

eRange

# Opis techniczny

## 1. Biurka na nogach płytowych

### 1.1. Blat

**Blaty stałe** – grubość całkowita 85 mm, składają się z dwóch części:

- korpus – wykonany z lakierowanej płyty pilśniowej o średniej gęstości (MDF), grubość 19 mm i 35 mm, głębokość korpusu 72 mm,
- pokrywa – wykonana z płyty wiórowej, pokrytej fornirem, grubość 12 mm, obrzeże naturalne 1 mm.

Pokrywa fornirowana mocowana jest z korpusem za pomocą kołków rozłącznych, umożliwiających jej zdjęcie i ponowny montaż. Dostępne kształty blatów: prostokąt (naroża zaokrąglone promieniem 50 mm). Otwory pod metalowe przelotki jak również media porty (różne rodzaje i konfiguracje) dostępne jako opcja.

**Wpuszczane nakładki na blat biurka** – dostępne jako opcja:

- nakładka skórzana – pokryta czarną skórą SD, wymiary 996 × 496 mm, narożniki zaokrąglone promieniem 46 mm.

- nakładka szklana – dedykowana tylko do blatów prostokątnych, wykonana z hartowanego, lakierowanego szkła, grubość 4 mm, narożniki zaokrąglone promieniem 15 mm. Szerokość nakładki jest zależna od szerokości blatu, głębokość 280 mm.
- nakładki szklana i skórzana – dedykowane tylko do blatów prostokątnych, z możliwością jednoczesnego montażu do blatu biurka.

**Szuflada** – dostępna jako opcja dla blatów prostokątnych i zaokrąglonych od tyłu, wykonana z lakierowanej płyty pilśniowej o średniej gęstości (MDF), wewnątrz tapicerowana czarną skórą SD. Szuflada zintegrowana z korpusem blatu, składa się z dwóch wewnętrznych szuflad o wymiarach 350 × 250 × 40 mm połączonych wspólnym frontem o szerokości 915 mm.

Szuflada wyposażona w system push-to-open.

**Rama** – wykonana z profili stalowych 50 × 25 mm i 50 × 50 mm (profile poprzeczne) umieszczonych wewnątrz korpusu.

### 1.2. Podstawa

**Nogi płytowe** – grubość całkowita 85 mm, składają się z dwóch części:

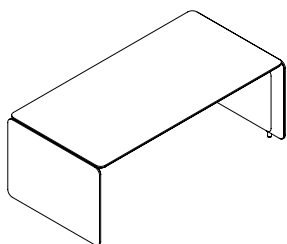
- korpus – wykonany z lakierowanej płyty pilśniowej o średniej gęstości (MDF), grubość 19 mm i 35 mm, głębokość korpusu 72 mm,
- pokrywa – wykonana z płyty wiórowej, pokrytej fornirem, grubość 12 mm, obrzeże naturalne 1 mm.

Pokrywa fornirowana mocowana jest z korpusem za pomocą kołków rozłącznych umożliwiających jej zdjęcie i ponowny montaż. Naroża nóg zaokrąglone promieniem 50 mm.

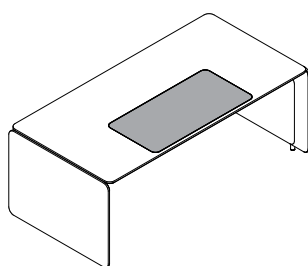
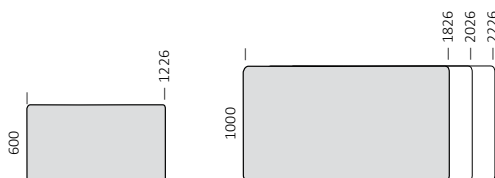
**Rama** – wykonana z profili stalowych 50 × 25 mm, 50 × 50 mm i stalowej rury Ø 30 mm, umieszczonej wewnątrz korpusu nóg. Wysokość stała 750 mm w standardzie, poziomowanie + 10 mm.

Biurka montowane są poprzez połączenie ram blatu i nóg. Konstrukcja biurka umożliwia prowadzenie okablowania w blacie i w nogach biurka. Od strony wewnętrznej w dolnej skośnej części korpusu każdej nogi znajduje się niezaślepiiony otwór na kable.

