



Axelent **Store**

Inteligentny system paneli ochronnych do zastosowań w magazynach oraz w przemyśle

Wersja

1.0

Język polski





Wyprodukowane w Szwecji. Globalne zastosowanie.

Grupa Axelent rozwinęła się w międzynarodową grupę firm, zatrudniających łącznie ponad 300 osób. Nasze produkty są sprzedawane w 60 krajach i planujemy wkraczanie na kolejne rynki.



Axelent jest szwedzką firmą z ogromnym doświadczeniem w dziedzinie produkcji systemów ścianek siatkowych służących jako osłony i elementy oddzielające, przeznaczonych dla przemysłu, budownictwa oraz do magazynów. Szybkość, bezpieczeństwo, obsługa i inteligentne rozwiązania to kluczowe hasła charakteryzujące całą naszą organizację i działalność. Jesteśmy liderami w kilku sektorach rynku, a nasze produkty można znaleźć na całym świecie.

Inteligentny i bezpieczny system

Potrzeby różnią się w zależności od branży i typu magazynu. Analogicznie jak w przypadku pozostałych naszych produktów, opracowaliśmy system X-Store tak, aby był prosty w montażu i rozbudowie oraz możliwy do zastosowania w różnych środowiskach.

Jeśli wybierzesz Axelent X-Store, możesz być spokojny, ponieważ ten system ma wiele kombinacji i zastosowań. Otrzymujesz elastyczny, bezpieczny i ekonomiczny produkt.

Efektywna produkcja

Siedziba firmy Axelent znajduje się w Hillerstorp, w Szwecji. Tam również odbywa się cała produkcja, magazynowanie i pakowanie. Znaczna część tej produkcji jest zautomatyzowana, co pozwala wytwarzać duże ilości i zapewnić szybkie dostawy. Nasze standardowe produkty są dostępne w magazynie, dzięki czemu jesteśmy w stanie dostarczyć zamówienie w ciągu 5-7 dni roboczych.

Niezwłoczne przygotowanie ofert cenowych i rysunków

Nasz własny program do projektowania SnapperWorks pozwala nam szybko przygotować ofertę wraz z rysunkami i specyfikacją materiałową.

Bezpečny wybór

Axelent ma szeroką, bogatą wiedzę w dziedzinie bezpieczeństwa pracy w przemyśle, magazynach i budownictwie. Zachęcamy do skontaktowania się z nami – chętnie opowiemy, jak można uzyskać najbezpieczniejsze i najlepiej zabezpieczone środowisko pracy dzięki zastosowaniu naszych produktów.

X-Store drugiej generacji zabezpiecza Twój magazyn

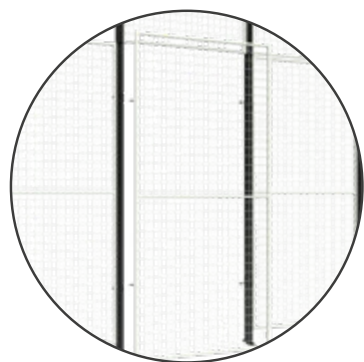
System X-Store zapewnia łatwy i bezpieczny dostęp do magazynu.
Druga generacja oferuje wiele korzyści i ulepszeń, które obejmują możliwość zabudowy góry (sufit), łatwe i niezależne usuwanie sąsiednich paneli, czy też pojedynczy słupek, do którego można łączyć siatki w trzech różnych kierunkach - w tym w narożnikach!

Zalety systemu X-Store 2.0

- ✓ Nowy, **szybki i unikatowy sposób łączenia paneli** ze słupkami
- ✓ **Szeroki wybór zamków i drzwi** (taki sam zakres jak dla serii Axelent X-Guard)
- ✓ **Możliwość usunięcia panelu** bez wpływu na sąsiadujące elementy
- ✓ **Konstrukcja do samego sufitu**
- ✓ **Możliwość przedstawienia na rysunku**
- ✓ **Koncepcja modułowa** – niestandardowa wysokość i szerokość
- ✓ Nowy **system mocowania do podłoża** – w połączeniu ze słupkami o standardowej wysokości **pozwalą zminimalizować koszty**
- ✓ **Elastyczność** – możliwość łączenia siatki do słupka z trzech stron
- ✓ **Łatwe dostosowanie wysokości** każdego panelu indywidualnie
- ✓ **Nowe sposoby łączenia** dla prostego i stabilnego budowania konstrukcji w pionie
- ✓ **Wyraźnie oznaczone wejścia i wyjścia** poprzez zastosowanie różnych kolorów ścian i paneli drzwiowych
- ✓ **Instalacja na miarę** przy użyciu zestawów skracających oraz regulowanych wkładek panelowych
- ✓ **Sufit o nieograniczonej długości**, max. szerokość 6m

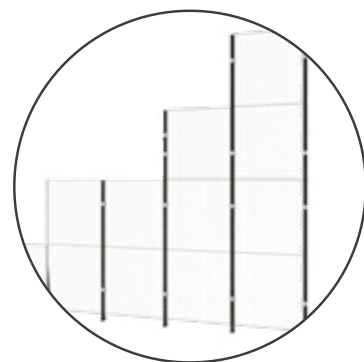


Nasz własny program do projektowania SnapperWorks pozwala nam szybko przygotować ofertę wraz z rysunkami.



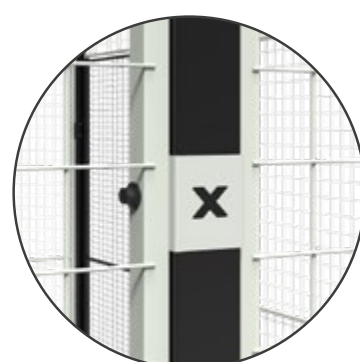
Płynne przestawianie

Usuń / przenieś panel bez wpływu na sąsiednie panele.



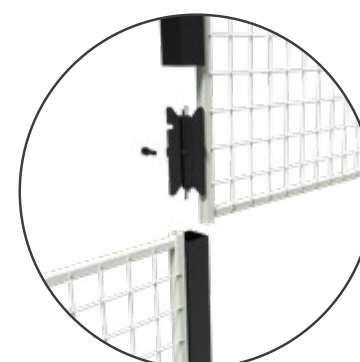
Koncepcja modułowa

X-Store 2.0 rośnie adekwatnie do potrzeb - zarówno w wysokości, jak i szerokości.



Unikatowe mocowania

Szybkie łączenie paneli ze słupkami.



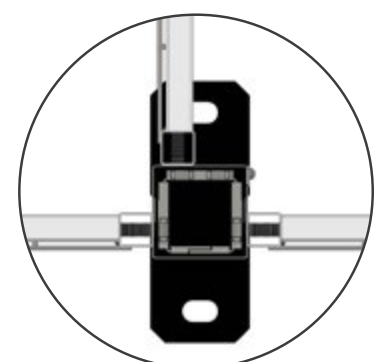
Nowe łączenie

Łatwy sposób budowania wyższych ścian.



Zaznaczone przejście

Pokaż przejście kolorem. Panel drzwiowy jest czarny a reszta paneli siatkowych jest szara.



