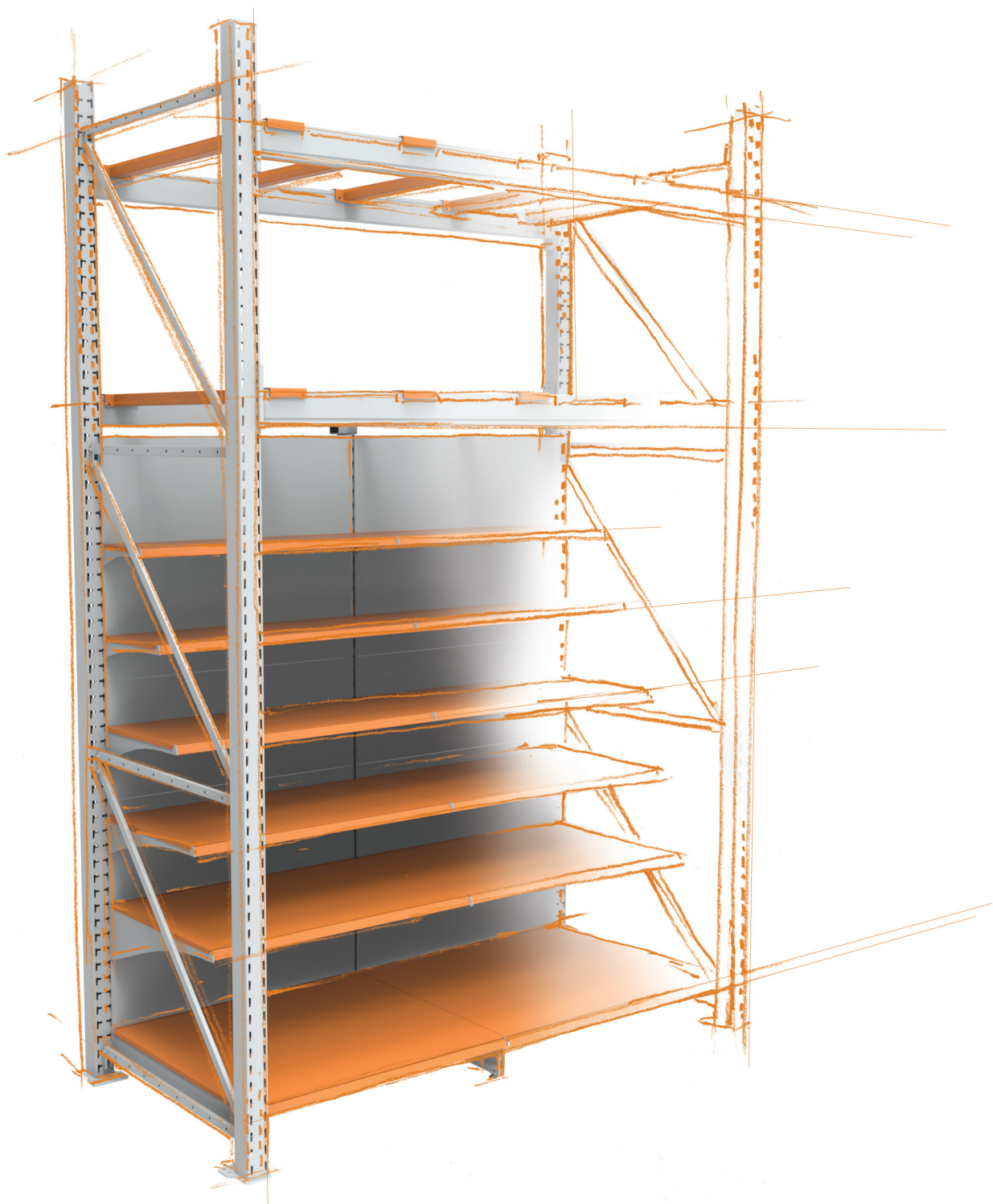


MAGO

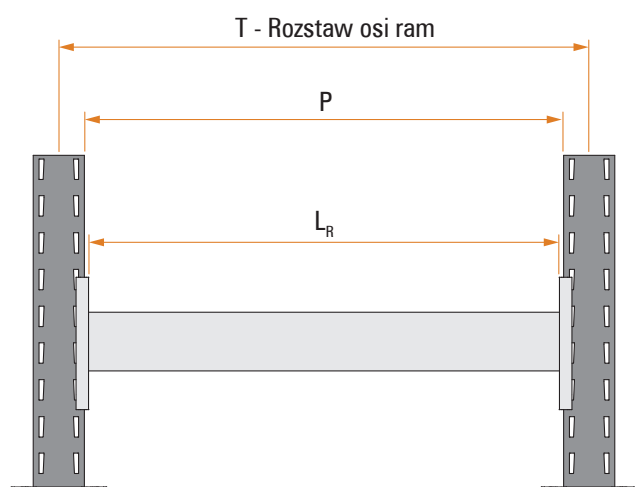
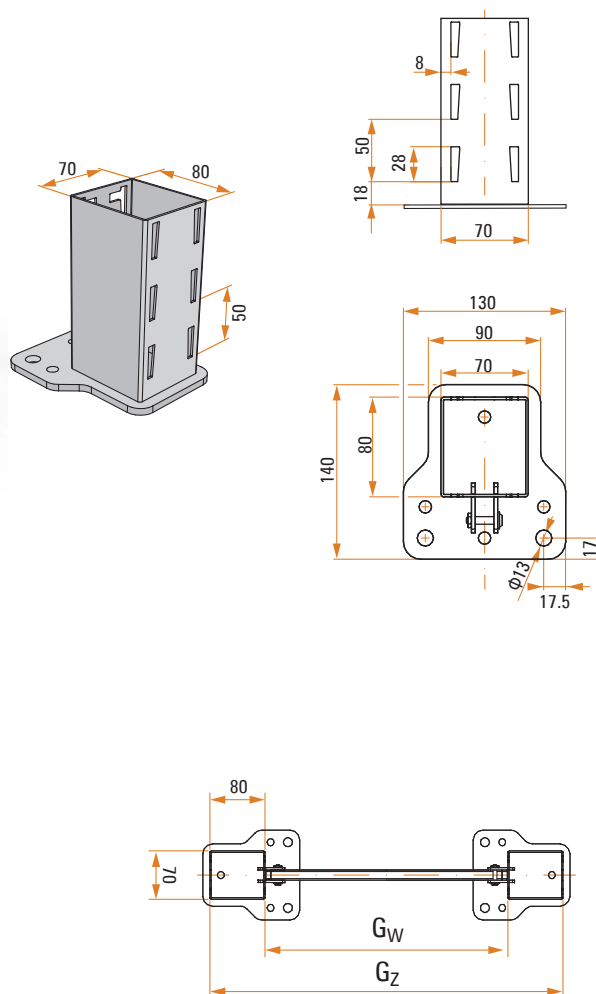


**SYSTEM REGAŁÓW PALETOWYCH NX HD
Z INTEGRACJĄ**

NX HD 70×80 - Podstawowe wymiary



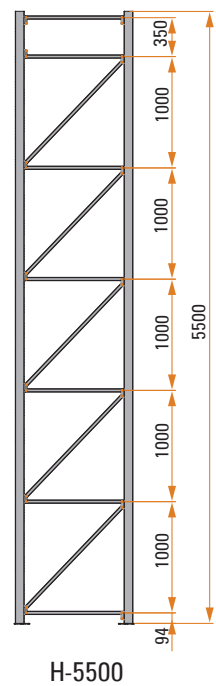
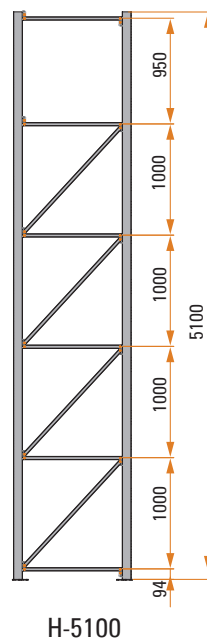
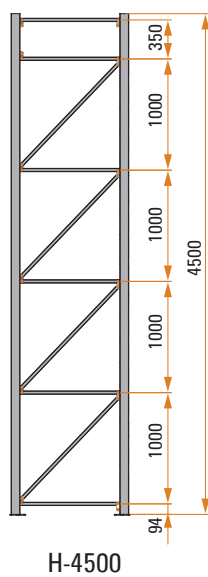
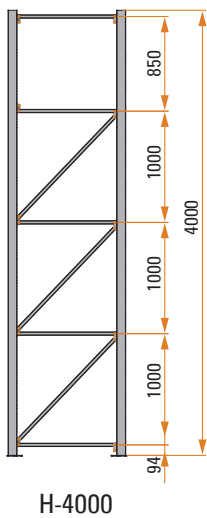
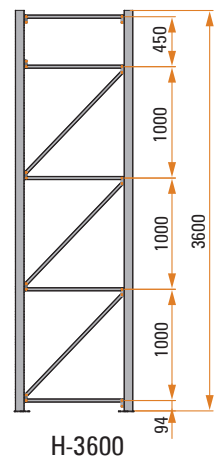
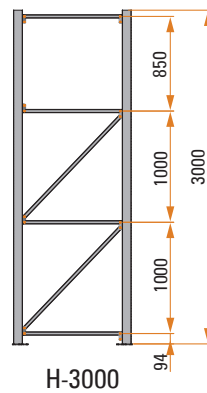
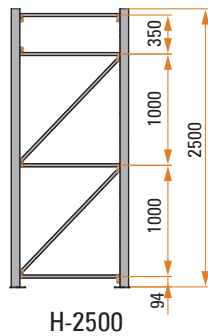
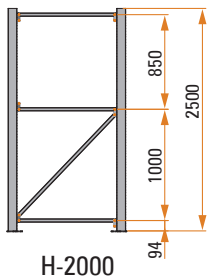
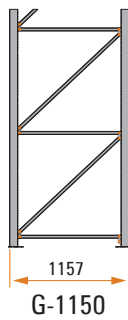
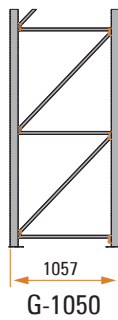
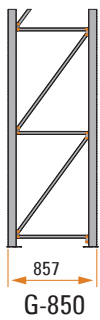
Regały NX HD obejmują typoszeręg konstrukcji tworzonych w oparciu o ramy zbudowane ze słupów o przekroju prostokątnym 70×80 mm. Ramy są podstawowym elementem struktury nośnej regałów. Podstawowe wymiary konstrukcyjne regałów NX HD pokazane są na rysunkach poniżej.



Trawers L_H	T [mm]	P [mm]	L_R [mm]	Integracja L_H półki
1250	1290	1220	1209	1250
1330	1373	1303	1292	1330
2000	2040	1970	1959	2×1000
2500	2540	2470	2459	2×1250
2660	2706	2636	2625	2×1330
2730	2776	2706	2695	-
3000	3040	2970	2959	3×1000

Rama G_H	G_Z [mm]	G_W [mm]	Integracja G_H półki
850	857	697	max. 670
1050	1057	897	max. 770
1150	1157	997	max. 870

Schemat rozmieszczenia stężeń w ramach zbudowanych na słupach 70 x 80 mm



Nośność konstrukcji. Ramy (nogi) ze słupami 70 x 80 mm

Obciążenia dopuszczalne regałów zbudowanych na ramach z profili 70 x 80 mm w zależności od odległości pionowej między kolejnymi trawersami (poziomami składowania).

Informacje przedstawione w Tabeli 1. są właściwe dla regałów zbudowanych z co najmniej trzech segmentów (czterech ram).

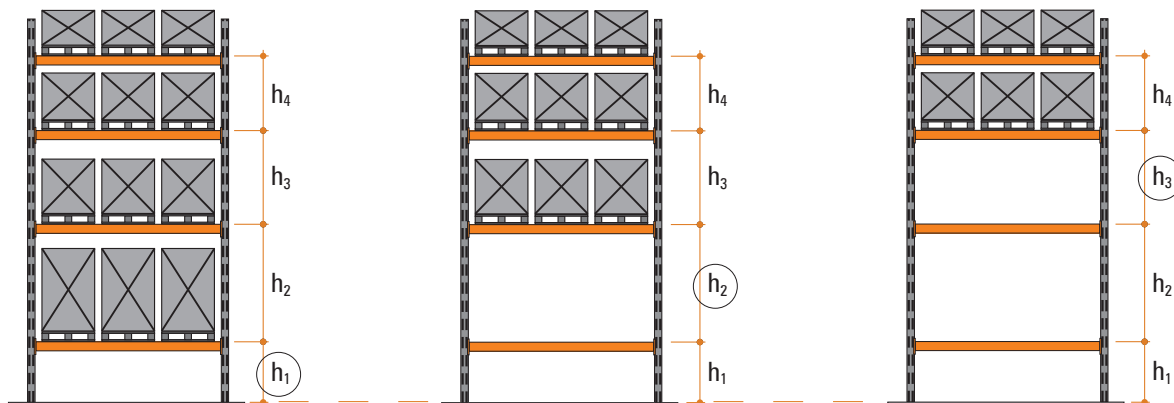


Tabela 1. Obciążenia dopuszczalne regału typu paletowego nad gniazdem o wysokości h

□	h ($h_1, h_2, h_3, \dots$) - odległość między kolejnymi trawersami (poziomami składowania)							
	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500
70×80	15350	15300	15000	14300	13300	11950	10900	9700

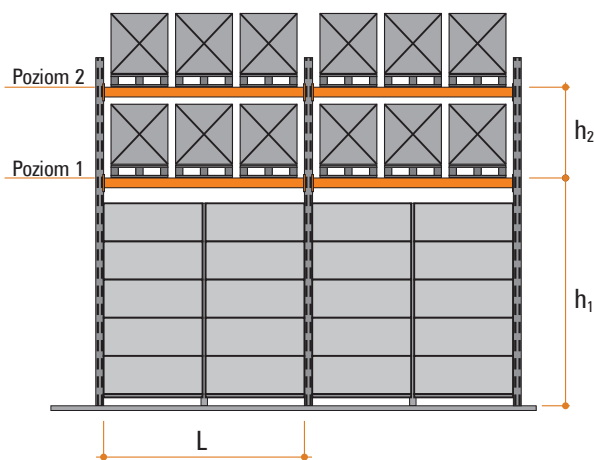
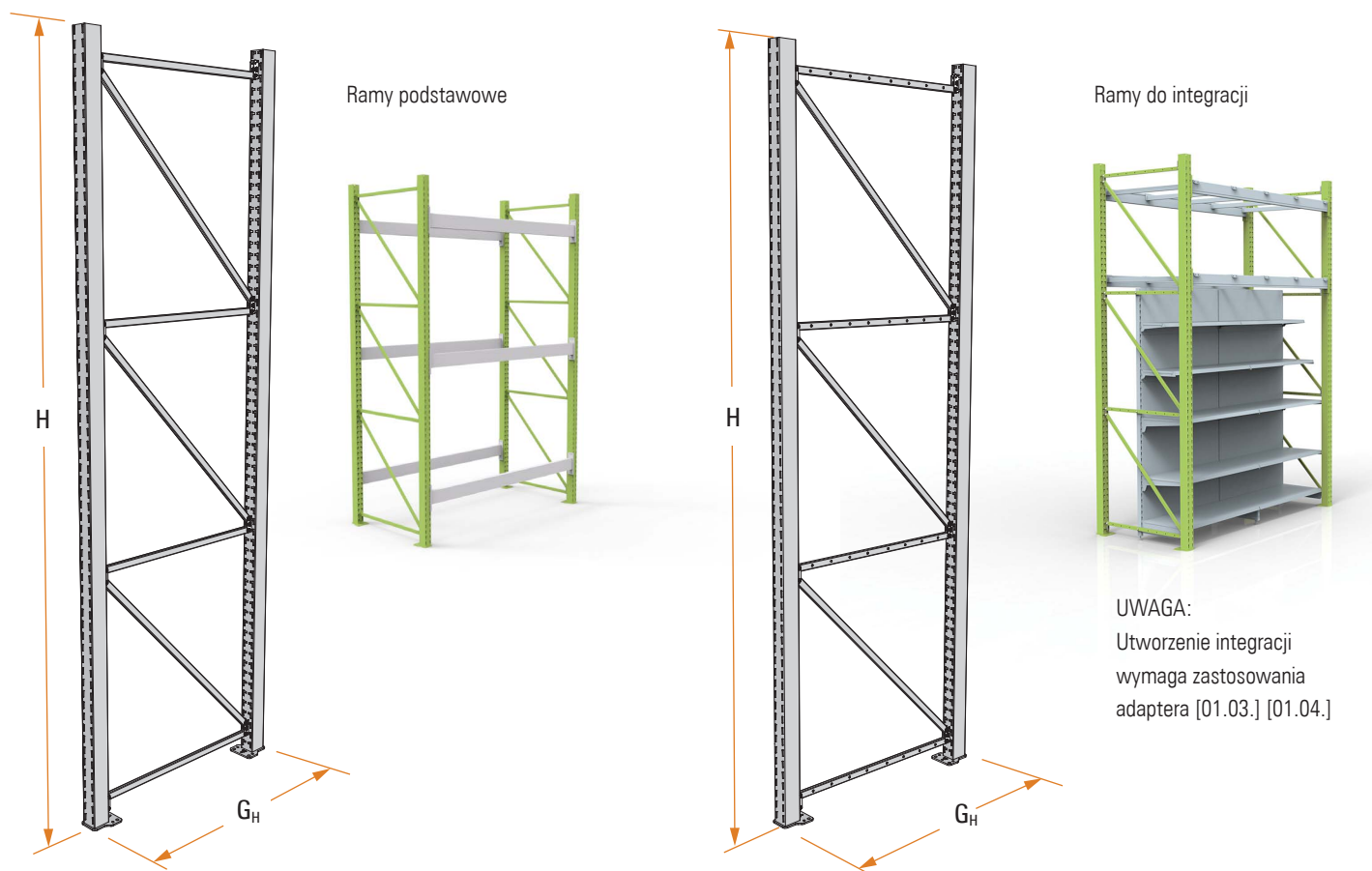


