

# БУДІВЕЛЬНІ РИШТУВАННЯ SCAFFOLDING

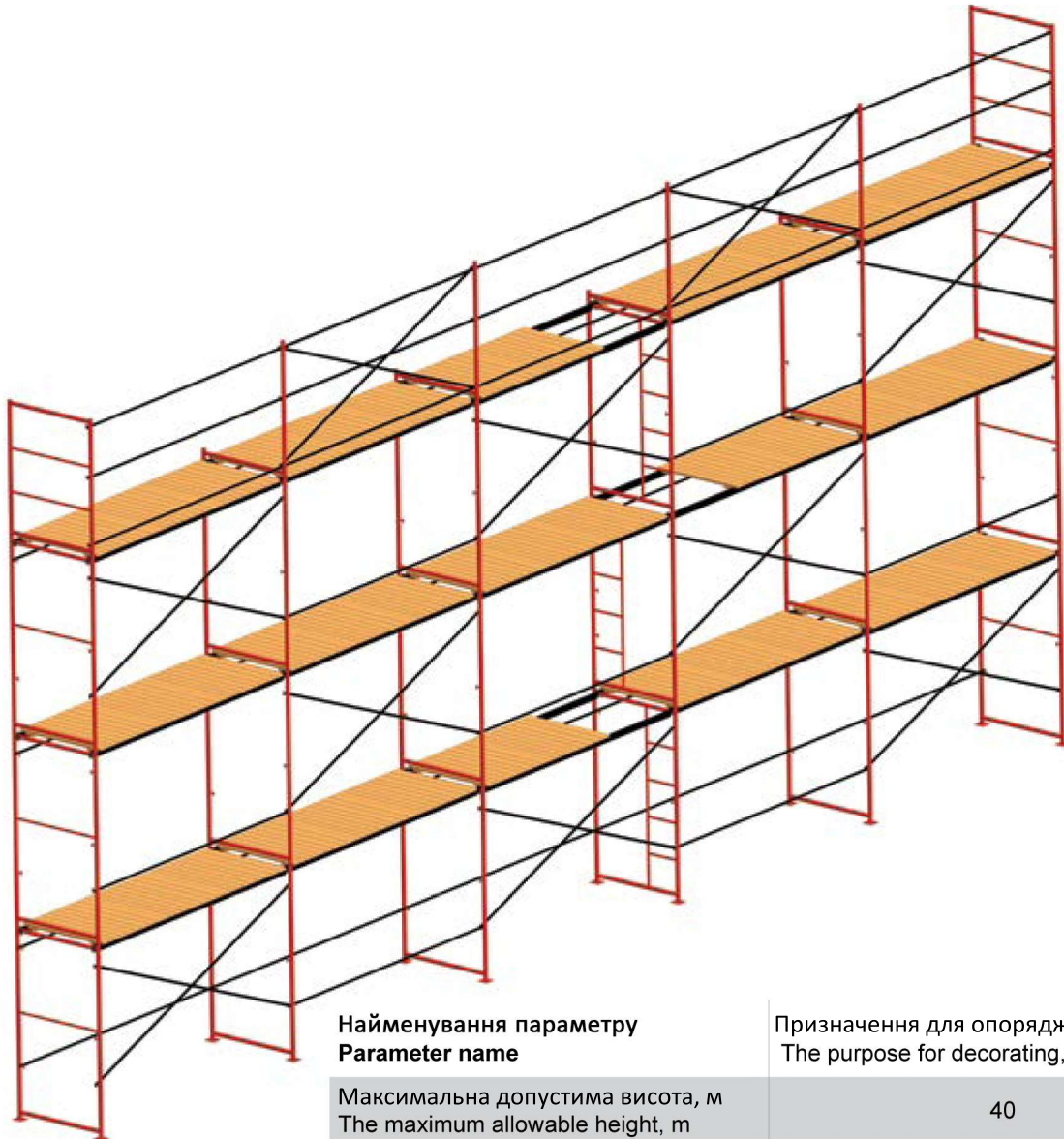
## РАМНІ (ХРЕСТОВІ)/FACADE FRAME SCAFFOLDING

UA

Рамні риштування призначені для виконання будівельних, ремонтних і реставраційних робіт як зовні, так і всередині будівель і споруд. Риштування можуть використовуватися для будівель складної конфігурації, як у плані, так і по висоті.

