



# Системы крепления и анкеровки HALFEN



# Denia Solutions

- дистрибуция системы крепления и анкеровки HALFEN;
- расчёты армирования;
- разработка рабочих проектов;
- разработка научных методик;
- рынки: Литва, Беларусь, Калининград.

# Denia Solutions



Морта Пантелеєвиене,  
инженер-конструктор



Арвидас Кублицкас,  
проект менеджер



Гинтаутас Скрипкюнас,  
научный сотрудник



Андрюс Вайцекаускас,  
маркетинг менеджер



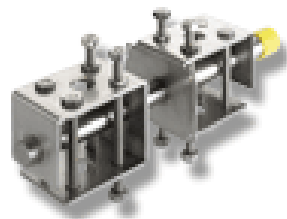
Станислава Пуоджюнас,  
директор



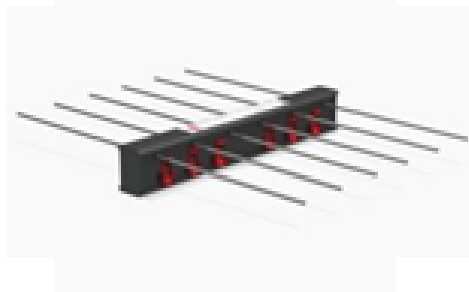
# Решения

- системы армирования монолитного железобетона;
- системы армирования, крепления и транспортировки сборного железобетона;
- система крепления фасадов: кирпичных, бетонных, натурального камня;
- система пространственных натяжных связей.

# Системы армирования монолитного железобетона



- ▶ Система для деформационных швов HSD



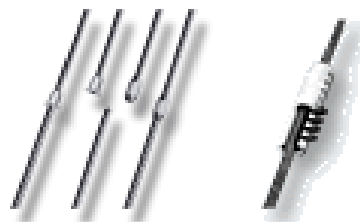
- ▶ Соединительный элемент для балконов HIT



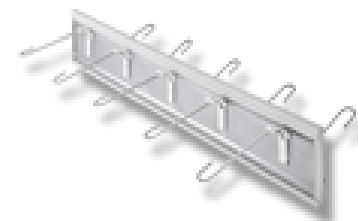
- ▶ Арматура против продавливания HDB



- ▶ Соединение с отгибаемой арматурой HBT



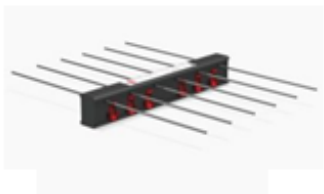
- ▶ Соединение арматуры



- ▶ Изоляционные элементы от ударного шума

# Системы армирования, крепления и транспортировки сборного железобетона

## Армировочные системы



▶ Соединительный элемент для балконов HIT



▶ Изоляционные элементы от ударного шума



▶ Колонные башмаки НСС



▶ Анкеры для многослойных плит SPA



▶ Манжетные соединительные анкеры MVA

## Анкерные транспортные системы



▶ Анкерное транспортное устройство TPA



▶ Анкер DEHA HD



▶ Анкера с шариковой головкой и втулочные DEHA



# Система крепления фасадов: кирпичных, бетонных, натурального камня

## Бетонные фасады



- ▶ Анкеры для бетонных фасадных плит FPA

## Кирпичные фасады



- ▶ Анкеры для кирпичных фасадов НК

## Анкеровки для естественных камней



- ▶ Корпусный анкер Body BA



- ▶ Универсальные несущие анкеры UMA



- ▶ Подконструкция HALFEN SUK

# Система пространственных натяжных связей

## Система натяжных связей DETAN

- фахверковые элементы и ветровые связи в крышах и стенах;
- анкерование пилонов и навесных конструкций;
- натяжение деревянных и стальных балок;
- анкерование пешеходных мостов.

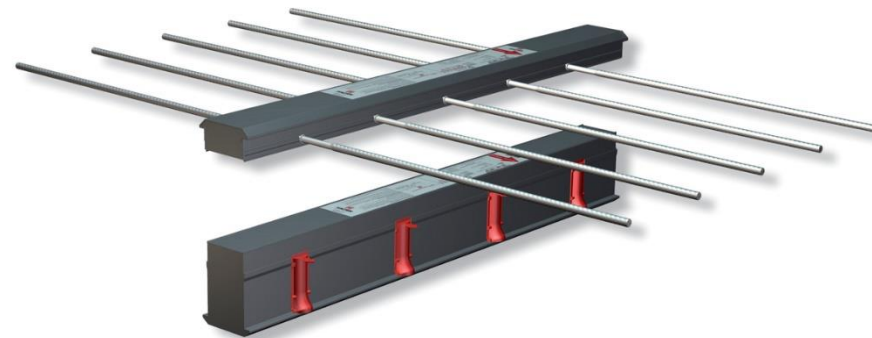




# Инновационные решения

## Соединительный элемент для балконов НІТ

- несущий теплоизоляционный элемент для термического разделения бетонных строительных элементов от здания
- повышенные противопожарные свойства до класса огнестойкости EI120
- удобная расчетная программа с оптимизацией отходов.