Elastyczność

możliwość łączenia siatki do słupka z trzech stron

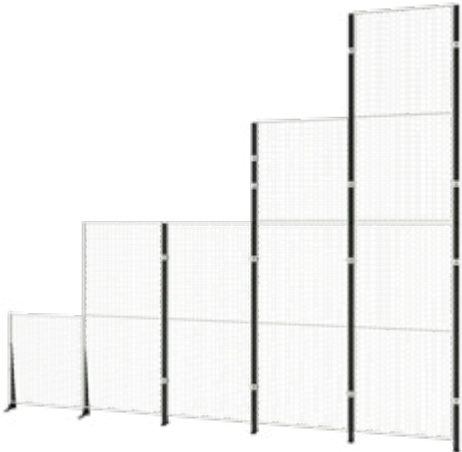


X-Store 2.0

– system dla przemysłu i magazynu

Łatwo się dostosowuje
Panele X-Store 2.0 są dostępne w dwóch wysokościach i kilku szerokościach. Za pomocą nóżek, słupków i przedłużeń możesz dostosować panele do swoich potrzeb. Oferujemy zestawy do skracania, aby zapewnić idealne wymiary paneli, poziomo i pionowo.

Łącz z zestawami drzwiowymi
Istnieje możliwość zestawienia ogrodzenia X-Store 2.0 z pakietami drzwiowymi. Umożliwiamy również wybór koloru, co pozwoli dopasować ogrodzenie do wystroju. Wszystko jest dobrze zapakowane, dostarczane na naszych spersonalizowanych paletach.

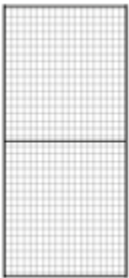


Specyfikacja X-Store 2.0	
Rurki pionowe	19x19 mm
Rurki poziome	15x15 mm
Słupki	50x50 mm, 70x70 mm lub mocowania do podłogi
Pionowy drut	Ø 3
Poziomy drut	Ø 2.5
Oczko siatki	50x60
Odległość od podłoża*	100 mm
Wykończenie	Fosforanowanie / lakier epoksydowy
Kolor paneli	Szary RAL 9018
Kolor słupków	Czarny RAL 9011

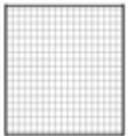
(dostępne inne kolory za dopłatą)
* Wypełnienie przestrzeni przy podłodze jest dostępne jako opcja

X-Store 2.0

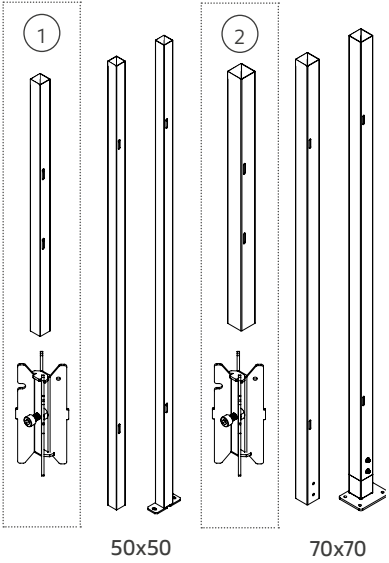
Panel siatkowy (wysokość 2200 mm)		
Nr art.	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)
Jasny szary RAL 9018		
413-220025	2200	0250
413-220040	2200	0400
413-220070	2200	0700
413-220100	2200	1000
413-220120	2200	1200
413-220150	2200	1500



Panel siatkowy (wysokość 1100 mm)		
Nr art.	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)
Jasny szary RAL 9018		
413-110025	1100	0250
413-110040	1100	0400
413-110070	1100	0700
413-110100	1100	1000
413-110120	1100	1200
413-110150	1100	1500



Słupki		
Nr art.	Odległość od podłoża (mm)	Wysokość (mm)
50x50 mm wraz ze stopą, czarny RAL 9011		
P3101-230	100	2300
70x70 mm wraz ze stopą, czarny RAL 9011		
P3301-230	100	2300
① Przedłużenie słupka 50 x 50 mm, czarny RAL 9011		
E3101-110		1100
E3101-110B (powyżej drzwi przesuwnych)		1100
E3101-220		2200
E3101-220B (powyżej drzwi przesuwnych)		2200
② Przedłużenie słupka 70 x 70 mm, czarny RAL 9011		
E3301-110		1100
E3301-220		2200



Typy drzwi dla X-Store 2.0 » bez sufitu

Propozycje drzwi odpowiednich dla X-Store – system bez sufitu						
Drzwi	Nr art.	Wysokość klatki/drzwi 2300/2300 mm	Wysokość klatki/drzwi 3400/2300 mm	Wysokość klatki/drzwi 3400/3400 mm*	Wysokość klatki/drzwi 4500/2300 mm	Wysokość klatki/drzwi 4500/4500 mm*
①	D10-XXX150	✓		3 szerokości**		✓
①	D11-XXX150	✓	✓	3 szerokości**	✓	✓
②	D12-230300	✓				
③	D20-XXX100	✓	✓	✓	✓	✓
③	D20-XXX140	✓	✓	✓	✓	✓
③	D20-XXX220	✓	✓	✓	✓	✓
③	D20-XXX310	✓	✓	✓	✓	✓
③	D20-XXX570	✓	✓	✓	✓	✓
④	D22-XXX290	✓	✓	✓	✓	✓
④	D22-XXX590	✓	✓	✓	✓	✓
⑤	D23-XXX300	✓				
⑥	D23-XXX450	✓				
⑦	D24-230140, -230290	✓				
①	D30-XXX150	✓	✓***	3 szerokości**	✓***	✓
②	D32-230300	✓				
③	D40-XXX100	✓	✓	✓	✓	✓
③	D40-XXX140	✓	✓	✓	✓	✓
③	D40-XXX220	✓	✓	✓	✓	✓
③	D40-XXX310	✓	✓	✓	✓	✓
③	D42-XXX570	✓	✓	✓	✓	✓
④	D42-XXX290	✓	✓	✓	✓	✓
④	D42-XXX590	✓	✓	✓	✓	✓
⑤	D43-XXX300	✓				
⑥	D43-XXX450	✓				
⑦	D44-230140,-230290	✓				

* Na końcu numeru art. -B
** Do wyboru są tylko panele drzwiowe o szerokości 800 mm, 1000 mm i 1500 mm
*** Zastąpione przez D11-XXX150



