

PANAWALL Sistema Casseforme
PANAWALL Systemschalung
PANAWALL Concrete formwork system



Cemento in forma
Alles in Schalung
All for formwork



Cemento in forma

La pluriennale esperienza maturata da PANALEX Srl nel settore dei pannelli e dei rivestimenti speciali per casseforme, impalcature e trasporti affonda le sue radici in una passione nata quasi 40 anni fa e scaturisce in soluzioni uniche per clienti esigenti nel settore edile e dei trasporti.

Alles in Schalung

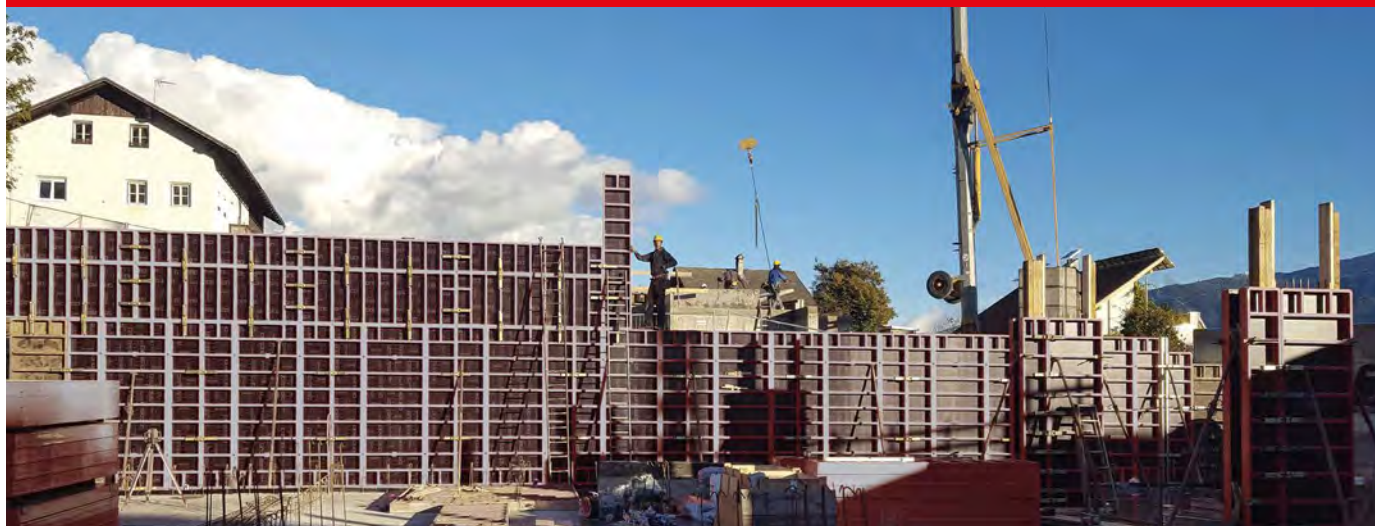
Die langjährige Erfahrung, die PANALEX GmbH im Bereich Platten und Spezialbeschichtungen für Schalungsbau, Gerüstbau und Transportwesen sammeln konnte, hat ihren Ursprung in einer vor fast 40 Jahren entstandenen Leidenschaft: Einzigartige Lösungen für anspruchsvolle Kunden im Bau- und Transportsektor.

All for formworks

The many years of experience that PANALEX GmbH possesses in the areas of panels and special coatings for formwork construction, scaffolding and transportation all originate in a passion that was developed nearly forty years ago: unique solutions for demanding customers in the building and transport sector.



SERVICE



Pacchetti a 360° per i nostri clienti

PANALEX Srl si è affermata come fornitore a 360° di servizi innovativi e di tutti i prodotti per casseforme. Dalla produzione al noleggio sino alla pianificazione operativa di sistemi di casseforme, la gamma comprende anche pannelli e travi per casseforme in legno, soluzioni speciali per calcestruzzo a vista, distanziatori, accessori per casseforme, sistemi di armatura e di impermeabilizzazione delle opere (vasche bianche).

Rund-um-Paket für unsere Kunden

PANALEX GmbH hat sich nunmehr als Komplettanbieter von innovativen Diensten und allen Produkten rund um das Schalen etabliert. Von der Produktion, Vermietung sowie der Einsatzplanung von Systemschalung, umfasst die Produktpalette auch Betonschalungstafeln und -träger aus Holz, Sonderlösungen für Sichtbeton, Abstandhalter, Schalungszubehör, Bewehrungssysteme und Bauwerksabdichtung (weisse Wanne).

An all-round package for our customers

PANALEX GmbH has established itself as a complete provider of innovative products and services for formwork: as well as the production, renting and operational planning of formwork systems, our product range also covers wooden panels and supports for concrete formwork, special solutions for exposed concrete, spacers, casting accessories, reinforcement systems and building waterproofing (white tank).

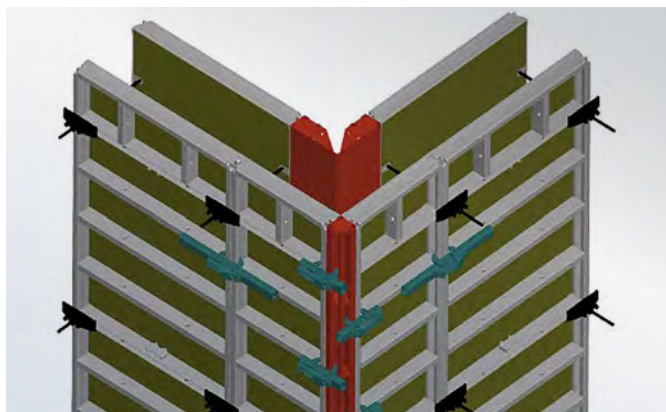
Le immagini del presente catalogo mostrano situazioni di cantiere in evoluzione e sono pertanto oggetto di verifica per la sicurezza tecnica.
Die Fotografien in dieser Broschüre zeigen Baustellensituationen. Es kann also möglich sein, dass die Richtlinien zur Arbeitssicherheit nicht berücksichtigt wurden.
The photos of the current brochure are showing various situations on the construction site in development and are subject for examination of technical security.





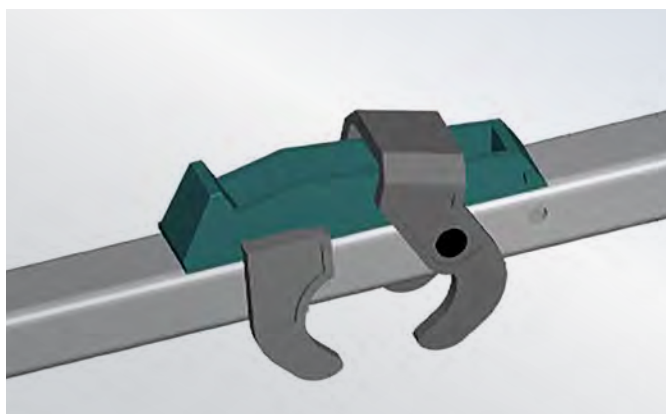
6

PANAWALL Pannelli
PANAWALL Elemente
PANAWALL Panels



16

Angoli-Compensi
Ecken-Ausgleiche
Corner-Compensations



21

Accessori di collegamento
Verbindungszubehör
Connecting parts



24

Sicurezza e trasporto
Sicherheit und Transport
Safety and transport

NOVITÀ

PANAWALL Casseforme a telaio di ottima qualità

Con PANAWALL e PANAWALL PLUS di PANALEX, disporrete del sistema ideale per far fronte a ogni sfida ed esigenza costruttiva. Un solido telaio in acciaio con speciale profilo perimetrale consente una semplice applicazione delle morse di serraggio, con un'efficiente funzione di allineamento e collegamento.

NEUHEIT

PANAWALL Rahmenschalungen in Top-Qualität

Mit PANAWALL und PANAWALL PLUS von PANALEX erwerben Sie das ideale Schalensystem für Ihre An- und Herausforderungen am Bau. Ein starker Stahlrahmen mit umlaufendem Spezialprofil ermöglicht das einfache Anbringen des effizient ausrichtenden und verbindenden Richtschlosses.

NEWS

PANAWALL Top-quality formwork system

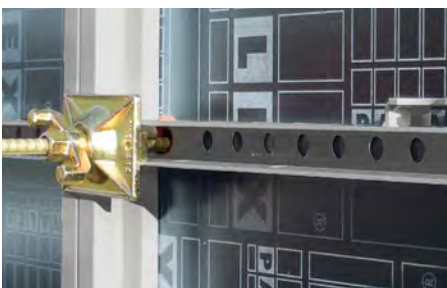
PANAWALL and PANAWALL PLUS from PANALEX offer you the ideal formwork system for every type of construction challenge. A strong steel frame with a surrounding special profile permits easy attachment of the connecting clamp for effective alignment and connection.