ENG

Frame scaffolding designed to perform construction, repair and restoration works, both outside and inside buildings. Scaffold may be used for building complex configuration, both in plan and height.



Найменування параметру  
Parameter name

Призначення для опоряджувальних робіт  
The purpose for decorating, finishing works

Максимальна допустима висота, м  
The maximum allowable height, m

40

Ширина настилу, м  
The width of the deck, m

1,0

Крок рам вздовж стіни, м  
Step frames along the wall, m

3,0

Регульований крок ярусу, м  
Adjustable step tier, m

2,0

Ширина ярусу (проходу), м  
The width of the stage (passage), m

1,0

Максимальне поверхнєве навантаження на настил, кг/м<sup>2</sup>  
Maximum platform load, kg / m<sup>2</sup>

200

## РАМНІ (ХРЕСТОВІ)/FACADE FRAME SCAFFOLDING



### VSF04 Рама торцева

Рама торцева для рамних риштувань Virastar довжиною 2,0 м призначена для забезпечення безпеки робітників під час роботи на риштуваннях. Бокова рама кріпиться по всій висоті торцевої частини риштувань.

### VSF04 End frame

End frame for frame scaffolding 2,0 m is designed to ensure the safety of workers during works on the scaffolding.

The end frame is fixed over the entire height of the end portion of scaffolding.

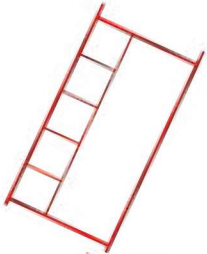


### VSF07 Рама прохідна

Діаметр труби, мм - 42  
Товщина стінки труби, мм - 1,5  
Навантаження, кг/м<sup>2</sup> - 200  
Висота рами, м - 2,1  
Ширина рами, м - 1,05  
Вага, кг - 13,2

### VSF07 Frame

Pipe diameter, mm - 42  
The wall thickness of the pipe, mm - 1.5  
Load, kg / m - 200  
Frame height, m - 2.1  
Frame Width, m - 1.05  
Weight, kg - 13.2

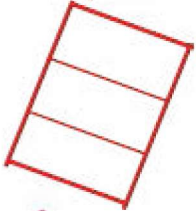


### VSF05 Рама з драбиною

Діаметр труби, мм - 42  
Товщина стінки труби, мм - 1,5  
Навантаження, кг/м<sup>2</sup> - 200  
Висота рами, м - 2,1  
Ширина рами, м - 1,05  
Вага, кг - 15,6

### VSF05 Frame with ladder

Pipe diameter, mm - 42  
The wall thickness of the pipe, mm - 1.5  
Load, kg / m - 200  
Frame height, m - 2.1  
Frame Width, m - 1.05  
Weight - 15.6



### VSF06 Рама огороження

Рама огороження для рамних риштувань VIRASTAR довжиною 1,5 м призначена для забезпечення безпеки робочої зони. Рама огороження кріпиться на верхньому ярусі по краях.

### VSF06 Protection frame

Protection frame protections for scaffolding length of 1.5 m is intended to ensure the safety of the working area.  
Frames mounted on the upper tier of the edges.

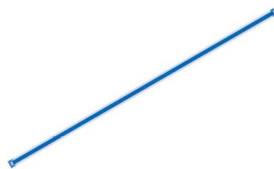


### VSF09 Стійка огороження

Стійка огороження для рамних риштувань VIRASTAR довжиною 1,5 м призначена для забезпечення безпеки робочої зони.

### VSF09 front fence for frame scaffolding

1.5 m height is designed to ensure the safety of the working area.

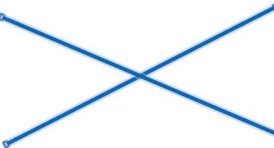


### VSF01 Горизонтальна зв'язка

Горизонтальна зв'язка для рамних риштувань VIRASTAR довжиною 3,0 м використовується для надання жорсткості незмінного контуру. Горизонталі кріпляться до стійок драбин з внутрішнього боку риштувань за допомогою прапорцевих замків.

### VSF01 Horizontal bar

Horizontal bar for scaffolding 3,0 m long, used to stiffen the immutable circuit.  
Horizontal bars attached to the inner side of frames via a pin locks.

