

SISTEMA CONTROTERRA LEGGERO | LIGHT SINGLE-SIDED WALL SYSTEM

LEICHTE ERDSTÜTZMAUER SYSTEM | СИСТЕМА ЛЕГКИЕ КОНТРФОРСЫ

Il sistema Faresin con travi e puntelli viene utilizzato come puntellazione di pareti contro muro, per altezze fino a 3 metri ed una pressione massima del calcestruzzo pari a 38 kn/m². Il sistema di semplice e veloce utilizzo è adattabile a tutti i sistemi modulo Faresin.

The system Faresin with beams and props is used as a crib to build toe wall up to 3,00 mt., With a maximum concrete pressure of 38 kn/m². This simple and fast system can be used with all the systems Faresin modul.

Das system von Faresin mit riegeln und stützen wird als stütze der wände gegen mauern bis zu einer höhe von 3 metern und einem max. Betondruck von 38 kn/m² verwendet. Dieses einfache und schnelle system kann zusammen mit allen modulo-systemen von Faresin eingesetzt werden.

Система фарезин, состоящая из балок и стоек, применяется в качестве подпорных конструкций для стен, высотой до 3 метров при максимальном давлении бетона 38 кн/м². Простая в использовании и не требующая много времени на эксплуатацию, данная система может применяться со всеми опалубочными конструкциями фарезин модуль.

TRAVE IN ACCIAIO PER GETTO CONTROTERRA

STEEL BEAM FOR GROUND CASTING
STAHLBALKEN FUER ERDSTUETZMAUERN
БАЛКА СТАЛЬНАЯ ДЛЯ ЗАЛИВКИ ПОДПОРНОЙ СТЕНЫ



Cod. N°

Cod. n°

Code Nr.

Код N°

8168293

Peso kg

Weight

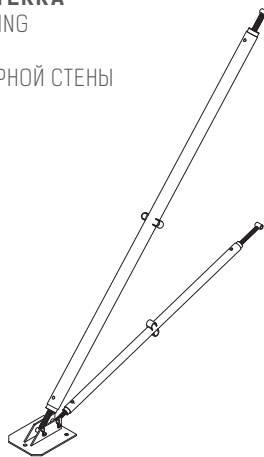
Gewicht kg

Вес, кг

87,00

PUNTELLI PER TRAVI GETTO CONTROTERRA

PROP FOR STEEL BEAM FOR GROUND CASTING
STREBEN FUER ERDSTUETZMAUERN
СТОЙКИ ДЛЯ БАЛКИ ДЛЯ ЗАЛИВКИ ПОДПОРНОЙ СТЕНЫ



Cod. N°

Cod. n°

Code Nr.

Код N°

8168294

Peso kg

Weight

Gewicht kg

Вес, кг

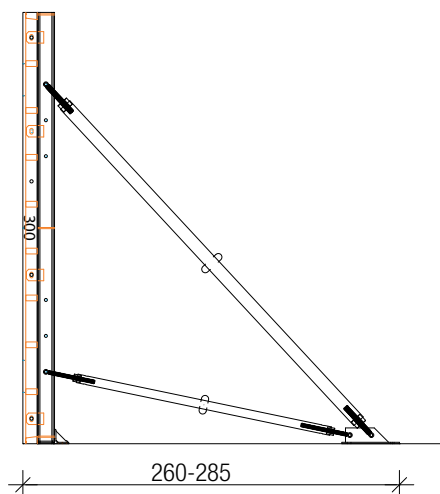
65,00

ELEMENTI | COMPONENTS

ELEMENTE | ЭЛЕМЕНТЫ

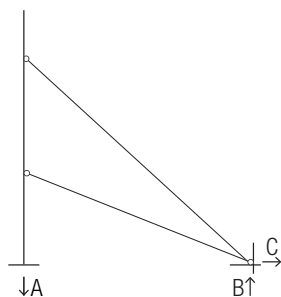
ESTENSIONE MIN - MAX

MIN-MAX EXTENSION
MIN-MAX ERWEITERUNG
МИН- МАК РАСШИРЕНИЕ



MASSIME AZIONI ALLA BASE DEL CONTROTERRA

MAXIMUM ACTIONS AT THE BASE OF THE BRACING
HÖCHSTBELASTUNGEN
МАКСИМАЛЬНЫЕ РАСЧЕТНЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПОДКОСЫ КОНТРФОРСОВ