PANAWALL (PW)
70 kN/m²



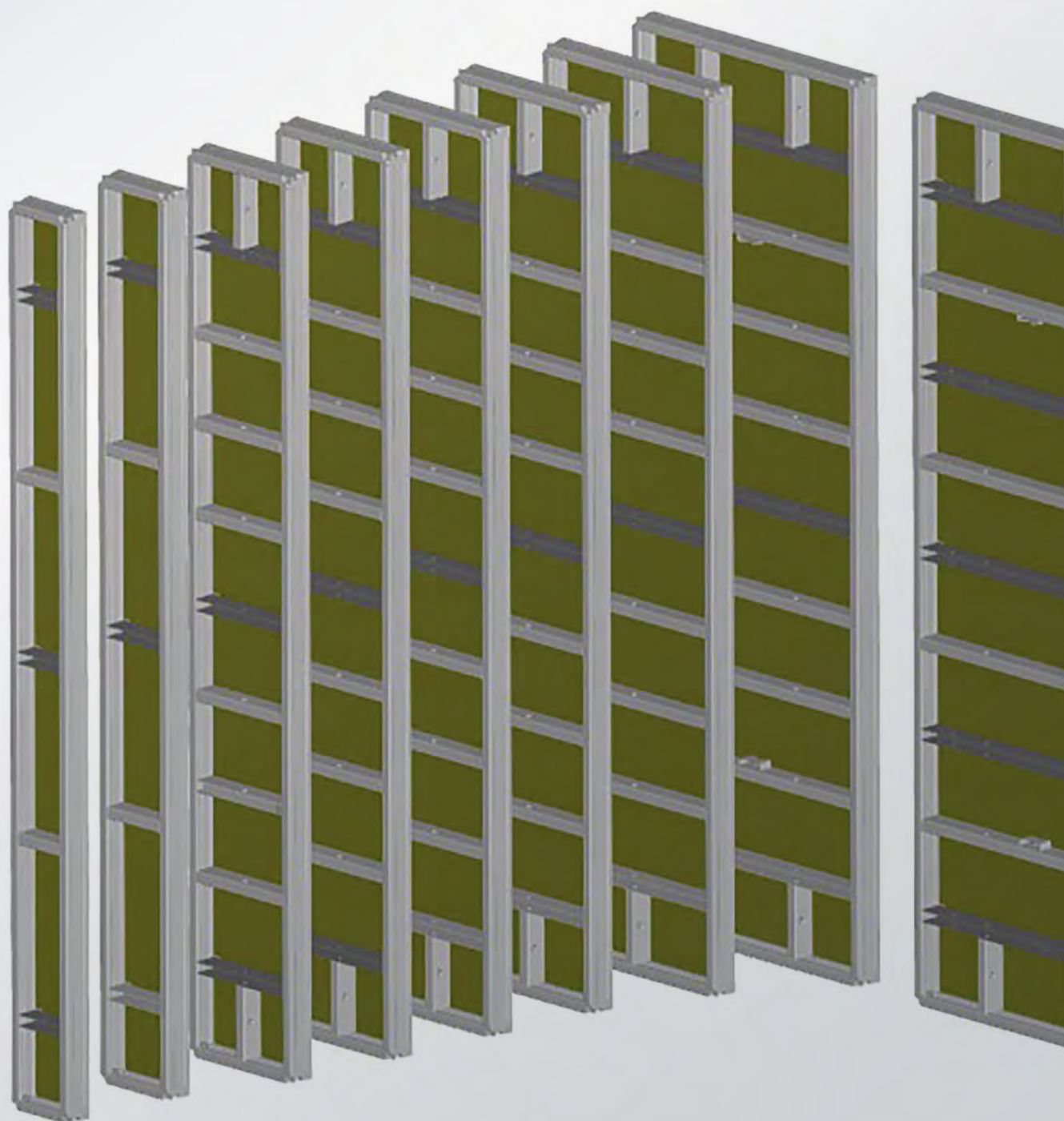
PANAWALL PLUS (PWP)
90 kN/m²



PANAWALL Pannelli
PANAWALL Elemente
PANAWALL Panels



05/2018



Manto di qualità

Qualitätsrahmung

Quality formwork



Il cassero a telaio PANAWALL è un sistema modulare di casseforme per pareti (necessitante di gru) adatto alla costruzione di edifici abitativi e industriali, opere ingegneristiche e infrastrutture. Il profilo telaio è in acciaio pregiato a grana fine:
per PW – spessore profilo 100 mm
per PWP – spessore profilo 140 mm.

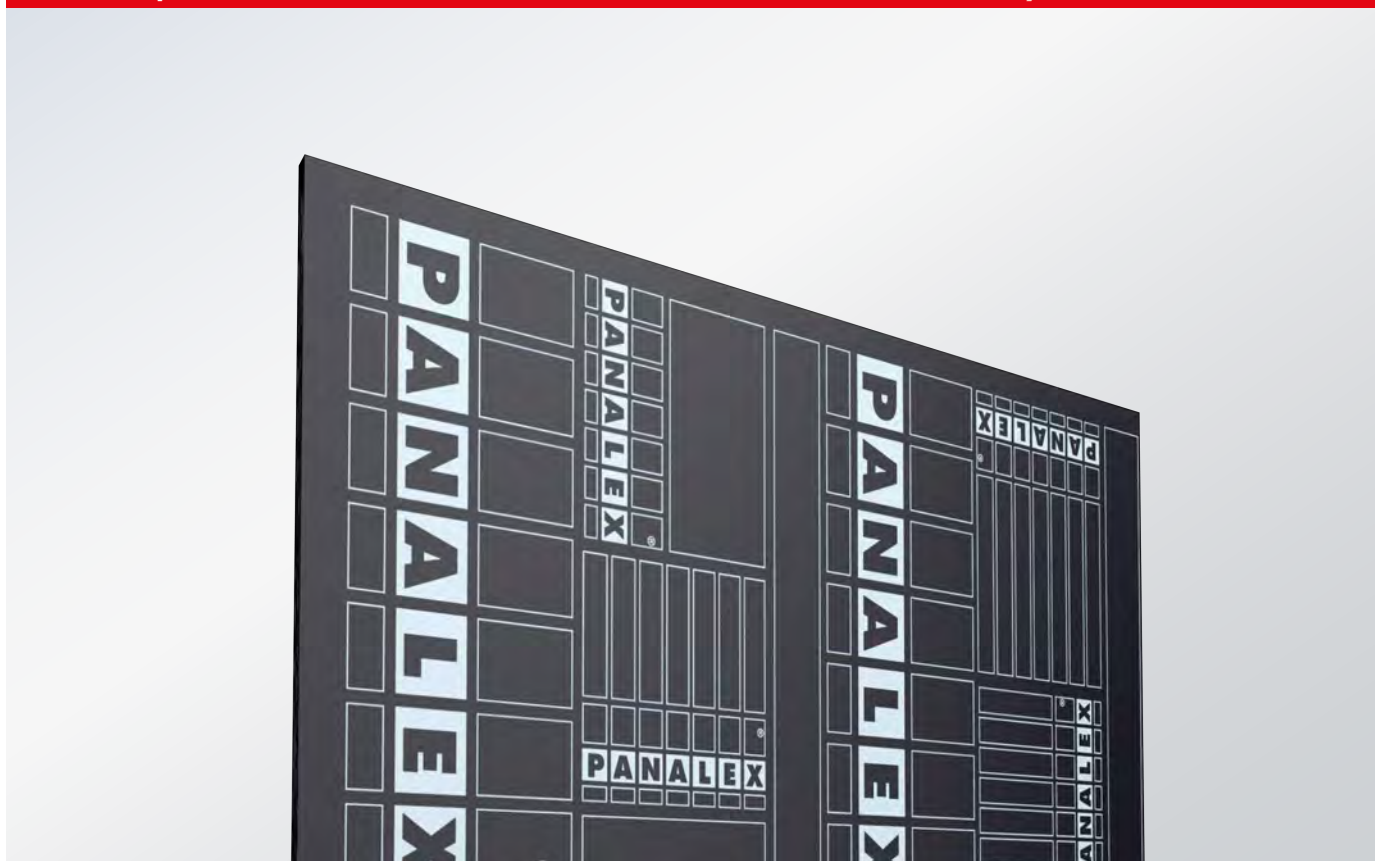
Die PANAWALL Rahmenschalung ist ein kranabhängiges, modulares Rahmenschalungssystem für den Einsatz im Wohnungs-, Industrie- und Infrastrukturbau. Das Rahmenprofil besteht aus hochwertigem Feinkornstahl:
bei PW – 100 mm Profilhöhe
bei PWP – 140 mm Profilhöhe.

PANAWALL formwork system is a crane-operated wall formwork system for use in residential, engineering and infrastructure construction. The formwork profile is made of high quality fine-grain steel:
with profile height PW – 100 mm
with profile height PWP – 140 mm.

Manto di qualità

Qualitätsschalhaut

Quality formwork



Manto di qualità con spessore di 18 mm e struttura speciale in legno di betulla impiallacciato e incollato 13 volte. Superfici dei pannelli multistrato con rivestimento standard in pellicola fenolica marrone scuro di 220 g/m² per lato.

Sovraprezzo per i seguenti optional:

- rivestimento in plastica grigia di 1,3 mm su entrambi i lati.
- o pannello completamente in plastica anziché in legno di betulla multistrato.

Qualitätsschalhaut 18 mm mit Sonderaufbau aus 13-fach verleimten Birkenfurnieren. Oberflächen dieser Sperrholzplatten als Standard mit Phenolharzfilm dunkelbraun 220 g/m² je Seite befilmt.

Optionals gegen Aufpreis:

- Beidseitige Kunststoffbeschichtung grau 1,3 mm.
- Oder anstelle der Sperrholzplatte aus Birke, die Platte komplett aus Kunststoff.

Quality 18 mm multilayer panel, special construction of 13 layers of glued birch veneers. The surfaces of these plywood panels are coated as standard with dark brown phenolic resin film 220 g/m² on each side.

Optional extras (surcharge payable):

- 1.3 mm grey plastic coating on both sides.
- Or panel completely of plastic instead of birch plywood.

PANAWALL Ancoraggio unilaterale

PANAWALL einseitige Ankerbedienung

PANAWALL One-sided tie operation

Casseri con gestione unilaterale degli ancoranti

Schalen mit einseitiger Ankerbedienung

Formwork with single-sided anchor operation



I grandi elementi PW e PWP sono dotati di bussola di sostituzione di serie. Se la gestione degli ancoranti avviene su un unico lato, la bussola deve essere sostituita con il dado a innesto nella faccia di cassetta.

PW und PWP Großelemente sind serienmäßig mit der Wechselhülse ausgerüstet. Wenn die Ankerbedienung einseitig erfolgen soll, ist bei der Stellschalung die Wechselhülse gegen die Einsteckmutter zu tauschen.

PW and PWP large elements are fitted as standard with exchangeable sleeves. If the anchor operation is on one side only, the exchangeable sleeve must be replaced with the insert nut on the holding formwork.

Cassero di chiusura **Schließ Schalung** **Closing formwork**

Aprire il blocco di chiusura e rimuovere la bussola di sostituzione a cono. Inserire la barra ancorante con il distanziatore montato e avvitare il dado a innesto sul lato opposto sino in fondo (pari a circa min. 5 giri completi). Inserire la bussola di sostituzione a cono e serrare il dispositivo di blocco.

Fissare la piastra combinata.

Avvertenza: il cassero di chiusura dovrebbe essere posizionato con spessore della parete + 1 cm.

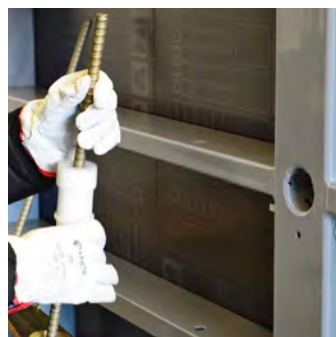
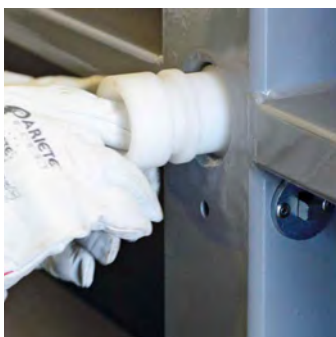
Die Verriegelung öffnen und die Konus-Wechselhülse entnehmen. Ankerstab mit aufgestecktem Abstandhalter einführen und in die gegenüberliegende Einsteckmutter bis zum Anschlag eindrehen (entspricht mind. 5 vollständigen Umdrehungen). Konus-Wechselhülse einführen, danach die Verriegelung schließen. Gelenkplatte festziehen.

Hinweis: die Schließ Schalung sollte mit Wandstärke + 1 cm gestellt werden.

