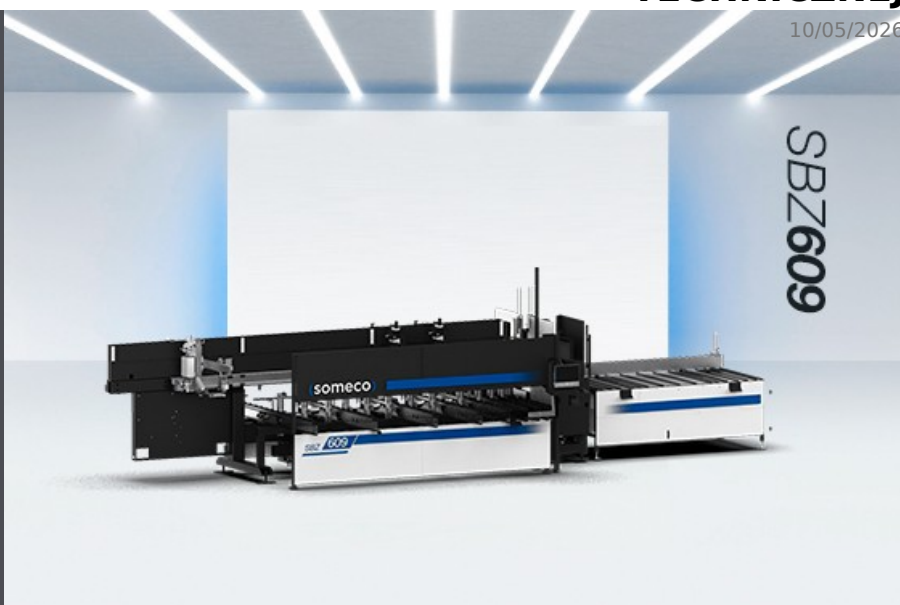




## SBZ 609

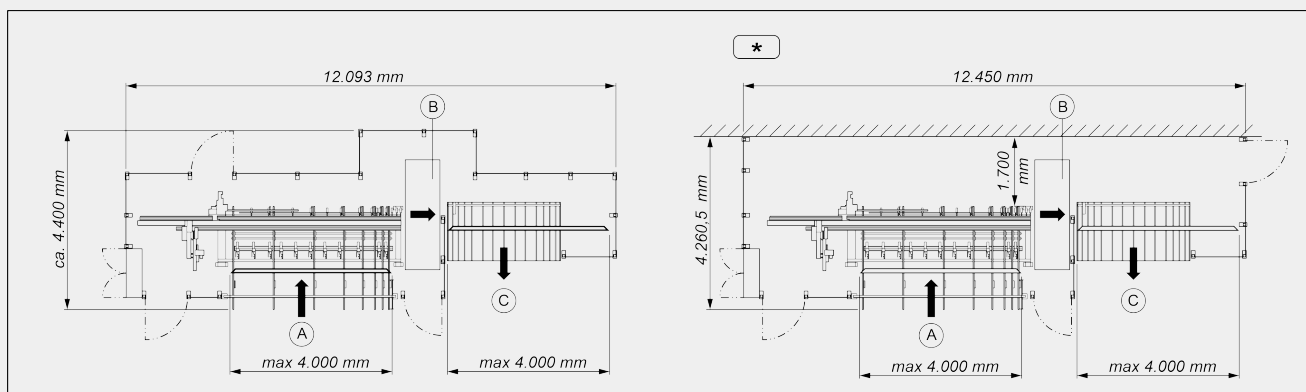
Centra obróbczo-tnące  
profilu



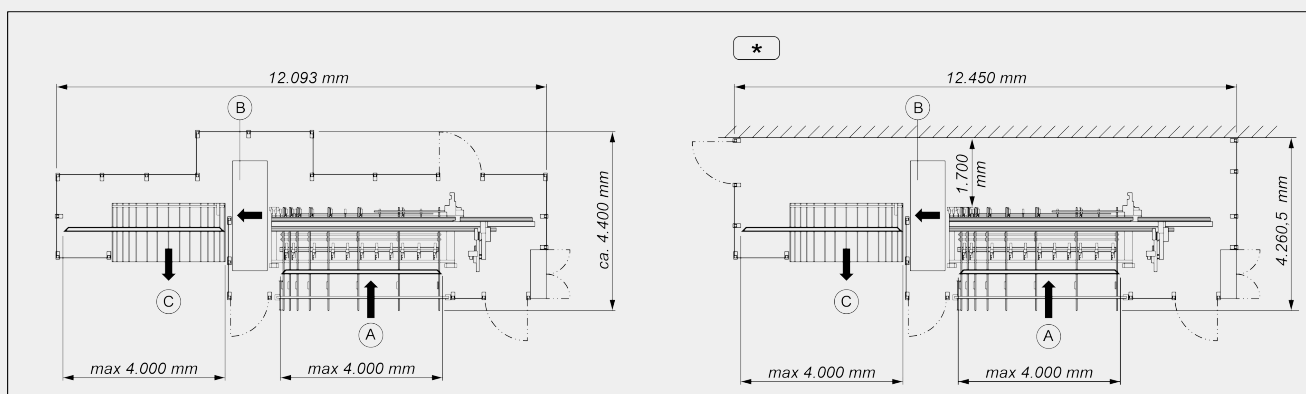
Centrum obróbcze do wkręcania wzmocnień, wiercenia i frezowania wstępnie przyciętych profili do produkcji okien i drzwi – zarówno ze stalowym wzmocnieniem, jak i bez. Wykonane w wersji portalowej przeznaczonej do dużych przekrojów profili i zoptymalizowanych procesów. Zwiększona wydajność dzięki równoległej pracy zewnętrznej wkrętarki do wzmocnień.