| Posizione | Azione con carico triangolare | Azione con carico uniforme | Massimo valore d'azione |
|-----------|--------------------------------------|--|-----------------------------------|
| Position | Action with triangular load | Action with uniform load | maximum action value |
| Position | Wirkung bei Dreieckslast | Wirkung bei gleichmäßiger Lastverteilung | Größter Wirkungswert |
| Позиция | Воздействие при линейно возрастающей | Воздействие при равномерной нагрузке | Максимальное значение воздействия |
| | 0-57 kN/m (kN) | 16,5 kN/m (kN) | |
| A | 34,2 | 29,7 | 34,2 |
| B | 34,2 | 29,7 | 34,2 |
| C | 85,5 | 49,5 | 85,5 |

Si prescrive pertanto per l'impiego di tasselli fissati su calcestruzzo rck 25 mpa minimo, che garantiscano le seguenti prestazioni:

It is mandatory to use anchor bolts fastened on minimum concrete rck25 mpa that will guarantee the following performance:

Deshalb ist die Verwendung von Dübeln vorgeschrieben, die mindestens an Beton rck 25 mpa befestigt sind und die folgenden Leistungsmerkmale garantieren:

Посему предписывается применение вкладышей, закрепленных в бетоне rck 25 mpa (минимум), с тем, чтобы были гарантированы следующие условия:

| Posizione | Azione | N° tasselli | Resistenza al taglio | Resistenza a trazione min. |
|-----------|--|----------------------|----------------------|----------------------------------|
| Position | Action | n° anchors | Shear strength | Tensile strength min. |
| Position | Wirkung | Dübelzahl | Schnittfestigkeit | Min. Zugfestigkeit |
| Позиция | Тип воздействия | Количество вкладышей | Прочность на срез | Прочность на растяжение, минимум |
| A | 34,2 Trazione / Traction / Zugkraft / Тяга | 2 | - | - |
| B-C | 85,5 Taglio / Cut / Schnitt / Сократить | 3 | 30 kN | 15 kN |
| B-C | 34,2 Compressione / Compression / Kompression / Сжатия | 3 | 30 kN | 15kN |

SISTEMA DI ANCORAGGIO | LIGHT SINGLE-SIDED WALL SYSTEM

LEICHTE ERDSTÜTZMAUER SYSTEM | СИСТЕМА ЛЕГКИЕ КОНТРОФОРСЫ

Il montaggio delle casseforme alla trave metallica avviene tramite n°4 spine corte e cunei. Il serraggio è assicurato dal cuneo per assicurare il puntello alla trave, utilizzare n° 2 spine regolabili con cunei.

The formwork are joined to the metal girder by means of 4 short pins and wedges. The wedge guarantees that lock is secure to fix the prop to the girder, use 2 adjustable pins with wedges.

Die schalungen werden mit 4 kurzstiften und keilen an den metallträger montiert. Der keil sorgt für die ortsfestigkeit. Zur sicherung der baustütze am schalungsträger sind 2 stellstifte mit keilen zu verwenden.

Крепление стальной балки для заливки подпорной стены к опалубочным щитам осуществляется при помощи 4 коротких штифтов и клиньев. Закрепление происходит при помощи клиньев. Для крепления стойки к балке используются 2 регулируемых штифта с клиньями.

