

Носеща
конзола

Носещ профил

Закрепване с
отвор и
щифт

Закрепване с
шлиц и перо

Всякакъв
облицовъчен
материал

Задно
закрепване

Външно
закрепване
на изолация

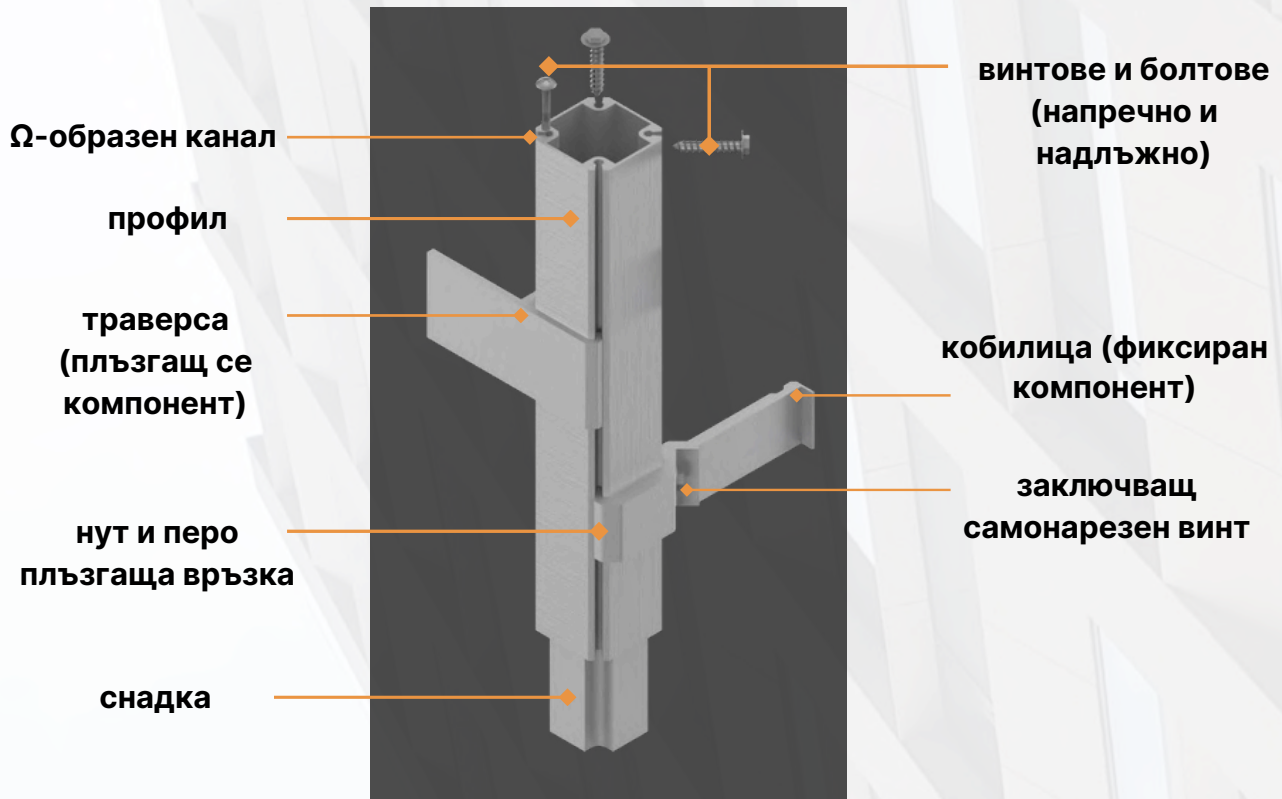
Противоветрова
връзка

СИСТЕМИ ЗА ВСЕКИ:

- метод на закрепване
- облицовъчен материал
- фасаден растер и детайл

Цялостно решение за всяка облицовка

BILDA® мултифункционален и издръжлив профил



Позволява леки и издръжливи конструктивни елементи и:

- хоризонтално позициониране на профила при вертикално ориентирани панели;
- бързо клик закрепване на компонентите - двустранно проникване и фиксиране;
- предварително монтиране на модули чрез сглобки, без заваряване.

BILDA® елементи - взаимосвързани и взаимодействащи си



- Опростен и интерактивен пакет за цялата вентилируема обвивка (облицовка и изолация);
- Взаимосвързани, взаимосключващи се, мултифункционални компоненти;
- Улесняващи приспособления (скоби за скеле, фиксатори за противопожарни бариери).