①

Pojedyncze drzwi wahadłowe



②

Podwójne drzwi wahadłowe



③

Pojedyncze drzwi przesuwne



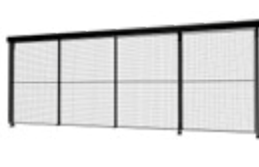
④

Drzwi przesuwne z zamkiem na środku



⑤

Podwójne drzwi przesuwne z 2-stopniową szyną



⑥

Potrójne drzwi przesuwne z 3-stopniową szyną



⑦

Podwójne drzwi przesuwne zachodzące na siebie

Typy drzwi dla X-Store 2.0 » z sufitem

Propozycje drzwi odpowiednich dla X-Store - system z sufitem						
Drzwi	Nr art.	Wysokość klatki/drzwi 2300/2300 mm	Wysokość klatki/drzwi 3400/2300 mm	Wysokość klatki/drzwi 3400/3400 mm*	Wysokość klatki/drzwi 4500/2300 mm	Wysokość klatki/drzwi 4500/4500 mm*
①	D10-XXX150					
①	D11-XXX150	✓	✓	3 szerokości**	✓	✓
②	D12-230300	✓				
③	D20-XXX100		✓		✓	
③	D20-XXX140		✓		✓	
③	D20-XXX220		✓		✓	
③	D20-XXX310	✓	✓	✓	✓	✓
③	D20-XXX570					
④	D22-XXX290	✓	✓	✓	✓	✓
④	D22-XXX590	✓	✓	✓	✓	✓
⑤	D23-XXX300	✓				
⑥	D23-XXX450					
⑦	D24-230140, -230290	✓				
①	D30-XXX150***	✓	✓	3 szerokości**	✓	✓
②	D32-230300	✓				
③	D40-XXX100	✓	✓	✓	✓	✓
③	D40-XXX140	✓	✓	✓	✓	✓
③	D40-XXX220	✓	✓	✓	✓	✓
③	D40-XXX310	✓	✓	✓	✓	✓
③	D42-XXX570					
④	D42-XXX290	✓	✓	✓	✓	✓
④	D42-XXX590	✓	✓	✓	✓	✓
⑤	D43-XXX300	✓				
⑥	D43-XXX450	✓				
⑦	D44-230140,-230290	✓				

* Na końcu numeru art. -B
** Do wyboru są tylko panele drzwiowe o szerokości 800 mm, 1000 mm i 1500 mm
*** Zastąpione przez D11-XXX150

Duży wybór drzwi

Szeroka gama zamków i drzwi w systemie X-Store oparta jest na tym samym zakresie, co w przypadku Axelent X-Guard. Spójrz na powyższy przewodnik, aby znaleźć przykłady odpowiednich drzwi do Twojego systemu X-Store. Pełny wybór drzwi można znaleźć na stronie axelent.com »X-Store.

Pakiet drzwi X-Store zapewnia łatwy i bezpieczny dostęp do obudowy.



Kreśląc projekt w SnappeWorks, program automatycznie dobiera drzwi.
Ciekawy Snapperworks-a? Program stworzony przez Axelent i całkowicie za darmo. Skontaktuj się z Twoim lokalnym dostawcom www.haberkorn.pl, www.axelent.com

Specyfikacja » X-Store 2.0

Akcesoria		
Nr art.	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)

1 Dostępne wypełnienia, jasnoszary RAL 9018

T07-4-11011	117	1100
T07-4-22011	117	2200
T07-4-11031	317	1100
T07-4-22031	317	2200

2 Złącze podtłogowe, czarne RAL 9011

P3101-082	100	825
-----------	-----	-----

3 Mocowanie do tworzenia kątów 90°, 3 szt.

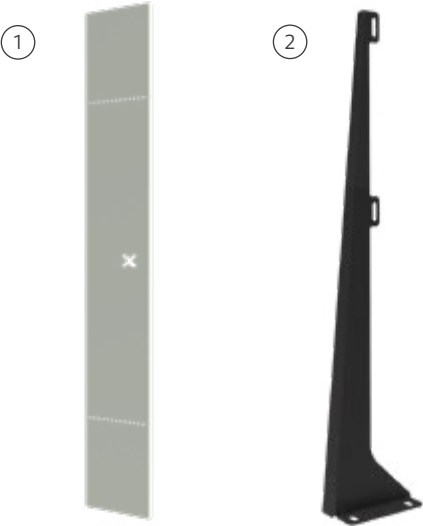
95001

Zestawy skracające, jasnoszary RAL 9018

KHX-4-150	Poziomo	
KVX-4-110	Pionowo	1100
KVX-4-220	Pionowo	2200

4 Zawias, 0-90°, 2 szt.

B10-3B



Specyfikacja » X-Store 2.0

Zamki	
Typ	Opis

1 X-It

XIT-L01-101	Zamek X-It komplet, lewy mechaniczny, drzwi uchylne, X-Guard
XIT-L01-301	Zamek X-It komplet, lewy mechaniczny, pojedyncze drzwi przesuwne, X-Guard
XIT-L01-401	Zamek X-It, lewy mechaniczny, drzwi przesuwne z zamkiem na środku, X-Guard
XIT-L02-101	Zamek X-It komplet, lewy mechaniczny + otwieranie awaryjne, drzwi uchylne, X-Guard
XIT-R01-101	Zamek X-It komplet, prawy mechaniczny, drzwi uchylne, X-Guard
XIT-R01-301	Zamek X-It komplet, prawy mechaniczny, pojedyncze drzwi przesuwne, X-Guard
XIT-R01-401	Zamek X-It, prawy mechaniczny, drzwi przesuwne z zamkiem na środku, X-Guard
XIT-R02-101	Zamek X-It komplet, prawy mechaniczny + otwieranie awaryjne, drzwi uchylne, X-Guard
XIT-L02-301	Zamek X-It, lewy mechaniczny + otwieranie awaryjne, drzwi przesuwne, X-Guard
XIT-L02-401	Zamek X-It, lewy mechaniczny + otwieranie awaryjne, drzwi przesuwne z zamkiem na środku, X-Guard
XIT-R02-301	Zamek X-It, prawy mechaniczny + otwieranie awaryjne, drzwi przesuwne, X-Guard
XIT-R02-401	Zamek X-It, lewy mechaniczny + otwieranie awaryjne, drzwi przesuwne z zamkiem na środku, X-Guard

2 Uchwyty na kłódkę

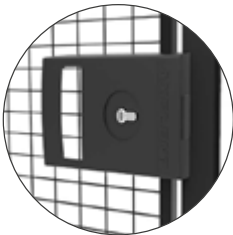
L10-00-0	Uchwyty na kłódkę do drzwi uchylnych, prawe/lewe
L20-00-0	Uchwyty na kłódkę do drzwi przesuwnych, prawe/lewe
L22-00-0	Uchwyty na kłódkę do drzwi przesuwnych z zamkiem na środku

3 Uchwyt

T01-22	Uchwyt wewnętrzny 150 mm, zestaw 2 uchwytów wraz z płytkami montażowymi
--------	---

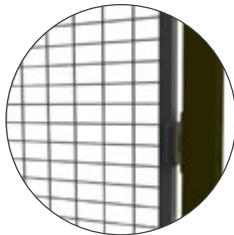
4 Snap lock

L10-05-0	Zamek zatrzaskowy do drzwi uchylnych, prawe/lewe
L20-05-0	Zamek zatrzaskowy do drzwi przesuwnych, prawe/lewe
L22-05-0	Zamek zatrzaskowy do drzwi przesuwnych z zamkiem na środku



1 X-It

X-It firmy Axelent to zgłoszony do rejestracji patentowej, pomysłowy zamek bębnowy o jedynej w swoim rodzaju konstrukcji niewymagającej dodatkowej obudowy.