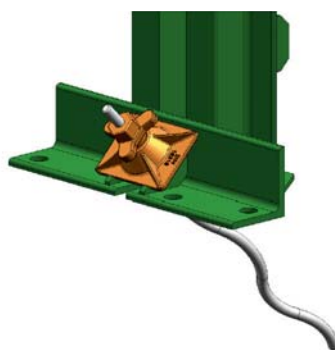
ANCORAGGIO CON TASSELLI

ANCHORS FOR BOLTS
DÜBELVERANKERUNG
КРЕПЛЕНИЕ ПРИ ПОМОЩИ ВКЛАДЫШЕЙ



ANCORAGGIO PER BARRA DIW

ANCHORING WITH DIW BAR
VERANKERUNG MIT STANGE DIW
КРЕПЛЕНИЕ ПРИ ПОМОЩИ ТЯЖА DIW



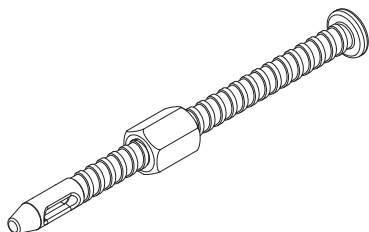
ANCORAGGIO PER BARRA DIW

ANCHORING OF THE REAR PLATE
VERANKERUNG DER HINTEREN PLATTE
КРЕПЛЕНИЕ ОПОРНОЙ ПЛАСТИНЫ СТОЙКИ



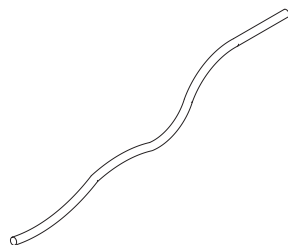
SPINA REGOLABILE

ADJUSTABLE PIN
EISENDUEBEL
РЕГУЛИРУЕМЫЙ ШТИФТ



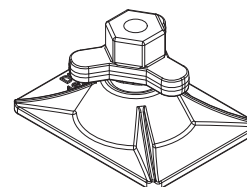
TIRANTE ONDULATO DIW L. 500 m.

Z-TIE DIW L=500 mm
GEWELLTER SPANNANKER DIW L=500 mm
РЕГУЛИРУЕМЫЙ ШТИФТ



PLACCA A DADO ORIENTABILE DIW

REVOLVING NUT PLATE DIW
AUSRICHTBARE MUTTERPLAKETTE DIW
ПОВОРОТНАЯ СПЕЦГАЙКА DIW



Cod. N°

Peso kg

Cod. n°

Weight

Code Nr.

Gewicht kg

Код N°

Вес, кг

8168184

0,76

Cod. N°

Peso kg

Cod. n°

Weight

Code Nr.

Gewicht kg

Код N°

Вес, кг

8168844

1,00

Cod. N°

Peso kg

Cod. n°

Weight

Code Nr.

Gewicht kg

Код N°

Вес, кг

9168017

1,50



CONTROTERRA CON PUNTELLI ALU-UP | SINGLE SIDED WALLS EQUIPPED WITH ALU-UP SHORES ERDSTÜTZEN ALU-UP | ПОДКОС СО СТОЙКАМИ ALU-UP

