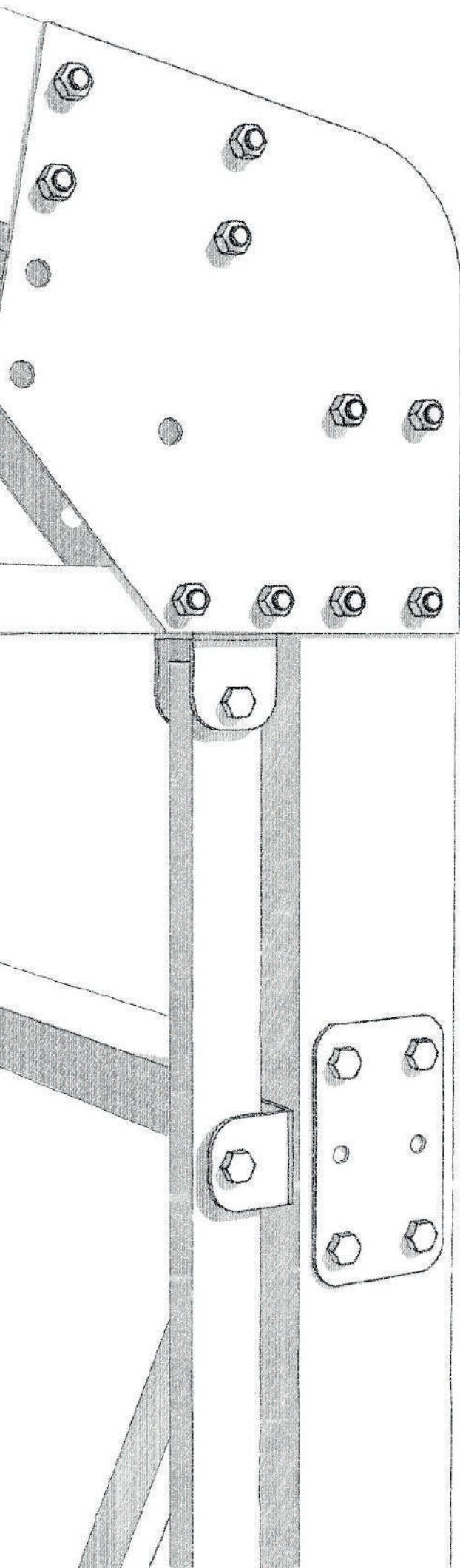




SPATIUM



Le soluzioni SPATIUM nascono per rispondere alle esigenze operative dell'industria moderna, offrendo strutture progettate su misura per ottimizzare spazi, flussi logistici e continuità produttiva.

Ogni progetto viene sviluppato con l'obiettivo di creare nuove aree funzionali, migliorare l'organizzazione degli spazi aziendali e proteggere merci, mezzi e attività operative in modo concreto ed efficace.

Le strutture SPATIUM uniscono robustezza costruttiva, attenzione tecnica e versatilità progettuale, offrendo soluzioni adatte a differenti contesti industriali, produttivi, logistici, sportivi e commerciali.

Grazie a un flusso operativo controllato, che integra progettazione interna, organizzazione della produzione e programmazione delle installazioni, SPATIUM è in grado di garantire tempi certi e rapidi dall'ordine al montaggio.

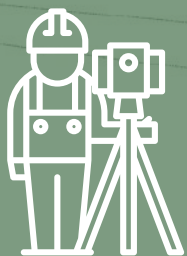
Questo approccio consente al cliente di pianificare l'intervento con maggiore sicurezza, riducendo i tempi di attesa e ottenendo una soluzione pronta all'uso in tempi competitivi rispetto agli standard di mercato.