Open the locking mechanism and remove the Konus exchangeable sleeve. Insert the tie rod with spacer attached and screw into the insert nut opposite until it reaches the stop point (equivalent to at least 5 full turns). Insert the Konus exchangeable sleeve then close the locking mechanism.

Tighten combined board.

N.B.: the closing formwork should be positioned at wall thickness + 1 cm.



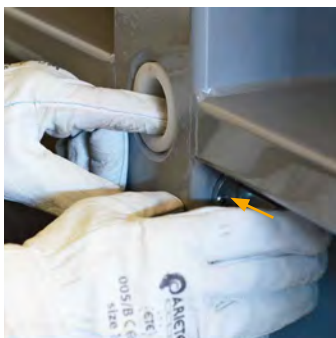
Aprire il dispositivo di bloccaggio, rimuovere la bussola di sostituzione a cono
Verriegelung öffnen, Konus-Wechselhülse entnehmen
Open the locking mechanism and remove the Konus exchangeable sleeve

Avvitare la barra ancorante con il distanziatore
Ankerstab mit Abstandhalter einschrauben
Screw in the tie rod with spacer

Inserire e serrare la bussola di sostituzione a cono
Konus-Wechselhülse einführen und verriegeln
Insert Konus exchangeable sleeve and lock

Fissare la piastra combinata – fatto!
Gelenkplatte festziehen – fertig!
Tighten combined board – done!

Faccia cassetta **Stellschalung** **Holding formwork**



Aprire il dispositivo di blocco
Verriegelung öffnen
Open locking mechanism

Rimuovere la bussola di sostituzione a cono
Konus-Wechselhülse entnehmen
Remove Konus exchangeable sleeve

Inserire il dado a innesto, serrare il dispositivo di blocco
Einsteckmutter einführen, Verriegelung schließen
Introduce insert nut, close locking mechanism

Dado a innesto inserito
Einsteckmutter eingebaut
Insert nut in position

PANAWALL Pannelli

PANAWALL Elemente

PANAWALL Panels



11/2017

Pannello PWP-Serie 300

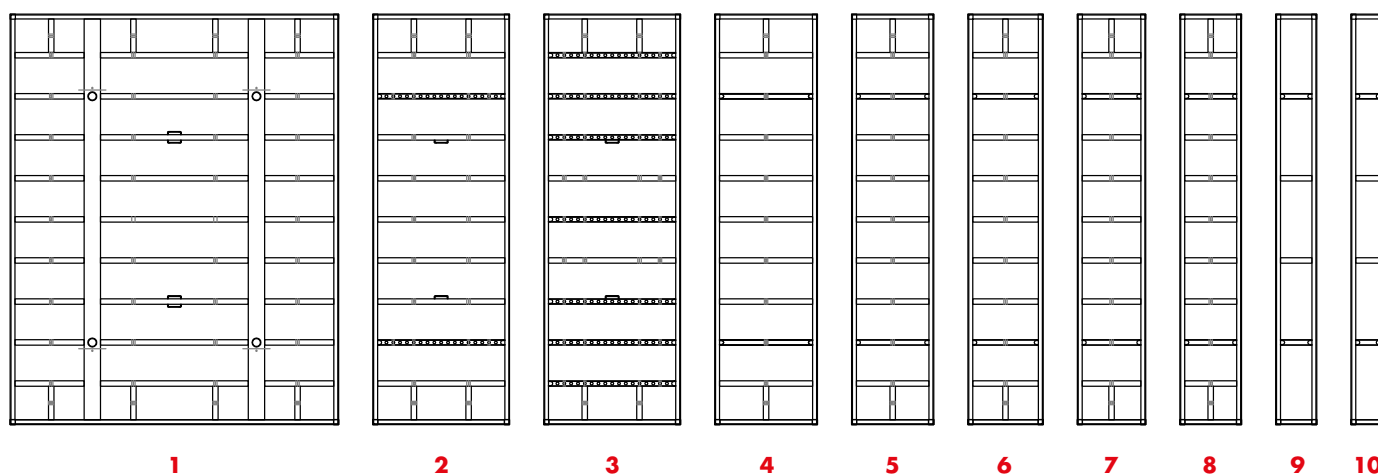
Wandelement PWP-Serie 300

Panel PWP-Series 300

L'altezza degli elementi di cassaforma, dotati di due boccole di serraggio per l'ancoraggio, è pari a 300 cm. L'offerta di elementi di svariata ampiezza consente un'armatura semplice e rapida delle pareti in calcestruzzo di ogni geometria. Le casseforme possono essere utilizzate tanto in verticale quanto in orizzontale.

Die Höhe der Schalungselemente beträgt 300 cm und ist mit 2 Spannhülsen zum Durchankern versehen. Das Angebot an verschiedenen Elementbreiten ermöglicht ein schnelles und einfaches Einschalen von Betonwänden jeder Geometrie. Die Schalungen können sowohl vertikal als auch horizontal eingesetzt werden.

The formwork elements are 300 cm in height and have two clamping sleeves for anchoring purposes. The various element widths make it a quick and simple task to apply formwork to concrete walls of any geometry. The formwork can be arranged both vertically and horizontally.



	Cod. Art. Art. Nr. Code No.	Pannello Wandelement Panel	m ²	kg	Prezzo €/Pezzo Preis €/Stück Price €/Pcs.
1	PWP300X240P00	300/240	7,20	396,00	
2	PWP300X100P00	300/100	3,00	157,00	
3	PWP300X100PA0	300/100 UNI	3,00	175,00	
4	PWP300X075P00	300/75	2,25	127,00	
5	PWP300X060P00	300/60	1,80	112,00	
6	PWP300X055P00	300/55	1,65	106,00	
7	PWP300X050P00	300/50	1,50	101,00	
8	PWP300X045P00	300/45	1,35	96,00	
9	PWP300X030P00	300/30	0,90	72,00	
10	PWP300X025P00	300/25	0,75	68,00	

PANAWALL Pannelli

PANAWALL Elemente

PANAWALL Panels

Pannello PWP-Serie 150

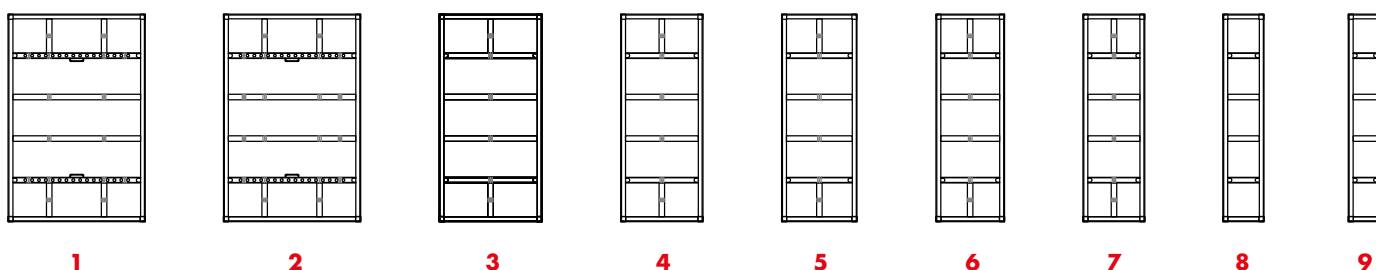
L'altezza degli elementi di cassaforma, dotati di due boccole di serraggio per l'ancoraggio, è pari a 150 cm. L'offerta di elementi di svariata ampiezza consente un'armatura semplice e rapida delle pareti in calcestruzzo di ogni geometria. Le casseforme possono essere utilizzate tanto in verticale quanto in orizzontale.

Wandelement PWP-Serie 150

Die Höhe der Schalungselemente beträgt 150 cm und ist mit 2 Spannhülsen zum Durchankern versehen. Das Angebot an verschiedenen Elementebreiten ermöglicht ein schnelles und einfaches Einschalen von Betonwänden jeder Geometrie. Die Schalungen können sowohl vertikal als auch horizontal eingesetzt werden.

Panel PWP-Series 150

The formwork elements are 150 cm in height and have two clamping sleeves for anchoring purposes. The various element widths make it a quick and simple task to apply formwork to concrete walls of any geometry. The formwork can be arranged both vertically and horizontally.



	Cod. Art. Art. Nr. Code No.	Pannello Wandelement Panel	m ²	kg	Prezzo €/Pezzo Preis €/Stück Price €/Pcs.
1	PWP150X100P00	150/100	1,50	91,00	
2	PWP150X100PA0	150/100 UNI	1,50	91,00	
3	PWP150X075P00	150/75	1,12	72,00	
4	PWP150X060P00	150/60	0,90	63,00	
5	PWP150X055P00	150/55	0,83	60,00	
6	PWP150X050P00	150/50	0,75	57,00	
7	PWP150X045P00	150/45	0,68	54,00	
8	PWP150X030P00	150/30	0,45	43,00	
9	PWP150X025P00	150/25	0,38	39,00	

Pannello PW-Serie 300

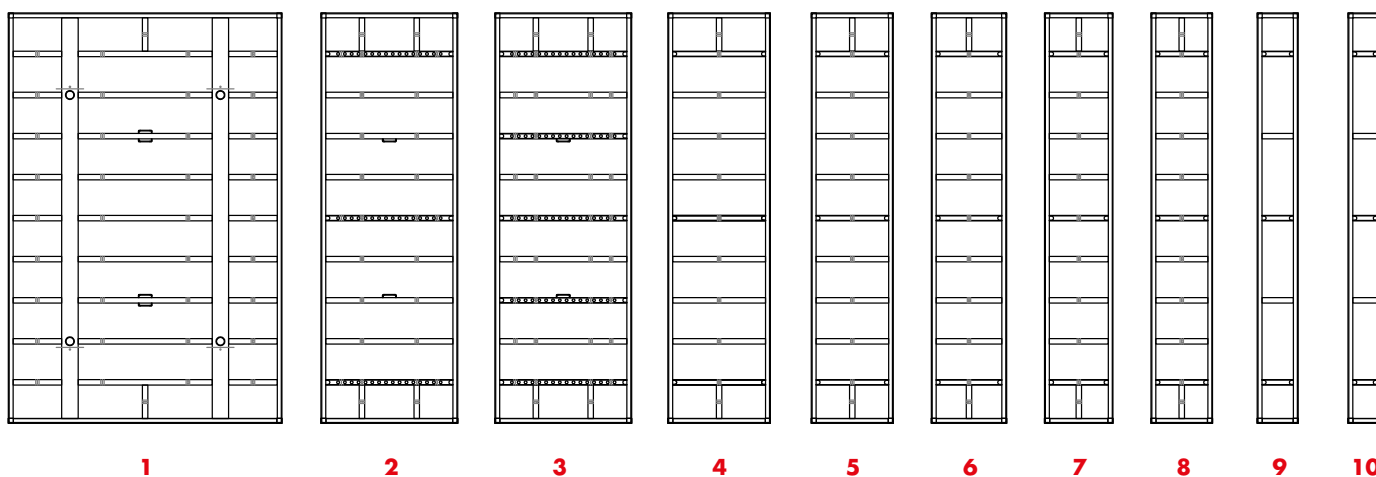
Wandelement PW-Serie 300

Panel PW-Series 300

L'altezza degli elementi di cassaforma, dotati di tre boccole di serraggio per l'ancoraggio, è pari a 300 cm. L'offerta di elementi di svariata ampiezza consente un'armatura semplice e rapida delle pareti in calcestruzzo di ogni geometria. Le casseforme possono essere utilizzate tanto in verticale quanto in orizzontale.