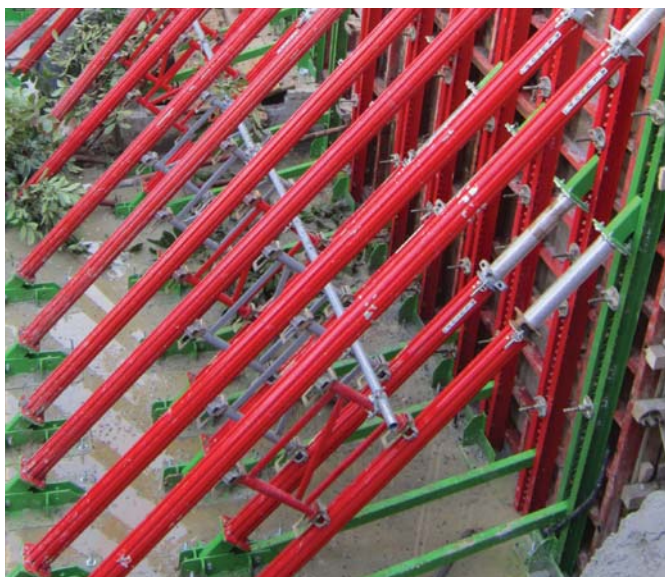
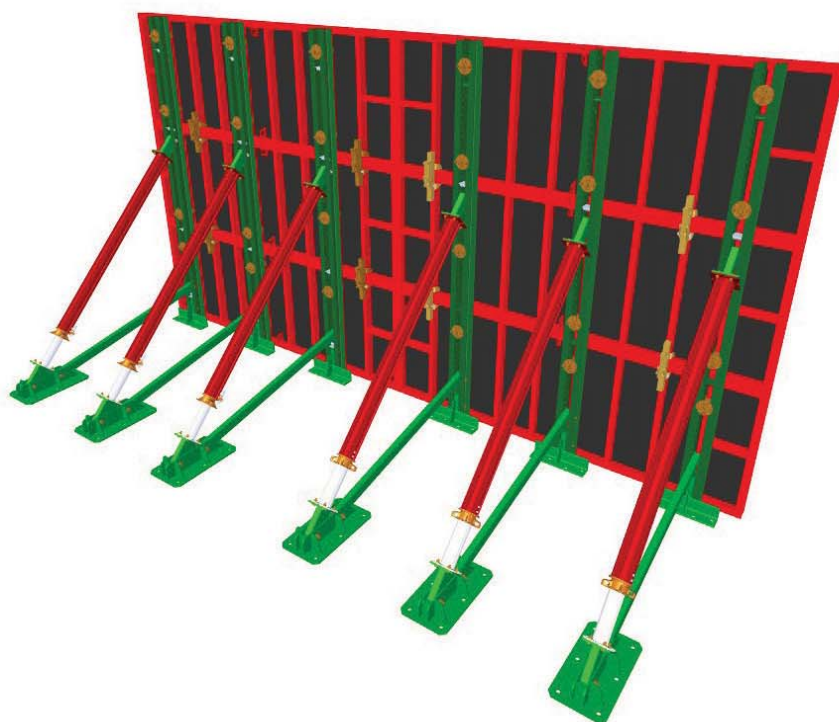
Il sistema Faresin con travi e puntelli ALU-UP, permette di realizzare pareti mono faccia per altezze fino a 4,5 metri. Il sistema di semplice e veloce utilizzo è adattabile a tutti i sistemi modulo Faresin.

The Faresin system, with ALU-UP beams and struts, allows building single sided walls for heights up to 4.5 metres.

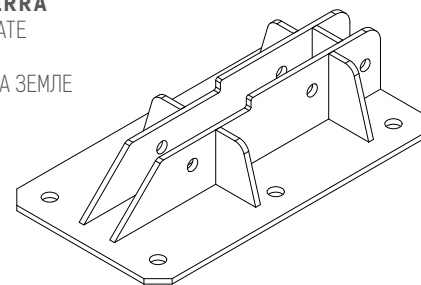
The quick and easy to use system is adaptable to all Faresin module systems.

Das System Faresin mit Balken und ALU-UP-Stützen ermöglicht die Realisierung von einhäuptigen Wänden mit Höhen bis 4,5 m. Das einfach und schnell zu verwendende System lässt sich an alle Faresin-Modulsysteme anpassen.

Система Фарезин с балками и распорками ALU-UP, позволяет монтировать односторонние стены высотой до 4,5 метров. Система проста и быстра в применении, совместима со всеми модульными конструкциями Фарезин.



