Sede e smistamento
Firmensitz und Lager
PANALEX GmbH
Industriezone 16
I-39030 Olang/BZ
T 04 74 49 50 00
F 04 74 49 50 50
E info@panalex.it
www.panalex.it

Centro di smistamento
PANALEX Srl
Zona Industriale
Via Varesche, 13
I-37010 Albarè di
Costermano/VR
T 04 56 20 10 88
F 04 56 20 10 87

PANALEX *PAX* Sistema di cassaforma per pilastri versatile

Il sistema di cassaforma per pilastri PANALEX PAX è l'unico ad offrire i seguenti vantaggi:

Sistema di cassaforma per pilastri versatile

- Pratico meccanismo a cerniera
- Qualità calcestruzzo a vista
- Campo di regolazione da 20 - 60 cm/40 – 100 cm con passo di 5 cm, senza sostituzione del manto
- Ottimo per pilastri quadrati e rettangolari
- Smussi triangolari integrati
- Necessita di un solo tiro di gru per lo spostamento
- Regolazione continua in altezza grazie alle altezze standard da 300 cm, 150 cm ed all'angolare per la sovrapposizione
- Facile trasporto/logistica semplificata
- Pannelli di armatura PRIMUS con rivestimento sintetico, spessore 21 mm, completi di smussi e protezione angolare in acciaio
- Golfari di sollevamento integrati
- Sistema privo di componenti sciolti
- Su richiesta possibilità di avere mensole di servizio

Il meccanismo a cerniera PANALEX PAX:

- **Posizionare struttura**
- **Chiudere/bloccare**
- **Gettare**
- **Finito!**
  (sistema monolitico – non ha componenti che si potrebbero perdere)

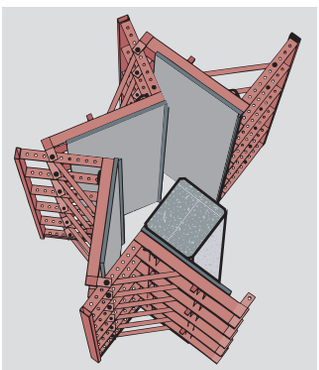
Posizionamento + Armatura

E' sufficiente un solo tiro di gru per posizionare l'elemento PANALEX PAX completo sulla superficie di fondazione.
Il cassero si chiude facilmente con l'aiuto della leva di montaggio PANALEX PAX.
Si avvita il puntello di allineamento nel raccordo filettato Diwidag. Ora basta allineare il cassero!

Sede e smistamento
Firmensitz und Lager
PANALEX GmbH
Industriezone 16
I-39030 Olang/BZ
T 04 74 49 50 00
F 04 74 49 50 50
E info@panalex.it
www.panalex.it

Centro di smistamento
PANALEX Srl
Zona Industriale
Via Varesche, 13
I-37010 Albarè di
Costermano/VR
T 04 56 20 10 88
F 04 56 20 10 87

PANALEX *PAX* Sistema di cassaforma per pilastri versatile



Disarmo + spostamento
Per il disarmo, è sufficiente aprire una fila di perni, aprire il cassero PANALEX PAX, spostarlo mediante gru e quindi pulirlo con spazzola (non d'accaio).

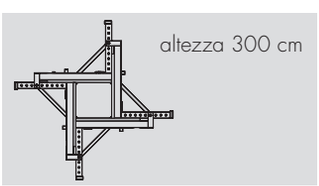
Si richiude utilizzando sempre la leva di montaggio, si procede all'allineamento ed il cassero è pronto per il successivo getto. E' davvero semplice!

Tempo di armatura + superficie armata
Sulla scorta di valori rilevati nei vari cantieri, è stato accertato che sono necessarie al massimo 2 persone e 30 minuti di tempo per predisporre il cassero PANALEX PAX pronto per il getto – indipendentemente dalla sezione del pilastro da armare.
Quanto sopra, corrisponde ad un tempo di armatura di 1 ora per realizzare mediamente 4-8 m² di superficie armata.

