DOYMA MEISTERWERK+

SOLUZIONI SPECIALI DI ALTISSIMO LIVELLO

PERCHÈ LA SICUREZZA È TUTTO.

DOYMA

INDICE

Soluzione su misura finita e in viaggio verso la sede di installazione

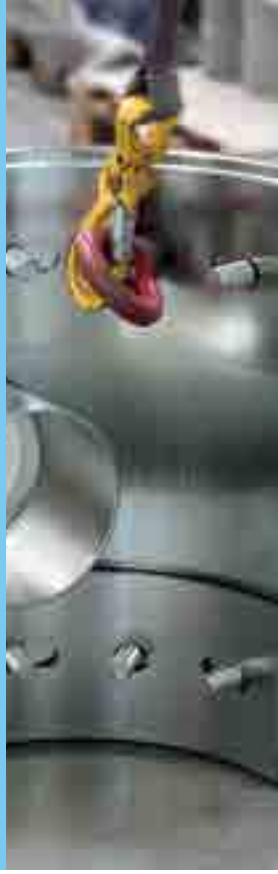
INTRODUZIONE
P.03 **ESPERTI IN SISTEMI DI TENUTA SU MISURA**
SOLUZIONI SPECIALI DI DOYMA

CONSULENZA
P.05 **VI OFFRIAMO SOLUZIONI**
E UN INVESTIMENTO NELLA VOSTRA SICUREZZA

DIMENSIONAMENTO E CONDIZIONI QUADRO
P.07 **LA MISURA(ZIONE) DI TUTTE LE COSE**
PRECISIONE, KNOW-HOW, ECCELLENZA

PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE
P.09 **LA NOSTRA ASTICELLA NON È ALTA**
È ALTISSIMA

PARTNER DI ASSISTENZA DOYMA
P.11 **DA NOI LA REGOLA D'ARTE**
È SEMPLICEMENTE LA REGOLA



ESPERTI IN SISTEMI DI TENUTA SU MISURA

SOLUZIONI SPECIALI DI DOYMA

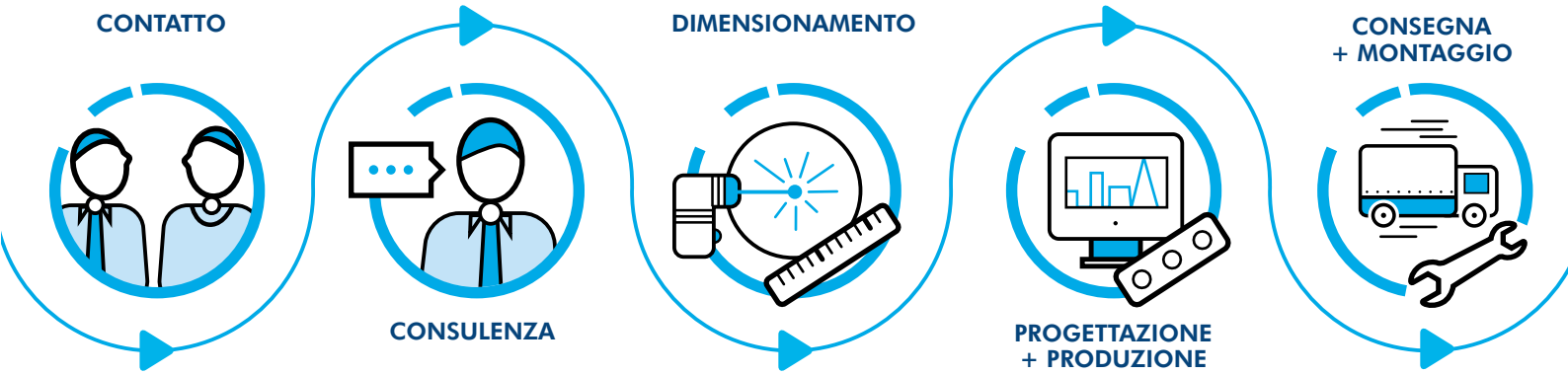
Tipologie di edifici complesse, come centrali elettriche, grandi impianti industriali, dighe o aeroporti, spesso richiedono **delle soluzioni su misura altamente specializzate**.