Die Höhe der Schalungselemente beträgt 300 cm und ist mit 3 Spannhülsen zum Durchankern versehen. Das Angebot an verschiedenen Elementbreiten ermöglicht ein schnelles und einfaches Einschalen von Betonwänden jeder Geometrie. Die Schalungen können sowohl vertikal als auch horizontal eingesetzt werden.

The formwork elements are 300 cm in height and have 3 clamping sleeves for anchoring purposes. The various element widths make it a quick and simple task to apply formwork to concrete walls of any geometry. The formwork can be arranged both vertically and horizontally.



	Cod. Art. Art. Nr. Code No.	Pannello Wandelement Panel	m ²	kg	Prezzo €/Pezzo Preis €/Stück Price €/Pcs.
1	PW300X200PA0	300/200-4	6,00	292,00	
2	PW300X100P00	300/100	3,00	121,00	
3	PW300X100PA0	300/100 UNI	3,00	126,00	
4	PW300X075P00	300/75	2,25	96,00	
5	PW300X060P00	300/60	1,80	82,00	
6	PW300X055P00	300/55	1,65	78,00	
7	PW300X050P00	300/50	1,50	74,00	
8	PW300X045P00	300/45	1,35	69,00	
9	PW300X030P00	300/30	0,90	51,00	
10	PW300X025P00	300/25	0,75	47,00	

PANAWALL Pannelli

PANAWALL Elemente

PANAWALL Panels

Pannello PW-Serie 150

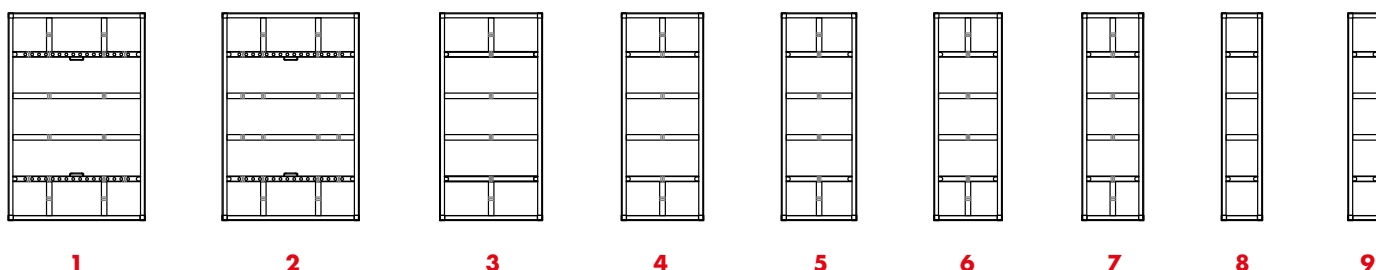
L'altezza degli elementi di cassaforma, dotati di due boccole di serraggio per l'ancoraggio, è pari a 150 cm. L'offerta di elementi di svariata ampiezza consente un'armatura semplice e rapida delle pareti in calcestruzzo di ogni geometria. Le casseforme possono essere utilizzate tanto in verticale quanto in orizzontale.

Wandelement PW-Serie 150

Die Höhe der Schalungselemente beträgt 150 cm und ist mit 2 Spannhülsen zum Durchankern versehen. Das Angebot an verschiedenen Elementbreiten ermöglicht ein schnelles und einfaches Einschalen von Betonwänden jeder Geometrie. Die Schalungen können sowohl vertikal als auch horizontal eingesetzt werden.

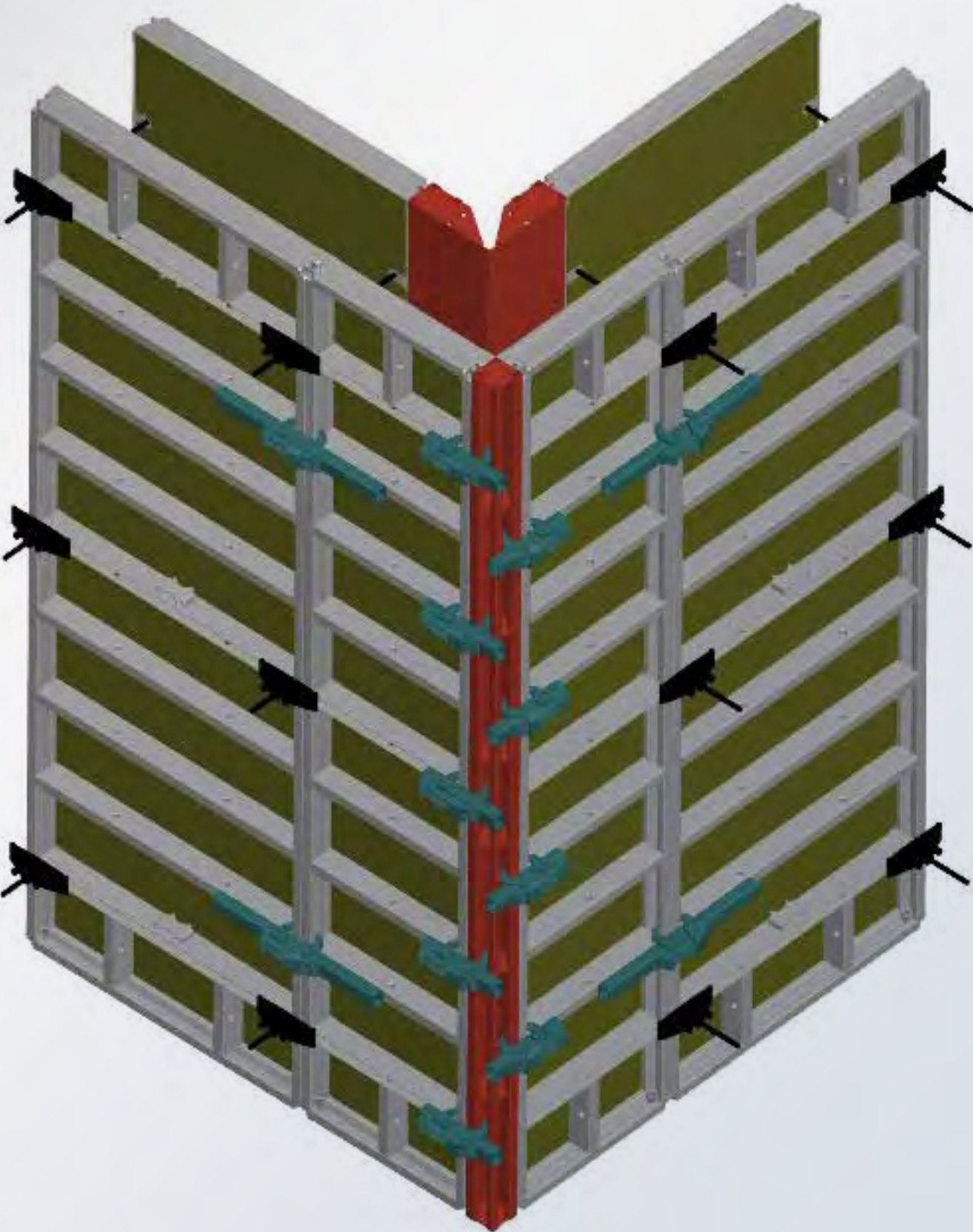
Panel PW-Series 150

The formwork elements are 150 cm in height and have two clamping sleeves for anchoring purposes. The various element widths make it a quick and simple task to apply formwork to concrete walls of any geometry. The formwork can be arranged both vertically and horizontally.



	Cod. Art. Art. Nr. Code No.	Pannello Wandelement Panel	m ²	kg	Prezzo €/Pezzo Preis €/Stück Price €/Pcs.
1	PW150X100P00	150/100	1,50	73,00	
2	PW150X100PA0	150/100 UNI	1,50	73,00	
3	PW150X075P00	150/75	1,13	53,00	
4	PW150X060P00	150/60	0,90	46,00	
5	PW150X055P00	150/55	0,83	43,00	
6	PW150X050P00	150/50	0,75	41,00	
7	PW150X045P00	150/45	0,68	38,00	
8	PW150X030P00	150/30	0,45	30,00	
9	PW150X025P00	150/25	0,38	27,00	

Angoli-Compensi
Ecken-Ausgleiche
Corner-Compensations



Angoli-Compensi Ecken-Ausgleiche Corner-Compensations

PWP-Serie 300

Elementi ad angolo retto, così come elementi angolari a cerniera in acciaio consentono l'armatura di angoli muro e pozzetti, così come di raccordi muro in svariate geometrie.

Con l'aiuto di lamiera, profili e aste di compensazione e profili di disarmo, vengono colmate senza soluzione di continuità le dimensioni residue dell'armatura di pozzetti, muri di collegamento e intermedi e le committiture di 0 – 30 cm.

La verniciatura a polvere di questi elementi impedisce una rapida formazione della ruggine, contrastando gli agenti esterni.

PWP-Serie 300

Rechtwinklige als auch bewegliche Eckelemente in Stahl ermöglichen das Einschalen von Mauerecken, Schächten sowie Maueranschlüssen in verschiedenen Geometrien.

Mit Hilfe von Ausgleichblechen, Ausgleichstäben, Ausgleichprofilen und Ausschalprofilen werden Restmaße beim Einschalen von Schächten, Anschlussmauern bzw. Zwischenmauern und Stoßfugen von 0 – 30 cm stufenlos überbrückt.

