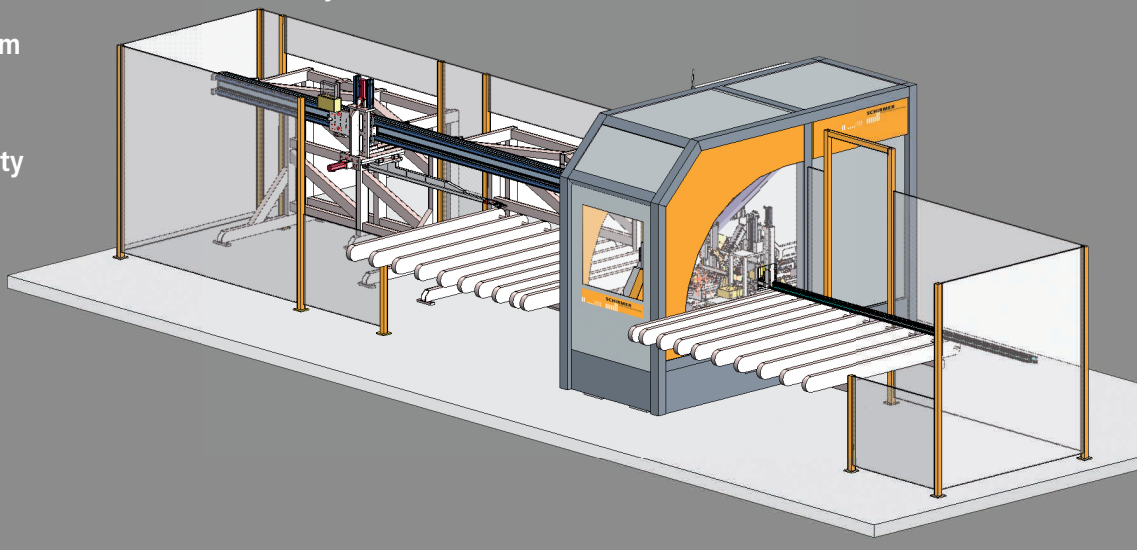
SBZ COMPOSITE
Obróbka profili dla wszystkich materiałów

SCHIRMER
Profile Processing Technology

SBZ COMPOSITE

- **Profile PVC z wzmocnieniem stalowym**
- **Aluminium**
- **Drewno**
- **Kompozyty**



Nowe centrum obróbcze profili SBZ COMPOSITE zostało specjalnie opracowane do obróbek już przyciętych sztang profili do produkcji okien i drzwi. Podstawą opracowania jest zmiana w produkcji okien przez rosnące zastosowanie profili ze zintegrowanym wzmocnieniem.(także kompozyty).

Nowe SBZ COMPOSITE może obrabiać zarówno kompozyty jak i profile z normalnym wzmocnieniem stali.

To nowe elastyczne urządzenie o wysokiej wydajności jest wyposażone w wiele technicznych Highlights.

SCHIRMER – jakość i precyzja

- CNC-sterowanie z 3 interpolowanymi osiami
- G-Moduł CIRCULAR obrotowy z bezdotykowym napędem magnetycznym, zabezpieczony przed kurzem
- regulowany HeavyDuty-silniki o wysokiej częstotliwości dla wszystkich frezowań
- regulowane serwo silniki dla wszystkich wierceń i gwintowań
- regulowane serwo silniki dla jednostek wkręcających
- Solidny rodzaj konstrukcji dla materiałów kompozytowych
- kompaktowy rodzaj konstrukcji około. 11.000 x 4.500 mm (przy 3.500 mm max. długości elementu)
- modułowe zastosowanie w lini łącznej możliwe również potem

Schirmer Maschinen GmbH
Stahlstraße 25 + 29
D-33415 Verl

Fon: +49(0)5246-9213-0
Fax: +49(0)5246-9213-33
info@schirmer-maschinen.com
www.schirmer-maschinen.com