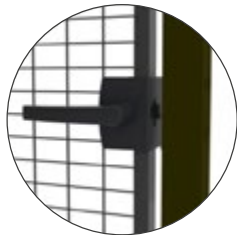
2 Uchwyty na kłódki

Nasz najprostszy system zamykania. Zwykłe uchwyty na kłódkę, zabezpiecza przed dostępem niepowołanych osób.



3 Uchwyt wewnętrzny

Uchwyt wewnętrzny 150 mm, zestaw 2 uchwytów obejmujący płytki montażowe.



4 Zamek zatrzaskowy

Drzwi zamyka się przez ich popchnięcie i pozostają one zamknięte dzięki wbudowanemu zatrzaskowi.

SafeStore

ANTI-COLLAPSE SYSTEM ZABEZPIECZENIA REGAŁÓW



Axellent SafeStore jest najlepszym rozwiązaniem dla bezpiecznej i sprawnej obsługi magazynu. Zamocuj panele systemu SafeStore z tyłu regału paletowego i masz doskonałe zabezpieczenie przed upadkiem towarów z regału, co może spowodować obrażenia lub szkody. Dzisiaj system SafeStore jest używany we wszystkich typach magazynów, od małych, obsługiwanych ręcznie, do dużych magazynów automatycznych.



Axellent SafeStore z oczkiem siatki o rozmiarze 50x60 mm. Projekt dostarczony do Scanii w Oskarshamn.



Axellent SafeStore anti-collapse system zabezpieczenia regałów może być dostarczany ze specjalnymi mocowaniami w specyficznych kolorach Klienta, aby dopasować się do pozostałego wyposażenia Klienta.

SafeStore

Anti-collapse system zabezpieczenia regałów

Dopasowany do wszystkich nowoczesnych systemów regałów

Nasza produkcja jest wysoce zautomatyzowana, aby zarządzać dużą ilością i szybkością dostaw. Wszystkie nasze standardowe produkty są w magazynie w Szwecji, możemy wysłać Wasze zamówienie w tym samym dniu, w którym je otrzymamy.

Łatwe do docięcia dla idealnego dopasowania

Dwa różne rozmiary otworów oczka w siatce pozwalają na połączenie bezpieczeństwa z ekonomią. Można również przyciąć panele dla idealnego dopasowania.

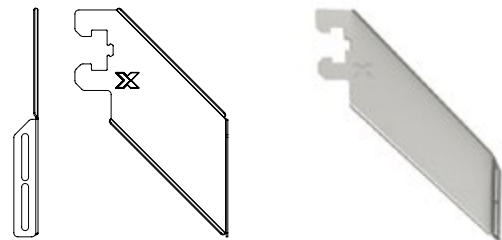
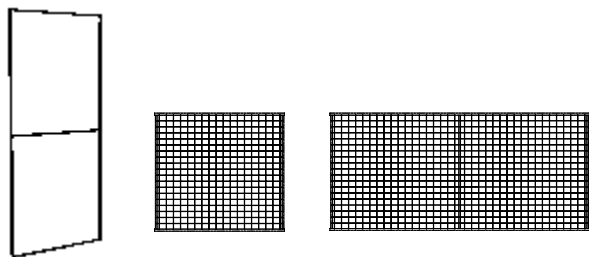
Wszystko jest dostarczane na naszych specjalnych, zafoliowanych paletach, bezpośrednio z Hillerstorp.

SPECYFIKACJA PRODUKTU

Profile pionowe	15 x 15 mm
Profile poziome	19 x 19 mm
Druty pionowe	Ø 2.5 mm
Druty poziome	Ø 3 mm
Oczka siatki	50 x 30 mm, 50 x 60 mm
Uchwyty	Wykonane z 3 lub 4 mm blachy stalowej z łezkowymi otworami umożliwiającymi pionową regulację.
Wykończenie	Fosforanowane / Epoksydowa powłoka lakiernicza
Kolor panelu siatkowego	Jasnoszary RAL 9018 Czarny RAL 9011 (tylko 30 x 50 mm)
Kolor uchwytu	Jasnoszary RAL 9018 Srebrny RAL 9006 Ocynkowany (inne kolory na zamówienie)



Więcej informacji podano w Internecie.
Więcej o nas, naszych wyrobach, nowościach i akcesoriach można przeczytać na naszej stronie internetowej: www.haberkorn.pl i www.axellent.com. Zapraszamy!



PANELE SIATKOWE (siatka 50x30 mm)		
Nr art.	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)
Czarny (RAL 9011)		
312-100110	1000	1100
312-100220	1200	2200
312-120110	1200	1100
312-120220	1200	2200
312-150110	1500	1100
312-150220	1500	2200

PANELE SIATKOWE (siatka 50x60 mm)		
Nr art.	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)
Jasnoszary (RAL 9018)		
413-100110	1000	1100
413-100220	1000	2200
413-120110	1200	1100
413-120220	1200	2200
413-150110	1500	1100
413-150220	1500	2200

UCHWYTY	
Nr art.	Długość (mm)
Uchwyty jasnoszary (RAL 9018)	
440-050-000	50
440-100-000	100
440-125-000	125
440-150-000	150
440-175-000	175
440-200-000	200
440-250-000	250
440-300-000	300

Uchwyty (ocynk Sendzimira)	
640-050-000	50
640-100-000	100
640-125-000	125
640-150-000	150
640-175-000	175
640-200-000	200
640-250-000	250
640-300-000	300
25-8003	0

1 Axelent Anti-collapse system zabezpieczenia regałów jest łatwy w montażu. Panele siatkowe są skręcane ze sobą pionowo. Klamry łączące, są stosowane na krawędzi górnej i na krawędzi dolnej.

2 Elementy wydłużenia słupów regału są dostępne jako elementy dodatkowe. Umożliwia to instalowanie paneli siatkowych powyżej wysokości standardowej.

3 Uchwyty są dostępne w dziewięciu różnych wymiarach, od 0 - 300 mm, mogą być malowane lub ocynkowane.



Saferoom

NASZE CZTERY SYSTEMY ZAPEWNIĄ WSZYSTKO CZEGO POTRZEBA

Typ systemu storeroom, który wybierzesz zależy od Twoich oczekiwań, jakie przed nim stawiasz, odnośnie bezpieczeństwa oraz dostępności. Oferujemy systemy: F, FK, FK+ i FP.



F



FK



FK+



FP

Nasze cztery systemy przechowywania zaspokajają wszystkie potrzeby

Axelent Safe-X oferuje cztery różne systemy: F, FK, FK+ i FP. Wybór ściany magazynowej zależy od wymagań dotyczących bezpieczeństwa i przejrzystości.

Niezależnie od tego, która opcja najbardziej Ci odpowiada, wszystkie typy magazynów mają wzmocnioną konstrukcję drzwi i można je ze sobą łączyć. Drzwi są przystosowane dla osób niepełnosprawnych, bez progów i dostarczane w stanie kompletnym w celu ułatwienia montażu.

Jasne i świeże!

Ścianki i słupki magazynowe są standardowo malowane w kolorze RAL 9018. Jasnoszary kolor daje świeży i zintegrowany wygląd.