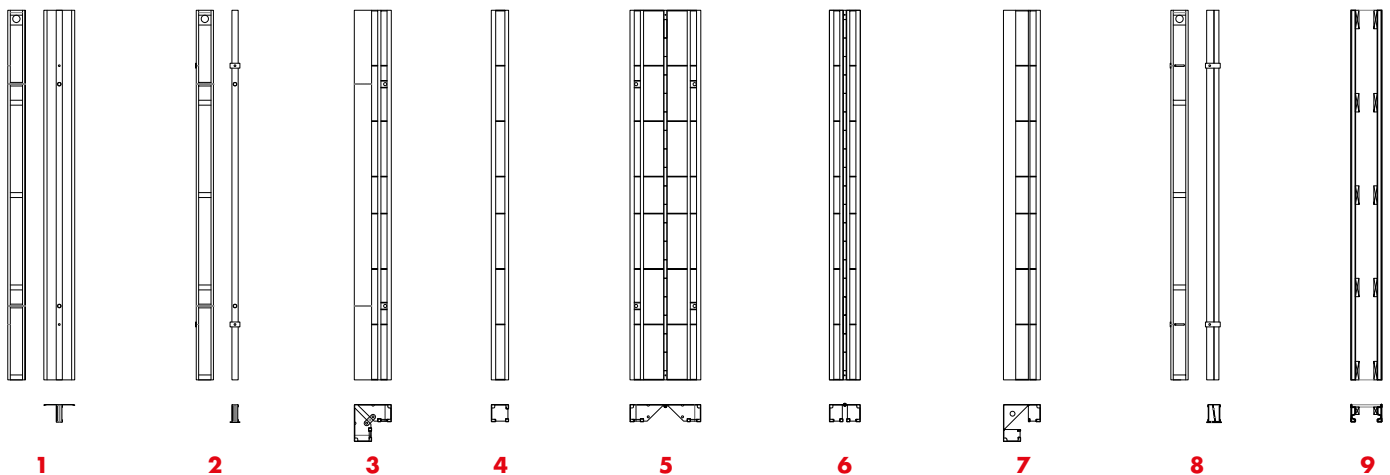
Die Pulverbeschichtung dieser Elemente verhindert ein schnelles Rosten und wirkt widerstandsfähig gegen äußere Einwirkungen.

PWP-Series 300

Fixed angle and hinged corner elements in steel allow formwork to be applied to wall corners, shafts and wall connections of different geometries.

Using filler plates, filler profiles and variable or striking profiles, residual dimensions of 0 – 30 cm can be seamlessly bridged when applying formwork in shafts, connection and/or party walls and impact joints.

The powder coating of these elements prevents rapid rusting and resists external effects.



	Cod. Art. Art. Nr. Code No.	IT	DE	EN	cm	m ²	kg	Prezzo €/Pezzo Preis €/Stück Price €/Pcs.
1	PWP300LC25P00	Lamiera di compenso	Ausgleichsblech	Filler plate	300/25	0,90	37,60	
2	PWP300AC05P00	Asta di compenso	Ausgleichsstab	Filler profile	300/05	0,15	20,20	
3	PWP300AI30P00	Angolo interno	Innenecke	Inner corner	300/30	1,80	93,50	
4	PWP300AE00P00	Angolo esterno	Aussenecke	Outer corner	300	0,00	35,90	
5	PWP300AS30P00	Cerniera interna	Gelenkecke innen	Inner hinge corner	300/30	1,80	94,50	
6	PWP300AS00P00	Cerniera esterna	Gelenkecke außen	Outer hinge corner	300	0,90	62,10	
7	PWP300AD30P00	Angolo conico	Ausschalecke	Striking corner	300/30	1,80	160,00	
8	PWP300PD10P00	Asta conica	Ausschalprofil	Striking profile	300/10	0,30	39,50	
9	PWP300PC00P00	Profilo vario	Ausgleichsprofil	Profile vario	300	0,00	49,50	

PWP-Serie 150

Elementi ad angolo retto, così come elementi angolari a cerniera in acciaio consentono l'armatura di angoli muro e pozzetti, così come di raccordi muro in svariate geometrie.

Con l'aiuto di lamiera, profili e aste di compensazione e profili di disarmo, vengono colmate senza soluzione di continuità le dimensioni residue dell'armatura di pozzetti, muri di collegamento e intermedi e le committiture di 0 – 30 cm.

La verniciatura a polvere di questi elementi impedisce una rapida formazione della ruggine, contrastando gli agenti esterni.

PWP-Serie 150

Rechtwinklige als auch bewegliche Eckelemente in Stahl ermöglichen das Einschalen von Mauerecken, Schächten sowie Maueranschlüssen in verschiedenen Geometrien.

Mit Hilfe von Ausgleichblechen, Ausgleichstäben, Ausgleichprofilen und Ausschalprofilen werden Restmaße beim Einschalen von Schächten, Anschlussmauern bzw. Zwischenmauern und Stoßfugen von 0 – 30 cm stufenlos überbrückt.

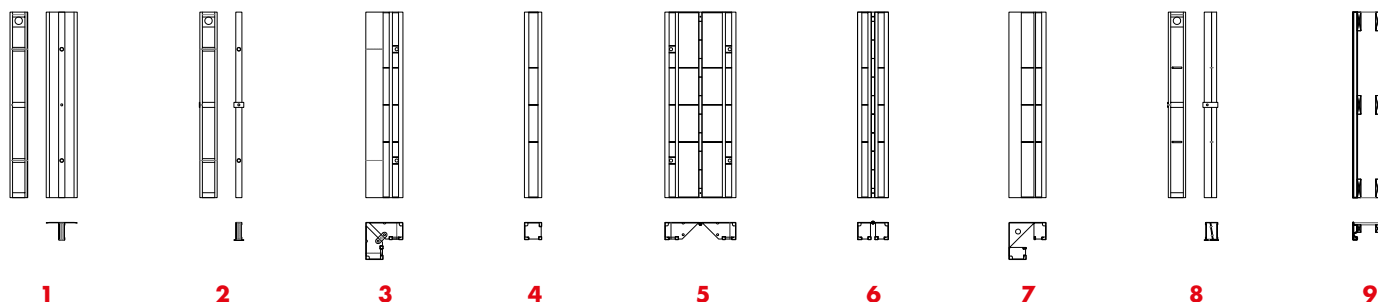
Die Pulverbeschichtung dieser Elemente verhindert ein schnelles Rosten und wirkt widerstandsfähig gegen äußere Einwirkungen.

PWP-Series 150

Fixed angle and hinged corner elements in steel allow formwork to be applied to wall corners, shafts and wall connections of different geometries.

Using filler plates, filler profiles and variable or striking profiles, residual dimensions of 0 – 30 cm can be seamlessly bridged when applying formwork in shafts, connection and/or party walls and impact joints.

The powder coating of these elements prevents rapid rusting and resists external effects.



	Cod. Art. Art. Nr. Code No.	IT	DE	EN	cm	m ²	kg	Prezzo €/Pezzo Preis €/Stück Price €/Pcs.
1	PWP150LC25P00	Lamiera di compenso	Ausgleichsblech	Filler plate	150/25	0,45	19,30	
2	PWP150AC05P00	Asta di compenso	Ausgleichsstab	Filler profile	150/05	0,08	10,60	
3	PWP150AI30P00	Angolo interno	Innenecke	Inner corner	150/30	0,90	48,50	
4	PWP150AE00P00	Angolo esterno	Aussenecke	Outer corner	150	0,00	18,60	
5	PWP150AS30P00	Cerniera interna	Gelenkecke innen	Inner hinge corner	150/30	0,90	49,20	
6	PWP150AS00P00	Cerniera esterna	Gelenkecke außen	Outer hinge corner	150	0,00	32,00	
7	PWP150AD30P00	Angolo conico	Ausschalecke	Striking corner	150/30	0,90	86,00	
8	PWP150PD10P00	Asta conica	Ausschalprofil	Striking profile	150/10	0,15	20,00	
9	PWP150PC00P00	Profilo vario	Ausgleichsprofil	Profile vario	150	0,00	25,00	

Angoli-Compensi Ecken-Ausgleiche Corner-Compensations

PW-Serie 300 PW-Serie 300 PW-Series 300

Elementi ad angolo retto, così come elementi angolari a cerniera in acciaio consentono l'armatura di angoli muro e pozzetti, così come di raccordi muro in svariate geometrie.

Con l'aiuto di lamiera, profili e aste di compensazione e profili di disarmo, vengono colmate senza soluzione di continuità le dimensioni residue dell'armatura di pozzetti, muri di collegamento e intermedi e le committiture di 0 – 30 cm.

La verniciatura a polvere di questi elementi impedisce una rapida formazione della ruggine, contrastando gli agenti esterni.

Rechtwinklige als auch bewegliche Eckelemente in Stahl ermöglichen das Einschalen von Mauerecken, Schächten sowie Maueranschlüssen in verschiedenen Geometrien.

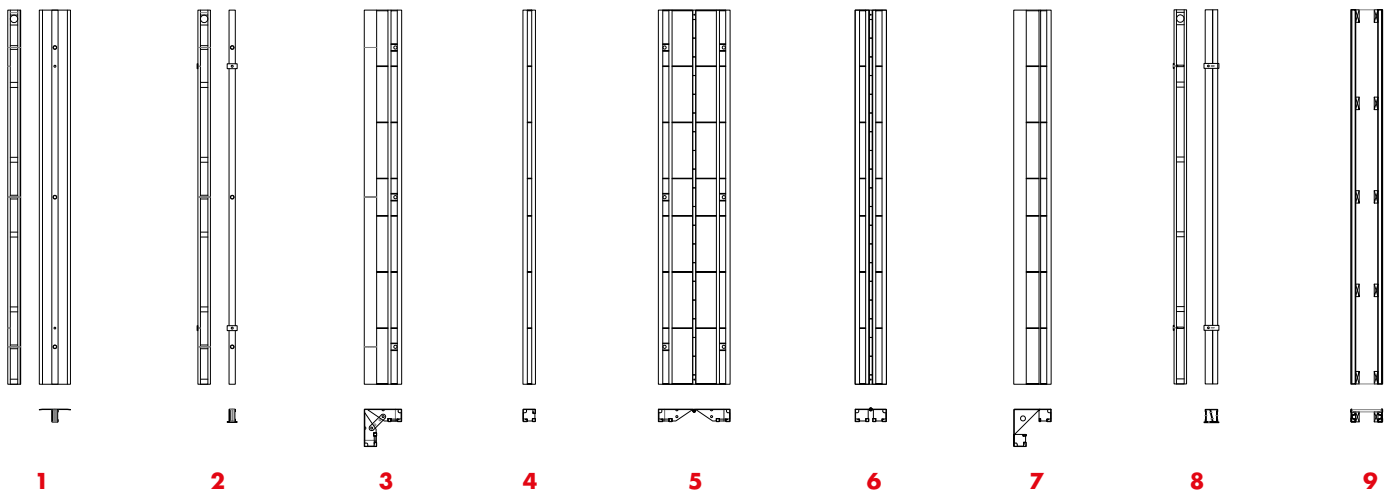
Mit Hilfe von Ausgleichblechen, Ausgleichstäben, Ausgleichprofilen und Ausschalprofilen werden Restmaße beim Einschalen von Schächten, Anschlussmauern bzw. Zwischenmauern und Stoßfugen von 0 – 30 cm stufenlos überbrückt.

Die Pulverbeschichtung dieser Elemente verhindert ein schnelles Rosten und wirkt widerstandsfähig gegen äußere Einwirkungen.

Fixed angle and hinged corner elements in steel allow formwork to be applied to wall corners, shafts and wall connections of different geometries.

Using filler plates, filler profiles and variable or striking profiles, residual dimensions of 0 – 30 cm can be seamlessly bridged when applying formwork in shafts, connection and/or party walls and impact joints.