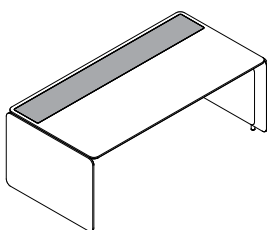
### 1.3. Zakres produktowy



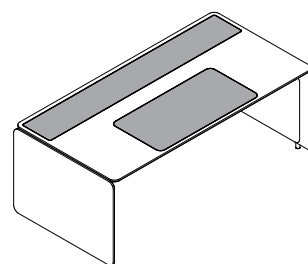
Biurko z blatem prostokątnym



Blat z nakładką skórzaną



Blat z nakładką szklaną



Blat z nakładką skórzaną oraz szklaną

## 1.4. Przykład zamówienia

Kod produktu									Kod wykończenia						
Linia produktowa	Kształt blatu	Nakładki	Wymiary		Rodzaj otworu	Położenie otworu	Rodzaj podstawy	Szuflada		Pokrywa blatu i nóg	Korpus blatu i nóg	Nakładka skórzana	Nakładka szklana	0	
WNR	R	X	2	7	P	L	4	C	N	—	DM	FI	S1	SI	00

Następująca część kodu **WNRX27PL4CN-DMFIS1SI00** identyfikuje produkt jako:

eRange (**WNR**) biurko prostokątne (**R**), blat z nakładką szklaną i skórzaną (**X**), wymiary 1826 × 1000 mm (**27**), otwór po lewej stronie pod prostokątną przelotkę metalową ze szczotką 160 × 80 mm – w zestawie (**PL**), nogi płytowe (**4**), blat z szufladą (**C**)

Następująca część kodu **WNRX27PL4CN-DMFIS1SI00** identyfikuje wykończenie produktu jako:

Pokrywa blatu i nóg fornirowana w kolorze dąb naturalny (**DM**), korpus blatu i nóg w białym, lakierowanym MDF (**FI**), nakładka na blat w czarnej skórze SD (**S1**), nakładka szklana w kolorze białym (**SI**)

## 2. Biurka z elektryczną regulacją wysokości

## 2.1. Blat

Blaty stałe – grubość całkowita 41 mm, składają się z dwóch części:

- korpus – wykonany z lakierowanej płyty pilśniowej o średniej gęstości (MDF), grubość 19 mm i 35 mm, głębokość korpusu 28 mm,
- pokrywa – wykonana z płyty wiórowej, pokryte fornirem, grubość 12 mm, obrzeże naturalne 1 mm.

Pokrywa fornirowana mocowana jest z korpusem za pomocą kołków rozłącznych umożliwiających jej zdjęcie i ponowny montaż. Blaty dostępne są w kształcie prostokąta, naroża zaokrąglone promieniem 50 mm. Otwory pod przelotki jak również media porty (różne rodzaje i konfiguracje) dostępne jako opcja.

Wpuszczana nakładka na blat biurka – dostępna jako opcja:

- nakładka skórzana – pokryta czarną skórą SD,

wymiary 996 × 496 mm, naroża zaokrąglone promieniem 46 mm.

## 2.2. Podstawa

Nogi typu T z elektryczną regulacją wysokości

– jedna noga składa się z trzysięmgemnowej kolumny wykonanej z rur stalowych  $\varnothing 70$  mm,  $\varnothing 63$  mm,  $\varnothing 56$  mm, zwężająca się od dołu do góry, stopa wyposażona w stopki poziomujące.

Każda kolumna wyposażona jest w umieszczony wewnątrz napęd, połączony z modułem sterującym. Dostępne standardy wtyczek: europejska (EU), brytyjska (GB) i szwajcarska (CH).

Panel sterowania do regulacji wysokości z wyświetlaczem i funkcją pamięci w standardzie.

Funkcja antykolizji – jeżeli w trakcie regulacji wysokości dojdzie do kontaktu ruchomego elementu biurka z przeszkodą, następuje automatyczne zatrzymanie biurka oraz odsunięcie

blatu na bezpieczną odległość. Funkcja dostępna w standardzie.

Stopa – wyposażona w stopki z tworzywa z możliwością poziomowania + 10 mm.