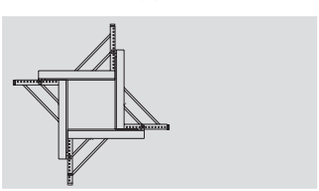
Questo elemento PANALEX PAX (2 x 3,00) = 6,00 m è stato utilizzato da un'impresa di Schweinfurt per ben 90 volte nel corso di un cantiere dimostrando fino all'ultimo impiego delle eccellenti qualità di calcestruzzo a vista. L'elemento è stato presentato in occasione dell'ultima fiera edile con il seguente slogan: "primato da Guinness."

Adattamento in larghezza

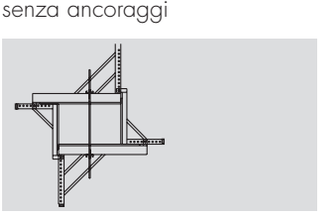
(passo di 5 cm, senza sostituzione del manto) per sezioni quadrate e rettangolari



PANALEX PAX 60
Campo di regolazione
20 – 60 cm, fino a 6,00 m
senza ancoraggi

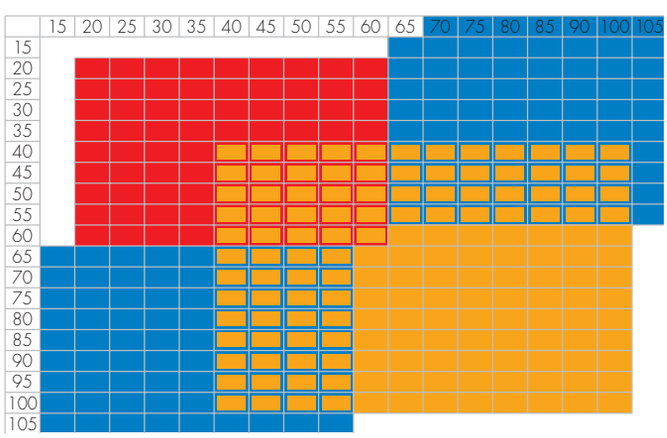


PANALEX PAX 100 (a richiesta)
Campo di regolazione
40 – 100 cm, fino a 3,40 m
senza ancoraggi



PANALEX PAX 60/100 (a richiesta) combinato
Campo di regolazione
15 – 105 cm, fino a 3,40 m
senza ancoraggi

Sezioni dei pilastri realizzabili abbinando gli elementi PANALEX PAX



Spinta del calcestruzzo – Tempi di getto
PANALEX PAX 60 80 kN/m²
PANALEX PAX 100 80 kN/m²
completo di ancoraggio

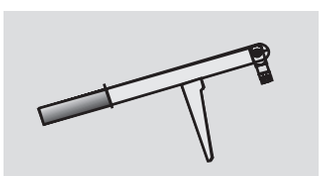
Il sistema PANALEX PAX per pilastri resiste ad una spinta di calcestruzzo di max. 80 Kn/m², vale a dire che il cassero PANALEX PAX può essere riempito senza problemi fino ad un'altezza di 6,00 m.

PANALEX PAX 60 (il più usato in Italia)

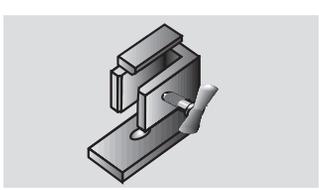
PANALEX PAX 100

PANALEX PAX 60/100

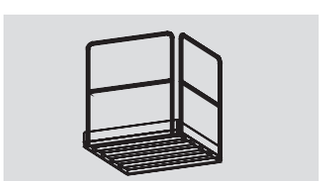
Accessori



Leva di montaggio
un valido aiuto per il bloccaggio degli elementi PANALEX PAX



Calibro di montaggio
per il montaggio di pannelli di armatura



Mensola di servizio
completa di telaio parapetto

Ristampa/Nachdruck 10/2006