Tabela 2. Obciążenia dopuszczalne regału z integracją

wysokość integracji h_1 [mm]	h_2 - odległość między kolejnymi trawersami (poziomami składowania) w części nad (!) integracją							
	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500
2200	10300	10300	10300	10300	10300	10100	9950	9750
2400	9450	9450	9450	9450	9450	9450	9450	9200
2600	8600	8600	8600	8600	8600	8600	8600	8600

01.01. NX HD 70×80. Ramy



NX HD 70×80. Ramy G-850

G _H	H	Rama podstawowa	Rama do integracji
850	2000	NX-N35110200	NX-N40110200
850	2500	NX-N35110250	NX-N40110250
850	3000	NX-N35110300	NX-N40110300
850	3600	NX-N35110360	NX-N40110360
850	4000	NX-N35110200	NX-N40110200
850	4500	NX-N35110450	NX-N40110450
850	5100	NX-N35110510	NX-N40110510
850	5500	NX-N35110550	NX-N40110550
850	6000	NX-N35110600	NX-N40110600

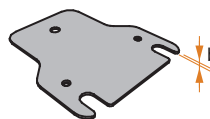
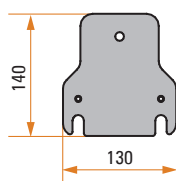
NX HD 70×80. Ramy G-1050

G _H	H	Rama podstawowa	Rama do integracji
1050	2000	NX-N35150200	NX-N40150200
1050	2500	NX-N35150250	NX-N40150250
1050	3000	NX-N35150300	NX-N40150300
1050	3600	NX-N35150360	NX-N40150360
1050	4000	NX-N35150200	NX-N40150200
1050	4500	NX-N35150450	NX-N40150450
1050	5100	NX-N35150510	NX-N40150510
1050	5500	NX-N35150550	NX-N40150550
1050	6000	NX-N35150600	NX-N40150600

NX HD 70×80. Ramy G-1150

G _H	H	Rama podstawowa	Rama do integracji
1150	2000	NX-N35170200	NX-N40170200
1150	2500	NX-N35170250	NX-N40170250
1150	3000	NX-N35170300	NX-N40170300
1150	3600	NX-N35170360	NX-N40170360
1150	4000	NX-N35170200	NX-N40170200
1150	4500	NX-N35170450	NX-N40170450
1150	5100	NX-N35170510	NX-N40170510
1150	5500	NX-N35170550	NX-N40170550
1150	6000	NX-N35170600	NX-N40170600

01.02. NX HD 70×80. Podkładka poziomująca do ram

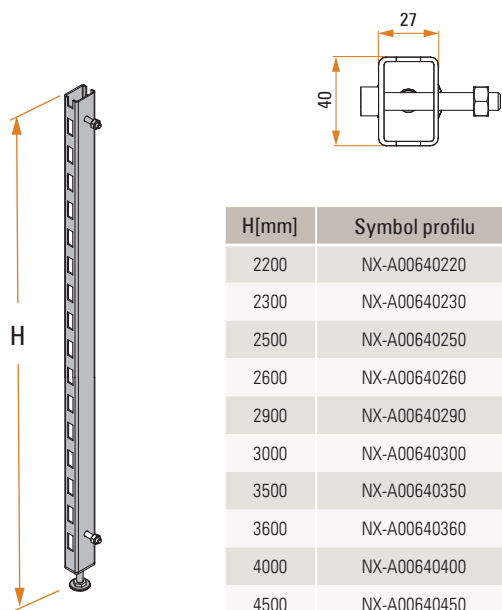


b [mm]	Symbol
1,2	MR -N00000012
2	MR -N00000002
6	MR -N00000006

Adaptory integracji [01.03.] [01.04.]

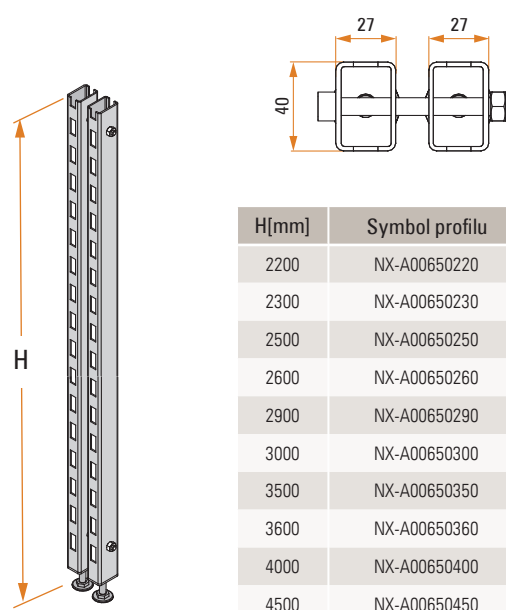


01.03. Adapter pojedynczy do integracji



H[mm]	Symbol profilu
2200	NX-A00640220
2300	NX-A00640230
2500	NX-A00640250
2600	NX-A00640260
2900	NX-A00640290
3000	NX-A00640300
3500	NX-A00640350
3600	NX-A00640360
4000	NX-A00640400
4500	NX-A00640450
5000	NX-A00640500

01.04. Adapter podwójny do integracji



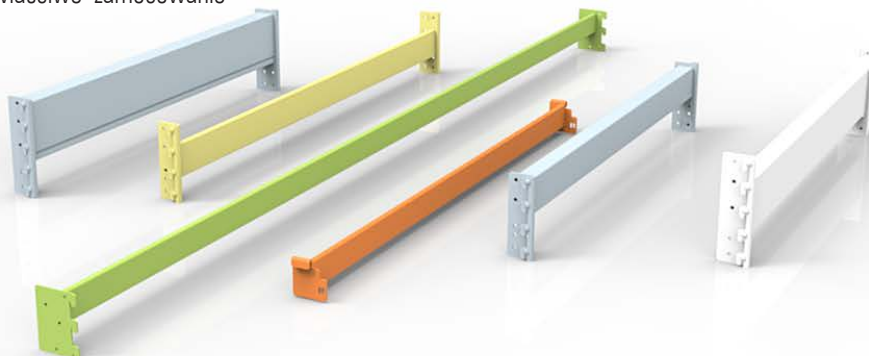
H[mm]	Symbol profilu
2200	NX-A00650220
2300	NX-A00650230
2500	NX-A00650250
2600	NX-A00650260
2900	NX-A00650290
3000	NX-A00650300
3500	NX-A00650350
3600	NX-A00650360
4000	NX-A00650400
4500	NX-A00650450
5000	NX-A00650500

System NX- belki (trawersy)

Belki (trawersy) są głównymi podłużnymi elementami, tworzącymi podstawową strukturę nośną konstrukcji regałów NX.

Konstrukcyjnie, belki (trawersy) zbudowane są z różnego rodzaju profili stalowych, z przyspawanymi na końcach odpowiednio ukształtowanymi łapami, zapewniającymi właściwe zamocowanie w perforacji słupów ram.

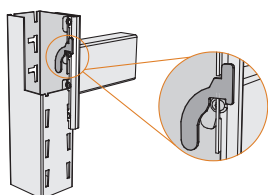
Oferujemy szeroki wachlarz belek (trawersów), pozwalający na precyzyjne dopasowanie konstrukcji regału do indywidualnych potrzeb.



Poniżej przedstawiamy wybór najczęściej wykorzystywanych przekrojów trawersów z właściwymi dla nich łapami, spawanymi

w pozycjach: dolnej, górnej i środkowej (standard).

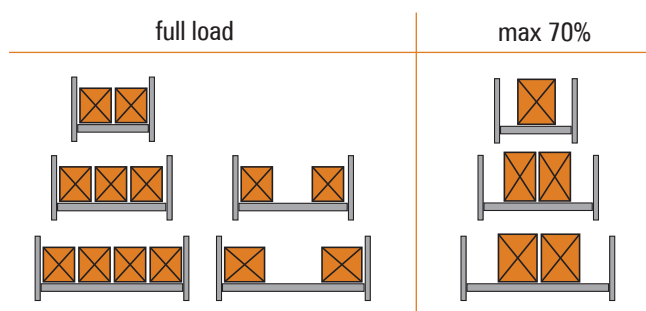
	4R140	4R120	4S100	4S080	4S060	4M060	4M080	4M100
Trawersy górne								
Trawersy środkowe								
Trawersy dolne								



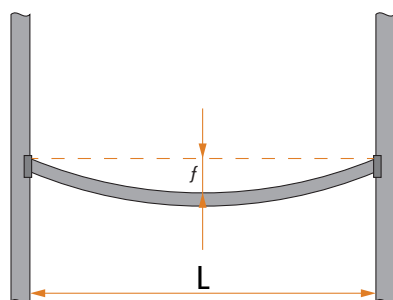
Każdy trawers po zamontowaniu w perforacji ramy musi zostać zabezpieczony przed wypadnięciem.

Tabela 3. Wartości obciążeń referencyjnych trawersów standardowych.

Przekrój trawersu	Długość trawersu L[mm]							
	1250	1330	1830	2000	2500	2660	2730	3000
4M060	1090 kg	1030 kg	790 kg	730 kg	600 kg	550 kg	530 kg	450 kg
4M080	1715 kg	1625 kg	1215 kg	1130 kg	930 kg	880 kg	860 kg	795 kg
4M100	2380 kg	2240 kg	1660 kg	1535 kg	1255 kg	1185 kg	1155 kg	1065 kg
4S060	1750 kg	1640 kg	1240 kg	1150 kg	850 kg	765 kg	720 kg	615 kg
4S080	2140 kg	2030 kg	1510 kg	1400 kg	1140 kg	1080 kg	1060 kg	975 kg
4S100	3400 kg	3200 kg	2420 kg	2220 kg	1800 kg	1680 kg	1630 kg	1500 kg
4R120	5800 kg	5400 kg	4040 kg	3750 kg	3040 kg	2880 kg	2820 kg	2505 kg
4R140	6000 kg	6000 kg	5100 kg	4700 kg	3800 kg	3600 kg	3540 kg	3240 kg
5S100	6000 kg	5700 kg	4100 kg	3890 kg	3080 kg	2700 kg	2565 kg	2175 kg
5S120	6000 kg	6000 kg	5400 kg	5060 kg	4110 kg	3820 kg	3735 kg	3240 kg
5S140	6000 kg	6000 kg	6000 kg	6000 kg	5900 kg	5500 kg	5400 kg	4920 kg
5S150	6000 kg	6000 kg	6000 kg	6000 kg	6000 kg	6000 kg	5900 kg	5400 kg
5C100	5200 kg	4900 kg	3630 kg	3350 kg	2720 kg	2580 kg	2500 kg	2200 kg
5C130	6000 kg	6000 kg	5250 kg	4800 kg	3900 kg	3650 kg	3600 kg	3280 kg
5C140	6000 kg	6000 kg	6000 kg	5600 kg	4500 kg	4250 kg	4120 kg	3750 kg



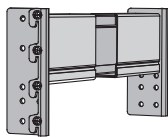
Podane w tabelach 3 i 4 dopuszczalne obciążenia par trawersów (gniazd) są prawidłowe dla właściwie rozmieszczonego obciążenia (full load).



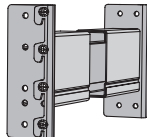
Dla poprawnie obciążonych trawersów ugięcie f nie może być większe niż $L/200$

02.01. NX HD 70×80. Trawersy 5C100

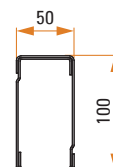
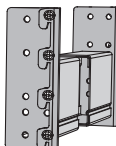
Typ górny



Typ środkowy



Typ dolny



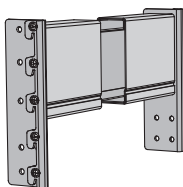
L _H	Górny	Środkowy	Dolny
1250	NX-T06521250	NX-T02521250	NX-T04521250
1330	NX-T06521330	NX-T02521330	NX-T04521330
2000	NX-T06522000	NX-T02522000	NX-T04522000
2500	NX-T06522500	NX-T02522500	NX-T04522500
2660	NX-T06522660	NX-T02522660	NX-T04522660
2730	NX-T06522730	NX-T02522730	NX-T04522730
3000	NX-T06523000	NX-T02523000	NX-T04523000



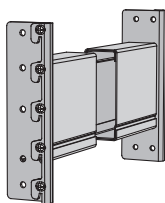
UWAGA:
Do każdego trawersu należy zamówić
dwa zabezpieczenia: NX-A00100000

02.02. NX HD 70×80. Trawersy 5C130

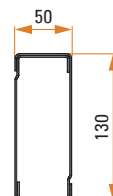
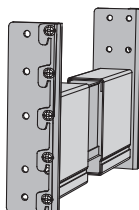
Typ górny



Typ środkowy



Typ dolny



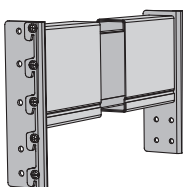
L _H	Górny	Środkowy	Dolny
1250	NX-T07551250	NX-T03551250	NX-T05551250
1330	NX-T07551330	NX-T03551330	NX-T05551330
2000	NX-T07552000	NX-T03552000	NX-T05552000
2500	NX-T07552500	NX-T03552500	NX-T05552500
2660	NX-T07552660	NX-T03552660	NX-T05552660
2730	NX-T07552730	NX-T03552730	NX-T05552730
3000	NX-T07553000	NX-T03553000	NX-T05553000



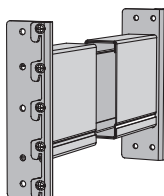
UWAGA:
Do każdego trawersu należy zamówić
dwa zabezpieczenia: NX-A00100000

02.03. NX HD 70×80. Trawersy 5C140

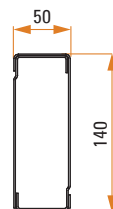
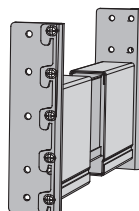
Typ górny



Typ środkowy



Typ dolny



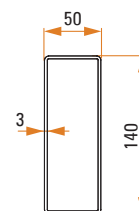
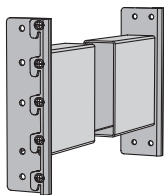
L _H	Górny	Środkowy	Dolny
1250	NX-T07561250	NX-T03561250	NX-T05561250
1330	NX-T07561330	NX-T03561330	NX-T05561330
2000	NX-T07562000	NX-T03562000	NX-T05562000
2500	NX-T07562500	NX-T03562500	NX-T05562500
2660	NX-T07562660	NX-T03562660	NX-T05562660
2730	NX-T07562730	NX-T03562730	NX-T05562730
3000	NX-T07563000	NX-T03563000	



UWAGA:
Do każdego trawersu należy zamówić
dwa zabezpieczenia: NX-A00100000

02.04. NX HD 70×80. Trawersy 5R140

Typ środkowy

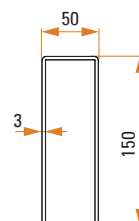
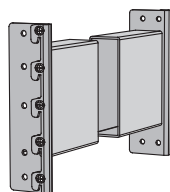


UWAGA:
Do każdego trawersu należy zamówić
dwa zabezpieczenia: NX-A00100000

L _H	Środkowy
1830	NX-T03301830
2730	NX-T03302730
3030	NX-T03303030
3330	NX-T03303330
3630	NX-T03303630
3930	NX-T03303930

02.05. NX HD 70×80. Trawersy 5R150

Typ środkowy

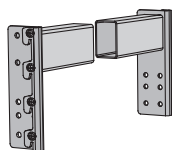


UWAGA:
Do każdego trawersu należy zamówić
dwa zabezpieczenia: NX-A00100000

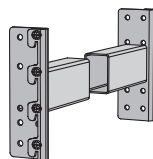
L _H	Środkowy
1830	NX-T03311830
2730	NX-T03312730
3030	NX-T03313030
3330	NX-T03313330
3630	NX-T03313630
3930	NX-T03313930

02.06. Trawersy 4S060

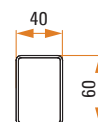
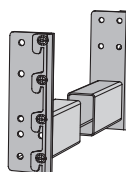
Typ górny



Typ środkowy



Typ dolny



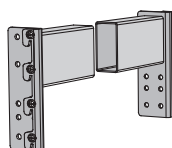
L _H [mm]	Górny	Środkowy	Dolny
1250	NX-T06011250	NX-T02011250	NX-T04011250
1330	NX-T06011330	NX-T02011330	NX-T04011330
2000	NX-T06012000	NX-T02012000	NX-T04012000
2500	NX-T06012500	NX-T02012500	NX-T04012500
2660	NX-T06012660	NX-T02012660	NX-T04012660
2730	NX-T06012730	NX-T02012730	NX-T04012730
3000	NX-T06013000	NX-T02013000	NX-T04013000