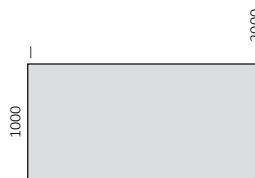
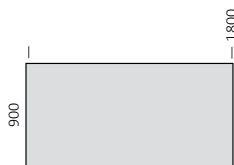
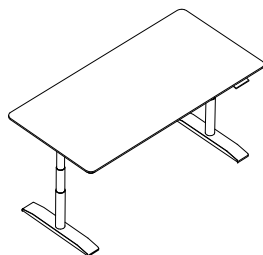
Rama – składa się z belek metalowych wykonanych z profilu stalowego 100 × 40 mm i dwóch wsporników wykonanych z profilu stalowego 30 × 40 mm. Rama wstępnie zamontowana do korpusu blatu biurka.

Opcje wykończenia: malowana proszkowo na kolor czarny lub biały.

W standardzie biurko posiada poziomy, uchylny kanał kablowy dedykowany do danej szerokości biurka. Kanał kablowy malowany proszkowo na kolor czarny lub biały.

**Uwaga:** dany kolor podstawy (np. czarny) odnosi się również do następujących elementów: korpus blatu, poziomy kanał kablowy i metalowa przelotka.

## 2.3. Zakres produktowy



# Opis techniczny

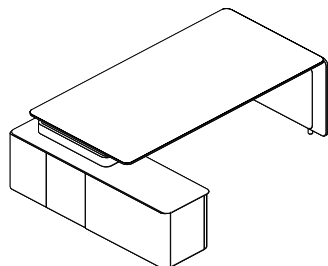
## 3. Biurka na nogach płytowych do integracji z sideboardem

**3.1. Blat i noga** – konstrukcja jest identyczna jak w biurkach wolnostojących na nogach płytowych. W przeciwieństwie do biurka wolnostojącego, biurko do integracji z sideboardem składa się

z jednej nogi płytowej i dedykowanego łącznika do integracji sideboardu. Łącznik wykonany z metalu umieszczony wewnątrz specjalnej osłony wykonanej z lakierowanej płyty pilśniowej

o średniej gęstości (MDF), grubość 19 mm. Wymiary osłony łącznika: 700 × 170 mm, wysokość 88 mm, naroża zaokrąglone promieniem 50 mm.

### 3.2. Zakres produktowy



Biurko z blatem prostokątnym  
Do integracji z sideboardem (wersja lewa)

## 4. Sideboardy do integracji z biurkiem

### 4.1. Sideboard – dostępne wersje:

- 4 drzwi uchylne,
  - 3 drzwi uchylne, 3 szuflady i piórnik, który znajduje się za frontem górnej szuflady (wewnątrz tapicerowany czarną skórą SD),
  - 4 drzwi uchylne, 3 szuflady i piórnik, który znajduje się za frontem górnej szuflady (wewnątrz tapicerowany czarną skórą SD).
- Wszystkie sideboardy są dostępne w wersji dwustronnej oraz posiadają naroża zaokrąglone promieniem 50 mm.

**Cokół** – ścięty pod kątem 45°, wykonany z lakierowanej płyty pilśniowej o średniej gęstości (MDF), grubość 19 mm, w środku znajdują się belki metalowe, w które są wkręcone stopki do poziomowania. Wysokość cokółu 38 mm.

### Opcje wykończenia:

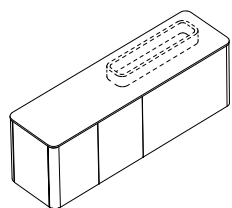
#### Fornir

- front, boki, plecy, przegroda i półki – wykonane z płyty wiórowej, grubość 18 mm, pokryte fornirem z obrzeżem naturalnym,
- pokrywa, wieniec górny i dolny – wykonane z płyty wiórowej, grubość 12 mm, pokryte fornirem z obrzeżem naturalnym,
- część wewnętrzna szuflad (w przypadku ich wyboru) – wykonana z płyty wiórowej dwustronnie melaminowanej (MFC), grubość 12 mm tylko w kolorze slate (MS).

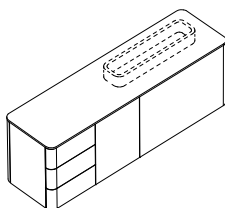
#### Fornir / płyta wiórowa dwustronnie melaminowana (MFC)

- pokrywa – wykonana z płyty wiórowej, grubość 12 mm, pokryta fornirem z obrzeżem naturalnym,
  - wieniec dolny, wieniec górny i część wewnętrzna szuflad (w przypadku ich wyboru) wykonane z płyty wiórowej dwustronnie melaminowanej (MFC), grubość 12 mm tylko w kolorze slate (MS).
  - półki – wykonane z płyty wiórowej dwustronnie melaminowanej (MFC), grubość 18 mm tylko w kolorze slate (MS).
- W standardzie wszystkie sideboardy są zmontowane.