SPATIUM

/ INDICE

- / 2 PRODOTTI
- / 4 Le coperture
- / 5 I tunnel
- / 11 Le tettoie
- / 16 I capannoni industriali
- / 17 Coperture sportive
- / 18 Chiusure
- / 20 Parcheggi





Rilievi in cantiere



Progettazione



Produzione



Installazione

/ Le nostre caratteristiche distintive

**/ Progettazione
interna specializzata**



**/ Gestione ottimizzata
del ciclo produttivo**



**/ Pianificazione strategica
delle installazioni**



/ PRODOTTI

tunnel

- / Tunnel mobile o fisso indipendente
- / Tunnel mobile o fisso frontale
- / Tunnel mobile o fisso laterale mono falda
- / Tunnel mobile o fisso laterale doppia falda
- / Tunnel mobile o fisso da banchina con sigillante
- / Tunnel a chiocciola

tettoie

- / Tettoia mobile o fissa indipendente
- / Tettoia mobile o fissa frontale
- / Tettoia mobile o fissa laterale mono falda
- / Tettoia mobile o fissa laterale doppia falda
- / Tettoia fissa a sbalzo



coperture

capannoni industriali

- / Con pannelli coibentati
- / In lamiera gradata

coperture sportive

- / Padel
- / Tennis
- / Polivalenti

porte rapide

- / Rapida autoriparante ad avvolgimento
- / Rapida ad avvolgimento standard
- / Rapida ad impacchettamento

portoni

- / Giganti
- / A libro scorrevoli



chiusure

parcheggi

- / Ombreggiante con rete
- / Coperto con pannelli coibentati o lamiera grecata
- / Fotovoltaico



parcheggi

Soluzioni industriali su misura progettate per ampliare, proteggere e ottimizzare le aree logistiche, di stoccaggio e i reparti produttivi aziendali dagli agenti atmosferici, garantendo rapidità di installazione e flessibilità.

1/ tecnico comune

- **Carpenteria Metallica:** Moduli in tubolare di acciaio zincato a caldo. Piastre di giunzione con profili stondati salva-telo per azzerare l'usura del manto.
- **Normativa NTC 2018:** Strutture interamente calcolate e dimensionate in base ai carichi specifici di Vento, Neve e Sisma del comune di installazione.
- **Manto in Tecno-PVC:** Tessuto 100% poliestere 1100 dtex antistrappo (~900 g/m²). Trattamento anti-UV, antimuffa e finitura laccata lucida antipolvere.
- **Sicurezza Antincendio:** Certificazione Europea B-s2,d0 e Omologazione Italiana Classe 2 (Classe 1 su richiesta).
- **Tensionamento Strutturale:** Placche termosaldate con cinghie in poliestere (carico rottura 1250 kg) e cinturini di fissaggio (carico rottura 350 kg). Rinforzi strutturali localizzati nei punti di maggiore sollecitazione.

2/ le configurazioni

Meccanismo

Sistemi di Guida / Ancoraggio

Focus e obiettivo

Flessibilità Logistica

Versione MOBILE

Capriate predisposte per lo scorrimento tramite ruote con cuscinetti su guide dedicate.

A terra, misti area / terra, Aerea su colonne

Permette di aprire, chiudere o impacchettare la struttura per frazionare o liberare l'area operativa e i piazzali.

Alta: si adatta alle necessità logistiche temporanee e del momento.

Versione FISSA

Capriate collegate stabilmente tramite profili strutturali dedicati. Priva di sistemi di movimentazione.

Struttura totalmente imbullonata direttamente su un idoneo fondo o platea in calcestruzzo.

Garantisce massima solidità, sicurezza e continuità nel tempo come un capannone tradizionale.

Permanente: pensata per una stabilità e un utilizzo a lungo termine.

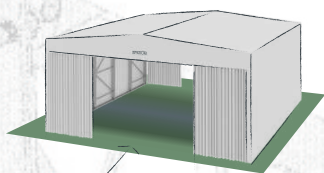
3/ accessori

Sistemi di Chiusura:

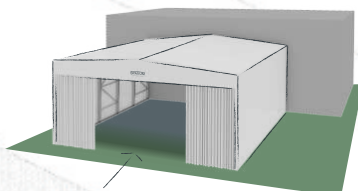
Configurabili ai varchi con tende scorrevoli manuali (complete di carrucole aeree, tubi di irrigidimento verticali, chiavistelli a terra e maniglia centrale) oppure con porte rapide industriali (ad impacchettamento, ad avvolgimento o autoriparanti).