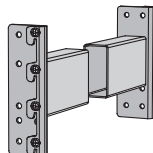
UWAGA:
Do każdego trawersu należy zamówić
dwa zabezpieczenia: NX-A00100000

02.07. Trawersy 4S080

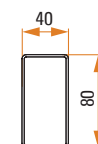
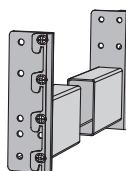
Typ górny



Typ środkowy



Typ dolny



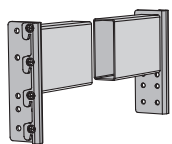
L _H [mm]	Górny	Środkowy	Dolny
1250	NX-T06021250	NX-T02021250	NX-T04021250
1330	NX-T06021330	NX-T02021330	NX-T04021330
2000	NX-T06022000	NX-T02022000	NX-T04022000
2500	NX-T06022500	NX-T02022500	NX-T04022500
2660	NX-T06022660	NX-T02022660	NX-T04022660
2730	NX-T06022730	NX-T02022730	NX-T04022730
3000	NX-T06023000	NX-T02023000	NX-T04023000



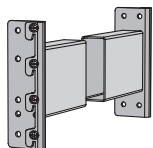
UWAGA:
Do każdego trawersu należy zamówić
dwa zabezpieczenia: NX-A00100000

02.08. Trawersy 4S100

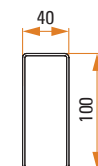
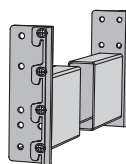
Typ górny



Typ środkowy



Typ dolny



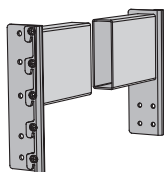
L _H [mm]	Górny	Środkowy	Dolny
1250	NX-T06041250	NX-T02041250	NX-T04041250
1330	NX-T06041330	NX-T02041330	NX-T04041330
2000	NX-T06042000	NX-T02042000	NX-T04042000
2500	NX-T06042500	NX-T02042500	NX-T04042500
2660	NX-T06042660	NX-T02042660	NX-T04042660
2730	NX-T06042730	NX-T02042730	NX-T04042730
3000	NX-T06043000	NX-T02043000	NX-T04043000



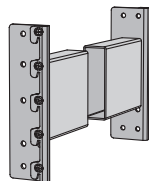
UWAGA:
Do każdego trawersu należy zamówić
dwa zabezpieczenia: NX-A00100000

02.09. Trawersy 4R120

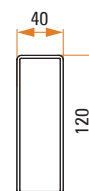
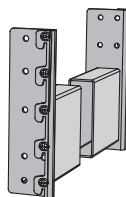
Typ górny



Typ środkowy



Typ dolny



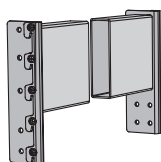
L _H [mm]	Górny	Środkowy	Dolny
1250	NX-T07051250	NX-T03051250	NX-T05051250
1330	NX-T07051330	NX-T03051330	NX-T05051330
2000	NX-T07052000	NX-T03052000	NX-T05052000
2500	NX-T07052500	NX-T03052500	NX-T05052500
2660	NX-T07052660	NX-T03052660	NX-T05052660
2730	NX-T07052730	NX-T03052730	NX-T05052730
3000	NX-T07053000	NX-T03053000	NX-T05053000



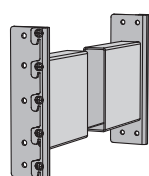
UWAGA:
Do każdego trawersu należy zamówić
dwa zabezpieczenia: NX-A00100000

02.10. Trawersy 4R140

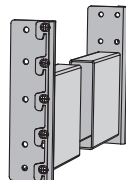
Typ górny



Typ środkowy



Typ dolny



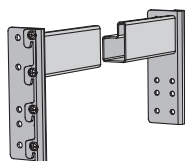
L _H [mm]	Górny	Środkowy	Dolny
1250	NX-T07061250	NX-T03061250	NX-T05061250
1330	NX-T07061330	NX-T03061330	NX-T05061330
2000	NX-T07062000	NX-T03062000	NX-T05062000
2500	NX-T07062500	NX-T03062500	NX-T05062500
2660	NX-T07062660	NX-T03062660	NX-T05062660
2730	NX-T07062730	NX-T03062730	NX-T05062730
3000	NX-T07063000	NX-T03063000	NX-T05063000



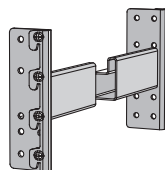
UWAGA:
Do każdego trawersu należy zamówić
dwa zabezpieczenia: NX-A00100000

02.11. Trawers schodkowy 4M060

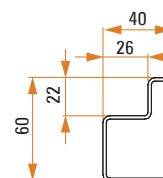
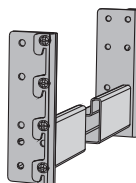
Typ górny



Typ środkowy



Typ dolny



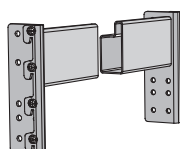
L _H	Górny	Środkowy	Dolny
1250	NX-T06601250	NX-T02601250	NX-T04601250
1330	NX-T06601330	NX-T02601330	NX-T04601330
2000	NX-T06602000	NX-T02602000	NX-T04602000
2500	NX-T06602500	NX-T02602500	NX-T04602500
2660	NX-T06602660	NX-T02602660	NX-T04602660
2730	NX-T06602730	NX-T02602730	NX-T04602730
3000	NX-T06603000	NX-T02603000	NX-T04603000



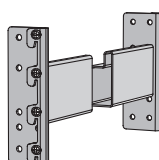
UWAGA:
Do każdego trawersu należy zamówić
dwa zabezpieczenia: NX-A00100000

02.12. Trawers schodkowy 4M080

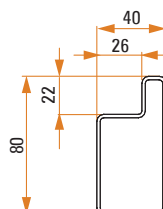
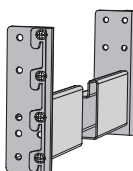
Typ górny



Typ środkowy



Typ dolny



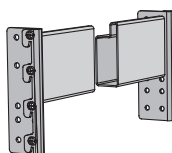
L _H	Górny	Środkowy	Dolny
1250	NX-T06611250	NX-T02611250	NX-T04611250
1330	NX-T06611330	NX-T02611330	NX-T04611330
2000	NX-T06612000	NX-T02612000	NX-T04612000
2500	NX-T06612500	NX-T02612500	NX-T04612500
2660	NX-T06612660	NX-T02612660	NX-T04612660
2730	NX-T06612730	NX-T02612730	NX-T04612730
3000	NX-T06613000	NX-T02613000	NX-T04613000



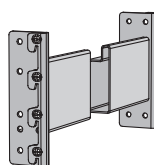
UWAGA:
Do każdego trawersu należy zamówić
dwa zabezpieczenia: NX-A00100000

02.13. Trawers schodkowy 4M100

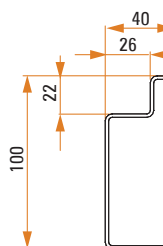
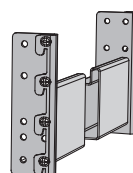
Typ górny



Typ środkowy



Typ dolny

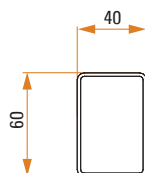
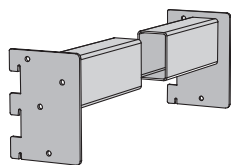


L _H	Górny	Środkowy	Dolny
1250	NX-T06621250	NX-T02621250	NX-T04621250
1330	NX-T06621330	NX-T02621330	NX-T04621330
2000	NX-T06622000	NX-T02622000	NX-T04622000
2500	NX-T06622500	NX-T02622500	NX-T04622500
2660	NX-T06622660	NX-T02622660	NX-T04622660
2730	NX-T06622730	NX-T02622730	NX-T04622730
3000	NX-T06623000	NX-T02623000	



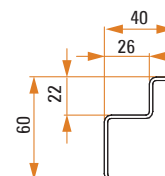
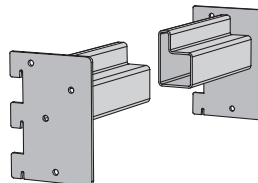
UWAGA:
Do każdego trawersu należy zamówić
dwa zabezpieczenia: NX-A00100000

02.14. Trawers z łapą prostą 4S060



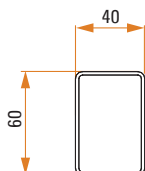
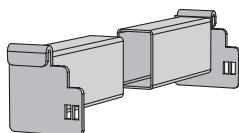
L _H	Symbol
1250	NX-T11011250
1330	NX-T11011330
2000	NX-T11012000
2500	NX-T11012500
2660	NX-T11012660
2730	NX-T11012730
3000	NX-T11013000

02.15. Trawers z łapą prostą 4M060



L _H	Symbol
1250	NX-T11601250
1330	NX-T11601330
2000	NX-T11602000
2500	NX-T11602500
2660	NX-T11602660
2730	NX-T11602730
3000	NX-T11603000

02.16. Trawers specjalny 4S060



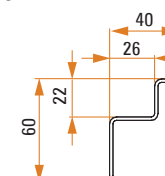
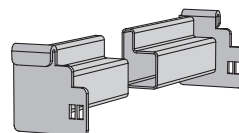
L _H	Symbol
1250	NX-T22011250
1330	NX-T22011330
2000	NX-T22012000
2500	NX-T22012500
2660	NX-T22012660
2730	NX-T22012730
3000	NX-T22013000



UWAGA:
Do każdego trawersu należy zamówić
dwa zabezpieczenia: MX-A00010053

02.17. Trawers schodkowy specjalny 4M060

(wymaga wsporników NX-W0020...; NX-W0021... [02.18.])

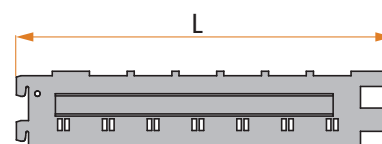
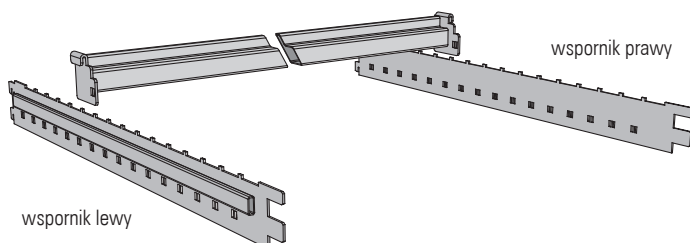


L _H	Symbol
1250	NX-T22601250
1330	NX-T22601330
2000	NX-T22602000
2500	NX-T22602500
2660	NX-T22602660
2730	NX-T22602730
3000	NX-T22603000



UWAGA:
Do każdego trawersu należy zamówić
dwa zabezpieczenia: MX-A00010053

02.18. NX HD 70×80. Wsporniki do trawersów NX-T2260... [02.17.]

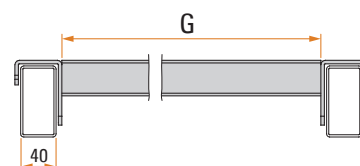
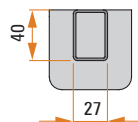
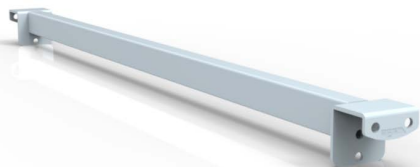


Wspornik lewy	Rama		Wspornik prawy
	G _H	L	
NX-W00230850	850	730	NX-W00220850
NX-W00231050	1050	930	NX-W00221050
NX-W00231150	1150	1030	NX-W00221150

NX HD 70×80. Belki poprzeczne 27x40 pod palety

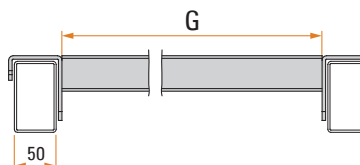
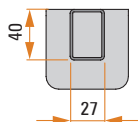
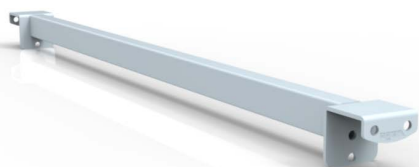


03.01. NX HD 70×80. Belka poprzeczna 27x40 do trawersów 40 mm



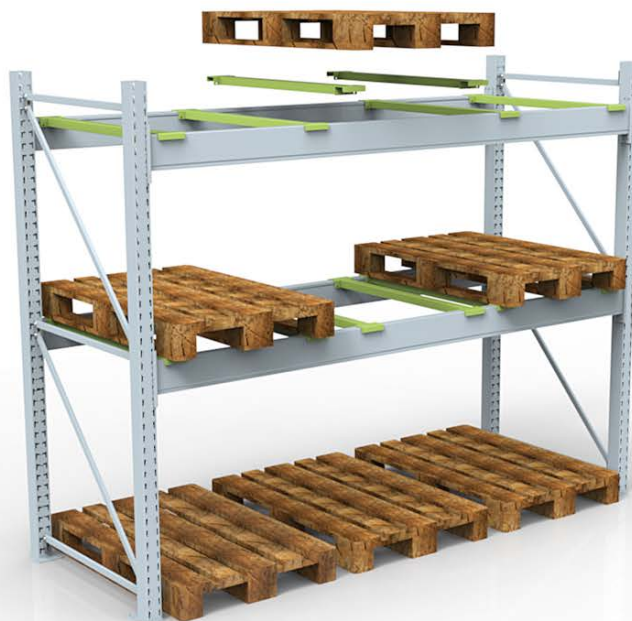
Rama		Belka poprzeczna	
Typ	G _H	G	Symbol
HD 70x80	850	764	NX-B00370764
	1050	964	NX-B00370964
	1150	1064	NX-B00371064

03.02. NX HD 70×80. Belka poprzeczna 27x40 do trawersów 50 mm

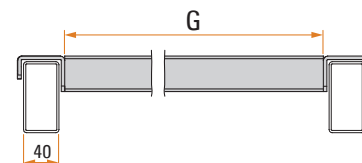
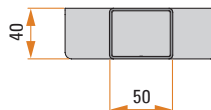


Rama		Belka poprzeczna	
Typ	G _H	G	Symbol
HD 70x80	850	744	NX-B00470744
	1050	944	NX-B00470944
	1150	1044	NX-B00471044

NX HD 70×80. Belki poprzeczne 50x40 pod palety

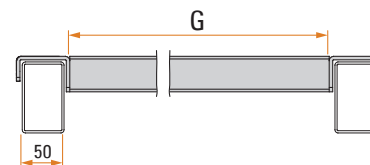
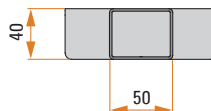


03.03. NX HD 70×80. Belka poprzeczna 50x40 do trawersów 40 mm



Rama		Belka poprzeczna	
Typ	G _H	G [mm]	Symbol
HD 70x80	850	764	NX-B01570764
	1050	964	NX-B01570964
	1150	1064	NX-B01571064

03.04. NX HD 70×80. Belka poprzeczna 50x40 do trawersów 50 mm

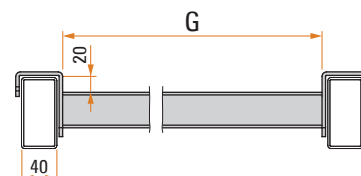
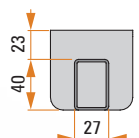
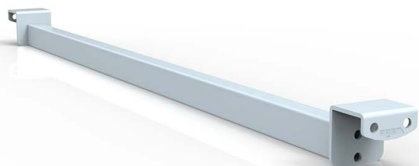


Rama		Belka poprzeczna	
Typ	G _H	G [mm]	Symbol
HD 70x80	850	744	NX-B01670744
	1050	944	NX-B01670944
	1150	1044	NX-B01671044

NX HD 70×80. Belki poprzeczne 27x40 pod płyty

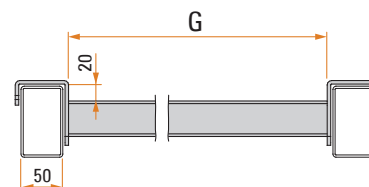
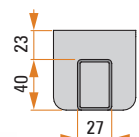
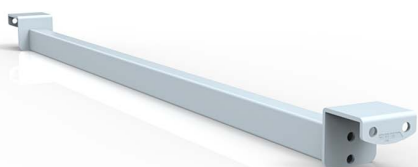


03.05. NX HD 70×80. Belka poprzeczna 27x40 do trawersów 40 mm



Rama		Belka poprzeczna	
Typ	G _H	G	Symbol
HD 70x80	850	764	NX-B00170764
	1050	964	NX-B00170964
	1150	1064	NX-B00171064

03.06. NX HD 70×80. Belka poprzeczna 27x40 do trawersów 50 mm

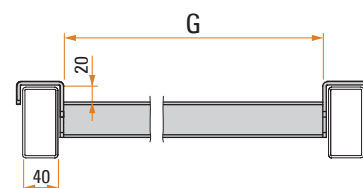
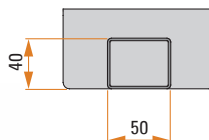
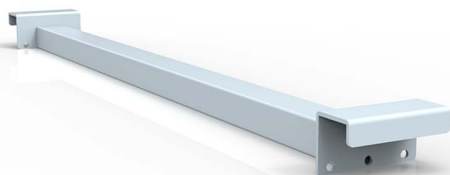


Rama		Belka poprzeczna	
Typ	G _H	G	Symbol
HD 70x80	850	744	NX-B00270744
	1050	944	NX-B00270944
	1150	1044	NX-B00271044

NX HD 70×80. Belki poprzeczne 50x40 pod płyty

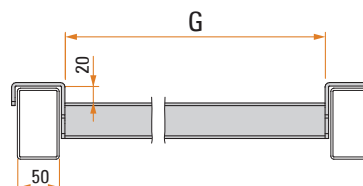
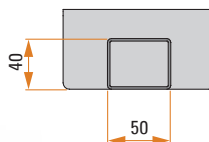
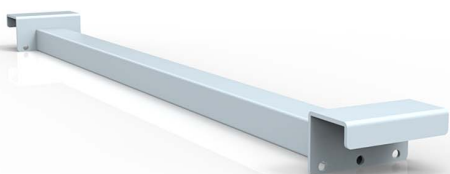


03.07. NX HD 70×80. Belka poprzeczna 50x40 do trawersów 40 mm



Rama		Belka poprzeczna	
Typ	G _H	G [mm]	Symbol
HD 70x80	850	764	NX-B01370764
	1050	964	NX-B01370964
	1150	1064	NX-B01371064

03.08. NX HD 70×80. Belka poprzeczna 50x40 do trawersów 50 mm



Rama		Belka poprzeczna	
Typ	G _H	G [mm]	Symbol
HD 70x80	850	744	NX-B01470744
	1050	944	NX-B01470944
	1150	1044	NX-B01471044

NX HD 70×80 Półki

Jeżeli towary przeznaczone do składowania w regałach nie są umieszczone na paletach konieczne staje się wykorzystanie dodatkowych elementów, z których utworzone zostają różnego rodzaju półki. W zależności od indywidualnych wymagań dostarczamy półki z laminowanych płyt wiórowych, półki panelowe z blachy stalowej oraz, umożliwiające swobodny spływ wody z systemów gaśniczych, półki panelowe perforowane i kraty z drutu stalowego.