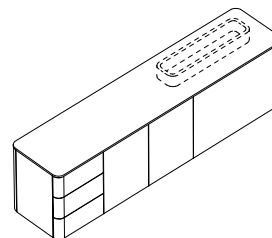
### 4.2. Zakres produktowy



Sideboard do integracji z biurkiem  
4 drzwi uchylne



Sideboard do integracji z biurkiem  
3 drzwi uchylne, piórnik i 3 szuflady



Sideboard do integracji z biurkiem  
4 drzwi uchylne, piórnik i 3 szuflady

## 5. Stoły konferencyjne

### 5.1. Blat

**Blaty stałe** – grubość całkowita 85 mm, składają się z dwóch części

- korpus – wykonany z lakierowanej płyty pilśniowej o średniej gęstości (MDF), grubość 19 mm i 35 mm, głębokość korpusu 72 mm,
- pokrywa – wykonana z płyty wiórowej, pokrytej fornirem, grubość 12 mm, obrzeże naturalne 1 mm.

Pokrywa fornirowana mocowana jest z korpusem za pomocą kołków rozłącznych umożliwiających jej zdjęcie i ponowny montaż. Blaty w kształcie prostokąta posiadają naroża zaokrąglone promieniem 50 mm, za wyjątkiem modułu środkowego.

Otwory pod media porty (różne rodzaje i konfiguracje) dostępne jako opcja.

**Rama** – wykonana z profili stalowych 50 × 25 mm i 40 × 25 mm (profile poprzeczne), umieszczonych wewnątrz korpusu.

### 5.2. Podstawa

**Noga kolumnowa** – konstrukcja metalowa, umieszczona wewnątrz specjalnej osłony wykonanej z lakierowanej płyty pilśniowej o średniej gęstości (MDF), grubość 19 mm. Wymiary osłony 600 × 150 mm (dla stołu wolnostojącego) i 800 × 150 mm (dla stołu modułowego), wysokość 655 mm, naroża zaokrąglone promieniem 50 mm.

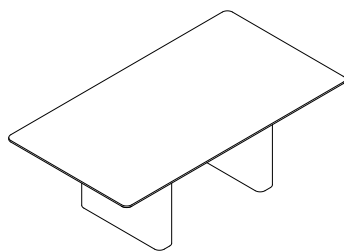
Wysokość stała 750 mm w standardzie, poziomowanie + 10 mm.

Montaż stołu konferencyjnego odbywa się poprzez połączenie blatu z konstrukcją metalową nogi. Konstrukcja stołu umożliwia poprowadzenie okablowania wewnątrz blatu i osłony nogi.

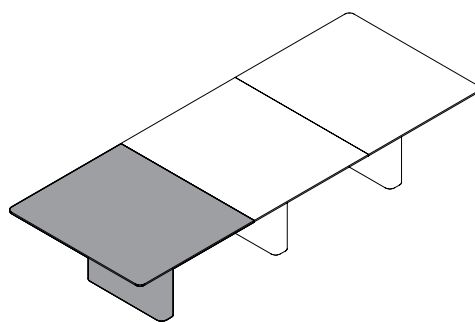
**Dostępne wersje stołu konferencyjnego:**

- wolnostojący,
- modułowy (moduł wewnętrzny i zewnętrzny).

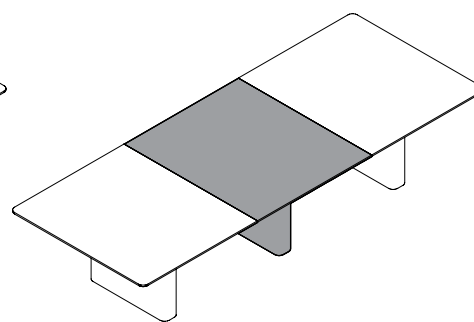
### 5.3. Zakres produktowy



Stół wolnostojący  
2200 × 1200 mm



Stół modułowy – moduł zewnętrzny  
1200 × 1400 mm



Stół modułowy – moduł wewnętrzny  
1200 × 1400 mm

	Zakres regulacji		
	Biurka		Stoły konferencyjne
	Nogi płytowe	Nogi typu „T”	Nogi kolumnowe
Stała wysokość	750 mm	—	750 mm
Elektryczna regulacja wysokości	—	680–1290 mm	—