Wysokie sufity? Nie ma problemu!

Zgodnie z obowiązującymi normami ochrony przed włamaniem, odległość między ścianą magazynu a sufitem nie może przekraczać 15-20 cm. Ściany magazynowe Axelent są zaprojektowane w taki sposób, aby można je było dostosować do istniejącej wysokości sufitu, a tym samym spełnić obowiązujące normy. Magazyny mogą być również wyposażone w dachy z siatki, jeśli wysokość sufitu przekracza 3,5 metra.

Inteligentne rozwiązania do przechowywania. Wytnij i gotowe!

W razie potrzeby systemy magazynowe F, FK i FK+ można przyciąć na żadaną wysokość. U góry zastosowano profil, aby móc w łatwy sposób dostosować do wszystkich typów pomieszczeń.



Storeroom F

To co się dzieje za kulisami jest naprawdę ważne

Nasz system Axelent F jest pośród naszych top sprzedawalnych produktów, ponieważ jakość oraz poziom bezpieczeństwa jest adekwatny do ceny i spełnia wymogi większości Klientów.

- Wyjątkowo solidna konstrukcja rurkowa w drzwi-ach
- Może być łączony z systemami FK, FK+ i FP
- Może być przycinany aby dopasować się do sufitu
- Może być dostarczony z daszkiem dla wysokości sufitu przekraczającego 3,5 metra
- Dużo dodatkowych akcesorii
- Ścianki w kolorze RAL 9018



Storeroom F
idealne rozwiązanie
standardowych
wymogów



SPECYFIKACJA PRODUKTU F	
Materiał i opis	Wymiary (mm)
Stalowa rurowa rama	
Rurki pionowe	19x19
Rurki poziome	15x15
Stalowa rurowa rama drzwi	
Rurki pionowe	30x20
Rurki poziome	25x15
Siatka stalowa	
Pionowy drut	Ø 3.0
Poziomy drut	Ø 2.5
Oczko	50x65
Typ i wymiary drzwi	
30-4225750	2000x710
30-4275900	2000x860

WYMIARY F			
	Nr art.	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)
Panel	30-2020	2250	200
	30-2025	2250	250
	30-2035	2250	350
	30-2040	2250	400
	30-2055	2250	550
	30-2060	2250	600
	30-2080	2250	800
Rurka/dystans	30-2100	2250	1000
	30-2110	2250	1100
	30-2120	2250	1200
	30-2150	2250	1500
	30-2002	2250	20
	30-4225750	2250	750
	30-4225900	2250	900



Storeroom FK

Pod powierzchnią kryje się dużo więcej

Jakość wychodzi na pierwszy plan w szczegółach. Nasz system magazynów FK ma wytrzymałą konstrukcję rurową zarówno w drzwiach, jak i ścianach, co sprawia, że system jest bezpieczny i stabilny. Spróbuj połączyć FK z częściami naszego systemu F, wyniki są często naprawdę imponujące.

- Wyjątkowo solidna konstrukcja rurkowa w drzwiach
- Może być łączony z systemami F, FK+ i FP
- Może być przycinany aby dopasować się do sufitu
- Może być dostarczony z daszkiem dla wysokości sufitu przekraczającego 3,5 metra
- Dużo dodatkowych akcesorii
- Ścianki w kolorze RAL 9018



Kiedy masz wyższe wymagania co do bezpieczeństwa i trwałości



SPECYFIKACJA PRODUKTU FK	
Materiał i opis	Wymiary (mm)
Stalowa rurowa rama	
Rurki pionowe	30x20
Rurki poziome	25x15
Stalowa rurowa rama drzwi	
Rurki pionowe	40x20
Rurki poziome	35x15
Siatka stalowa	
Pionowy drut	Ø 5.0
Poziomy drut	Ø 4.0
Oczko	50x65
Typ i wymiary drzwi	
40-4225750	2000x710
40-4225900	2000x860

WYMIARY FK			
	Nr art.	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)
Panel	40-2020	2250	200
	40-2025	2250	250
	40-2035	2250	350
	40-2040	2250	400
	40-2055	2250	550
	40-2060	2250	600
	40-2080	2250	800
Drzwi	40-2100	2250	1000
	40-2110	2250	1100
	40-2120	2250	1200
	40-2002	2250	20
	40-4225750	2250	750
	40-4225900	2250	900



Storeroom FK+

Gotowy na prawdziwe wyzwanie?

System Axelent FK + ma teraz potwierdzenie, że może sprostać nawet najtrudniejszym wyzwaniom poprzez atesty i zatwierdzenie przez SFF. W przypadku FK + mamy wbudowane wzmocnione zawiasy, okucia zamka, drzwi i ściany. Spokój ducha zapewni Ci Axelent!

- Dodatkowo wzmocnione zawiasy i mocowania zamków
- Wyjątkowo solidna i wzmocniona konstrukcja rurkowa w drzwiach i ścianach
- Może być łączony z systemami F, FK i FP
- Może być przycinany aby dopasować się do sufitu
- Może być dostarczony z daszkiem dla wysokości sufitu przekraczającego 3,5 metra
- Dużo dodatkowych akcesoriów
- Testowany i zatwierdzony zgodnie z normami antywłamaniowymi SFF
- Ścianki w kolorze RAL 9018



SPECYFIKACJA PRODUKTU FK+	
Materiał i opis	Wymiary (mm)
Stalowa rurowa rama	
Rurki pionowe	30x20
Rurki poziome	25x15
Stalowa rurowa rama drzwi	
Rurki pionowe	40x20
Rurki poziome	35x15
Siatka stalowa	
Pionowy drut	Ø 5.0
Poziomy drut	Ø 5.0
Oczko	50x65
Typ i wymiary drzwi	
45-4225750	2000x710
45-4225900	2000x860

WYMIARY FK+			
	Nr art.	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)
Panel	45-2020	2250	200
	45-2025	2250	250
	45-2035	2250	350
	45-2040	2250	400
	45-2055	2250	550
	45-2060	2250	600
	45-2080	2250	800
	45-2100	2250	1000
Rurka/dystans	45-2110	2250	1100
	45-2120	2250	1200
	45-2002	2250	20
	45-4225750	2250	750
Drzwi	45-4225900	2250	900



Storeroom FP

Chcesz coś ukryć? Z nami to nie problem!