Wybór odpowiedniego rozwiązania powinien być zawsze dokonany po zapoznaniu się z odpowiednimi miejscowo przepisami ochrony przeciwpożarowej.

Półki z płyty wiórowej laminowanej

W przypadku układania płyt tworzących półki na belkach poprzecznych należy stosować odpowiednią ilość belek, zapewniającą prawidłowe podparcie płyty. Tabela 1 zawiera sugerowane ilości belek poprzecznych podpierających półkę z płyty laminowanej dla najczęściej spotykanych przypadków. Tabela 2 pokazuje dopuszczalne obciążenie pojedynczej belki, co pozwala na optymalne dobranie przekroju belki do potrzeb użytkownika.

Tabela 1

L	n
do 1500	2 – 3
1500 – 2000	3 – 4
2000 – 2700	4 – 5
2700 – 3000	5 – 6

Tabela 2

G	27 x 40	50 x 40
do 800	400 kg	650 kg
800 – 1100	300 kg	480 kg
1100 – 1550	200 kg	320 kg

Półki panelowe pełne.

Wykonane są z blachy stalowej lakierowanej lub ocynkowanej. Umożliwiają tworzenie wytrzymałych i odpornych powierzchni składowania opartych na trawersach.

Dopuszczalne obciążenie pojedynczego panelu zaprezentowano na rysunku obok.

Oczywiście dopuszczalne obciążenie całej półki nie może być większe niż dopuszczalne obciążenie odpowiedniej pary trawersów, na których półka została zbudowana.



NX HD 70×80 Półki umożliwiające spływ wody

W przypadku stosowania automatycznych systemów gaśniczych należy umożliwić swobodny przepływ wody wypływającej z tryskaczy przez kolejne poziomy składowania. W tym celu polecamy stosowanie półek panelowych perforowanych lub krat z drutu stalowego.

Półki panelowe perforowane.

Wykonane są z blachy stalowej ocynkowanej. Umożliwiają tworzenie wytrzymałych i odpornych na uszkodzenia powierzchni składowania opartych na trawersach.

Dopuszczalne obciążenie pojedynczego panelu zaprezentowano na rysunku obok.

Oczywiście dopuszczalne obciążenie całej półki nie może być większe niż dopuszczalne obciążenie odpowiedniej pary trawersów, na których półka została zbudowana.



Półki z krat drucianych.

Wykonane są z drutu stalowego i dostarczane w stanie ocynkowanym lub pokrytym lakierami proszkowymi. Doskonała przepuszczalność krat czyni je szczególnie przydatnymi dla stosowania w obiektach z automatycznymi systemami gaśniczymi.

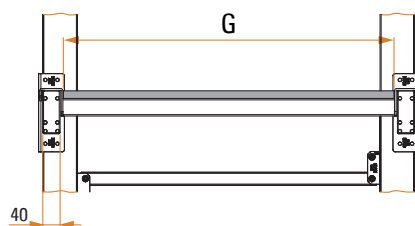
Dopuszczalne obciążenie pojedynczej kraty pokazano w tabeli 1.

Tabela 1

	G ≤ 577	G > 577
L ≤ 1000	500 kg	390 kg
L > 1000	650 kg	500 kg

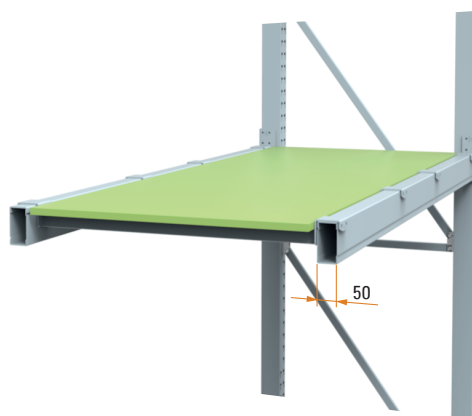
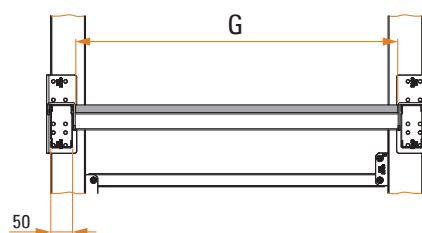
Jak we wcześniejszych przypadkach dopuszczalne obciążenie całej półki nie może być większe niż dopuszczalne obciążenie pary trawersów, na których półka została zbudowana.

04.01. NX HD 70×80. Półki z płyty laminowanej do stosowania w regałach wyposażonych w trawersy o szerokości 40 mm



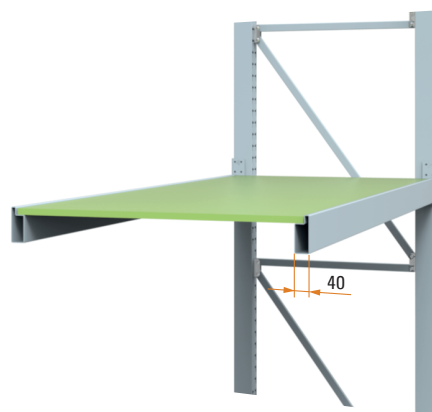
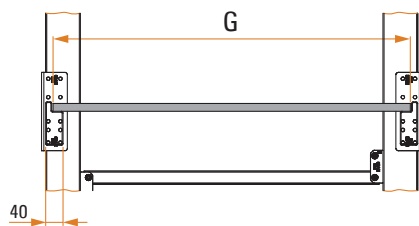
Rama	Belka	Półka	Trawers						
			1250	1330	2000	2500	2660	2730	3000
850	764	Wymiary	760×1200	760×1280	760×1950	760×2450	760×2615	760×2685	760×1475
		Symbol	PP-B07601200	PP-B07601280	PP-B07601950	PP-B07602450	PP-B07602615	PP-B07602685	PP-B07601475 × 2
1050	964	Wymiary	860×1200	860×1280	860×1950	860×2450	860×2615	860×2685	860×1475
		Symbol	PP-B08601200	PP-B08601280	PP-B08601950	PP-B08602450	PP-B08602615	PP-B08602685	PP-B08601475 × 2
1150	1064	Wymiary	1060×1200	1060×1280	1060×1950	1060×2450	1060×2615	1060×2685	1060×1475
		Symbol	PP-B10601200	PP-B10601280	PP-B10601950	PP-B10602450	PP-B10602615	PP-B10602685	PP-B10601475 × 2

04.02. NX HD 70×80. Półki z płyty laminowanej do stosowania w regałach wyposażonych w trawersy o szerokości 50 mm



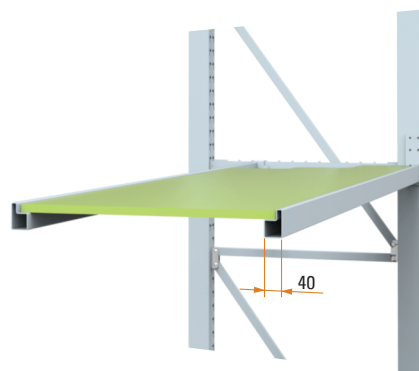
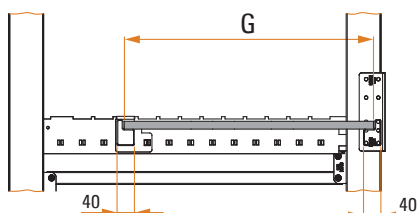
Rama	Belka	Półka	Trawers						
			1250	1330	2000	2500	2660	2730	3000
850	744	Wymiary	740×1200	740×1280	740×1950	740×2450	740×2615	740×2685	740×1475
		Symbol	PP-B07401200	PP-B07401280	PP-B07401950	PP-B07402450	PP-B07402615	PP-B07402685	PP-B07401475 × 2
1050	944	Wymiary	940×1200	940×1280	940×1950	940×2450	940×2615	940×2685	940×1475
		Symbol	PP-B09401200	PP-B09401280	PP-B09401950	PP-B09402450	PP-B09402615	PP-B09402685	PP-B09401475 × 2
1150	1044	Wymiary	1040×1200	1040×1280	1040×1950	1040×2450	1040×2615	1040×2685	1040×1475
		Symbol	PP-B10401200	PP-B10401280	PP-B10401950	PP-B10402450	PP-B10402615	PP-B10402685	PP-B10401475 × 2

04.03. NX HD 70×80. Półki z płyty laminowanej do stosowania w regałach wyposażonych w trawersy schodkowe



Rama G _H	G	Półka	Trawers						
			1250	1330	2000	2500	2660	2730	3000
850	825	Wymiary	825×1200	825×1280	825×1950	825×2450	825×2615	825×2685	825×1475
		Symbol	PP-B08251200	PP-B08251280	PP-B08251950	PP-B08252450	PP-B08252615	PP-B08252685	PP-B08251475 × 2
1050	1025	Wymiary	1025×1200	1025×1280	1025×1950	1025×2450	1025×2615	1025×2685	1025×1475
		Symbol	PP-B10251200	PP-B10251280	PP-B10251950	PP-B10252450	PP-B10252615	PP-B10252685	PP-B10251475 × 2
1150	1125	Wymiary	1125×1200	1125×1280	1125×1950	1125×2450	1125×2615	1125×2685	1125×1475
		Symbol	PP-B11251200	PP-B11251280	PP-B11251950	PP-B11252450	PP-B11252615	PP-B11252685	PP-B11251475 × 2

04.04. NX HD 70×80. Półki z płyty laminowanej do stosowania w regałach wyposażonych w trawersy schodkowe specjalne typu NX-T2260... [02.17.]

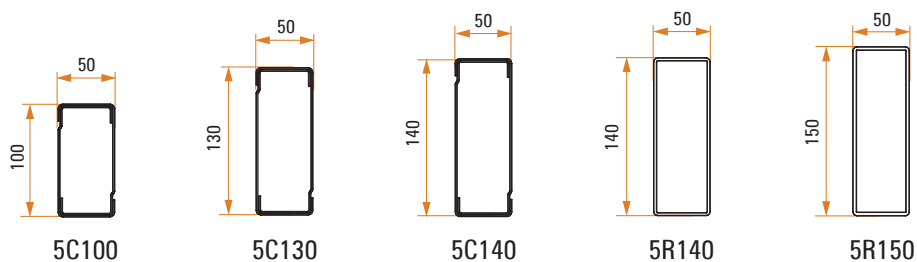


Rama G _H	G	Półka	Trawers						
			1250	1330	2000	2500	2660	2730	3000
850	375	Wymiary	375×1200	375×1280	375×1950	375×2450	375×2615	375×2685	375×1475
		Symbol	PP-B03751200	PP-B03751280	PP-B03751950	PP-B03752450	PP-B03752615	PP-B03752685	PP-B03751475 × 2
1050	475	Wymiary	475×1200	475×1280	475×1950	475×2450	475×2615	475×2685	475×1475
		Symbol	PP-B04751200	PP-B04751280	PP-B04751950	PP-B04752450	PP-B04752615	PP-B04752685	PP-B04751475 × 2
1150	575	Wymiary	575×1200	575×1280	575×1950	575×2450	575×2615	575×2685	575×1475
		Symbol	PP-B05751200	PP-B05751280	PP-B05751950	PP-B05752450	PP-B05752615	PP-B05752685	PP-B05751475 × 2
	675	Wymiary	675×1200	675×1280	675×1950	675×2450	675×2615	675×2685	675×1475
		Symbol	PP-B06751200	PP-B06751280	PP-B06751950	PP-B06752450	PP-B06752615	PP-B06752685	PP-B06751475 × 2

NX HD 70×80. Półki panelowe pełne i perforowane do stosowania z trawersami o szerokości 50 mm



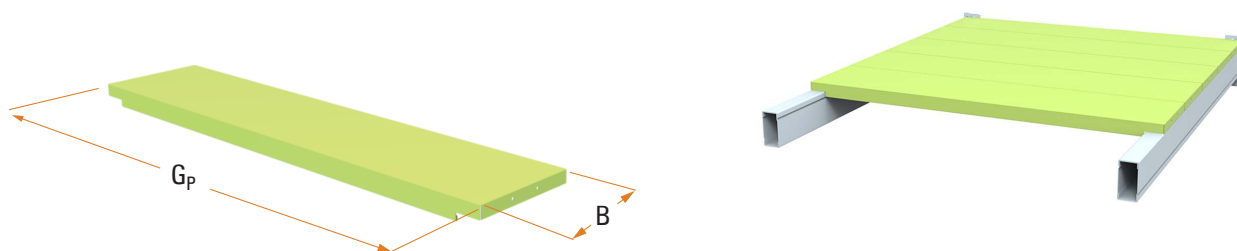
Poniżej przedstawiono schematy przekrojów i symbole trawersów, które można zastosować wraz z półkami panelowymi [04.05.] i [04.06.].



UWAGA!

Należy zawsze używać par trawersów tego samego typu: dolny-dolny; górny-górny; środkowy-środkowy, o tym samym przekroju.

04.05. NX HD 70×80. Półki panelowe pełne montowane w regałach jednostronnych

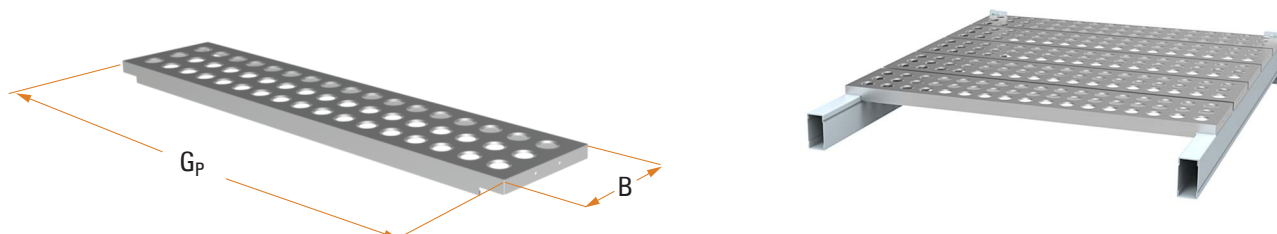
**Korzystanie z tabeli. Przykład:**

Aby zbudować półkę w regale zbudowanym z użyciem ram NX HD 70x80

o głębokości G-1050 mm i trawersów L-2660 należy zamówić 12 paneli MR-P38221055

Rama G _H	Panel			Trawers						
	G _P	B	Symbol	1250	1330	2000	2500	2660	2730	3000
850	862	186	MR-P38190855	4	1	1	5	-	12	3
		217	MR-P38220855	2	5	8	7	12	2	11
1050	1062	186	MR-P38191055	4	1	1	5	-	12	3
		217	MR-P38221055	2	5	8	7	12	2	11
1150	1162	186	MR-P38191155	4	1	1	5	-	12	3
		217	MR-P38221155	2	5	8	7	12	2	11

04.06. NX HD 70×80. Półki panelowe perforowane montowane w regałach jednostronnych

**Korzystanie z tabeli. Przykład:**

Aby zbudować półkę w regale zbudowanym z użyciem ram NX HD 70x80 o głębokości G-1150 mm

i trawersów L-2500 należy zamówić 6 paneli MR-P39191155 oraz 7 paneli MR-P39221155

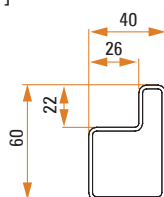
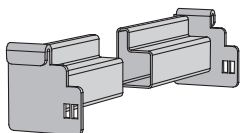
Rama G _H	Panel			Trawers						
	G _P	B	Symbol	1250	1330	2000	2500	2660	2730	3000
850	862	186	MR-P39190855	4	1	1	5	-	12	3
		217	MR-P39220855	2	5	8	7	12	2	11
1050	1062	186	MR-P39191055	4	1	1	5	-	12	3
		217	MR-P39221055	2	5	8	7	12	2	11
1150	1162	187	MR-P39191155	4	1	1	5	-	12	3
		217	MR-P39221155	2	5	8	7	12	2	11

NX HD 70×80. Półki panelowe pełne i perforowane do stosowania w regałach z trawersami specjalnymi umożliwiającymi spływanie regału



Trawers schodkowy specjalny 4M060 [02.17]

(wymaga wsporników NX-W0022...; NX-W0023... [02.18.])