**Parametry techniczne (dotyczą podstawy z elektryczną regulacją wysokości):**

- technologia Anti-Collision,
- zabezpieczenie przeciw przegrzaniu,
- łagodny start-stop,
- płynny ruch góra / dół,
- prędkość 50 mm / s,
- hałas < 50 dB,
- zużycie energii w trybie czuwania < 0,6 W,
- udźwig 40 kg dla blatu / dwie kolumny,
- układ napędowy: prąd stały, wewnętrzny.

# Opis techniczny

## 6. Panele

### 6.1. Panele do biurka

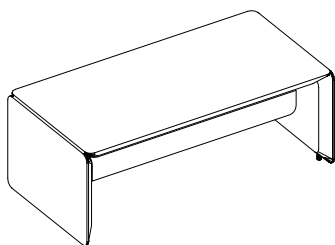
Dolny, frontowy do nóg płytowych – wykonany z płyty wiórowej, grubość 18 mm, pokrytej fornirem z obrzeżem naturalnym. Naroża zaokrąglone promieniem 50 mm. Uchwyty metalowe malowane proszkowo na kolor alu.

Dedykowany do dostępnych wymiarów biurek wolnostojących na nogach płytowych.

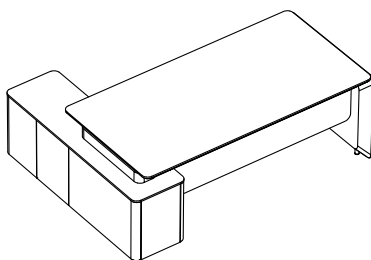
Dolny, frontowy do nóg typu T – wykonany z płyty wiórowej, grubość 18 mm, pokrytej fornirem z obrzeżem naturalnym.

Naroża zaokrąglone promieniem 50 mm. Uchwyty metalowe malowane proszkowo na kolor czarny lub biały.

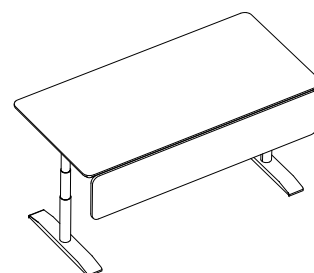
### 6.2. Zakres produktowy



Panel dolny frontowy do nóg płytowych  
Szerokość blatu 1800, 2000, 2200 mm



Panel dolny frontowy do nóg płytowych z sideboardem  
Szerokość blatu 2000, 2200 mm



Panel dolny, frontowy do nóg typu „T”  
Szerokość blatu 1800, 2000 mm

## 7. Kontenery

### 7.1. Mobilne

3 szuflady i piórnik (tapicerowany czarną skórą SD).

Kontener posiada zaokrąglone naroża promieniem 50 mm i jest wyposażony w system push-to-open, zamek dostępny jako opcja.

Cokół – ścięty pod kątem 45°, wykonany z lakierowanej płyty pilśniowej o średniej gęstości (MDF), grubość 19 mm. Wysokość cokołu 38 mm, 4 kółka Ø 50 mm, w tym dwa z hamulcem.

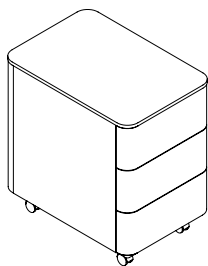
Opcje wykończenia:

– top – wykonany z płyty wiórowej, grubość 12 mm, pokrytej fornirem z obrzeżem naturalnym,

– front, boki i plecy – wykonane z płyty wiórowej, grubość 18 mm, pokrytej fornirem z obrzeżem naturalnym,  
– wieniec dolny i górny, wewnętrzna część szuflad – wykonane z płyty wiórowej dwustronnie melaminowanej (MFC), grubość 12 mm, tylko w kolorze slate (MS).

W standardzie wszystkie kontenery są zmontowane.

### 7.2. Zakres produktowy



Kontener mobilny  
3 szuflady i piórnik

## 8. Szafy

### 8.1. Szafy – wersje

#### Modułowe:

- drzwi uchylne (moduły wewnętrzne i zewnętrzne),
- drzwi szklane (moduły wewnętrzne),
- regały (moduły wewnętrzne).