Magazyn może wiele ujawnić, albo nic. W Axelent uwzględniamy wszystkie Twoje potrzeby w zakresie przechowywania. Nasz system FP z zasłoniętymi ścianami jest przeznaczony do obszarów, w których istnieją wysokie wymagania dotyczące bezpieczeństwa i stabilności bez pokazywania zawartości

- Wyjątkowo solidna i wzmocniona konstrukcja rurkowa w drzwiach i ścianach
- Może być łączący z systemami F, FK i FK+
- Może być przycinany aby dopasować się do sufitu
- Może być dostarczony z daszkiem dla wysokości sufitu przekraczającego 3,2 metra
- Dużo dodatkowych akcesorii
- Ściany w ocynku Sendzimira, drzwi RAL9018



Kiedy kładziesz
nacisk na ochronę
bez pokazywania
zawartości



SPECYFIKACJA PRODUKTU FP	
Materiał i opis	Wymiary (mm)
Ściana stalowa, profilowana blacha	
Głębokość profilowania	30
Grubość blachy	0,7
Stalowa rurowa rama drzwi	
Rurki pionowe	40x20
Rurki poziome	35x15
Typ i wymiary drzwi	
50-7090	1870x860

WYMIARY FP			
	Nr art.	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)
Panel	50-2020	2000	200
	50-2040	2000	400
Dystans	50-2019	2000	0-100
Drzwi	50-7090	2000	900

X-Rail

FALL PROTECTION



Axellent X-Rail Fall Protection daje Tobie i Twoim pracownikom poczucie bezpieczeństwa, pomaga także zaoszczędzić pieniądze i otworzyć nowe możliwości, które wcześniej były niedostępne. Z X-Rail otrzymasz solidny, łatwy w montażu i całkowicie modułowy system, który zaspokoi Twoje potrzeby i poprawi bezpieczeństwo w Twoim miejscu pracy.

Kiedy i dlaczego zachodzi potrzeba instalacji systemu ochrony przed upadkiem X-Rail?

Zależnie od gałęzi przemysłu, w której pracujesz, przepisy dotyczące zabezpieczenia przed upadkiem różnią się. Niektóre zakłady wymagają ochrony już od poziomu gruntu, niektóre natomiast pozostają w tej kwestii bardziej elastyczne. Najprostsza zasada to: jeśli twoi pracownicy pracują więcej niż 1 metr nad poziomem gruntu, to potrzebujesz ochrony przed upadkiem. Szczególnie jeśli pracują nad wyposażeniem lub substancjami, które mogą być szkodliwe lub jeśli pracownicy mogą stracić równowagę i spaść. Taki upadek może okazać się nawet śmiertelny. W każdej branży bezpieczeństwo pracowników powinno być największym priorytetem. Montując odpowiednie,

certyfikowane systemy, już od początku dbamy nie tylko o bezpieczeństwo pracowników, ale także oszczędzamy pieniądze zapobiegając wypadkom oraz przestojom w pracy maszyn. Zawsze jednak skonsultuj się z odpowiednim ekspertem ds. bezpieczeństwa oraz przeprowadź rozeznanie, aby w odpowiedni sposób zapobiec obrażeniom wśród personelu i naruszeniom zasad bezpieczeństwa.

Wymieniamy wszystkie normy, które spełnia X-Rail. Są to normy dotyczące systemów zabezpieczających przed upadkiem i balustrad, aby zapewnić spełnienie przepisów i wymagań.

Szybki i łatwy sposób na poprawę bezpieczeństwa na podestach (antresolach), platformach i ciągach pieszych

Istnieje szybki i łatwy sposób na poprawę bezpieczeństwa na podestach (antresolach), platformach i ciągach pieszych oraz wyeliminowanie ryzyka upadku z wysokości w miejscu pracy. Oto przewodnik po tym, co musisz wiedzieć o systemie Axellent X-Rail Fall Protection.

X-Rail występuje w dwóch wysokościach słupków 1400 oraz 2300 mm, poręcze mogą być zainstalowane na różnych wysokościach i mieć różną szerokość zapewniając możliwość wyboru konfiguracji idealnie dopasowanej do potrzeb. System jest całkowicie wymienny ze standardowym ogrodzeniem X-Guard w obszarach, w których ochrona kompletnym wygradzeniem nie jest wymagana. Szybki i łatwy montaż X-Rail jest możliwy zarówno na posadzce cementowej, na podestach - przykręcane do stalowych belek dwuteowych konstrukcji lub na kilku różnych podstawach, w tym sklejce 38 mm lub metalowych kanałach siatkowych. Montaż poręczy modułowych jest bardzo łatwy – otwory w słupkach pozwalają na montaż poręczy oraz elementów narożnych. Pewność, że osiągnięto maksymalną ochronę i bezpieczeństwo można uzyskać poprzez montaż paneli siatkowych lub paneli z wypełnieniem – w zależności od specyfiki projektu i wymagań. Montując panel siatkowy i panel ochronny przy ziemi, unikamy wszelkich przestrzeni, a tym samym przeciwdziałamy przypadkom spadania przedmiotów na niższe poziomy.

Dlaczego X-Rail?

System X-Rail oznacza bezpieczeństwo dla Ciebie i Twoich pracowników. Dodatkowo, pomaga w zminimalizowaniu kosztów oraz otwiera nowe możliwości, które wcześniej nie były dostępne. Z X-Rail otrzymujesz solidny, łatwy w montażu i całkowicie modułowy system, który zaspokoi Twoje potrzeby i zwiększy bezpieczeństwo w miejscu pracy. Przetestowane i zatwierdzone zgodnie z następującymi normami:

- DIN EN ISO 14122-3: 2016
- BS 6180:2011
- AS 1657:2018
- OSHA 1910.2

Wszystkie testy i weryfikacje zostały przeprowadzone na różnych podłożach, tak, aby mieć pewność, że system działa w różnych środowiskach:

- Beton
- Płyta MDF 38 mm umieszczona na dwuteowniku ze stali
- Siatka podłogowa umieszczona na dwuteowniku ze stali

Powody, aby wybrać system X-Rail Fall Protection

1. Przystój uszkodzonych maszyn to kolejny kosztowny czynnik, szczególnie przystój spowodowany naprawą maszyny. Można temu zapobiec poprzez odpowiedni system zabezpieczeń zainstalowany w miejscu pracy.
2. Jeśli Twoi pracownicy pracują na wyższych poziomach, musisz wyeliminować zagrożenia. Można ich uniknąć poprzez instalację systemu zabezpieczeń zaprojektowanego w sposób zapobiegający upadkom pracowników, przewróceniu się przez poręcz lub upadkowi, czy przejściu pod poręczą.
3. System może zostać zainstalowany już po wybudowaniu podestu (antresoli), co pozwala zaoszczędzić pieniądze na tymczasowym rusztowaniu i innych środkach bezpieczeństwa na etapie budowy.
4. System X-Rail zawiera kombinację słupków, poręczy, płyt ochronnych i jeśli wymaga tego projekt – także paneli. Zastosowanie paneli z wypełnieniem lub paneli siatkowych zapobiega przypadkowemu spadaniu obiektów na niższe poziomy, a tym samym uszkodzeniom maszyn i obrażeniom pieszych.

Normy spełnione przez system X-Rail

Zabezpieczenie przed upadkami jest konieczne w wielu branżach, aby zapewnić bezpieczeństwo pracowników. Jednak czasem ciężko jest dostosować je do wszystkich wymagań, praw i norm obowiązujących w Twojej branży. Poniżej kilka informacji dotyczących norm, które wypełnia X-Rail.