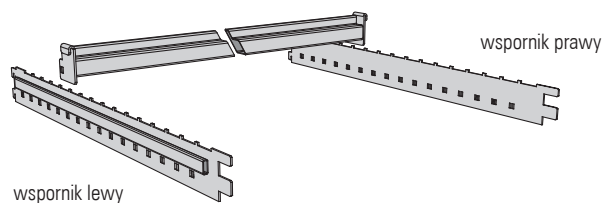


L _H	Symbol
1250	NX-T22601250
1330	NX-T22601330
2000	NX-T22602000
2500	NX-T22602500
2660	NX-T22602660
2730	NX-T22602730
3000	NX-T22603000



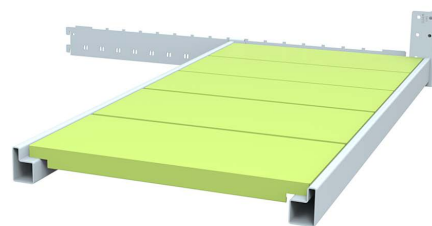
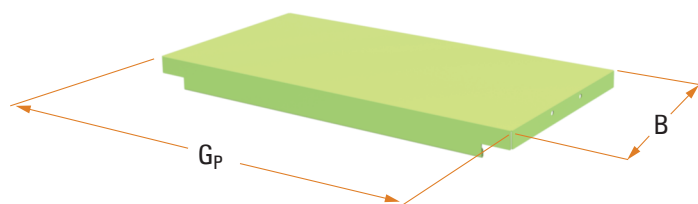
UWAGA:
Do każdego trawersu należy zamówić dwa zabezpieczenia: MX-A00010053

NX HD 70×80. Wsporniki do ram 70x80 [02.18.]



Wspornik lewy	Rama	Wspornik prawy
	G _H	
NX-W00230850	850	NX-W00220850
NX-W00231050	1050	NX-W00221050
NX-W00231150	1150	NX-W00221150

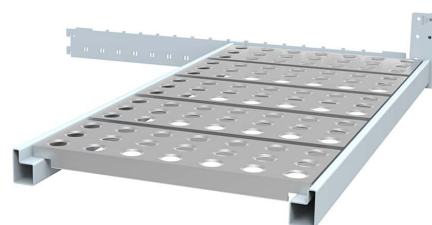
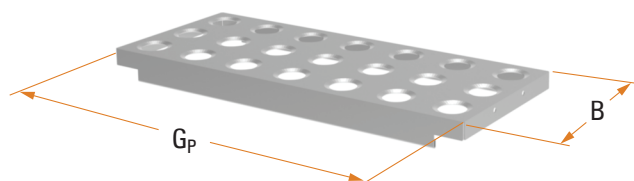
04.07. NX HD 70×80. Półki panelowe pełne

**Korzystanie z tabeli. Przykład:**

Aby zbudować półkę w regale zbudowanym z użyciem ram NX HD 70x80 i trawersów L-2000 należy zamówić 1 panel NX-P020110377 oraz 8 paneli NX-P020210377

Rama	Panel			Trawers						
G _H	G _P	B	Symbol	1250	1330	2000	2500	2660	2730	3000
850 1050 1150	377	186	NX-P02010377	4	1	1	5	-	12	3
		217	NX-P02020377	2	5	8	7	12	2	11
	477	186	NX-P02010477	4	1	1	5	-	12	3
		217	NX-P02020477	2	5	8	7	12	2	11
	577	186	NX-P02010577	4	1	1	5	-	12	3
		217	NX-P02020577	2	5	8	7	12	2	11
	677	186	NX-P02010677	4	1	1	5	-	12	3
		217	NX-P02020677	2	5	8	7	12	2	11

04.08. NX HD 70×80. Półki panelowe perforowane

**Korzystanie z tabeli. Przykład:**

Aby zbudować półkę w regale zbudowanym z użyciem ram NX HD 70x80 i trawersów L-3000 należy zamówić 3 panele NX-P010110577 oraz 11 paneli NX-P010210577

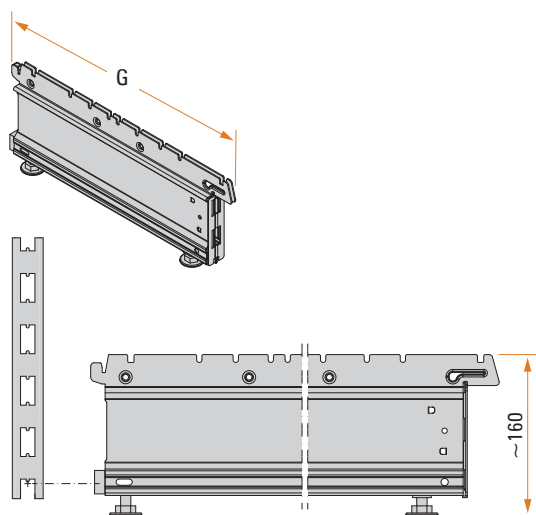
Rama	Panel			Trawers						
G _H	G _P	B	Symbol	1250	1330	2000	2500	2660	2730	3000
850	377	186	NX-P01010377	4	1	1	5	-	12	3
		217	NX-P01020377	2	5	8	7	12	2	11
	477	186	NX-P01010477	4	1	1	5	-	12	3
		217	NX-P01020477	2	5	8	7	12	2	11
1050	577	186	NX-P01010577	4	1	1	5	-	12	3
1150		217	NX-P01020577	2	5	8	7	12	2	11
	677	186	NX-P01010677	4	1	1	5	-	12	3
		217	NX-P01020677	2	5	8	7	12	2	11

NX HD 70×80. Regały z integracją jednostronną (użycie adapterów do wyplycenia)



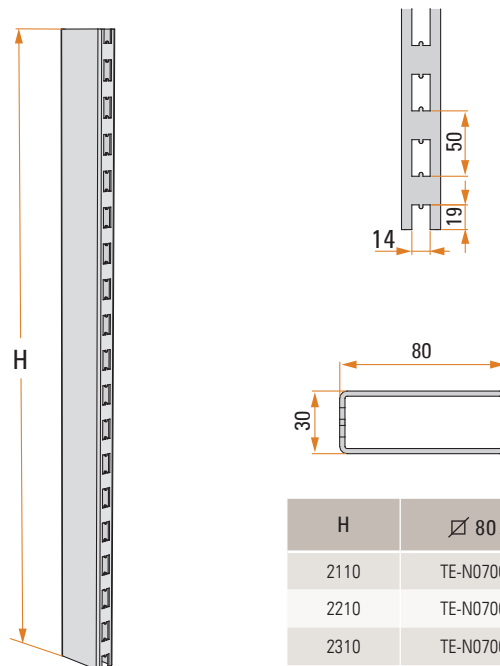
Wariant 1. Kompatybilność z systemami europejskimi (połączenie wbijane)

05.03.w1. Stopa wbijana TE (H~160 mm)



G	Symbol
370	TE-N96337011
470	TE-N96347011
570	TE-N96357011
670	TE-N96367011
770	TE-N96377011

05.04.w1. Słup symetryczny



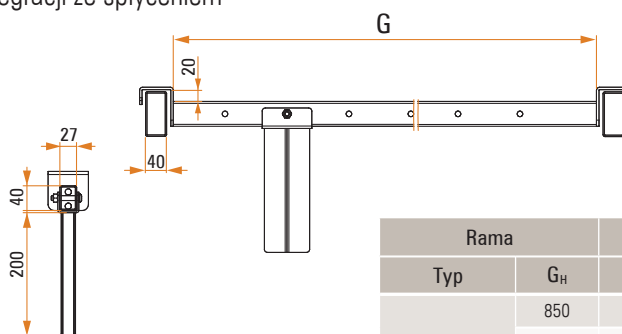
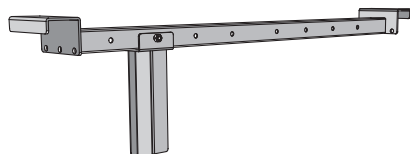
H	∅ 80 x 30
2110	TE-N07008210
2210	TE-N07008220
2310	TE-N07008230
2410	TE-N07008240
2510	TE-N07008250
2610	TE-N07008260

NX HD 70×80. Belki poprzeczne do regałów ze spłyconą integracją jednostronną



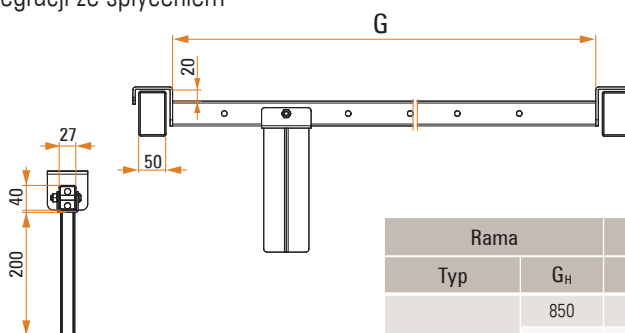
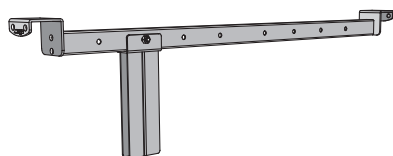
[05.04.]
[05.05.]
[05.06.]
[05.07.]

05.04. NX HD 70×80. Belka 27×40 na trawers 40 do integracji ze spłyconiem



Rama		Belka poprzeczna	
Typ	G _H	G	Symbol
NX HD 70×80	850	764	NX-B02070764
	1050	964	NX-B02070964
	1150	1064	NX-B02071064

05.05. NX HD 70×80. Belka 27×40 na trawers 50 do integracji ze spłyconiem

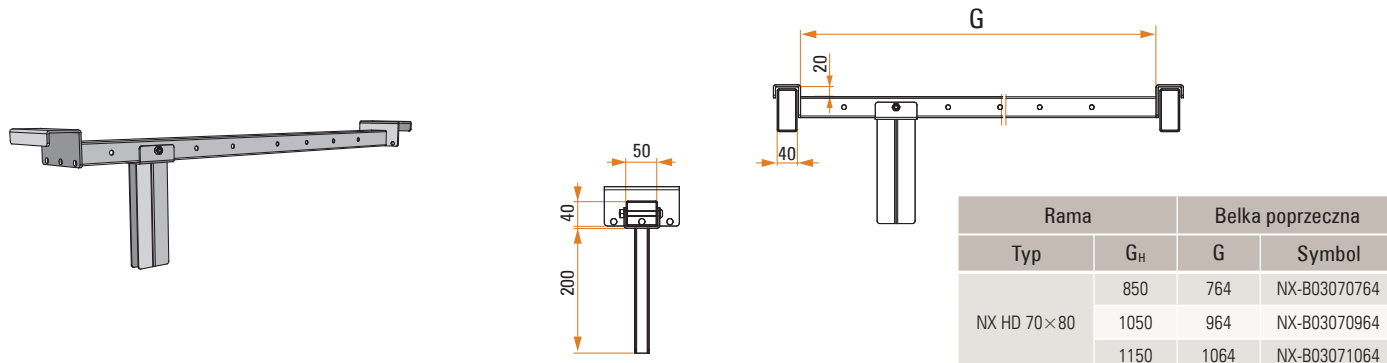


Rama		Belka poprzeczna	
Typ	G _H	G	Symbol
NX HD 70×80	850	744	NX-B02270744
	1050	944	NX-B02270944
	1150	1044	NX-B02271044

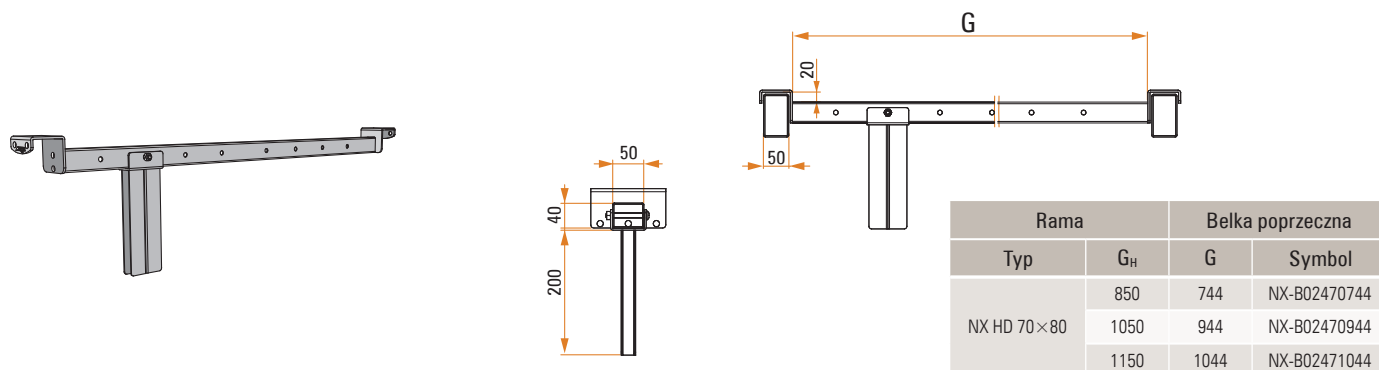
NX HD 70×80. Belki poprzeczne do regałów ze spłyconą integracją jednostronną



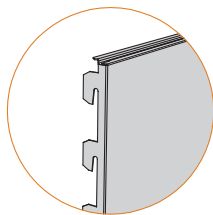
05.06. NX HD 70×80. Belka 50×40 na trawers 40 do integracji ze spłyconiem



05.07. NX HD 70×80. Belka 50×40 na trawers 50 do integracji ze spłyconiem

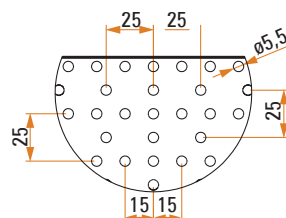
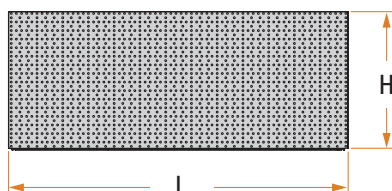
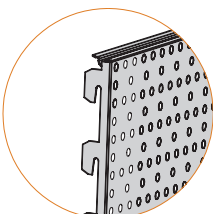


05.08. Tył



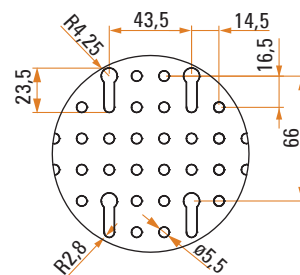
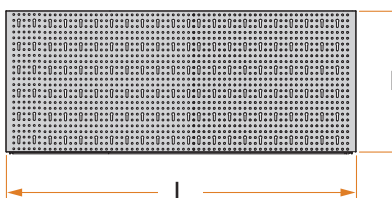
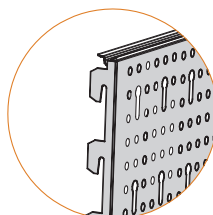
H	L - 1000	L - 1250	L - 1330
100	ME-T70101000	ME-T70101250	ME-T70101330
200	ME-T70201000	ME-T70201250	ME-T70201330
300	ME-T70301000	ME-T70301250	ME-T70301330
400	ME-T70401000	ME-T70401250	ME-T70401330

05.09. Tył z perforacją „EURO”



H	L - 1000	L - 1250	L - 1330
200	ME-T71201000	ME-T71201250	ME-T71201330
300	ME-T71301000	ME-T71301250	ME-T71301330
400	ME-T71401000	ME-T71401250	ME-T71401330

05.10. Tył z perforacją „S”



H	L - 1000	L - 1250	L - 1330
200	ME-T72201000	ME-T72201250	ME-T72201330
300	ME-T72301000	ME-T72301250	ME-T72301330
400	ME-T72401000	ME-T72401250	ME-T72401330

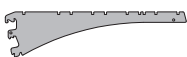
05.11. Wspornik typu „Slim”



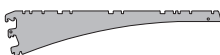
G - 270
ME-W10010270



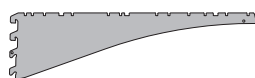
G - 370
ME-W10010370



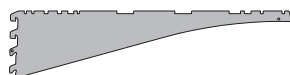
G - 470
ME-W10010470



G - 570
ME-W10010570

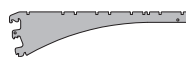


G - 670
ME-W10020670

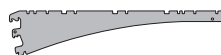


G - 770
ME-W10020770

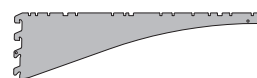
05.12. Wspornik typu „Slim” do pełnych głębokości ram