Sprzedawca w Polsce:
Urban Polska Sp. z o.o.
ul. Gospodarcza 7
PL-68-200 Żary

Fon: +48 68 478 78 00
Fax: +48 68 478 78 01
office@u-r-b-a-n.pl
www.u-r-b-a-n.pl

Techniczne zmiany w trakcie stałego udoskonalania zastrzeżone. ©2019 Schirmer Maschinen GmbH

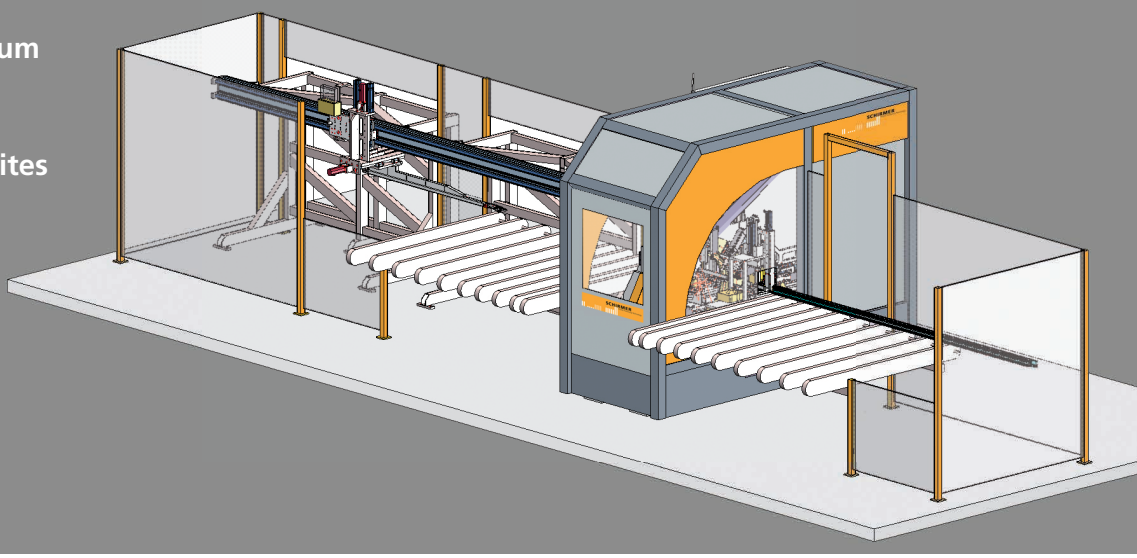
SBZ COMPOSITE

Profile Processing and Machining Centre
for various materials

SCHIRMER
Profile Processing Technology

SBZ COMPOSITE

- **PVCu incl. steel reinforcement**
- **Aluminium**
- **Wood**
- **Composites**



The new SCHIRMER Profile Processing Centre SBZ COMPOSITE has been designed especially to machine any kind of profiles for the window- and door manufacturing industry. This is due to the new designed window profiles consisting of composite materials replacing the profiles with metal reinforcements.

The SBZ COMPOSITE has the capability to operate all profile materials such as composites as well as traditional reinforced profiles.

The new SBZ has the following equipment for high performance:

SCHIRMER – quality and precision

- CNC-control incl. 3 axis with full interpolation
- G-Module CIRCULAR rotation by radial operating linear motor, dust protected
- frequency controlled high performance milling motors
- frequency controlled (servo) drilling motors frequency controlled (servo) motors for reinforcement fixing screws
- high speed linear drive for grippers
- solid welded machine frame for high accuracy milling and drilling operations
- space saving machine layout approx. 11.000 x 4.500 mm (at 3.500 mm max. profile length/longer profiles length on request)
- modular machine design for later installation in complete machine lines

If you have any questions your contact is welcome.

Schirmer Maschinen GmbH
Stahlstraße 25 + 29
D-33415 Verl

Fon: +49(0)5246-9213-0
Fax: +49(0)5246-9213-33
info@schirmer-maschinen.com
www.schirmer-maschinen.com

Our policy is one of continuous development and specifications may change without prior notice. © 2019 Schirmer Maschinen GmbH