Drzwi uchylne – w modułach wolnostojących i zewnętrznych, w zależności od wybranej wersji naroża są obustronnie lub jednostronnie zaokrąglone promieniem 50 mm. W modułach wewnętrznych naroża nie są zaokrąglone. Szafy są wyposażone w system push-to-open i opcjonalnie zamek.

Drzwi szklane – dostępne tylko jako moduły wewnętrzne, naroża nie są zaokrąglone. Drzwi wykonane z lakierowanego szkła hartowanego, grubość 6 mm, wyposażone w system push-to-open, bez zamka.

W standardzie szafy nie posiadają topu, top do układu szaf wolnostojących oraz modułowych należy zamówić osobno.

Szafy w aranżacji muszą posiadać identyczną wysokość, ostatnie w układzie powinny być zawsze szafy zewnętrzne z drzwiami uchylnymi.

Cokół – ścięty pod kątem 45°, wykonany z lakierowanej płyty pilśniowej o średniej gęstości (MDF), grubość 19 mm. Wysokość cokołu 38 mm, wyposażony w stopki do poziomowania.

#### Opcje wykończenia:

##### **Fornir**

- front (w przypadku jego wyboru), boki i półki – wykonane z płyty wiórowej o grubości 18 mm, pokrytej fornirem z obrzeżem naturalnym,
- wieniec dolny, wieniec górny i plecy –

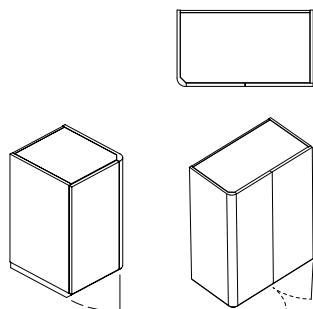
wykonane z płyty wiórowej o grubości 12 mm, pokrytej fornirem z obrzeżem naturalnym.

##### **Fornir / płyta wiórowa dwustronnie melaminowana (MFC)**

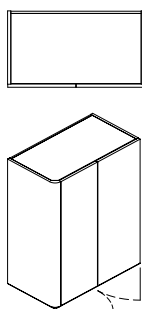
- front (w przypadku jego wyboru) i boki – wykonane z płyty wiórowej o grubości 18 mm, pokrytej fornirem z obrzeżem naturalnym,
- plecy, wieniec dolny i górny – wykonane z płyty wiórowej dwustronnie melaminowanej (MFC) o grubości 12 mm tylko w kolorze slate (MS),
- półki – wykonane z płyty wiórowej dwustronnie melaminowanej (MFC) o grubości 18 mm tylko w kolorze slate (MS).

W standardzie wszystkie szafy są zmontowane za wyjątkiem topu, który należy zamówić osobno.

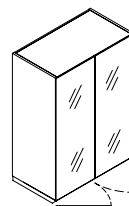
### 8.2. Zakres produktowy



Moduły zewnętrzne, szerokość 400, 800 mm  
Drzwi uchylne

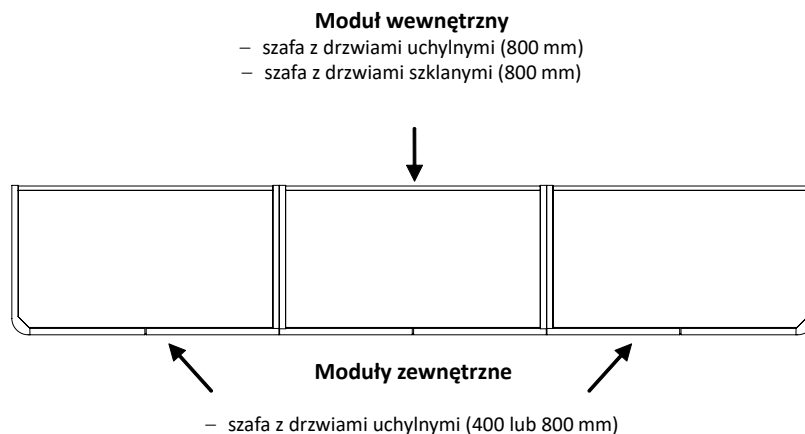


Moduły wewnętrzne, szerokość 800 mm  
Drzwi uchylne



Moduły wewnętrzne, szerokość 800 mm  
Drzwi szklane

### Przykładowa aranżacja szaf



Maksymalna szerokość układu szaf połączonych wspólnym topem wynosi 2400 mm.