Сравнение конструктивна концепция



профил със затворено сечение

1240 г/м

5.60 см³

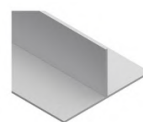
1 конзола
1 връзка

тип профил

тегло на профила

съпротивителен момент

елементи за закрепване (на етажна височина)



профил с отворено сечение

1200 г/м

2.60 см³

4-5 конзоли

BILDA - изгражда по-леки и същевременно по-издръжливи конфигурации:

- по-малко материал за подконструкция и облицовка
- намалява времето за монтаж и производство
- най-нисък въглероден отпечатък на материалите

Сравнение топлинно представяне

Ниска

0.25/м²

0.014 W/m²K

топлопроводимост на конзолата (според PH Institute)

брой конзоли за м²

обща топлинна загуба на облицовката (според PH Institute)

Средна

1.20/м²

0.030 W/m²K

BILDA - ненадминати топлинни характеристики:

- намалява термостостите по обвивката
- постига най-ниското количество въглеродни емисии

BILDA® Система от системи за всяка облицовка



страничен шлиц
(препоръчително)



страничен
отвор



заден отвор



- Разнообразие от клипове за всички методи на закрепване на панелите (шлиц, странично и задно);
- Усилване/орebrяване за тънки широкоплощни панели - механично и чрез залепване.



Архитекти:

- разгръща креативността;
- устойчиво проектиране;
- намалени ограничения;
- контрол при проектиране.



Фасадни инженери:

- оптимизира процесите;
- проектиране с увереност;
- повишена продуктивност;
- намалени въглеродни емисии.



Главни изпълнители:

- улеснено управление;
- оптимизирана координация;
- подобрен QA & QC;
- контрол върху графика.



Монтажници:

- подобрява продуктивността;
- увеличава рентабилността;
- лесен монтаж;
- конкурентно предложение.



Производители на материали:

- получава техническа консултация;
- подобрява планирането;
- разширява бизнес хоризонта;
- придава стойност на предложението.



Търговски партньори:

- увеличава рентабилността;
- увеличава продажбите;
- улеснява поддръжката за вашите клиенти;
- разширява пазарния дял.



Уникална концепция

Профил - здрав и мултифункционален



Основни предимства

Подсигурява висока конструктивна устойчивост



Ползите в цифри

20-30%

Спестяване от облицовъчни материали

Елементи - взаимонапасващи и взаимозаклучващи се

Прости интуитивни връзки тип 'Лего'- минимален брой монтажни операции

50-60%

Намалено време за монтаж

Една СуперСистема - за всеки облицовъчен материал

Опростява процеса по създаване на фасадата

30-40%

Намалено време за управление

Облицовъчни сглобки - оптимизирани, сигурни, минимални термомостове

Осигурява ниски въглеродни емисии, достъпни решения

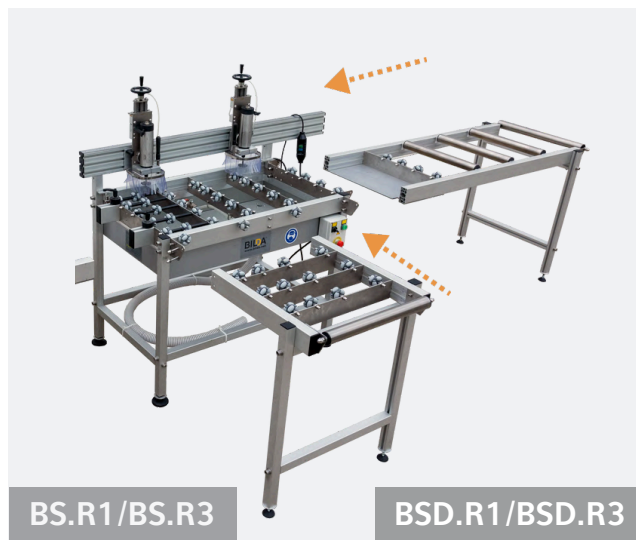
40-50%

Намаляване на въглеродния отпечатък

Машини & инструменти за шлицоване и фрезование, за фабрики, работилници и строителни обекти.