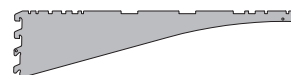
G - 470
NX-W10010470



G - 570
NX-W10010570



G - 670
NX-W10010670



G - 770
NX-W10010770

05.13. Wspornik półki bazowej dla pełnej głębokości ramy



G - 370 ÷ 670
NX-W00390697



G - 370 ÷ 870
NX-W00390897



G - 370 ÷ 870
NX-W00390997

05.14. Wspornik półki bazowej dla wypłyconych integracji



G - 370
NX-W00390370



G - 370 ÷ 470
NX-W00390470



G - 370 ÷ 570
NX-W00390570

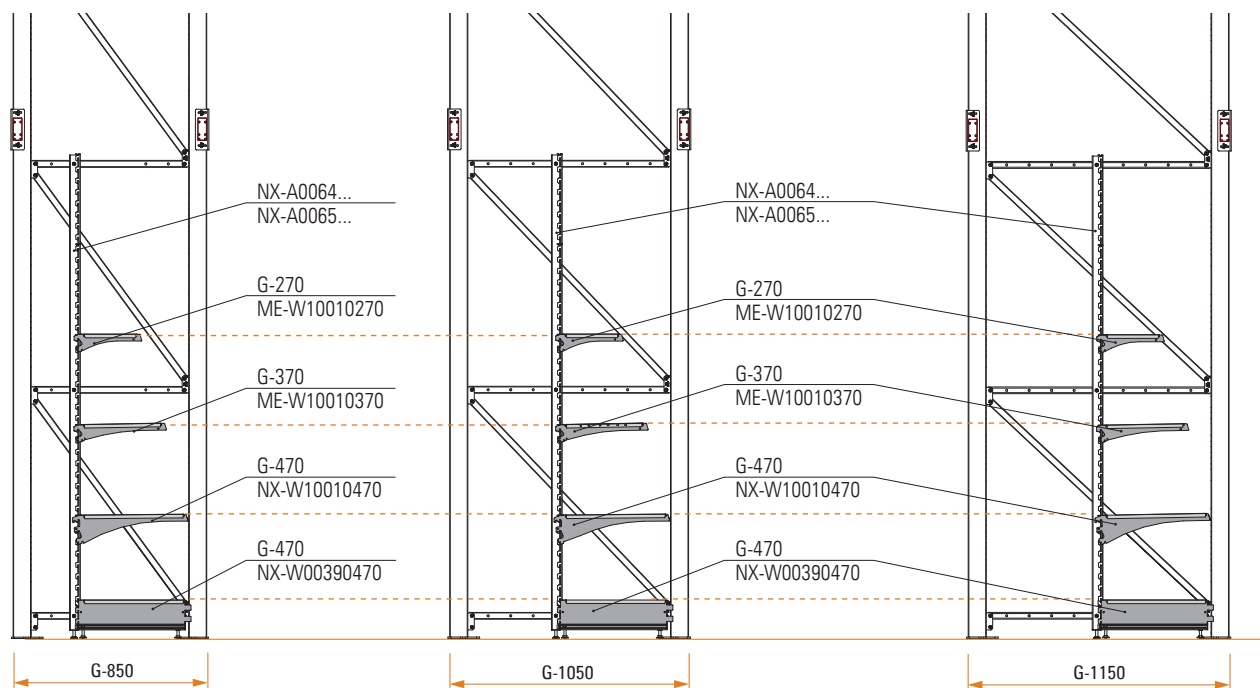


G - 370 ÷ 670
NX-W00390670

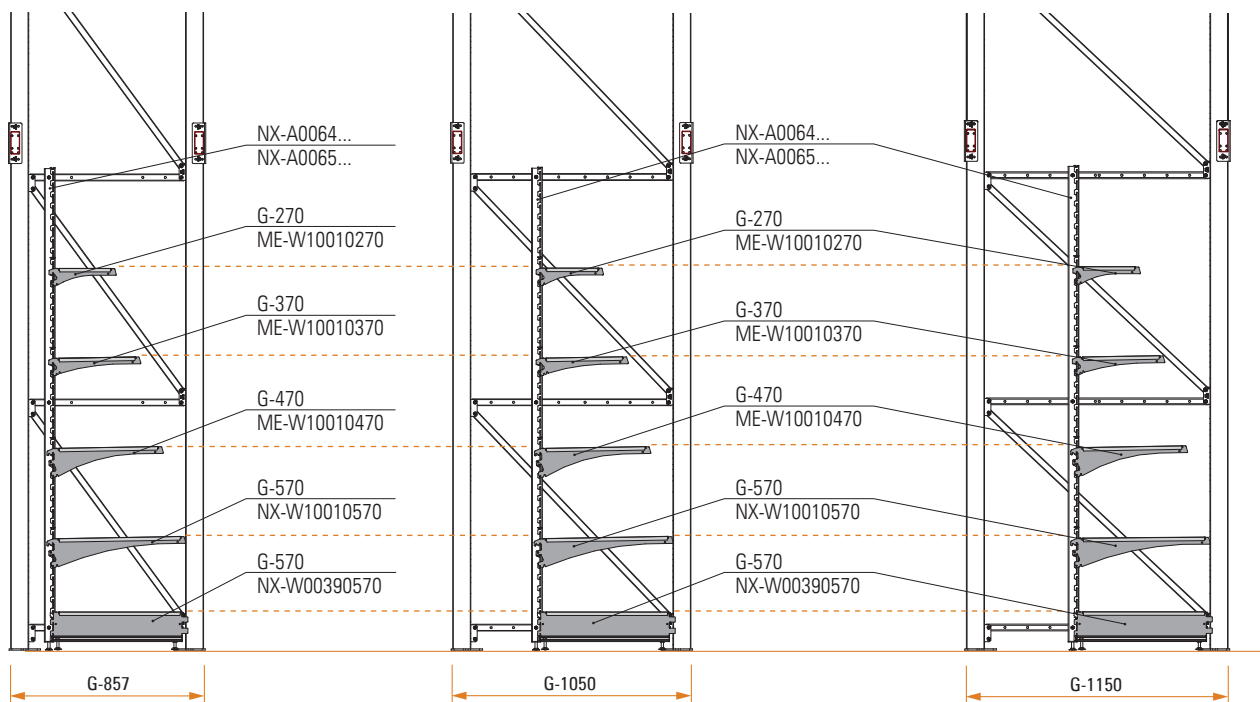


G - 370 ÷ 770
NX-W00390770

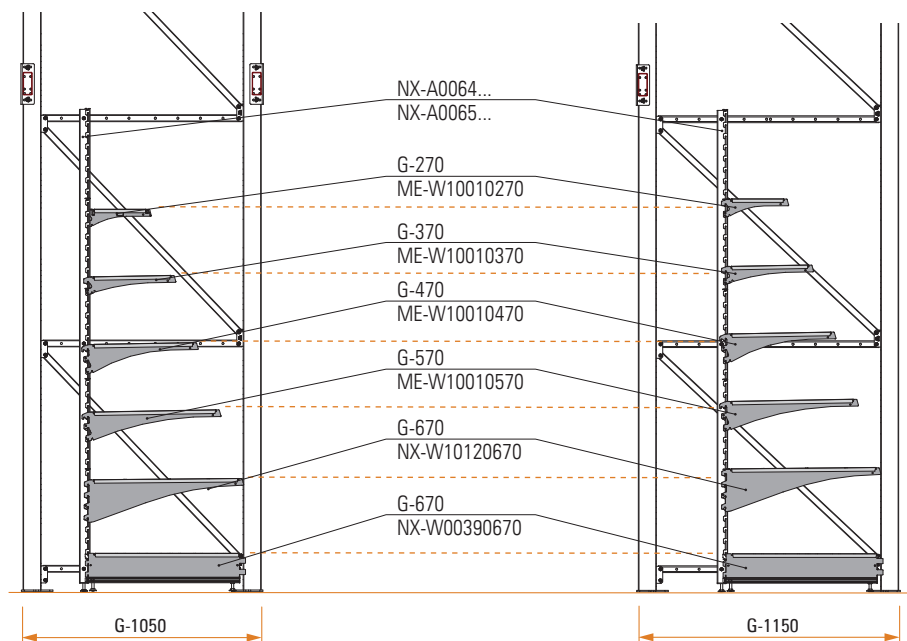
NX HD 70×80. Integracja o maksymalnej głębokości półek G-470. Dobieranie wsporników



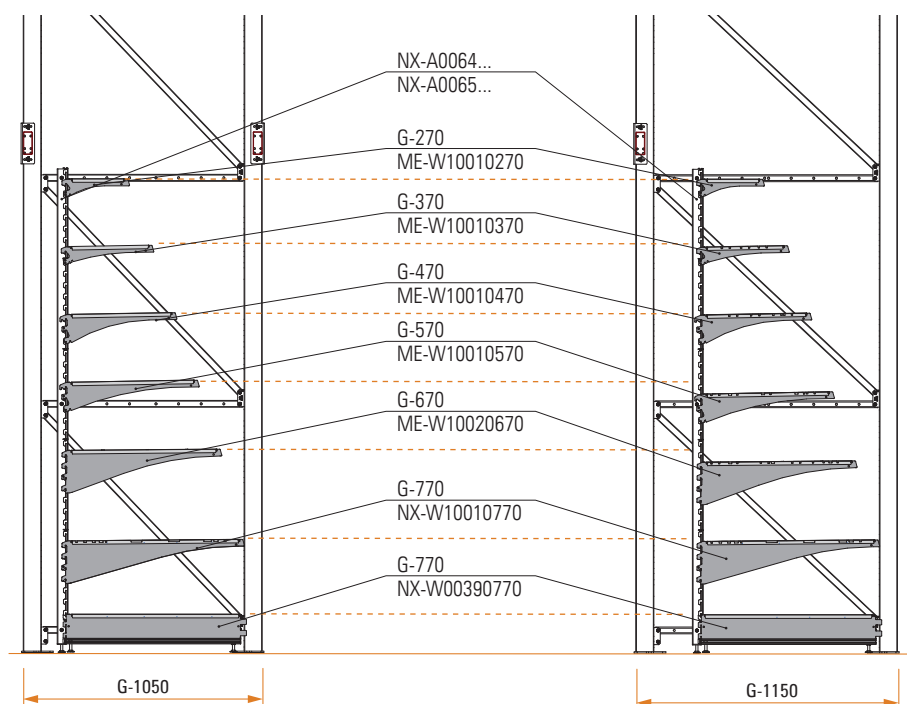
NX HD 70×80. Integracja o maksymalnej głębokości półek G-570. Dobieranie wsporników



NX HD 70×80. Integracja o maksymalnej głębokości półek G-670. Dobieranie wsporników



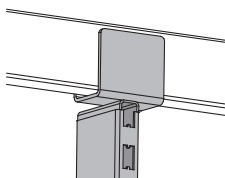
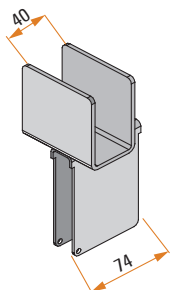
NX HD 70×80. Integracja o maksymalnej głębokości półek G-770. Dobieranie wsporników



NX HD 70×80. Integracja bez użycia adapterów i spływania regału



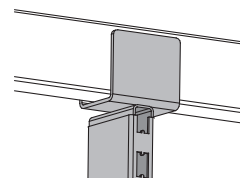
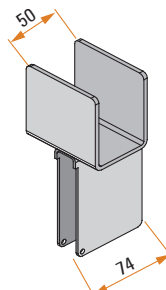
05.15. Łącznik centralnej nogi 80x30 dla trawersu 40 mm



Symbol

NX-A00300080

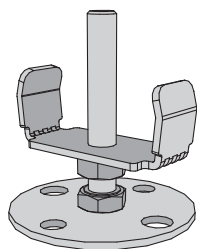
05.16. Łącznik centralnej nogi 80x30 dla trawersu 50 mm



Symbol

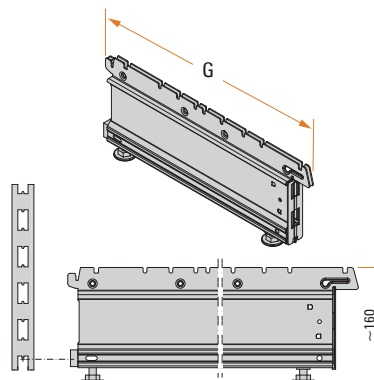
NX-A00450080

Nóżka [05.02.]



Symbol	Symbol
80 × 30	NX-A00250080

05.01.w1 Stopa wbijana

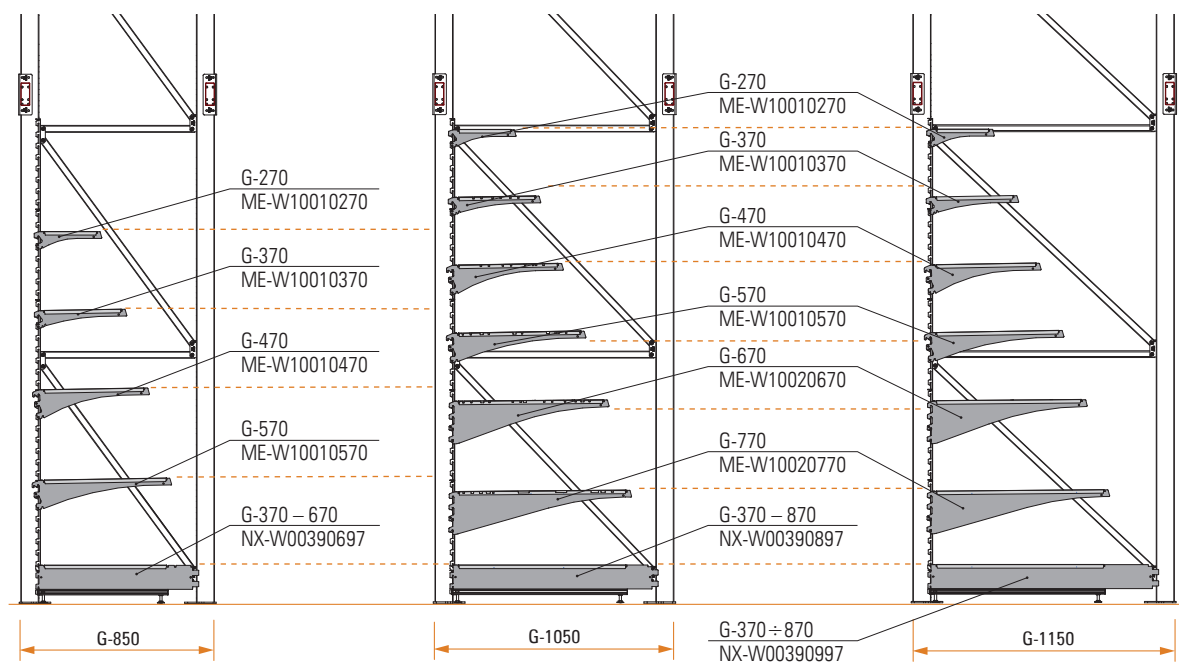


G	Symbol
370	TE-N96337011
470	TE-N96347011
570	TE-N96357011
670	TE-N96367011
770	TE-N96377011

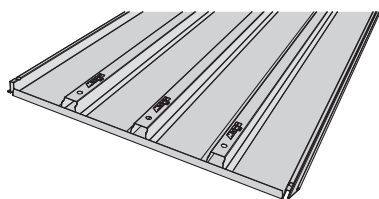
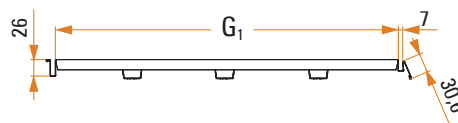
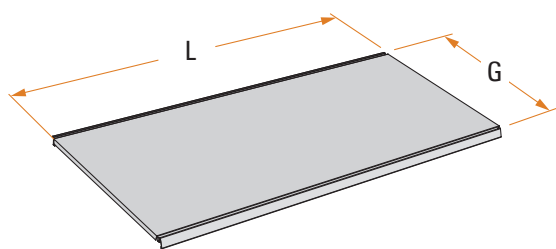
NX HD 70×80. Integracja bez użycia adapterów i splycania regału



NX HD 70×80. Integracja bez użycia adapterów i splycania regału. Dobieranie wsporników

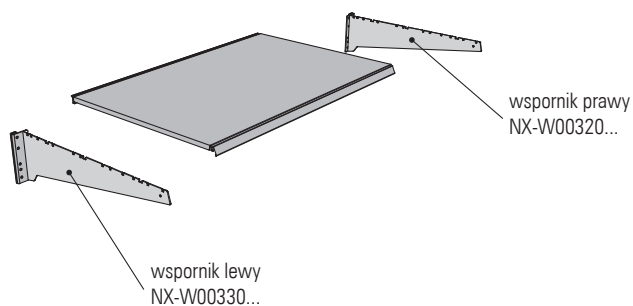


05.17. Półka



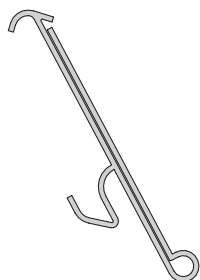
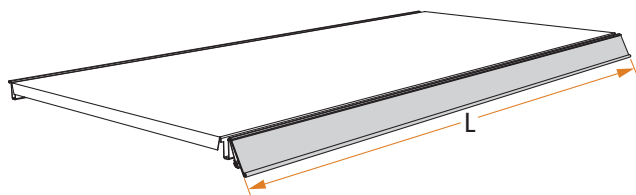
G	G ₁	L-1000	L-1250	L-1330
270	232	NE-P00271000	NE-P00271250	NE-P00271330
370	342	NE-P00371000	NE-P00371250	NE-P00371330
470	442	NE-P00471000	NE-P00471250	NE-P00471330
570	542	NE-P00571000	NE-P00571250	NE-P00571330
670	642	TE-P50671000	TE-P50671250	TE-P50671333
770	742	TE-P50771000	TE-P50771250	TE-P50771333