Opzione Esclusiva Cordoli Fuori Terra:

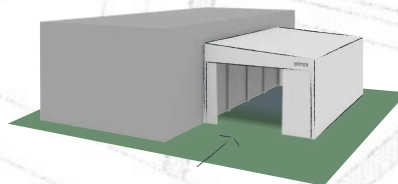
Disponibile su richiesta per i tunnel indipendenti (sia fissi che mobili) fino a 15 metri di larghezza. Consente l'installazione su cordoli prefabbricati in calcestruzzo appoggiati fuori terra, evitando qualsiasi opera muraria interrata o scavo e facilitando un eventuale spostamento futuro della struttura.



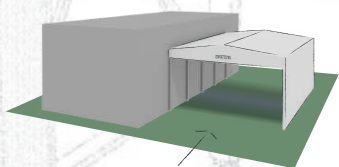
tunnel
INDIPENDENTE
mobile / fisso



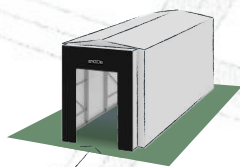
tunnel
FRONTALE
mobile / fisso



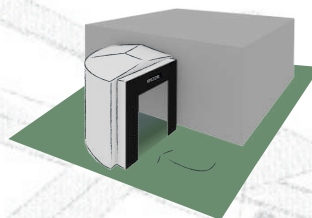
tunnel
LATERALE MONO FALDA
mobile / fisso



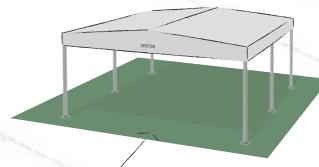
tunnel
LATERALE DOPPIA FALDA
mobile / fisso



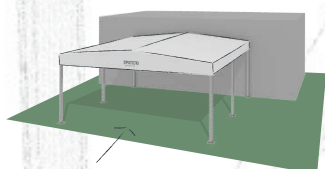
tunnel
DA BANCHINA CON SIGILLANTE
mobile / fisso



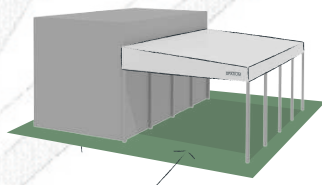
tunnel
A CHIOCCIOLA
mobile



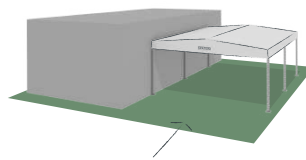
tettoia
INDIPENDENTE
mobile / fissa



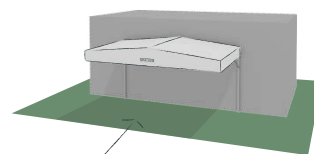
tettoia
FRONTALE
mobile / fissa



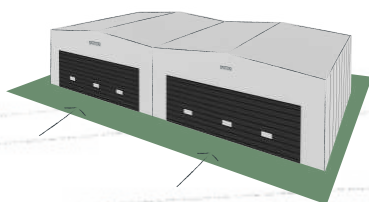
tettoia
LATERALE MONO FALDA
mobile / fissa



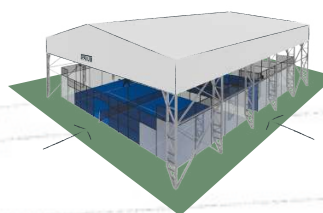
tettoia
LATERALE DOPPIA FALDA
mobile / fissa



tettoia
A SBALZO
fissa



capannoni
INDUSTRIALI

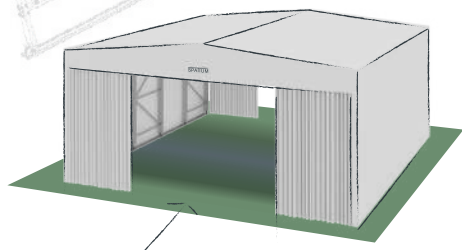


coperture
SPORTIVE

tunnel INDIPENDENTE

soluzioni in acciaio e pvc per l'espansione degli spazi operativi.