The powder coating of these elements prevents rapid rusting and resists external effects.



	Cod. Art. Art. Nr. Code No.	IT	DE	EN	cm	m ²	kg	Prezzo €/Pezzo Preis €/Stück Price €/Pcs.
1	PW300LC25P00	Lamiera di compenso	Ausgleichsblech	Filler plate	300/25	1,05	34,50	
2	PW300AC05P00	Asta di compenso	Ausgleichsstab	Filler profile	300/05	0,15	17,00	
3	PW300AI30P00	Angolo interno	Innenecke	Inner corner	300/30	1,80	84,00	
4	PW300AE00P00	Angolo esterno	Aussenecke	Outer corner	300	0,00	27,50	
5	PW300AS30P00	Cerniera interna	Gelenkecke innen	Inner hinge corner	300/30	1,80	85,50	
6	PW300AS00P00	Cerniera esterna	Gelenkecke außen	Outer hinge corner	300	0,90	54,00	
7	PW300AD30P00	Angolo conico	Ausschalecke	Striking corner	300/30	1,80	150,00	
8	PW300PD10P00	Asta conica	Ausschalprofil	Striking profile	300/10	0,30	33,00	
9	PW300PC00P00	Profilo vario	Ausgleichsprofil	Profile vario	300	0,00	30,00	

Angoli-Compensi Ecken-Ausgleiche Corner-Compensations



05/2018

PW-Serie 150

Elementi ad angolo retto, così come elementi angolari a cerniera in acciaio consentono l'armatura di angoli muro e pozzetti, così come di raccordi muro in svariate geometrie.

Con l'aiuto di lamiera, profili e aste di compensazione e profili di disarmo, vengono colmate senza soluzione di continuità le dimensioni residue dell'armatura di pozzetti, muri di collegamento e intermedi e le committiture di 0 – 30 cm.

La verniciatura a polvere di questi elementi impedisce una rapida formazione della ruggine, contrastando gli agenti esterni.

PW-Serie 150

Rechtwinklige als auch bewegliche Eckelemente in Stahl ermöglichen das Einschalen von Mauerecken, Schächten sowie Maueranschlüssen in verschiedenen Geometrien.

Mit Hilfe von Ausgleichblechen, Ausgleichstäben, Ausgleichprofilen und Ausschalprofilen werden Restmaße beim Einschalen von Schächten, Anschlussmauern bzw. Zwischenmauern und Stoßfugen von 0 – 30 cm stufenlos überbrückt.

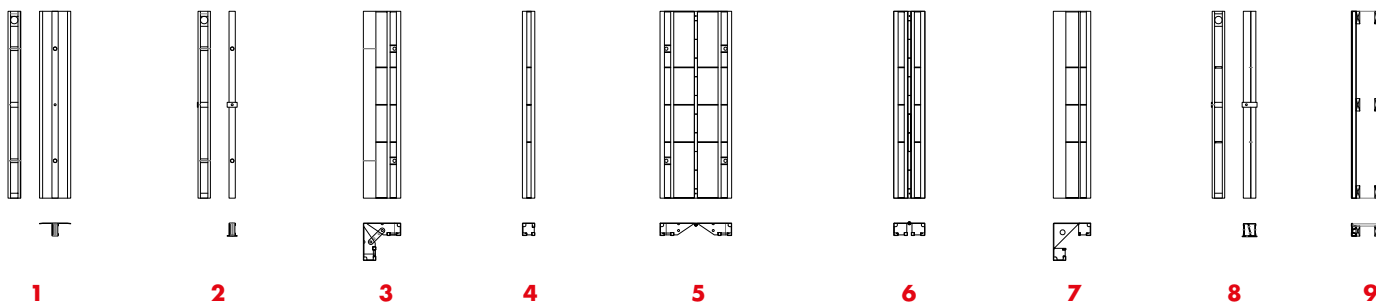
Die Pulverbeschichtung dieser Elemente verhindert ein schnelles Rosten und wirkt widerstandsfähig gegen äußere Einwirkungen.

PW-Series 150

Fixed angle and hinged corner elements in steel allow formwork to be applied to wall corners, shafts and wall connections of different geometries.

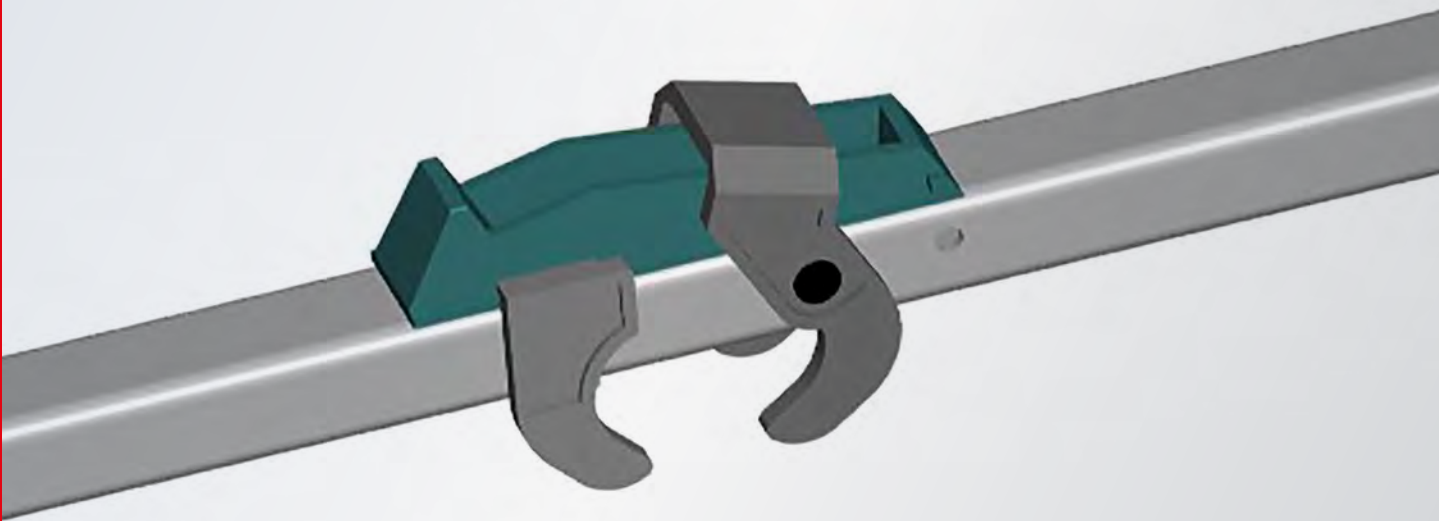
Using filler plates, filler profiles and variable or striking profiles, residual dimensions of 0 – 30 cm can be seamlessly bridged when applying formwork in shafts, connection and/or party walls and impact joints.

The powder coating of these elements prevents rapid rusting and resists external effects.



	Cod. Art. Art. Nr. Code No.	IT	DE	EN	cm	m ²	kg	Prezzo €/Pezzo Preis €/Stück Price €/Pcs.
1	PW150LC25P00	Lamiera di compenso	Ausgleichsblech	Filler plate	150/25	0,53	17,50	
2	PW150AC05P00	Asta di compenso	Ausgleichsstab	Filler profile	150/05	0,08	9,00	
3	PW150AI30P00	Angolo interno	Innenecke	Inner corner	150/30	0,90	43,50	
4	PW150AE00P00	Angolo esterno	Außenecke	Outer corner	150	0,00	14,00	
5	PW150AS30P00	Cerniera interna	Gelenkecke innen	Inner hinge corner	150/30	0,90	44,00	
6	PW150AS00P00	Cerniera esterna	Gelenkecke außen	Outer hinge corner	150	0,45	27,50	
7	PW150AD30P00	Angolo conico	Ausschalecke	Striking corner	150/30	0,90	81,00	
8	PW150PD10P00	Asta conica	Ausschalprofil	Striking profile	150/10	0,15	17,00	
9	PW150PC00P00	Profilo vario	Ausgleichsprofil	Profile vario	150	0,00	15,00	

Accessori di collegamento
Verbindungszubehör
Connecting parts



Morse di serraggio PX

Richtschloss PX

Connecting clamp PX



Le morse di serraggio PX collegano due pannelli, orientandoli in linea retta. Grazie agli efficienti cunei di bloccaggio, il collegamento di due elementi diventa semplice, sicuro e pratico in ogni punto del telaio, in particolare nelle traverse. In caso di utilizzo di elementi di compensazione, il collegamento viene effettuato mediante morse di compenso.

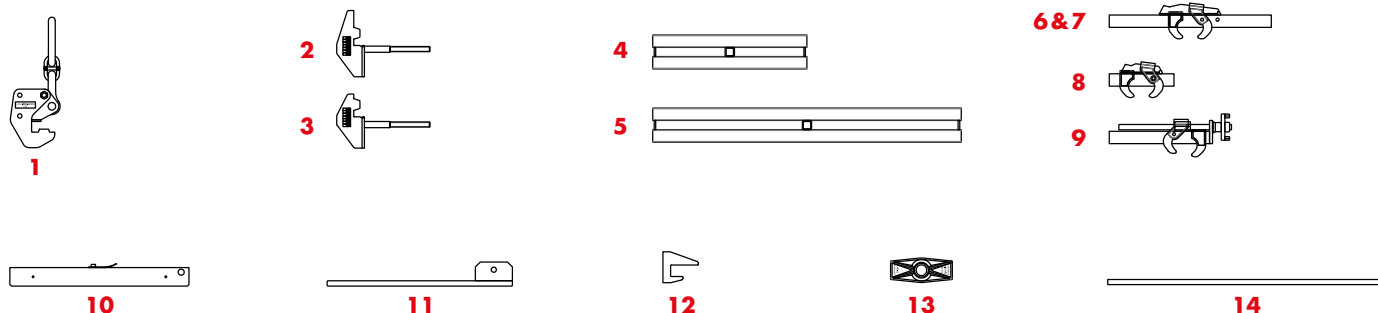
Das Richtschloss PX verbindet zwei Wandelemente und richtet diese geradlinig aus. Durch den effizienten Keilverschluss ist das Verbinden zweier Elemente an jeder Stelle des Elementrahmens, vorzugsweise an den Rahmen-sprossen, einfach, handlich und sicher auszuführen. Bei Verwendung von Ausgleichselementen wird die Verbindung mittels Schraubverschluss hergestellt.

The connecting clamp PX connects two panels and aligns them in a straight line. The efficient wedging action is simple, practical and safe to connect the two elements at any place on the element framework (preferably on the framework rungs). When using compensating elements the connection is realised by means of connecting clamp PX.