In questi casi, le esigenze di un passaggio sicuro e a tenuta stagna permanente dei tubi e cavi che attraversano gli edifici sono molto alte. Quando i condotti presentano dimensioni eccezionali o sussistono **requisiti particolari dal punto di vista termico, chimico o fisico,** l'unica alternativa è realizzare i sistemi di tenuta sotto forma di costruzioni speciali. Solo così è possibile soddisfare le esigenze specifiche relative all'edificio.

DOYMA dispone del know-how e di un'esperienza di 60 anni che le consentono di sviluppare e realizzare la soluzione ideale per la vostra opera.

I processi di progettazione e di produzione più moderni combinati a metodi di simulazione professionali contribuiscono a garantire la sicurezza d'uso delle soluzioni speciali DOYMA. Il tutto con **25 anni di garanzia** (su strutture in pannelli prefabbricati).

Consulenza locale presso il grande cantiere



VI OFFRIAMO SOLUZIONI

E UN INVESTIMENTO NELLA VOSTRA SICUREZZA

Se le circostanze richiedono una soluzione speciale, nella maggior parte dei casi i tempi di realizzazione sono più brevi di quanto si pensi. Chi, come voi, si occupa di progettazione, architettura o coordinamento dei lavori, è abituato a pianificare a lungo termine e a escludere i potenziali rischi.

È per questo motivo che considerate le soluzioni speciali un valido **"investimento nella sicurezza"** in modo da prevenire eventuali problemi di tenuta delle condotte tecniche.

Consulenza tecnica verticale

I consulenti DOYMA qualificati svolgono un primo colloquio informativo per telefono (o anche per chat) per ottenere e coordinare i dati chiave necessari e verificare la fattibilità del progetto. Una volta completata la raccolta dei dati, siamo in grado di realizzare la verifica **entro tre ore**.

I nostri responsabili di zona forniscono consulenza in loco

Quando si tratta di progetti di costruzione, gli urbanisti e gli architetti si trovano spesso ad affrontare problematiche complesse che richiedono conoscenze specialistiche approfondite. I responsabili di zona e i partner di assistenza DOYMA sono a vostra disposizione per offrirvi una consulenza personalizzata in loco.

Verificare la fattibilità, trovare una soluzione

I nostri **specialisti del backoffice DOYMA**, tra cui progettisti, sviluppatori prodotto, ingegneri e tecnici applicativi, sviluppano per voi delle soluzioni affidabili. Il know-how concentrato del nostro team garantisce un prodotto di qualità eccellente realizzato su misura.

Nel laboratorio di prova, ad esempio, vengono svolti i test per garantire la fattibilità e il funzionamento. DOYMA ha creato un **"Team di competenza Progettazione"** interno che discute tutti gli aspetti tecnici delle soluzioni speciali a livello interdisciplinare e ne ricava delle linee guida di qualità. Il tutto per garantire la sicurezza del prodotto da ogni punto di vista.

Un prodotto di qualità su misura

Le varianti di prodotto vengono quindi definite con il cliente, in modo che alla fine si giunga a una soluzione condivisa in grado di soddisfare tutti i requisiti tecnici ed economici. Se il prodotto si basa su una struttura a pannelli prefabbricati, generalmente riusciamo a realizzarlo entro 4-5 giorni lavorativi.

Controllo qualità finale sull'anello di supporto

TEAM COMPENTENZA
PROGETTAZIONE

LA MISURA(ZIONE) DI TUTTE LE COSE

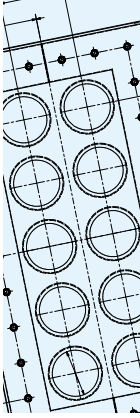
PRECISIONE, KNOW-HOW, ECCELLENZA

La condizione essenziale **per il corretto funzionamento** di un sistema di tenuta dei passaggi all'interno di edifici è una **connessione/transizione a tenuta di gas e acqua** tra la condotta del fluido e l'impermeabilizzazione dell'edificio. Per raggiungere questo obiettivo e mantenerlo negli anni, è necessaria un'**elevata qualità dell'esecuzione**.