05.18. NX HD 70×80. Półka boczna do regału



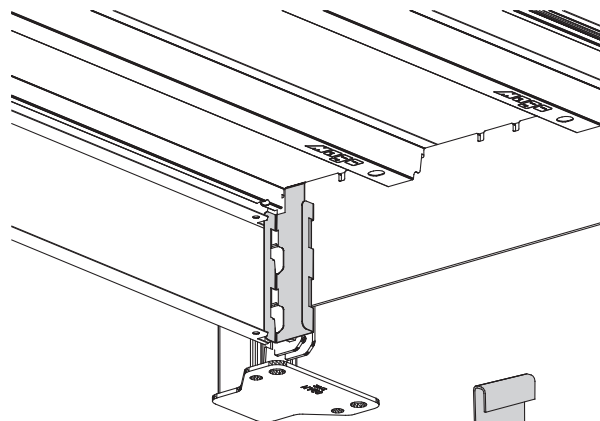
Rama	Półka		Wspornik	
	G	Symbol	Lewy	Prawy
850	470	NE-P00470800	NX-W00330470	NX-W00320470
	570	NE-P00570800	NX-W00330570	NX-W00320570
	670	TE-P50670800	NX-W00330670	NX-W00320670
1050	470	NE-P00471000	NX-W00330470	NX-W00320470
	570	NE-P00571000	NX-W00330570	NX-W00320570
	670	TE-P50671000	NX-W00330670	NX-W00320670
1150	470	NE-P00471100	NX-W00330470	NX-W00320470
	570	NE-P00571100	NX-W00330570	NX-W00320570
	670	TE-P50671100	NX-W00330670	NX-W00320670

06.01. Listwa cenowa dla półek użytych w maksymalnej głębokości integracji

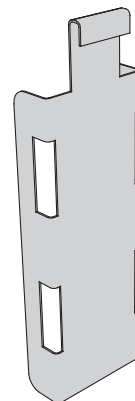


L - [mm]	Symbol
1000	ME-C00100975
1250	ME-C00101225
1330	ME-C00101307

06.02. Adapter do osłony dolnej wieszany na wsporniku obustronnym dolnym



L - [mm]	Symbol
Adapter	NX-A012301000
Osłony dolne H-100 mm	
1000	OS-D16111000
1250	OS-D16111250
1330	OS-D16111330

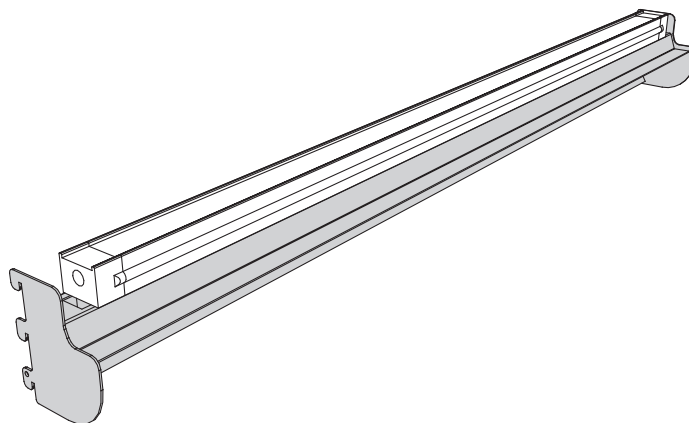


06.03. Osłona perforacji przedniej - wsuwana



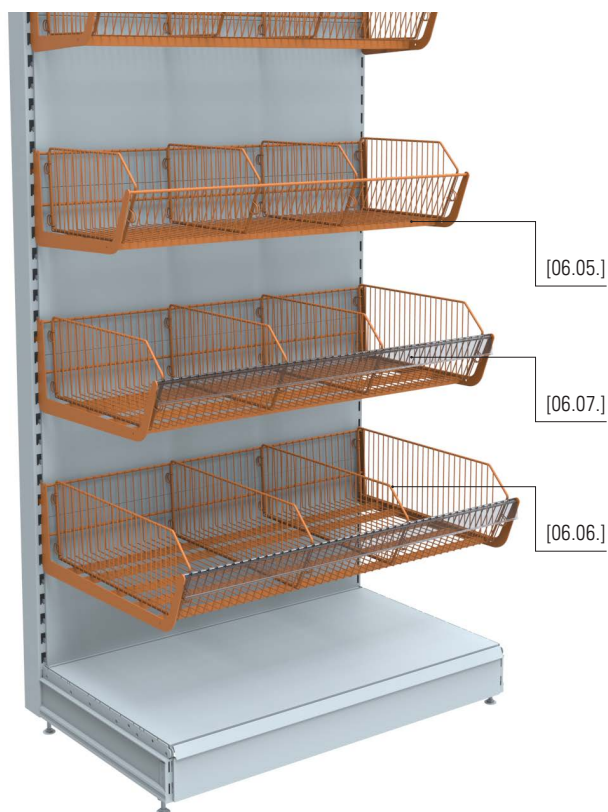
L - [mm]	Symbol
H - (90 ~ 2700 Ø 55x40)	NX-A02001...

06.04. NX mocowanie oświetlenia

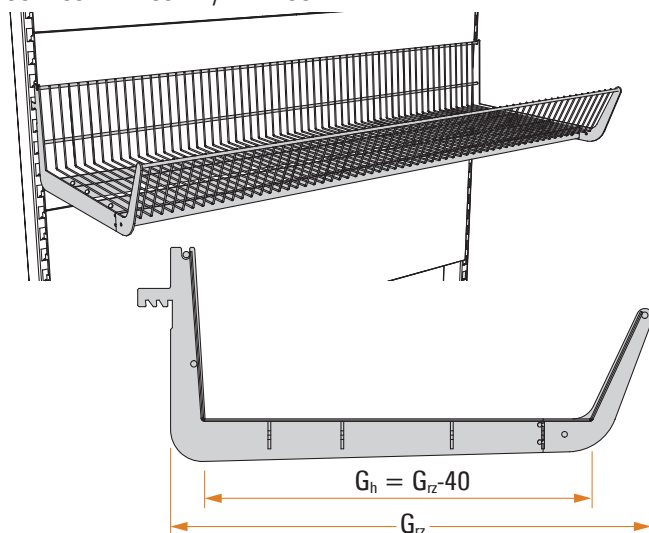


L - [mm]	Symbol
Mocowanie	
1250	NX-A00951250
1330	NX-A00951330
2000	NX-A00952000
2500	NX-A00952500
2660	NX-A00952660
Oświetlenie	
1250/1330	AE-000223600

Kosze zawieszane

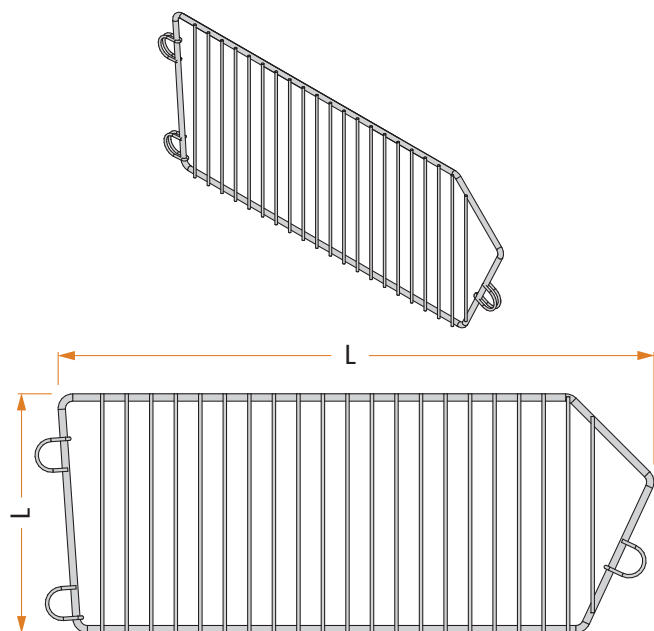


06.05. Kosz zawieszany ME-K68



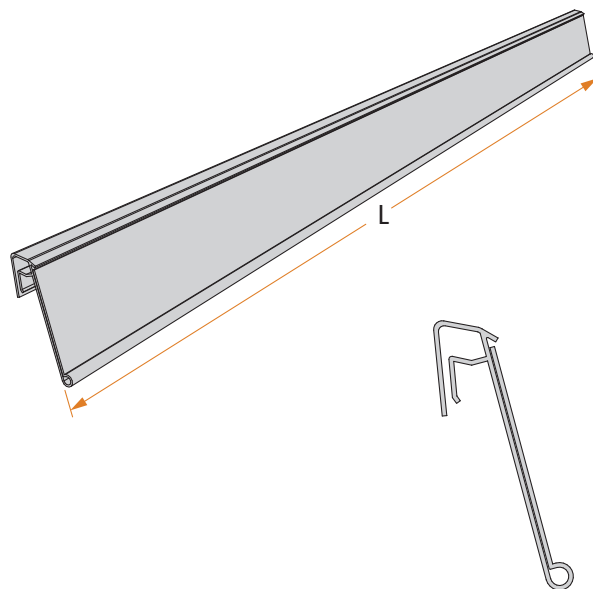
Głębokość integracji [mm]	G _h (handlowa) [mm]	L - Długość [mm]	Symbol	G _{rz} (rzeczywista) [mm]
470	420	1000	ME-K68421000	479
		1250	ME-K68421250	
		1330	ME-K68421330	
570	520	1000	ME-K68521000	579
		1250	ME-K68521250	
		1330	ME-K68521330	

06.06. Przegroda kosza wieszanego ME-K68



Głębokość handlowa kosza [mm]	L - Długość przegrody [mm]	Symbol
420	436	ME-D00290420
520	536	ME-D00290520

06.07. Listwa cenowa kosza zawieszanego ME-K68



L - [mm]	Symbol
1000	ME-C00300984
1250	ME-C00301238
1330	ME-C00301314

ME-T...

ME-T70101000	str. 30
ME-T70101250	str. 30
ME-T70101330	str. 30
ME-T70201000	str. 30
ME-T70201250	str. 30
ME-T70201330	str. 30
ME-T70301000	str. 30
ME-T70301250	str. 30
ME-T70301330	str. 30
ME-T70401000	str. 30
ME-T70401250	str. 30
ME-T70401330	str. 30
ME-T71201000	str. 30
ME-T71201250	str. 30
ME-T71201330	str. 30
ME-T71301000	str. 30
ME-T71301250	str. 30
ME-T71301330	str. 30
ME-T71401000	str. 30
ME-T71401250	str. 30
ME-T71401330	str. 30
ME-T72201000	str. 30
ME-T72201250	str. 30
ME-T72201330	str. 30
ME-T72301000	str. 30
ME-T72301250	str. 30
ME-T72301330	str. 30
ME-T72401000	str. 30
ME-T72401250	str. 30
ME-T72401330	str. 30

ME-W...

ME-W10010270	str. 31, 32, 33, 35
--------------	---------------------

MR-N...

MR -N00000002	str. 4
MR -N00000006	str. 4
MR -N00000012	str. 4

MR-P...

MR-P38190855	str. 23
MR-P38191055	str. 23
MR-P38191155	str. 23
MR-P38220855	str. 23
MR-P38221055	str. 23
MR-P38221155	str. 23
MR-P39190855	str. 23
MR-P39191055	str. 23
MR-P39191155	str. 23
MR-P39220855	str. 23
MR-P39221055	str. 23
MR-P39221155	str. 23

MX-A...

MX-A00010053	str. 13
--------------	---------

NE-P...

NE-P00271000	str. 36
NE-P00271250	str. 36
NE-P00271330	str. 36
NE-P00371000	str. 36
NE-P00371250	str. 36

NE-P00371330	str. 36
NE-P00470800	str. 36
NE-P00471000	str. 36
NE-P00471100	str. 36
NE-P00471250	str. 36
NE-P00471330	str. 36
NE-P00570800	str. 36
NE-P00571000	str. 36
NE-P00571100	str. 36
NE-P00571250	str. 36
NE-P00571330	str. 36

NX-A...

NX-A00100000	str. 8, 9, 10, 11, 12
--------------	-----------------------

NX-A00250080	str. 27, 34
NX-A00300080	str. 34
NX-A00450080	str. 34
NX-A00640220	str. 5, 27
NX-A00640230	str. 5, 27
NX-A00640250	str. 5, 27
NX-A00640260	str. 5, 27
NX-A00640290	str. 5, 27
NX-A00640300	str. 5, 27
NX-A00640350	str. 5, 27
NX-A00640360	str. 5, 27
NX-A00640400	str. 5, 27
NX-A00640450	str. 5, 27
NX-A00640500	str. 5, 27
NX-A00650220	str. 5
NX-A00650230	str. 5
NX-A00650250	str. 5
NX-A00650260	str. 5
NX-A00650290	str. 5
NX-A00650300	str. 5
NX-A00650350	str. 5
NX-A00650360	str. 5
NX-A00650400	str. 5
NX-A00650450	str. 5
NX-A00650500	str. 5

NX-B...

NX-B00170764	str. 16
NX-B00170964	str. 16
NX-B00171064	str. 16
NX-B00270744	str. 16
NX-B00270944	str. 16
NX-B00271044	str. 16
NX-B00370764	str. 14
NX-B00370964	str. 14
NX-B00371064	str. 14
NX-B00470744	str. 14
NX-B00470944	str. 14
NX-B00471044	str. 14
NX-B01370764	str. 17
NX-B01370964	str. 17
NX-B01371064	str. 17
NX-B01470744	str. 17
NX-B01470944	str. 17
NX-B01471044	str. 17
NX-B01570764	str. 15
NX-B01570964	str. 15
NX-B01571064	str. 15

NX-B01670744	str. 15
NX-B01670944	str. 15
NX-B01671044	str. 15
NX-B02070764	str. 28
NX-B02070964	str. 28
NX-B02071064	str. 28
NX-B02270744	str. 28
NX-B02270944	str. 28
NX-B02271044	str. 28
NX-B02470744	str. 29
NX-B02470944	str. 29
NX-B02471044	str. 29
NX-B03070764	str. 29

NX-N...

NX-N35110200	str. 4
NX-N35110250	str. 4
NX-N35110300	str. 4
NX-N35110360	str. 4
NX-N35110450	str. 4
NX-N35110510	str. 4
NX-N35110550	str. 4
NX-N35110600	str. 4
NX-N35150200	str. 4
NX-N35150250	str. 4
NX-N35150300	str. 4
NX-N35150360	str. 4
NX-N35150450	str. 4
NX-N35150510	str. 4
NX-N35150550	str. 4
NX-N35150600	str. 4
NX-N35170200	str. 4
NX-N35170250	str. 4
NX-N35170300	str. 4
NX-N35170360	str. 4
NX-N35170450	str. 4
NX-N35170510	str. 4
NX-N35170550	str. 4
NX-N35170600	str. 4
NX-N40110200	str. 4
NX-N40110250	str. 4
NX-N40110300	str. 4
NX-N40110360	str. 4
NX-N40110450	str. 4
NX-N40110510	str. 4
NX-N40110550	str. 4
NX-N40110600	str. 4
NX-N40150200	str. 4
NX-N40150250	str. 4
NX-N40150300	str. 4
NX-N40150360	str. 4
NX-N40150450	str. 4
NX-N40150510	str. 4
NX-N40150550	str. 4
NX-N40150600	str. 4
NX-N40170200	str. 4
NX-N40170250	str. 4
NX-N40170300	str. 4
NX-N40170360	str. 4
NX-N40170450	str. 4
NX-N40170510	str. 4
NX-N40170550	str. 4
NX-N40170600	str. 4

NX-P...