Dzięki kombinacji paneli, słupków, poręczy i płyt ochronnych X-Rail zapobiega wypadkom, ochrania pracowników i gości przed ryzykiem upadku. Zgodnie z normami płyta ochronna do wysokości 10 cm ponad gruntem oraz poręcz na wysokości kolan nie jest wymagana jeśli zastosowano panel siatkowy lub panel z wypełnieniem). Nasz system jest certyfikowany i dopuszczony do montażu bezpośrednio do podłogi betonowej oraz do stalowych dwuteowników konstrukcji podestu (antresoli). Zapewnia to oszczędność czasu i pieniędzy, a ostatecznie pozwala uzyskać znacznie lepsze rozwiązanie spełniające Twoje wymagania. System został oceniony zarówno na podstawie symulacji, jak i testów fizycznych. Gwarantuje to, że system jest w pełni przystosowany do instalacji w różnych obszarach.

Normy spełnione przez system X-Rail

DIN EN ISO 14122-3: 2016

Ta część ISO 14122 zawiera wymogi dla schodów, drabin i poręczy, które są częścią maszyn stacjonarnych oraz dla maszyn stacjonarnych i nienapędzanych części nastawnych i ruchomych części stałych punktów dostępu (takich jak śruby, nakrętki, spawy).

BS 6180:2011

Brytyjska norma obowiązująca w Wielkiej Brytanii, zawiera wytyczne i najnowsze zalecenia dotyczące budowy barier w budynkach i wokół nich. BS 6180 to norma, która prowadzi firmę produkcyjną przez proces projektowania i budowy barier, w tym ocenie bezpieczeństwa, konstrukcji wzmacniających oraz badania właściwości korozyjnych lub łatwopalnych. BS 6180:2011 zawiera kompleksowe kryteria dotyczące konstrukcji, projektu, wysokości i wytrzymałości bariery, w tym zalecenia dotyczące wszystkich użytych materiałów. Dotyczy to zarówno szlabanów tymczasowych, jak i stałych, które mają chronić ludzi przed zagrożeniami, ograniczać dostęp, kontrolować ruch pojazdów. Norma ta opisuje wymagania barier ochronnych, zderzeniowych i

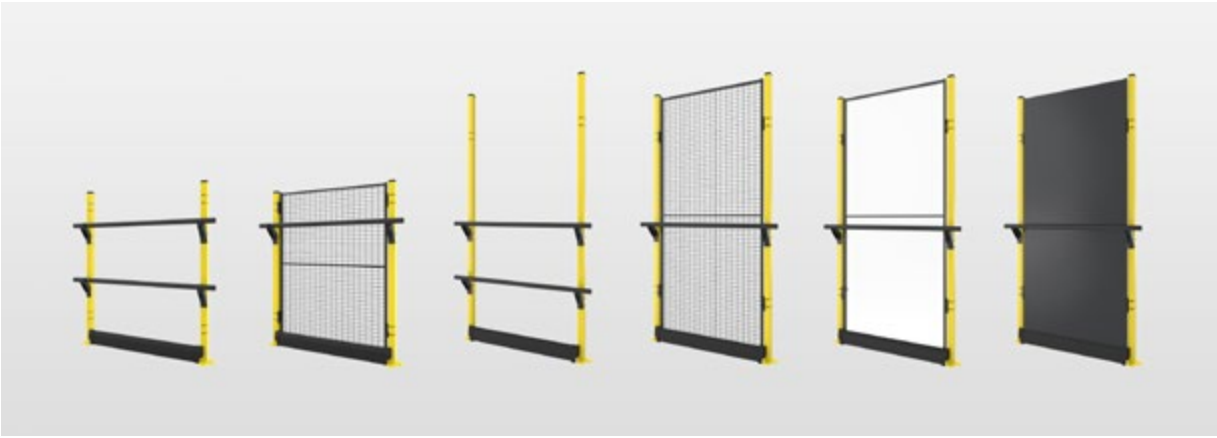
przeciwzgniotowych oraz te, które nakładają ograniczenie prędkości do 16 km/h.

AS 1657:2018

Australijska norma określa wymagania dotyczące projektowania, budowy i instalacji stałych platform, chodników, schodów, drabin, które mają zapewnić bezpieczny dostęp do używanych przez personel obsługujący, inspekcyjny, konserwacyjny i serwisowy miejsc. Dotyczy to również platform ruchomych, które są przymocowane na stałe, na stałe zamocowanego dostępu do dachu, dostępu inspekcyjnego i konserwacyjnego dachu. Norma zawiera również informacje o zalecanych wymiarach komponentów i materiałach do ochrony krawędzi.

OSHA 1910.29

Amerykańska norma bezpieczeństwa i higieny pracy dotycząca systemów ochrony przed upadkiem z wysokości oraz kryteriów i praktyk w zakresie ochrony przed spadającymi przedmiotami zapewnia, że system spełnia kompleksowe wymagania dotyczące na przykład projektu, wysokości, instalacji, materiałów i wytrzymałości słupków, poręczy, kotew i siatek bezpieczeństwa.



Dane techniczne

Panele siatkowe

Panele siatkowe o wysokości 1300 mm i 2200 mm występują w 13 różnych szerokościach. Do paneli dedykowane są słupki o odpowiedniej wysokości. Patrz kolejna strona.

Standardowy kolor paneli to RAL 9011, jednak na życzenie klienta mogą zostać wykonane w niestandardowym kolorze.

Panele z wypełnieniem metalowym i plastikowym

Seria X-Rail posiada także panele z wypełnieniem metalowym i plastikowym o wysokości 2200 mm oraz czterech szerokościach. Panele z wypełnieniem metalowym występują w standardowym kolorze RAL 9011.

Słupki

Słupek 50x50 występuje w dwóch wysokościach i kolorze RAL 1018, jednak istnieje możliwość dostosowania koloru według indywidualnego zapytania klienta.

Poręcz

Dostępna w dwóch długościach dostosowanych do paneli o szerokościach 1000 mm oraz 1500 mm. W przypadku paneli o innych szerokościach poręcz należy podczas montażu przyciąć do odpowiedniej długości. Uchwyty do umieszczenia na standardowych wysokościach są konfiguracją domyślną, jeżeli jednak potrzebne jest umieszczenie poręczy na innej wysokości należy podać oddzielny numer artykułu. Standardowy kolor to RAL 9011 (jedyne dostępne kolor).

Panel ochronny

Panel ochronny występuje w kolorze RAL 9011 (jedyne dostępne kolor). Dostępny w szerokości 1000 mm i 1500 mm, dla innych szerokości panel ochronny musi zostać przycięty podczas montażu.