L'esito dipende interamente dalla **conoscenza** precisa **dell'ubicazione e della geometria del condotto** che arriva all'edificio e, se del caso, del passaggio esistente e delle condizioni quadro disponibili.
Per il **dimensionamento,** al cliente viene fornita la **checklist** "Procedura per il rilievo delle condizioni strutturali"; lo scopo è di garantire la registrazione di tutte le informazioni necessarie per la progettazione del sistema di tenuta, assicurando così la qualità dell'esecuzione.

Per situazioni particolarmente **complesse** (grandi dimensioni, posizione eccentrica, forme ovali, ecc.), abbiamo a disposizione strumenti di misurazione e calibri appositamente sviluppati. Inoltre, questo compito può essere svolto anche dai nostri **partner di assistenza DOYMA,** che sono qualificati e vantano una vasta esperienza tecnica e organizzativa in questo ambito.

Unità di taglio a getto d'acqua ad alta precisione in funzione



LA NOSTRA ASTICELLA NON È ALTA

È ALTISSIMA

L'estrema precisione dimensionale e un **livello di qualità** costantemente elevato e **sempre uniforme** garantiscono un funzionamento affidabile dei prodotti di precisione DOYMA. L'intero processo produttivo è orientato esattamente a questo.
Il **"Computer Integrated Manufacturing" (CIM)** mette in rete la produzione fin dalla fase di progettazione e rende la produzione estremamente rapida ed efficiente.

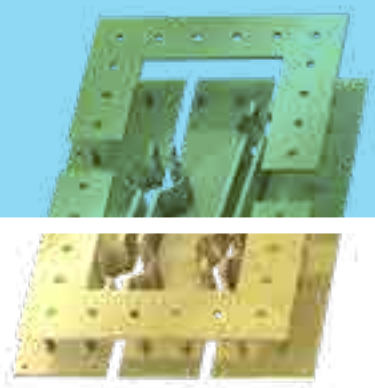
Grazie al **CIM,** il reparto di progettazione di DOYMA è in grado di lavorare "gomito a gomito" con la produzione. I dati di progettazione vengono trasmessi direttamente alle relative **macchine CNC.** I componenti dei nostri prodotti sono subito disponibili, realizzati su misura con precisione, per l'assemblaggio finale.
I nostri dipendenti gestiscono tutti i processi organizzativi nel minor tempo possibile.

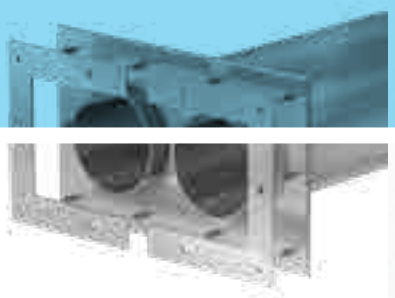
Nella stragrande maggioranza dei casi le soluzioni speciali tecnicamente complesse **vengono progettate in un giorno e completate entro cinque giorni lavorativi.** Il know-how di DOYMA nell'ambito della produzione comprende la lavorazione di metalli, plastica, elastomeri e fibrocemento mediante unità di taglio a getto d'acqua, torni di precisione, sistemi di taglio speciali per gomma e un impianto di taglio laser. Nella fase di assemblaggio finale, configuriamo gruppi complessi di componenti per ottenere il prodotto finito.
Il parco macchine DOYMA comprende, tra l'altro:

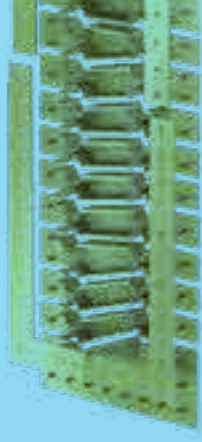
- **sistema di taglio laser con tecnologia a fibra**
- **macchine CNC per fresatura, tornitura e saldatura**
- **saldatrice per perni**
- **saldatrici MIG/MAG e WIG**
- **tavole rontanti per saldatura**
- **impianto di taglio a getto d'acqua**

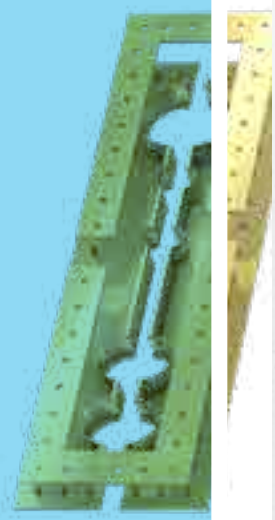
Conduciamo in-house test completi per garantire la sicurezza dei nostri prodotti, ecco perché nella stragrande maggioranza dei casi siamo in grado di offrire una garanzia di 25 anni. Questo servizio aggiuntivo è unico nel settore.

Teniamo conto, ad esempio, anche delle esigenze specifiche del trasporto via mare o via aerea, in collaborazione con aziende di trasporto specializzate (aziende di stoccaggio).



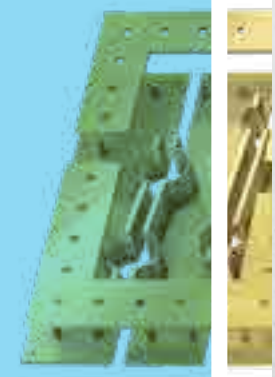






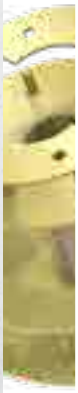
PROGETTO // Impermeabilizzazione di passamuri per condotte di alimentazione. Requisito speciale: mantenimento della struttura edilizia esistente nonostante la ristrutturazione completa delle condotte. Progettata e realizzata per la ristrutturazione/conversione di un edificio residenziale vincolato.

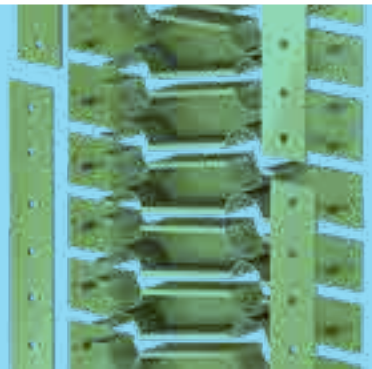
PROGETTO // Impermeabilizzazione di più condotte di alimentazione e scarico. Progettata e realizzata per la ristrutturazione di una torre aeroportuale.



PROGETTO // Impermeabilizzazione di un passamuro nel tetto con flange fisse e mobili utilizzando membrane sigillanti. Progettata e realizzata per l'ampliamento di un edificio industriale.

PROGETTO // Impermeabilizzazione di passamuri angolati nelle pareti per il passaggio di varie linee dati e di alimentazione. Progettata e realizzata per la costruzione di un nuovo data center.





DA NOI LA REGOLA D'ARTE

È SEMPLICEMENTE LA REGOLA

Il nostro obiettivo è la massima soddisfazione del cliente. Ecco perché dopo la produzione offriamo anche supporto per il **montaggio corretto** del prodotto.

Grazie **al concetto di partner di assistenza**, estendiamo il nostro campo d'azione dal reparto di produzione fino al cantiere. L'installazione di soluzioni speciali è un campo di attività specifico dei nostri partner di assistenza, il cui lavoro richiede una **vasta esperienza** e tanto **know-how.**

I **partner di assistenza** sono specialisti dotati di solide competenze che ricevono direttamente da DOYMA e offrono prestazioni eccellenti proprio nei lavori meno ordinari, come il rilevamento delle misure in loco e la posa professionale di prodotti unici.

Per domande specifiche, i partner di assistenza possono contare sul supporto degli specialisti DOYMA. Il contatto può essere creato direttamente per nostro tramite.