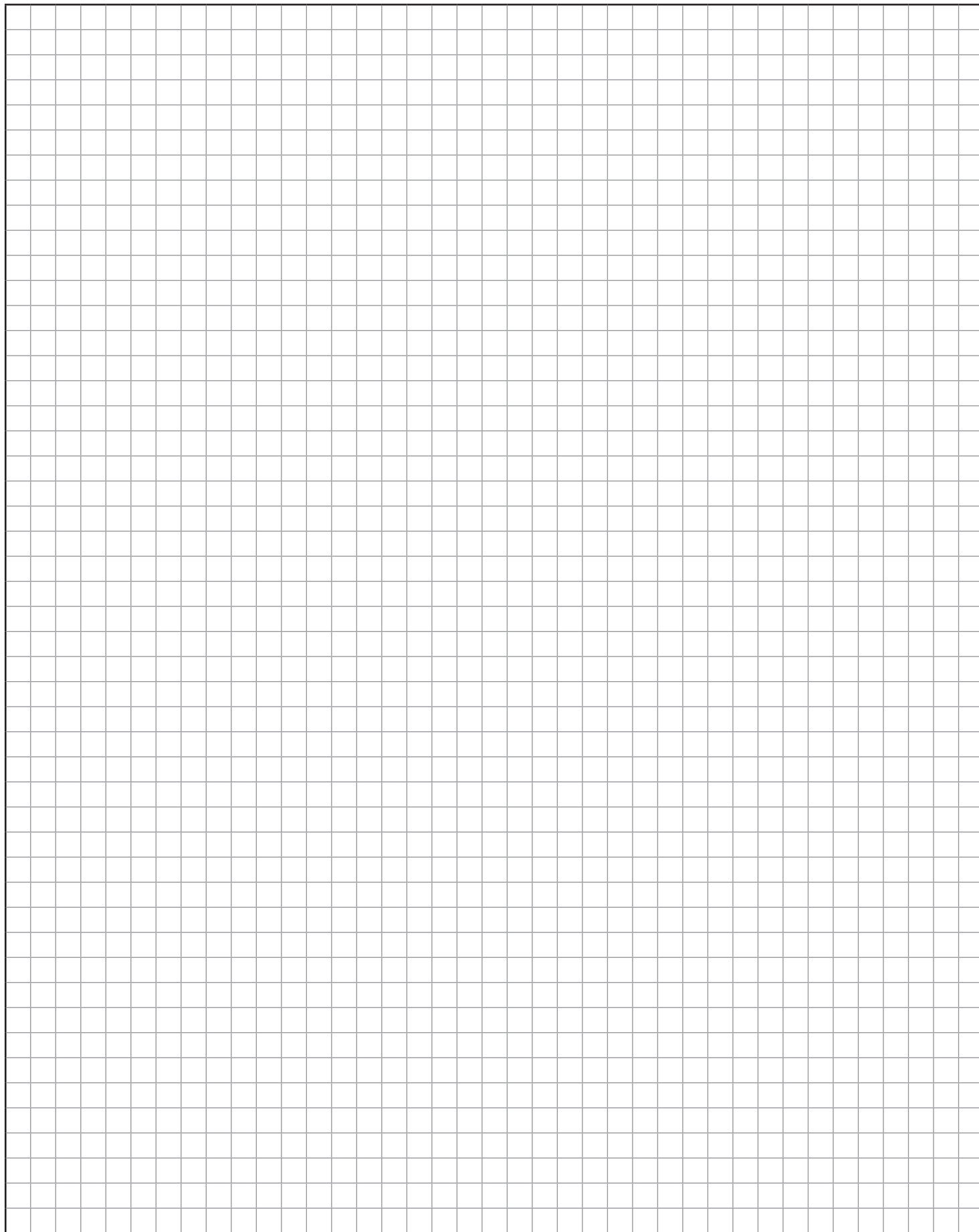
NX-P010110377	str. 25
NX-P010110477	str. 25
NX-P010110577	str. 25
NX-P010110677	str. 25
NX-P010210377	str. 25
NX-P010210477	str. 25
NX-P010210577	str. 25
NX-P010210677	str. 25
NX-P020110377	str. 25
NX-P020110477	str. 25
NX-P020110577	str. 25
NX-P020110677	str. 25
NX-P020210377	str. 25
NX-P020210477	str. 25
NX-P020210577	str. 25
NX-P020210677	str. 25

NX-T...

NX-T2260...	str. 13
NX-T02011250	str. 10
NX-T02011330	str. 10
NX-T02012000	str. 10
NX-T02012500	str. 10
NX-T02012660	str. 10
NX-T02012730	str. 10
NX-T02013000	str. 10
NX-T02021250	str. 10
NX-T02021330	str. 10
NX-T02022000	str. 10
NX-T02022500	str. 10
NX-T02022660	str. 10
NX-T02022730	str. 10
NX-T02023000	str. 10
NX-T02041250	str. 10
NX-T02041330	str. 10
NX-T02042000	str. 10
NX-T02042500	str. 10
NX-T02042660	str. 10
NX-T02042730	str. 10
NX-T02043000	str. 10
NX-T02521250	str. 8
NX-T02521330	str. 8
NX-T02522000	str. 8
NX-T02522500	str. 8
NX-T02522660	str. 8
NX-T02522730	str. 8
NX-T02523000	str. 8
NX-T02601250	str. 12
NX-T02601330	str. 12
NX-T02602000	str. 12
NX-T02602500	str. 12
NX-T02602660	str. 12
NX-T02602730	str. 12
NX-T02603000	str. 12
NX-T02611250	str. 12
NX-T02611330	str. 12
NX-T02612000	str. 12
NX-T02612500	str. 12
NX-T02612660	str. 12
NX-T02612730	str. 12
NX-T02613000	str. 12

NX-T02621250	str. 12
NX-T02621330	str. 12
NX-T02622000	str. 12
NX-T02622500	str. 12
NX-T02622660	str. 12
NX-T02622730	str. 12
NX-T02623000	str. 12
NX-T03051250	str. 11
NX-T03051330	str. 11
NX-T03052000	str. 11
NX-T03052500	str. 11
NX-T03052660	str. 11
NX-T03052730	str. 11
NX-T03053000	str. 11
NX-T03061250	str. 11
NX-T03061330	str. 11
NX-T03062000	str. 11
NX-T03062500	str. 11
NX-T03062660	str. 11
NX-T03062730	str. 11
NX-T03063000	str. 11
NX-T03301250	str. 9
NX-T03301330	str. 9
NX-T03302000	str. 9
NX-T03302500	str. 9
NX-T03302660	str. 9
NX-T03302730	str. 9
NX-T03311250	str. 9
NX-T03311330	str. 9
NX-T03312000	str. 9
NX-T03312500	str. 9
NX-T03312660	str. 9
NX-T03312730	str. 9
NX-T03551250	str. 8
NX-T03551330	str. 8
NX-T03552000	str. 8
NX-T03552500	str. 8
NX-T03552660	str. 8
NX-T03552730	str. 8
NX-T03553000	str. 8
NX-T03561250	str. 8
NX-T03561330	str. 8
NX-T03562000	str. 8
NX-T03562500	str. 8
NX-T03562660	str. 8
NX-T03562730	str. 8
NX-T03563000	str. 8
NX-T04011250	str. 10
NX-T04011330	str. 10
NX-T04012000	str. 10
NX-T04012500	str. 10
NX-T04012660	str. 10
NX-T04012730	str. 10
NX-T04013000	str. 10
NX-T04021250	str. 10
NX-T04021330	str. 10
NX-T04022000	str. 10
NX-T04022500	str. 10
NX-T04022660	str. 10
NX-T04022730	str. 10
NX-T04023000	str. 10
NX-T04041250	str. 10

NX-T04041330	str. 10	NX-T06012000	str. 10	NX-T07552500	str. 8	NX-W00390670	str. 31, 33	PP-B09401280	str. 20
NX-T04042000	str. 10	NX-T06012500	str. 10	NX-T07552660	str. 8	NX-W00390697	str. 31, 35	PP-B09401475	str. 20
NX-T04042500	str. 10	NX-T06012660	str. 10	NX-T07552730	str. 8	NX-W00390770	str. 31, 33	PP-B09401950	str. 20
NX-T04042660	str. 10	NX-T06012730	str. 10	NX-T07553000	str. 8	NX-W00390897	str. 31, 35	PP-B09402450	str. 20
NX-T04042730	str. 10	NX-T06013000	str. 10	NX-T07561250	str. 8	NX-W00390997	str. 31, 35	PP-B09402615	str. 20
NX-T04043000	str. 10	NX-T06021250	str. 10	NX-T07561330	str. 8	PP-B...			
NX-T04521250	str. 8	NX-T06021330	str. 10	NX-T07562000	str. 8	PP-B03751200	str. 21	PP-B10251200	str. 21
NX-T04521330	str. 8	NX-T06022000	str. 10	NX-T07562500	str. 8	PP-B03751280	str. 21	PP-B10251280	str. 21
NX-T04522000	str. 8	NX-T06022500	str. 10	NX-T07562660	str. 8	PP-B03751475	str. 21	PP-B10251475	str. 21
NX-T04522500	str. 8	NX-T06022660	str. 10	NX-T07562730	str. 8	PP-B03751950	str. 21	PP-B10251950	str. 21
NX-T04522660	str. 8	NX-T06022730	str. 10	NX-T07563000	str. 8	PP-B03752450	str. 21	PP-B10252450	str. 21
NX-T04522730	str. 8	NX-T06023000	str. 10	NX-T11011250	str. 13	PP-B03752450	str. 21	PP-B10252615	str. 21
NX-T04523000	str. 8	NX-T06041250	str. 10	NX-T11011330	str. 13	PP-B03752615	str. 21	PP-B10252685	str. 21
NX-T04601250	str. 12	NX-T06041330	str. 10	NX-T11012000	str. 13	PP-B03752685	str. 21	PP-B10401200	str. 20
NX-T04601330	str. 12	NX-T06042000	str. 10	NX-T11012500	str. 13	PP-B04751200	str. 21	PP-B10401280	str. 20
NX-T04602000	str. 12	NX-T06042500	str. 10	NX-T11012660	str. 13	PP-B04751280	str. 21	PP-B10401475	str. 20
NX-T04602500	str. 12	NX-T06042660	str. 10	NX-T11012730	str. 13	PP-B04751475	str. 21	PP-B10401950	str. 20
NX-T04602660	str. 12	NX-T06042730	str. 10	NX-T11013000	str. 13	PP-B04751950	str. 21	PP-B10402450	str. 20
NX-T04602730	str. 12	NX-T06043000	str. 10	NX-T11601250	str. 13	PP-B04752450	str. 21	PP-B10402615	str. 20
NX-T04603000	str. 12	NX-T06521250	str. 8	NX-T11601330	str. 13	PP-B04752615	str. 21	PP-B10402685	str. 20
NX-T04611250	str. 12	NX-T06521330	str. 8	NX-T11602000	str. 13	PP-B04752685	str. 21	PP-B10601200	str. 20
NX-T04611330	str. 12	NX-T06522000	str. 8	NX-T11602500	str. 13	PP-B05751200	str. 21	PP-B10601280	str. 20
NX-T04612000	str. 12	NX-T06522500	str. 8	NX-T11602660	str. 13	PP-B05751280	str. 21	PP-B10601475	str. 20
NX-T04612500	str. 12	NX-T06522660	str. 8	NX-T11602730	str. 13	PP-B05751475	str. 21	PP-B10601950	str. 20
NX-T04612660	str. 12	NX-T06522730	str. 8	NX-T11603000	str. 13	PP-B05751950	str. 21	PP-B10602450	str. 20
NX-T04612730	str. 12	NX-T06523000	str. 8	NX-T22011250	str. 13	PP-B05752450	str. 21	PP-B10602615	str. 20
NX-T04613000	str. 12	NX-T06601250	str. 12	NX-T22011330	str. 13	PP-B05752615	str. 21	PP-B10602685	str. 20
NX-T04621250	str. 12	NX-T06601330	str. 12	NX-T22012000	str. 13	PP-B05752685	str. 21	PP-B11251200	str. 21
NX-T04621330	str. 12	NX-T06602000	str. 12	NX-T22012500	str. 13	PP-B06751200	str. 21	PP-B11251280	str. 21
NX-T04622000	str. 12	NX-T06602500	str. 12	NX-T22012660	str. 13	PP-B06751280	str. 21	PP-B11251475	str. 21
NX-T04622500	str. 12	NX-T06602660	str. 12	NX-T22012730	str. 13	PP-B06751475	str. 21	PP-B11251950	str. 21
NX-T04622660	str. 12	NX-T06602730	str. 12	NX-T22013000	str. 13	PP-B06751950	str. 21	PP-B11252450	str. 21
NX-T04622730	str. 12	NX-T06603000	str. 12	NX-T22601250	str. 13, 24	PP-B06752450	str. 21	PP-B11252615	str. 21
NX-T04623000	str. 12	NX-T06611250	str. 12	NX-T22601330	str. 13, 24	PP-B06752615	str. 21	PP-B11252685	str. 21
NX-T05051250	str. 11	NX-T06611330	str. 12	NX-T22602000	str. 13, 24	PP-B06752685	str. 21	TE-N...	
NX-T05051330	str. 11	NX-T06612000	str. 12	NX-T22602500	str. 13, 24	PP-B07401200	str. 20	TE-N07008210	str. 27
NX-T05052000	str. 11	NX-T06612500	str. 12	NX-T22602660	str. 13, 24	PP-B07401280	str. 20	TE-N07008220	str. 27
NX-T05052500	str. 11	NX-T06612660	str. 12	NX-T22602730	str. 13, 24	PP-B07401475	str. 20	TE-N07008230	str. 27
NX-T05052660	str. 11	NX-T06612730	str. 12	NX-T22603000	str. 13, 24	PP-B07401950	str. 20	TE-N07008240	str. 27
NX-T05052730	str. 11	NX-T06613000	str. 12	NX-W...		PP-B07402450	str. 20	TE-N07008250	str. 27
NX-T05053000	str. 11	NX-T06621250	str. 12	NX-W0020...	str. 13	PP-B07402615	str. 20	TE-N07008260	str. 27
NX-T05061250	str. 11	NX-T06621330	str. 12	NX-W0021...	str. 13	PP-B07402685	str. 20	TE-N07008260	str. 27
NX-T05061330	str. 11	NX-T06622000	str. 12	MX-W10010470	str. 31, 32	PP-B07601200	str. 20	TE-N20311370	str. 27, 34
NX-T05062000	str. 11	NX-T06622500	str. 12	MX-W10010570	str. 31, 32	PP-B07601280	str. 20	TE-N20311470	str. 27, 34
NX-T05062500	str. 11	NX-T06622660	str. 12	MX-W10010670	str. 31, 33	PP-B07601475	str. 20	TE-N20311570	str. 27, 34
NX-T05062660	str. 11	NX-T06622730	str. 12	MX-W10010770	str. 31, 33	PP-B07601950	str. 20	TE-N20311670	str. 27, 34
NX-T05062730	str. 11	NX-T06623000	str. 12	NX-W0022...	str. 24	PP-B07602450	str. 20	TE-N20311770	str. 27, 34
NX-T05063000	str. 11	NX-T07051250	str. 11	NX-W00220850	str. 13, 24	PP-B07602615	str. 20	TE-P...	
NX-T05551250	str. 8	NX-T07051330	str. 11	NX-W00220850	str. 13, 24	PP-B07602685	str. 20	TE-P50670800	str. 36
NX-T05551330	str. 8	NX-T07052000	str. 11	NX-W00221050	str. 13, 24	PP-B08251200	str. 21	TE-P50671000	str. 36
NX-T05552000	str. 8	NX-T07052500	str. 11	NX-W00221150	str. 13, 24	PP-B08251280	str. 21	TE-P50671100	str. 36
NX-T05552500	str. 8	NX-T07052660	str. 11	NX-W0023...	str. 24	PP-B08251475	str. 21	TE-P50671250	str. 36
NX-T05552660	str. 8	NX-T07052730	str. 11	NX-W00230850	str. 13, 24	PP-B08251950	str. 21	TE-P50671333	str. 36
NX-T05552730	str. 8	NX-T07053000	str. 11	NX-W00231050	str. 13, 24	PP-B08252450	str. 21	TE-P50771000	str. 36
NX-T05553000	str. 8	NX-T07061250	str. 11	NX-W00231150	str. 13, 24	PP-B08252615	str. 21	TE-P50771250	str. 36
NX-T055561250	str. 8	NX-T07061330	str. 11	NX-W00320470	str. 36	PP-B08252685	str. 21	TE-P50771333	str. 36
NX-T055561330	str. 8	NX-T07062000	str. 11	NX-W00320570	str. 36	PP-B08601200	str. 20	TE-W...	
NX-T055562000	str. 8	NX-T07062500	str. 11	NX-W00320670	str. 36	PP-B08601280	str. 20	ME-W10010370	str. 31, 32, 33, 35
NX-T055562500	str. 8	NX-T07062660	str. 11	NX-W00330470	str. 36	PP-B08601475	str. 20	ME-W10010470	str. 31, 32, 33, 35
NX-T055562660	str. 8	NX-T07062730	str. 11	NX-W00330570	str. 36	PP-B08601950	str. 20	ME-W10010570	str. 31, 33, 35
NX-T055562730	str. 8	NX-T07063000	str. 11	NX-W00330670	str. 36	PP-B08602450	str. 20	ME-W10020670	str. 31, 33, 35
NX-T055563000	str. 8	NX-T07551250	str. 8	NX-W00390370	str. 31	PP-B08602615	str. 20	ME-W10020770	str. 31, 35
NX-T06011250	str. 10	NX-T07551330	str. 8	NX-W00390470	str. 31, 32	PP-B08602685	str. 20		
NX-T06011330	str. 10	NX-T07552000	str. 8	NX-W00390570	str. 31, 32	PP-B09401200	str. 20		





WYPOSAŻENIE SKLEPÓW I MAGAZYNÓW

Poznań
60-478 Poznań
ul. Lutycka 105

tel. +48 61 847 28 32
tel./fax +48 61 841 15 73
tel. kom. 504 109 505

e-mail: poznan@mago-partner.com.pl

Warszawa
05-850 Ożarów Mazowiecki
ul. Poznańska 318

tel +48 22 725 76 36
tel./fax +48 22 725 76 67
tel. kom. 501 838 425

e-mail: warszawa@mago-partner.com.pl

Katowice
40-859 Katowice
ul. Pokoju 17

tel +48 32 298 03 83
tel./fax +48 32 298 04 83
tel. kom. 501 516 902

e-mail: katowice@mago-partner.com.pl

OD 2018 W ZGODNOŚCI Z ISO