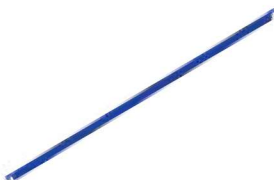


### VSF02 Діагональна зв'язка

Діагональна зв'язка для рамних риштувань VIRASTAR довжиною 3,0 м використовується для надання конструкції риштувань жорсткості та стійкості. Діагонали кріпляться до стійок драбин з внутрішнього боку риштувань за допомогою прапорцевих замків.

### VSF02 Diagonal brace

Diagonal brace for frame scaffolding length VIRASTAR 3,0 m used to give structure rigidity and stability of construction.  
Diagonal struts fastened to the inner side of frames via a pin locks.



### VSF08 Ригелі для рамних риштувань

**VIRASTAR** – основні несучі елементи в вертикальній площині, на які укладаються дерев'яні настили. Також одночасно ригель є горизонтальною зв'язкою, яка утримує рами-драбини з прохідними рамами в вертикальному положенні.

### VSF08 crossbars for frame scaffolding VIRASTAR

- the main load-bearing elements in a vertical plane, which are laid wooden working platforms. Also, while the crossbar is horizontal bond that holds the ladder frame with the through frames in an upright position.

# БУДІВЕЛЬНІ РИШТУВАННЯ SCAFFOLDING

## РАМНІ (ХРЕСТОВІ)/FACADE FRAME SCAFFOLDING



### Захват або кріплення до стіни 1,0м –VSF17 0,5м-VSF13

За допомогою хомутів кріплення до стіни фіксується до конструкції риштувань, а з іншого боку гаком чіпляється за анкер, що вкручений у стіну. Дозволяє підвищити безпеку на об'єкті, де використовуються риштування. Довжина буває 0,6 м, 1,0 м, 1,2 м.

### VSF09 Capture or wall mounting

With wall mounting clamps VIRASTAR is attached to the construction of the scaffolding, and on the other side of the hook clings anchor screwed into the wall. It allows you to increase the security of the facility where the scaffold used. The length is 0.6 m, 1.0 m, 1.2 m



### Гвинтова опора (домкрат) 500 мм- VSF11, 350 мм- VSF10

є основними опорами риштувань. Слугує для вирівнювання будівельних риштувань по горизонталі. Розмір основи (п'яти) домкрату – 145x145 мм. 4 домкрати встановлюються від стіни на відстані від 15 до 40 см.

**Base jack 500 mm-VSF11, 350 mm-VSF10** are the main pillars of scaffolding:

- serves to equalize the scaffolding horizontally;
- base size (heel) jack – 145x145 mm;
- 4 jack installed at a distance from the wall 15 to 40 cm.



### VSF14 П'ята опорна (Башмак)

Опора нерегульована (опорна п'ята) VIRASTAR приймає на себе все навантаження риштувань і передає на ґрунт через дерев'яні підкладки. Башмак не регулюється за висотою.

### VSF14 Base plate

Assumes full load of scaffolding and transmits to the ground by wooden chocks. The Base plate is not height adjustable.



### VSF16 Хомут поворотний та неповоротний

Хомут поворотний VIRASTAR використовується для встановлення діагоналей та просторових зв'язок. Він також незамінний при зведенні риштувань навколо будівель зі складними фасадами. Шарнір забезпечує поворот однієї частини хомути відносно другої на 180 градусів.

### VSF16 Swivel coupler and immovable coupler.

Coupler used to set the diagonals, horizontal braces and wall mounting.

He is simply indispensable in the construction of scaffolding around buildings with elaborate facades. Hinge provides coupler rotation 180 degrees one part relative to another.



### Настил дерев'яний 1,0x1,0 –VSF03. 0,3x3,7 –VSW06

Дерев'яний настил для будівельних риштувань VIRASTAR призначений для розміщення будівельних матеріалів і безпосередньо робітників. Розмір настилу складає 1,0 x 1,0 м, 0,3 x 3,7 м.

### VSF03 Wooden platform

Wooden platforms for scaffolding designed to accommodate construction materials and the workers.

The sizes of the platforms are: 1.0 x 1.0 m (facade frame scaff.), 0.3 x 3.7 m. (wedge-saddle scaff.)