Su richiesta, al termine della produzione, questo ruolo può essere svolto anche da un'azienda partner incaricata da DOYMA, che si occuperà della posa a regola d'arte della nuova soluzione speciale. Non esitate a contattarci per qualsiasi esigenza in merito! Per ulteriori informazioni vedere: **doy.ma/servicepartner**.

STRUMENTI UTILI E REFERENTI PER IL VOSTRO PROGETTO

CHECKLIST SOLUZIONI SPECIALI
"Procedura per il rilevamento delle condizioni strutturali esistenti"

Una checklist dettagliata che raccoglie tutte le informazioni necessarie relative ai requisiti tecnici! Uno strumento utile per valutare con precisione i vostri compiti.

INFORMAZIONI PRODOTTO COMPLETE
Soluzioni speciali sul sito di DOYMA

Scoprite una panoramica delle soluzioni speciali realizzate finora: requisiti, uso, sede di esercizio, ecc. Forse qui potete già trovare una soluzione adatta al vostro progetto. Rivolgetevi a noi!

PARTNER DI ASSISTENZA DOYMA
Montaggio finale a regola d'arte a cura di aziende partner regionali

Su richiesta, i nostri partner di assistenza DOYMA si occuperanno del montaggio finale a regola d'arte della soluzione speciale direttamente in loco. Informatevi qui sulle possibilità concrete.

25 anni Garanzia

DOYMA è la prima azienda sul mercato della tecnologia delle installazioni passanti a offrire una garanzia che supera ampiamente i requisiti della normativa in materia. Alla base di questa promessa eccezionale, c'è un'esperienza pratica pluriennale. Ecco i servizi di cui potrete approfittare:

- sostituzione del prodotto in caso di danneggiamento
- copertura delle spese fino a 10.000 euro per installazione e rimozione
- risarcimento danni fino a 100.000 euro per i danni materiali conseguenti

SAREMO LIETI DI CONSIGLIARVI!

GERMANIA

DOYMA GmbH & Co

SISTEMI DI TENUTA
SISTEMI DI PROTEZIONE ANTINCENDIO
GIUNTI PASSAMURO PER POMPE DI CALORE

Industriestr. 43 - 57
28876 Oyten
Tel.: +49 (0) 4207 / 91 66 - 0
Fax: +49 (0) 4207 / 91 66 - 199
info@doyma.de
www.doyma.de

REFERENTE TEAM VG 1:
+49 (0) 4207 / 91 66 - 610
anfrage-vg1@doyma.de

REFERENTE TEAM VG 2:
+49 (0) 4207 / 91 66 - 620
anfrage-vg2@doyma.de

REFERENTE TEAM VG 3:
+49 (0) 4207 / 91 66 - 630
anfrage-vg3@doyma.de

REFERENTE
EVASIONE ORDINI:
+49 (0) 4207 / 91 66 - 500
bestellung@doyma.de

REFERENTE EXPORT:
+49 (0) 4207 / 91 66 - 550
export@doyma.de

AUSTRIA

DOYMA GmbH & Co

SISTEMI DI TENUTA
SISTEMI DI PROTEZIONE ANTINCENDIO
GIUNTI PASSAMURO PER POMPE DI CALORE

Perfektastr. 61 Objekt 3 / Top 2
1230 Wien
Tel.: +43 (0) 1 / 698 1388
Fax: +43 (0) 1 / 698 1388 - 99
info@doyma.at
www.doyma.at

Ciascuna della nostre tre aree di vendita è gestita da un team competente e altamente motivato.

Vi serve assistenza o avete domande sulla nostra gamma di prodotti?

In questo caso, contattateci.

PER I CONTATTI DEI SINGOLI TEAM CONSULTATE:
www.doyma.de/unternehmen/ansprechpartner

AFFILIAZIONI:

AGFW · bvfa · FSK · DIN · DVGW · FHRK · bwp · ifo · Bundesverband Kalte Wärmenetze e.V.

B-MT-1-204