# Инновационные решения

## Болтовой соединительный элемент НЕК для сборного железобетона

- болтовая сборка конструкций сборного железобетона;
- ускоренный монтаж.



# Программное обеспечение



Fixing systems



Reinforcement systems



Lifting systems



Brickwork support systems

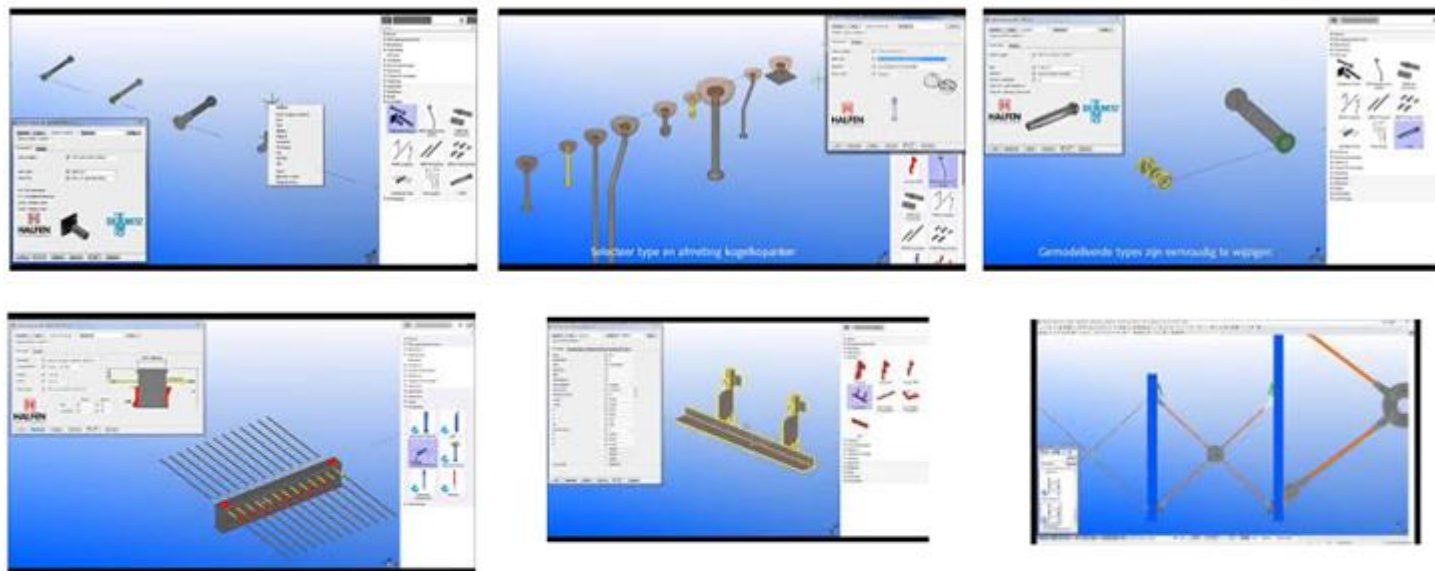


Tension rod system



Concrete pre-cast systems

# Программное обеспечение



 **Tekla**<sup>®</sup>  
Warehouse



# Проектирование

Supplier Catalog Browsing

HIT-HP DD - 1004 - 19 - 100 - 35 - 12

Generate CAD model | Generate PDF datasheet

Available products: 432 | Add for comparison

DESCRIPTION	HIT-HP DD - 1004 - 19 - 100 - 35 - 12	
SG Mounting internal device	DD	
B Element width	1000	mm
H Element height	100.0	mm
VV Number of bonded compression bars	10	
XX Number of shear bars	4	
CC Concrete cover	35	
QS Shear head bar diameter	12	mm
INFO PDF file	PDF Data Sheet	

Search for CAD models

Full-text | Variables | Geometric 3D | Sketch 2D

Search text:

Search | Clear

Previews - All with Tabs

Preview | Dimension diagram

This is a pregenerated default preview. It may differ from your current selection.

<https://halfen.partcommunity.com/>

# Проектирование

Supplier Catalog Browsing

HIT-HP DD - 1004 - 19 - 100 - 35 - 12

Generate CAD model | Generate PDF datasheet

Available products: 432 | Add for comparison

DESCRIPTION	HIT-HP DD - 1004 - 19 - 100 - 35 - 12	
SG Mounting internal device	DD	
B Element width	1000	mm
H Element height	100.0	mm
VV Number of bonded compression bars	10	
XX Number of shear bars	4	
CC Concrete cover	35	
QS Shear head bar diameter	12	mm
INFO PDF file	PDF Data Sheet	

Search for CAD models

Full-text | Variables | Geometric 3D | Sketch 2D

Search text:

Search | Clear

Previews - All with Tabs

Preview | Dimension diagram

This is a pregenerated default preview. It may differ from your current selection.

<https://halfen.partcommunity.com/>



# Проекты

- системы армирования, крепления и транспортировки сборного железобетона жилых многоэтажных домов;
- армирование монолитных конструкций жилых многоэтажных домов;
- фасадные решения офисных зданий;
- система пространственных натяжных связей для стадионов, зданий и мостов.