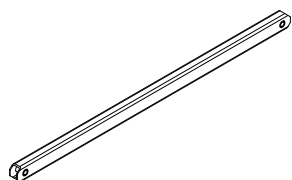
PIASTRA CONTROTERRA
SINGLE SIDED WALL PLATE
STÜTZPLATTE
ПЛАСТИНА КРЕПЛЕНИЯ НА ЗЕМЛЕ



| Cod. N° | Peso kg |
|----------|----------|
| Code n° | Poids kg |
| Cod. Nr. | Peso kg |
| Cod. Nr. | Peso kg |
| 7162618 | 22,00 |

PUNTONE FISSO L=1700

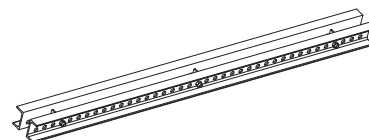
FIXED STRUT L=1700
FESTE STÜTZE L=1700
ФИКСИРОВАННАЯ СТОЙКА L=1700



| Mis (mm). | Cod. N° | Peso kg |
|-----------|----------|------------|
| Mis | Cod. n° | Weight |
| Maße | Code Nr. | Gewicht kg |
| Размер | Код N° | Вес, кг |
| 1700 | 7162619 | 13,90 |

COMPLESSIVO TRAVE FORATO UNP 100

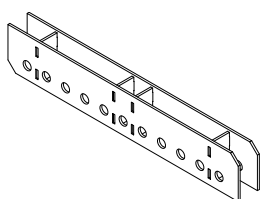
STEEL GIRDER WITH HOLES ASSEMBLY
LOCHTRÄGER
НАРЕЗНОЙ ТЯЖ



| Mis (mm). | Cod. N° | Peso kg |
|-----------|-----------|------------|
| Mis | Cod. n° | Weight |
| Maße | Code Nr. | Gewicht kg |
| Размер | Код N° | Вес, кг |
| 1000 | 8168969/C | 21,50 |
| 1500 | 8168970/C | 31,50 |
| 3000 | 8169184/C | 62,50 |

PIASTRA DI UNIONE UNP 100

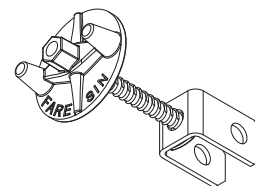
UNP100 JOINING PLATE
VERBINDUNGSPLATTE UNP100
СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПЛАСТИНА UNP100



| Cod. N° | Peso kg |
|----------|------------|
| Cod. n° | Weight |
| Code Nr. | Gewicht kg |
| Код N° | Вес, кг |
| 7162350 | 5,10 |

COMPLESSIVO STAFFA FISSAGGIO TRAVE

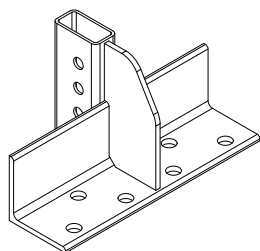
BEAM FASTENING BRACKET ASSEMBLY
TRÄGERANSCHLUSSBÜGEL
СКОБА КРЕПЛЕНИЯ ПРОФИЛЬНОГО ЭЛЕМЕНТА С ОТВЕРСТИЯМИ



| Cod. N° | Peso kg |
|-----------|------------|
| Cod. n° | Weight |
| Code Nr. | Gewicht kg |
| Код N° | Вес, кг |
| 8168976/C | 2,30 |

STAFFA DI FISSAGGIO ALLA BASE

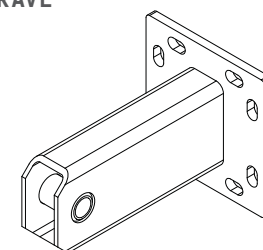
BASE CONNECTING MOUNT
BEFESTIGUNGSBÜGEL AN DER BASIS
ФИКСИРУЮЩАЯ СКОБА В ОСНОВАНИИ



| Cod. N° | Peso kg |
|----------|------------|
| Cod. n° | Weight |
| Code Nr. | Gewicht kg |
| Код N° | Вес, кг |
| 7162615 | 9,00 |

STAFFA COLLEGAMENTO ALU-UP TRAVE

ALU-UP / BEAM CONNECTING MOUNT
VERBINDUNGSBÜGEL ALU-UP / BALKEN
СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ СКОБА ALU-UP / БАЛКА



| Cod. N° | Peso kg |
|----------|------------|
| Cod. n° | Weight |
| Code Nr. | Gewicht kg |
| Код N° | Вес, кг |
| 7162617 | 4,10 |