## PLAN ROZMIESZCZENIA

### Wersja lewostronna (od lewej do prawej)



### Wersja prawostronna (od prawej do lewej)



- A - Magazyn załadunkowy
- B - Jednostka robocza
- C - Magazyn wyładunkowy
- \* - Wersja standardowa

Wymiary zewnętrzne mogą ulec zmianie w zależności od konfiguracji produktu.

## SKOKI OSI

OŚ Y (poprzeczna) (mm)	370
OŚ Z (pionowa) (mm)	270
OŚ X (pozycjonowanie sztangi) (mm)	5.620
OŚ Y1 (pozycjonowanie poprzeczne chwytaka) (mm)	130
OŚ Z1 (pozycjonowanie pionowe chwytaka) (mm)	145
OŚ A1 (obrót chwytaka)	280°

**JEDNOSTKA ŁADUNKOWA: POZYCJONOWANIE PROFILU**

Ogranicznik elementu w pobliżu jednostki roboczej	●
Maksymalna długość możliwa do załadowania (mm)	4.000
Pasowy magazyn ładunkowy z 14 profilami o zmiennej długości od 350 mm do 4000 mm o maks. wadze 40 kg	●
Podajnik ładunku do 4000 mm z chwytakiem z 2 sterownymi osiami	●
Obrót chwytaka 0 ÷ 180° (oś C1) sterowanego elektronicznie	●
Minimalny przekrój obrabianego profilu - L x H (mm)	30 x 30

**ELEKTROWRZECIONA DO OBRÓBK NA PVC (ZMIANA RĘCZNA)**

Maksymalna moc S6 (kW)	0,75
Maksymalna prędkość (obr/min)	16.300
Maksymalna średnica (mm)	12

**ELEKTROWRZECIONA DO WIERCENIA KLAMKI (ZMIANA RĘCZNA)**

Maksymalna moc S6 (kW)	1,6
Maksymalna prędkość (obr/min)	2.456
Maksymalna średnica dla głowicy wierzącej z 3 wrzecionami (mm maks.)	12 / 14 / 12

**ELEKTROWRZECIONA DO MAŁYCH ŚREDNIC W PVC I STALI (ZMIANA RĘCZNA) OPCJA**

Maksymalna moc S6 (kW)	1,2
Maksymalna prędkość (obr/min)	9.820
Maksymalna średnica (mm)	12

**ELEKTROWRZECIONA DO OBRÓBK POWIERZCHNI CZOŁOWYCH (ZMIANA RĘCZNA) OPCJA**

Maksymalna moc S6 (kW)	1,2
Maksymalna prędkość (obr/min)	5.600
Maksymalna średnica (mm)	160

## OBRABIANE POWIERZCHNIE CZOŁOWE PROFILU

Liczba powierzchni czołowych (górną, boczne, dolną)

1 + 2 + 1

## ZAKRES ROBOCZY



\_\_\_\_\_ maksymalna powierzchnia profilu

----- maksymalne wysunięcie

## BLOKADA ELEMENTU

Stały automatyczny system blokowania profilu z przodu strefy frezowania Stały automatyczny system blokowania profilu z tyłu strefy frezowania Standardowa wysokość systemu zaciskania 20 mm System zaciskania dla profilu dostosowanego do systemu profili 

## FUNKCJONOWANIE

Czynności wkręcania wzmocnień stalowych Jednostka wkręcająca tylna/przednia z podajnikiem śrub Czynności frezowania i wiercenia elementu bezpośrednio z profilowanej sztangi Przenośny skaner kodów kreskowych Chwytnak z osią obrotową 16 jednostek obróbczych wraz z urządzeniem nadmuchującym Pakiet narzędzi obejmujący 16 jednostek

**PODSTAWA NOŚNA**

Monolityczna podstawa ze stali spawanej elektrycznie i normalizowanej

**JEDNOSTKA ROZŁADOWYWANIA**

Stół wyładowczy z pchaczem pneumatycznym dla elementów do 4000 mm

Głębokość powierzchni rozładunkowej magazynu pasowego (mm)

1.900

**CHŁODZENIE SZAFY ELEKTRYCZNEJ**

Szafa elektryczna z jednostką klimatyzacji dla temperatur roboczych < 45°C

Klimatyzator rozdzielnic elektrycznej i sterowanie numeryczne dla temperatur roboczych < 50°C

włączony ●    dostępny ○