X-Rail – dane dotyczące produktu	
Panele	Słupki 50x50 mm
	
Czarny RAL 9011	Żółty RAL 1018
Profile pionowe	30x20 mm
Profile poziome	25x15 mm
Słupki	50x50 mm
Pionowy drut	Ø 3 mm
Poziomy drut	Ø 2.5 mm
Oczko siatki	50x30 mm
Tworzywo sztuczne	2 mm (poliester termoplastyczny)
Wypełnienie metalowe	0,8 mm
Wykończenie	Fosforanowanie / lakier epoksydowy
Kolor paneli siatkowych	Czarny RAL 9011
Kolor słupków 50x50 mm	Żółty RAL 1018

(dostępne inne kolory za dopłatą)



X-Key

Unikalny klucz służący do demontażu paneli. Panele mogą być rozmontowane tylko przy pomocy klucza X-Key (wszystkie zamówienia paneli i słupków zawierają jeden taki klucz)

Akcesoria



Poręcz (dwie wysokości montażu)
Długość dopasowana do paneli
o szerokości 1000 mm i 1500 mm



Poręcz - zaślepka końcowa



Poręcz - zakończenie



Poręcz - narożnik zewnętrzny
RAL 9011



Poręcz – narożnik wewnętrzny
Ze wspornikiem, RAL 9011



Poręcz – mocowanie
Z wkrętem samowiercącym,
1 zestaw



Poręcz – mocowanie
Z nitem, 1 zestaw



Panel ochronny
Panel jest zawsze dołączony w
zestawie i dostępny
w długościach 1000 mm i 1500
mm.



Panel ochronny – mocowanie
narożnik wewnętrzny



Zestaw podkładek
Podkładki do dostosowania
wysokości słupków, w miejscach,
w których podłoga jest nierówna.



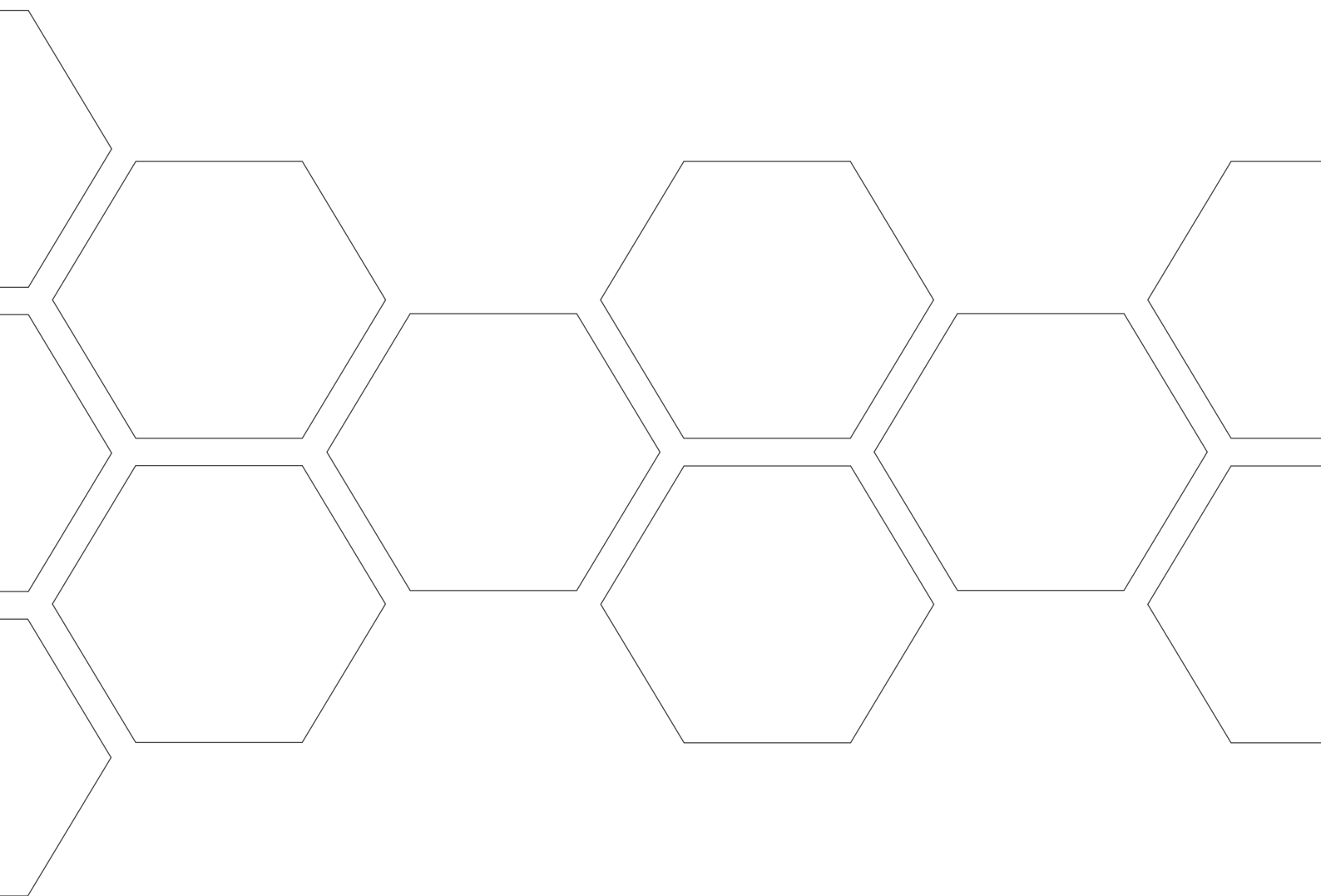
Półki siatkowe

System półek siatkowych Axelenta jest praktyczny i wytrzymały, można go stosować do składowania małych elementów indywidualnie jak i towarów na paletach. Na półkach z siatki nie gromadzi się kurz, siatka przepuszcza światło i wodę, co jest

wymagane przy używaniu niektórych systemów przeciwpożarowych. Wszystkie części systemu półek siatkowych zostały zaprojektowane tak, aby obsługa była jak najbezpieczniejsza i najprostsza.

Nr art.	Wymiary (LxP)	Oczko siatki	Podparcie	UDL	Wykończenie
509900	880x1000mm	50x100mm	3 OMEGA	800 kgs	Ocynk Sendzimira
509901	880x1050mm	50x100mm	3 OMEGA	800 kgs	Ocynk Sendzimira
509902	880x1100mm	50x100mm	3 OMEGA	800 kgs	Ocynk Sendzimira
509903	880x800mm	50x100mm	3 OMEGA	800 kgs	Ocynk Sendzimira
509931	880x1000mm	50x100mm	3 OMEGA	500 kgs	Ocynk Sendzimira
509930	880x1050mm	50x100mm	3 OMEGA	500 kgs	Ocynk Sendzimira
700010	880x1100mm	50x100mm	3 OMEGA	500 kgs	Ocynk Sendzimira
509800	1090x1000mm	50x100mm	3 OMEGA	800 kgs	Ocynk Sendzimira
509801	1090x1050mm	50x100mm	3 OMEGA	800 kgs	Ocynk Sendzimira
509802	1090x1100mm	50x100mm	3 OMEGA	800 kgs	Ocynk Sendzimira
509807	1320x900mm	50x100mm	4 OMEGA	1000 kgs	Ocynk Sendzimira
509806	1320x1100mm	50x100mm	4 OMEGA	1000 kgs	Ocynk Sendzimira
509703	880x1100mm	60x125mm	3 OMEGA	300 kgs	Ocynk Sendzimira

Zaznaczone na żółto = dostępne z magazynu w Hillerstorp, Szwecja.



HABERKORN

Haberkorn Sp. z o.o.

ul. Powstańców Śląskich 238, 44-348 Skrzyszów, Polska
tel.: +48 32 4597 999, www.haberkorn.pl, www.axelent.com