Accessori di collegamento

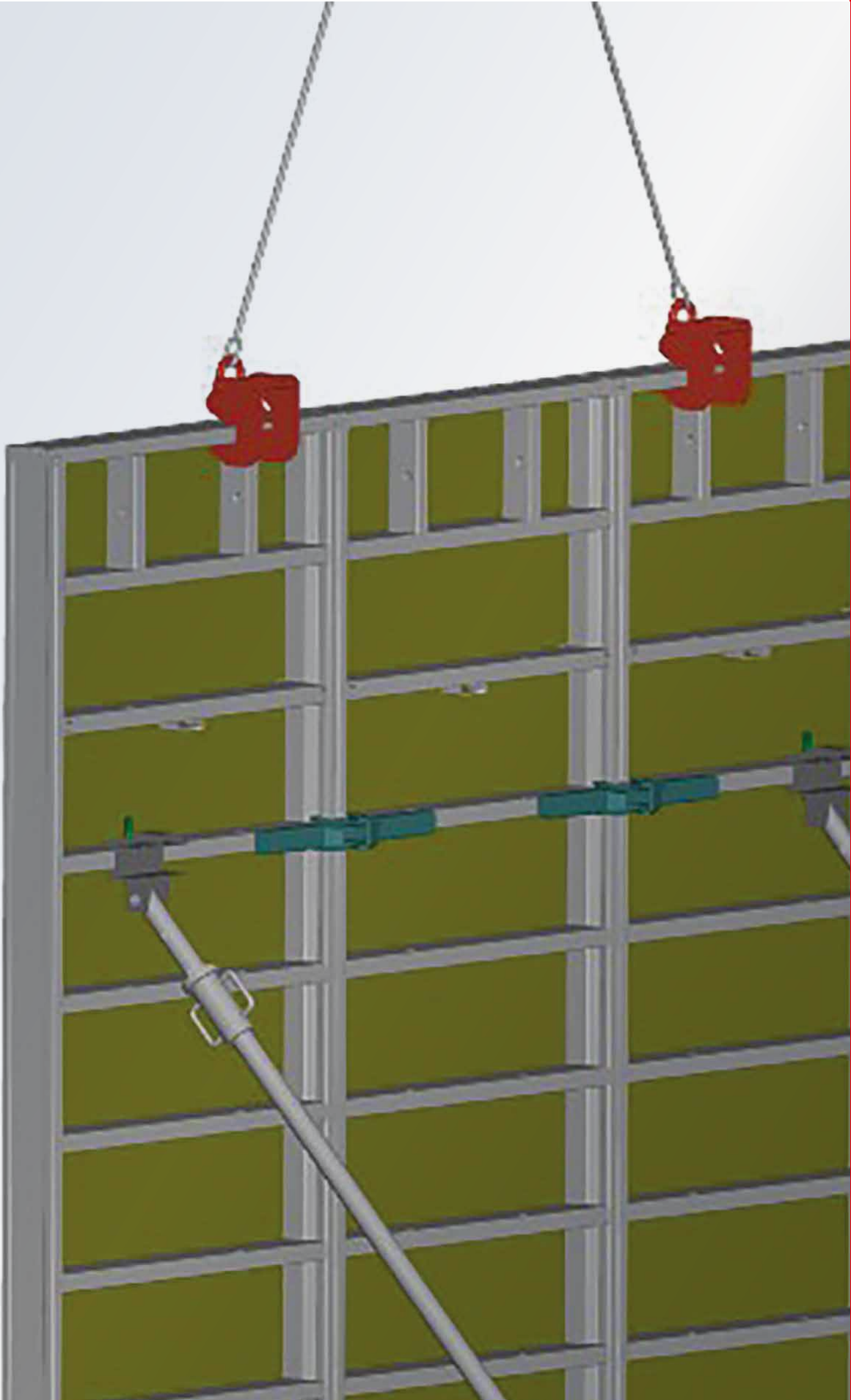
Verbindungszubehör

Connecting parts



	Cod. Art. Art. Nr. Code No.	IT	DE	EN	Prezzo €/Pezzo kg Preis €/Stück Price €/Pcs.
1	PWGSCE000Z00	Gancio di sollevamento PW CE	Kranhaken PW CE	Lifting hook PW CE	9,00
2	PWPGP00000Z00	Graffa pilastro PWP	Pfeilerkralle PWP	C-Connector PWP	2,30
3	PWGP00000Z00	Graffa pilastro PW	Pfeilerkralle PW	C-Connector PW	2,20
4	PW00AL50000Z00	Allineatore 50	Riegel 50	Waler 50	4,60
5	PW00AL10000Z00	Allineatore 100	Riegel 100	Waler 100	8,90
6	PW00MSPXP00Z00	Morsa serraggio PXP	Richtschiess PXP	Clamp PXP	5,00
7	PW00MSPX000Z00	Morsa serraggio PX	Richtschiess PX	Clamp PX	4,70
8	PW00MSPXS00Z00	Morsa serraggio PXS	Richtschiess PXS	Clamp PXS	2,80
9	PW00MC15000Z00	Morsa a vite PX15	Schraubchiess PX15	Vario clamp PX15	4,00
10	PW00TS50000Z00	Traversa sopralzo 50	Aufstockchiess 50	Extention bracket 50	16,20
11	PW00GT60000Z00	Graffa tirante 60	Abspannschuh 60	End coupler 60	1,45
12	PW00GA00000Z00	Graffa ancoraggio	Spannerkralle	Tie rod holder	1,10
13	PW00DW15PSTZ01	Piastra snodata tirante DW15	Gelenkplatte DW15	Wingnut plate DW15	2,00
14	FECEB1S090N	Tirante DW15 L=90 cm	Spannstab DW15 L=90 cm	Tie rod DW15 L=90 cm	1,30

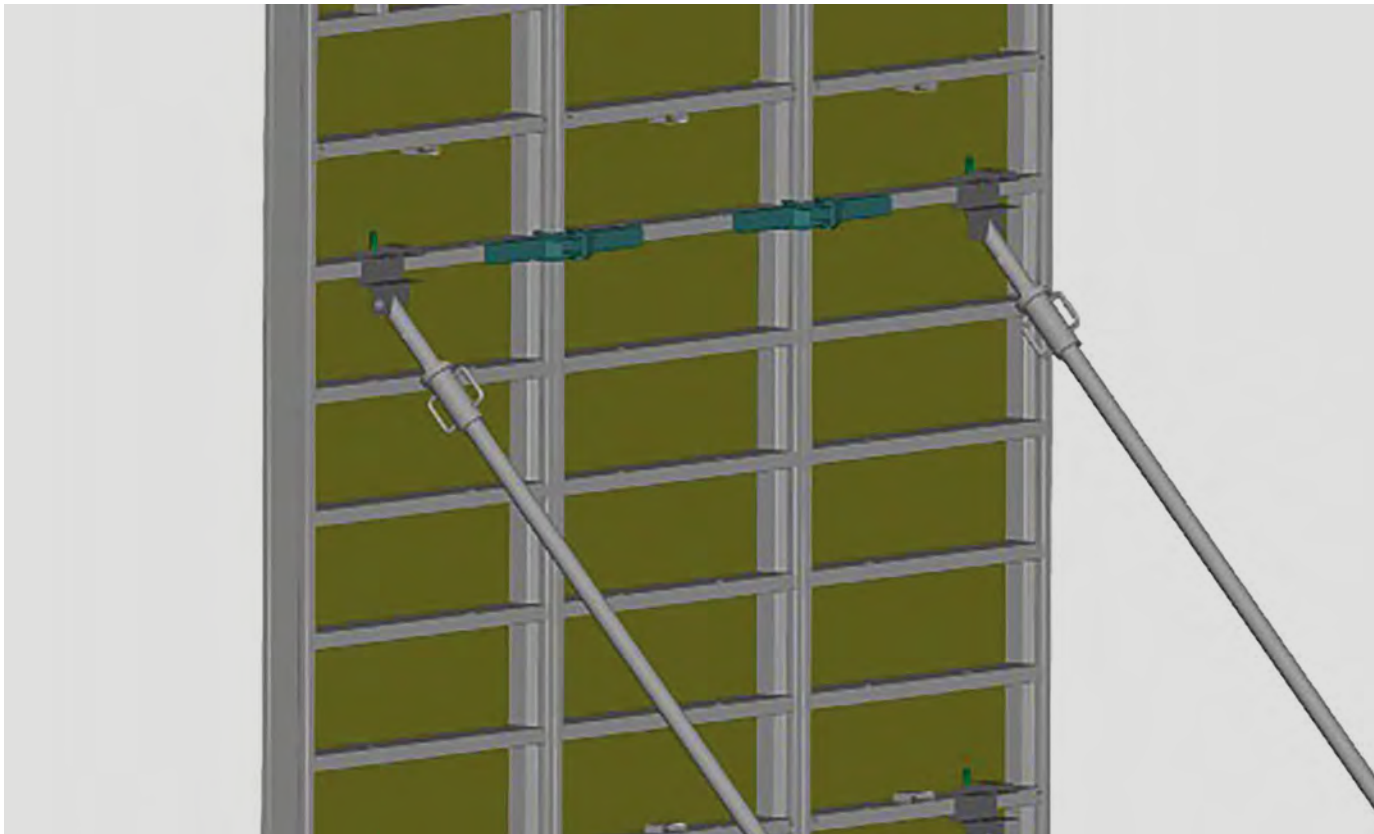
Sicurezza e trasporto
Sicherheit und Transport
Safety and transport