# Opis techniczny

## 8.3. Przykład zamówienia

Kod produktu										Kod wykończenia					
Linia produktowa	Model		Wymiary			Wersja		Montaż			Plecy	Cokół	Boki	Front	Wieniec dolny, wieniec górny, półki
WNR	S	G	0	8	3	S	L	N	Z	—	DM	FS	DM	SS	DM

Następująca część kodu **WNRSG043SLNZ-DMFSDMSSDM** identyfikuje produkt jako:  
eRange (**WNR**) szafa z drzwiami szklanymi (**SG**), Szerokość 800 mm (**08**), wysokość 3 OH (**3**), moduł zewnętrzny lewy (**SL**), zmontowana (**Z**)

Następująca część kodu **WNRSG083SLNZ-DMFSDMSSDM** identyfikuje wykończenie produktu jako:  
Plecy fornirowane w kolorze dąb naturalny (**DM**), cokół z lakierowanego MDF w kolorze szarym (**FS**), boki fornirowane w kolorze dąb naturalny (**DM**), drzwi szklane w kolorze szarym (**SS**), wieniec górny, wieniec dolny i półki fornirowane w kolorze dąb naturalny (**DM**)

## 9. Sideboardy mobilne

### 9.1. Sideboard – wersje:

- 2 drzwi uchylne i 2 szuflady (1 z zawieszką na dokumenty),
- 2 drzwi uchylne i 3 szuflady.

Wszystkie dostępne wersje sideboardu posiadają naroża zaokrąglone promieniem 50 mm i są wyposażone w system push-to-open. Zamki dostępne jako opcja.

Opcjonalnie sideboard może posiadać prostokątną, metalową przelotkę ze szczotką 160 × 80 mm.

**Cokół** – ścięty pod kątem 45° wykonany z lakierowanej płyty pilśniowej o średniej gęstości (MDF), grubość 19 mm.

Wysokość cokołu 38 mm, pięć kótek (dla szerokości 1200 mm) w tym dwa z hamulcem.

#### Opcje wykończenia:

##### Fornir

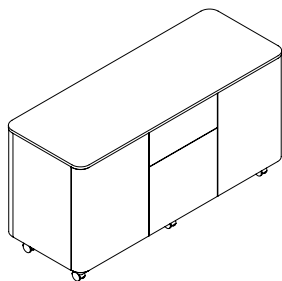
- front, boki, plecy, przegroda oraz półki – wykonane z płyty wiórowej o grubości 18 mm, pokrytej fornirem z obrzeżem naturalnym,
- wieniec dolny, wieniec górny i top – wykonane z płyty wiórowej o grubości 12 mm, pokrytej fornirem z obrzeżem naturalnym,
- wewnętrzna część szuflad (w przypadku ich wyboru) – wykonane z płyty wiórowej dwustronnie melaminowanej (MFC) o grubości 12 mm tylko w kolorze slate (MS).

##### Fornir / płyta wiórowa dwustronnie melaminowana (MFC)

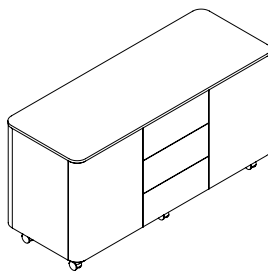
- top – wykonany z płyty wiórowej o grubości 12 mm, pokrytej fornirem z obrzeżem naturalnym,
- front, boki, plecy, przegroda – wykonane z płyty wiórowej o grubości 18 mm, pokrytej fornirem z obrzeżem naturalnym,
- wieniec dolny, wieniec górny i wewnętrzna część szuflad (w przypadku ich wyboru) – wykonane z płyty wiórowej dwustronnie melaminowanej (MFC) o grubości 12 mm tylko w kolorze slate (MS),
- półki – wykonane z płyty wiórowej dwustronnie melaminowanej (MFC) o grubości 18 mm tylko w kolorze slate (MS).

W standardzie wszystkie sideboardy są zmontowane.

### 9.2. Zakres produktowy



2 drzwi uchylne i 2 szuflady  
(1 z zawieszką na dokumenty)  
Szerokość: 1200 mm



2 drzwi uchylne i 3 szuflady  
Szerokość: 1200 mm