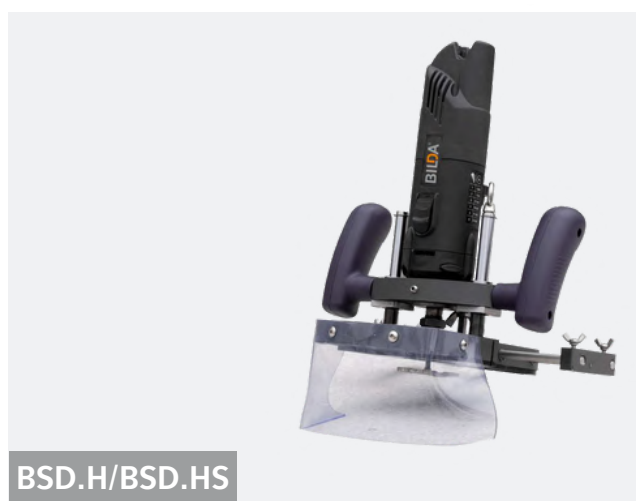
Мултифункционална машина

- високоефективна, бърза и мултифункционална;
- кръгово водно охлаждане;
- лека (59-76 кг), преносима;
- многопосочни ролкови колела, позволяващи лесно направляване.



Ръчна машина

- стабилна и лесна за експлоатация;
- водно охлаждане;
- лека (4.7кг), компактна, преносима;
- наличен модел с вендуза;
- ниска себестойност.



Инструменти

- diamond, widia, carbo-flex – стандартни и специални размери;
- диамантени фрезовъчни дискове за прецизните шлицы BILDA (52/2.6mm, 58/3.6mm), размери по поръчка, налични при поискване;
- свредла за отвори с диаметър 6,8,10 и 12 мм;
- използвани с други машини: CNC, различни ръчни фрези, ъглошлийфи и др.



С вас от концепцията до монтажа

Екипът на BILDA, освен доставка на системни компоненти, предлага техническа информация и консултации. Осигуряваме безплатно обучение за фасадни проектанți и монтажници, които искат да използват Системата BILDA в своите проекти.

С нашия дългогодишен опит в изграждането на фасадни обвивки ние можем да окажем помощ при:

1

Идейна фаза

- Насоки и препоръки за проекта;
- Технически документи и проучвания;
- Мостри и преносими макети.

2

Остойносттаване

- Предварително техническо решение;
- Бюджетно ценообразуване;
- Стандартни и персонализирани детайли.

3

Работна фаза

- Специфични детайли на проекта;
- Монтажни и производствени чертежи;
- Структурно моделиране и статични изчисления;
- Оптимизация и инженеринг на стойността.

4

Производство и обработка

- Изработка на елементи и детайли по поръчка;
- Предварителен монтаж на подконструкции и възли;
- Обработка на облицовъчните панели.

5

Монтаж

- Обучение на място на обекта;
- Надзор и контрол на качеството;
- Съвети за управление.

С вас и след това

BILDA центърът за обучение съдейства на нашите клиенти и партньори, желаещи да научат повече за вентилируемите фасади, нашите продукти и иновации. Споделяме над 30 години опит и успешни практики в облицоването и приложението на системата BILDA. Осигуряваме пълна техническа поддръжка във всеки етап.



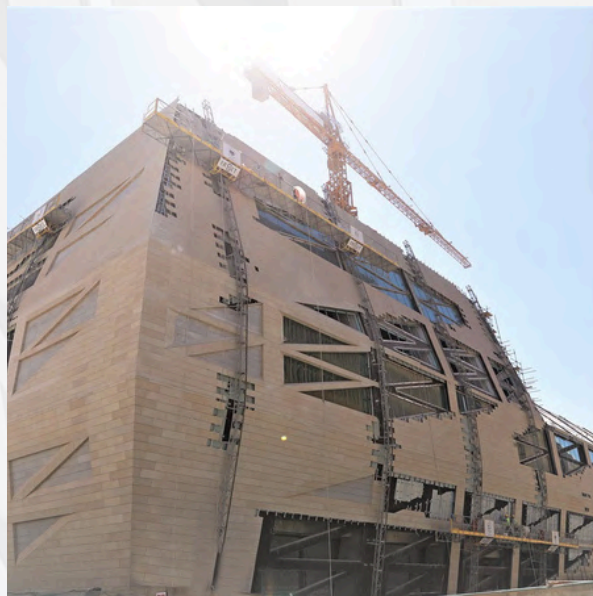
**Zalmhaven Tower (216м),
Ротердам, Нидерландия**



**Onyx Residence,
Франкфурт, Германия**





**The Foundation Parnell,
Оукланд, Нова Зеландия**







**University Sports Complex,
Кувейт Сити, Кувейт**



Сканирайте кода,
за да свалите
каталога на BILDA

➤ **Централен офис:**  бул. Климент Охридски 61А, 1756 София
 +359 899 992 992

➤ **Офис Азия, AU/NZ:**  bilda@stoa.net  www.bilda.net
 rado@bilda.nz  www.bilda.nz

**Запазете своята консултация с нашите експерти!
Изпратете ни вашия проект за техническо решение
и оферта!**