Piombatore

Richtstütze

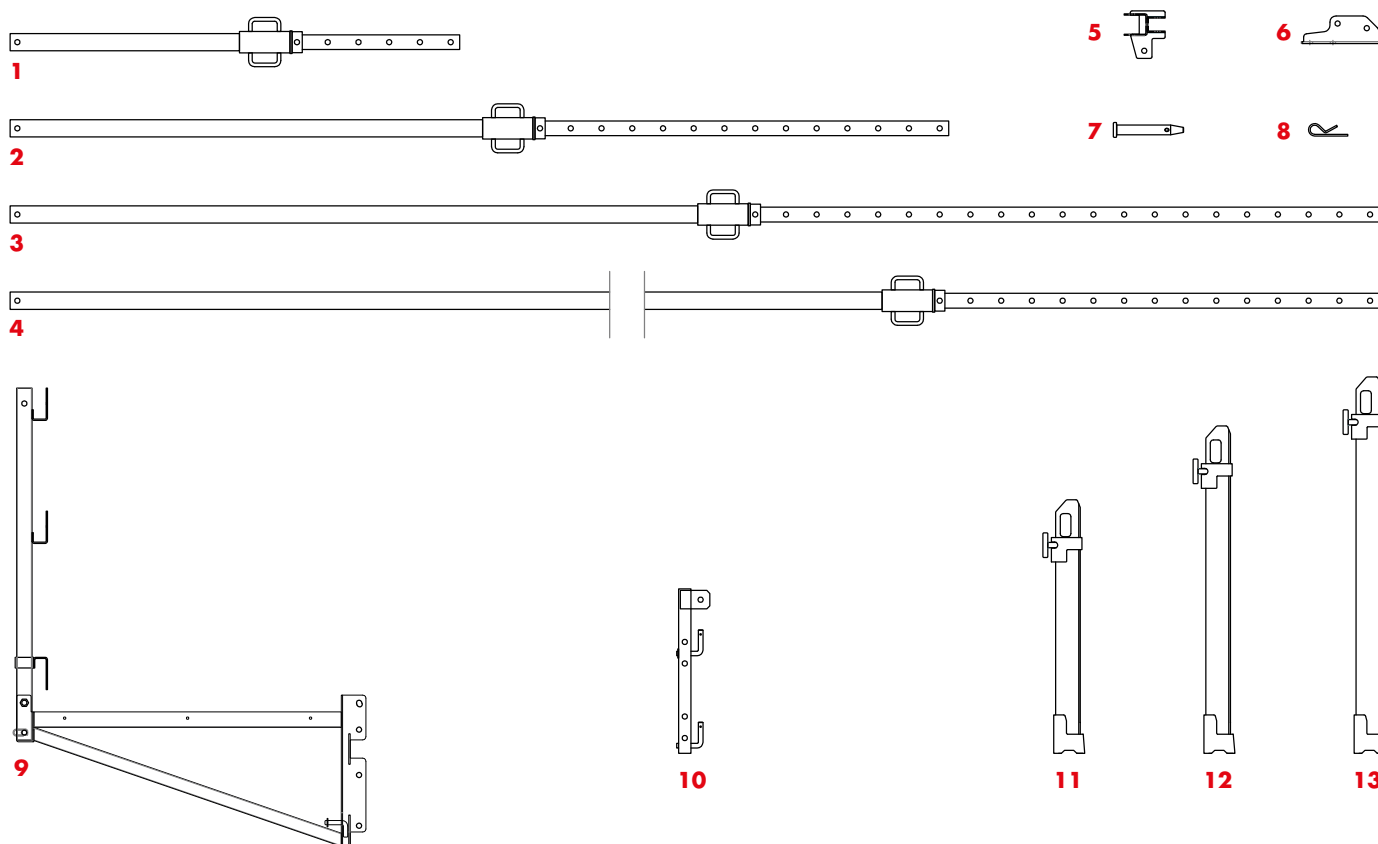
Stabilizer



Le armature in cassaforma per muro vengono appoggiate contro le forze esterne orizzontali mediante puntelli e quindi disposte verticalmente. Con l'ausilio dei relativi pannelli di testa e di base, i puntelli vengono ancorati, in modo semplice e sicuro, alle casseforme e ai plinti di fondazione. Mediante collegamenti a bullone, con o senza il relativo componente di raccordo, anche le mensole di getto standard vengono applicate in modo semplice e sicuro alle traverse del telaio.

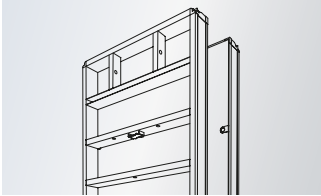
Die Wandschalung wird mittels Richtstützen gegen äußere horizontale Kräfte gehalten und ist somit senkrecht ausgerichtet. Mit Hilfe der dazugehörigen Kopf- und Fußplatten werden die Stützen an Schalungen bzw. Fundamentplatten einfach und sicher verankert. Normgerechte Betonierkonsolen werden mittels Bolzenverbindung mit oder ohne dazugehörigem Anschlussstück an die Rahmensprossen einfach und sicher angebracht.

The wall formwork is held in place against external horizontal forces by means of stabilisers and is thus aligned vertically. Using the appropriate top plates and baseplates, the formwork stabilisers or the foundation plates are simply and safely anchored. Standard concrete consoles are simply and safely connected to the framework rungs by means of bolts with or without the relevant connecting unit.

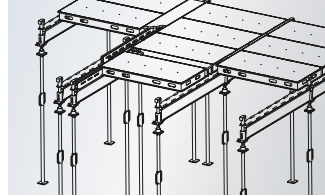


	Cod. Art. Art. Nr. Code No.	IT	DE	EN	Prezzo €/Pezzo kg Preis €/Stück Price €/Pcs.
1	PW00PT15000Z00	Piombatore 150	Richtstütze 150	Stabilizer 150	6,00
2	PW00PT30000Z00	Piombatore 300	Richtstütze 300	Stabilizer 300	9,60
3	PW00PT45000Z00	Piombatore 450	Richtstütze 450	Stabilizer 450	12,28
4	PW00PT60000Z00	Piombatore 600	Richtstütze 600	Stabilizer 600	33,50
5	PW00TPT0000Z00	Testa piombatore	Anschluss-Richtstütze	Connector stabilizer	1,35
6	PW00BPT0000Z00	Basetta piombatore	Fussplatte Richtstütze	Base plate stabilizer	2,70
7	PW00P16X110Z00	Perno 16/110	Bolzen 16/110	Pin 16/110	0,18
8	PW00CP00000Z00	Copiglia R3.5	Federstecker R3.5	Safety pin R3.5	0,01
9	PW00MS90000Z00	Mensola di servizio 90	Betonierkonsole 90	Walkway bracket 90	14,34
10	PW00AMS0000Z00	Attacco mensola di servizio	Anschluss Betonierkonsole	Connector walkway bracket	2,75
11	PW00MT08000Z00	Montante trasporto pannelli 4/5	Transportwinkel 4/5	Transport bracket 4/5	7,00
12	PW00MT10000Z00	Montante trasporto pannelli 6/8	Transportwinkel 6/8	Transport bracket 6/8	8,50
13	PW00MT12000Z00	Montante trasporto pannelli 7/10	Transportwinkel 7/10	Transport bracket 7/10	9,00
	PW60012V00	Tappo per boccola	Stopfen Hülse	Plug bocal	0,00
	PVCTAP24	Tappo in PVC	Stopfen PVC	Plug PVC	0,00

Sistema Casseforme Systemschalung Concrete formwork system



Cassero a telaio
Rahmenschalung
Framed formwork



PANADECK Cassaforma
per solaio
PANADECK Deckenschalung
PANADECK slab formwork



Cassaforma per pilastri
Stützenschalung
Formwork for pillars

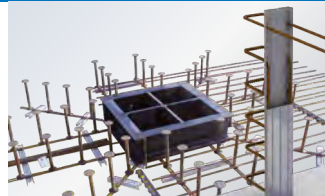


Sistema cassero in legno
Holzschalungssystem
Wooden formwork system

Accessori per casseforme Schalungszubehör Formwork accessories



Distanziatori & Accessori
Abstandhalter & Zusatzteile
Spacers & fittings



Sistemi d'armatura
Bewehrungssysteme
Reinforcement systems



Impermeabilizzazioni
Bauwerksabdichtungen
Structural waterproofing



Sistemi di cassetta
Schalungstechnik
Formwork accessories



Morsetti
Schalungsklemmen
Formwork clamps



Barre e accessori
Schalungsanker & Zubehör
Formwork anchor & accessories

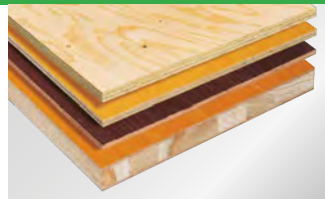


Giunti per ponteggi
Gerüstkupplungen
Scaffolding couplers

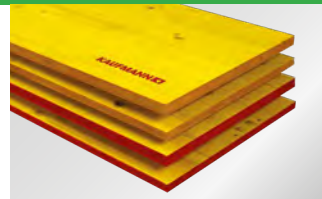
Prodotti in legno Holzprodukte Timber products



Multistrato filmato
Sperrholz befilmt
Filmfaced plywood



Multistrato grezzo
Sperrholz roh
Raw plywood



Pannelli per casseforme
Holzschalungsplatten
Shuttering panels



Trave per casseforme
Holzschalungsträger
Concrete formwork beams

Servizio Service Service



Noleggio casseforme &
progettazione
Schalungsmiete & Planung
Formwork rental & planning



Logistica
Logistik
Logistics



Ripristino casseforme
Schalungsrenovierung
Formwork renewal



Lavorazione pannelli
Plattenzuschnitt
Machined panels

Siamo vicinissimi a voi

Abbiamo un rapporto stretto e speciale con i nostri clienti. Questo perché li conosciamo e sappiamo non solo quanto sia duro il loro lavoro, ma anche quanto è spietata la loro concorrenza. Il nostro punto di partenza è la realtà: ci sprona a trasformare i problemi in soluzioni per offrire la massima sicurezza possibile con un elevatissimo livello di efficienza. Va da sé che anche le nostre sedi sono state scelte in modo da soddisfare ampiamente le esigenze dei nostri clienti.

Wir sind Ihnen ganz nah

Zu unseren Kunden haben wir ein besonderes Nahverhältnis. Das liegt daran, dass wir unsere Kunden, ihren harten Job und ihren ebenso harten Wettbewerb kennen. Für uns ist diese Realität die Voraussetzung, um Probleme in Lösungen umzusetzen, um grösstmögliche Sicherheit bei maximaler Effizienz anzubieten. Naheliegend, dass auch unsere Standorte so ausgewählt wurden, dass sie unseren Kunden ein grosses Stück entgegenkommen.

We are nearby

We have a special relationship with our customers, because we know them, the hard nature of their work and the equally tough competition out there. For us, reality is the requirement in implementing solutions to problems and offering maximum safety with maximum efficiency. So it goes without saying that our locations have been chosen with proximity to our customers in mind.



Sede e smistamento
Firmensitz & Lager
HQ and warehouse
PANALEX GmbH
Industriezone 16
I-39030 Olang/BZ
T +39 0474 49 50 00
F +39 0474 49 50 50
E info@panalex.it



Centro di smistamento
Auslieferungslager
Distribution centre
PANALEX Srl
Zona Industriale
Via Tasso 20
I-37010 Albarè di
Costermano/VR



Produzione
Produktion
Production
PANALEX S.R.O.
Milady Horákové 2724
CZ-27201 Kladno
E info@panalex.cz

Hauptsitz | Sede centrale

PANALEX GmbH
Industriezone 16
I-39030 Olang/BZ/Italy
T +39 0474 49 50 00
F +39 0474 49 50 50
E info@panalex.it
www.panalex.it

**Logistik | Logistica
Produktion | Produzione**

I-39030 Olang/BZ
I-37010 Albaré di
Costermano/VR
CZ-27201 Kladno

AspettateVi da parte nostra una collaborazione costruttiva e soluzioni produttive.
Erwarten Sie von uns konstruktive Zusammenarbeit und produktive Lösungen.
You can expect from us constructive cooperation and productive solutions.

■ **Sistema Casseforme**
Systemschalung
Concrete formwork system

■ **Accessori per casseforme**
Schalungszubehör
Formwork accessories

■ **Prodotti in legno**
Holzprodukte
Timber products

■ **Servizio**
Service
Service