Il Tunnel Autoportante Spatium rappresenta la risposta ideale per la protezione di aree logistiche e produttive isolate. Progettato come struttura indipendente, permette di creare nuove superfici protette in modo completamente autonomo, senza necessità di appoggio o aderenza ai fabbricati esistenti. È la soluzione ottimale per valorizzare piazzali, cortili industriali, zone di deposito e aree operative esterne.



mobile

Capriate modulari predisposte per lo scorrimento su guide a terra tramite ruote con cuscinetti.



fisso

Capriate collegate tramite profili strutturali dedicati, prive di guide. La struttura viene imbullonata stabilmente al suolo.

Entrambe le versioni possono essere configurate e completate ai varchi con:
/ Tende scorrevoli manuali
/ Porte rapide industriali

- **INDIPENDENZA STRUTTURALE**
- **STRUTTURA CERTIFICATA**
- **PROTEZIONE CERTIFICATA**
- **OPZIONE FUORI TERRA**



CAMPI DI APPLICAZIONE

- / Stoccaggio merci e logistica di magazzino
- / Zone di carico/scarico e movimentazione materiali
- / Ampliamento di reparti produttivi all'aperto
- / Ricovero e protezione di mezzi e attrezzature aziendali

SPATIUM

tunnel FRONTALE

collegamento diretto e protezione dei varchi aziendali.

Il Tunnel Frontale Spatium è progettato per essere installato in aderenza davanti ai fabbricati esistenti, in corrispondenza di portoni industriali, accessi merci e baie di carico. Rappresenta la soluzione ideale per creare un prolungamento coperto e protetto direttamente collegato all'edificio, ottimizzando la movimentazione di banchina.



mobile

Capriate modulari predisposte per lo scorrimento su guide a terra tramite ruote con cuscinetti.



fisso

Capriate collegate tramite profili strutturali dedicati, prive di guide. La struttura viene imbullonata stabilmente al suolo.

Entrambe le versioni possono essere configurate e completate ai varchi con:
/ Tende scorrevoli manuali
/ Porte rapide industriali

- COLEGAMENTO DIRETTO
- STRUTTURA IN ADERENZA
- CONTINUITÀ OPERATIVA
- CALCOLO STRUTTURALE



CAMPI DI APPLICAZIONE

- / Aree di carico e scarico merci e banchine logistiche
- / Copertura di portoni industriali, accessi logistici e varchi di transito
- / Raccordo protetto per il collegamento ordinato interno/esterno
- / Creazione di aree operative e di stoccaggio temporaneo davanti all'edificio

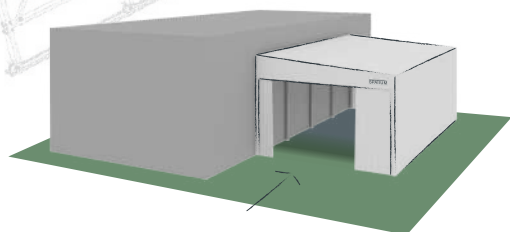
SPATIUM

tunnel

LATERALE MONO FALDA

ottimizzazione degli spazi perimetrali e aree di passaggio.

Il Tunnel Laterale Monofalda Spatium è progettato per essere installato lungo il fianco di un edificio esistente. Caratterizzato da una copertura a pendenza unica, rappresenta la soluzione ingegneristica ideale per valorizzare e trasformare i corridoi esterni e le aree perimetrali del fabbricato, spesso poco sfruttate, in zone operative protette e perfettamente integrate.



mobile

Sistema di scorrimento misto, configurato con una guida aerea fissata in adiacenza all'edificio e una guida a terra sul lato opposto, con capriate su ruote con cuscinetti.



fisso

Capriate collegate in modo rigido tramite profili strutturali dedicati (senza alcuna guida di scorrimento), imbullonate direttamente su idoneo fondo in calcestruzzo.

Entrambe le versioni possono essere configurate e completate ai varchi con:

- / Tende scorrevoli manuali
- / Porte rapide industriali

- **SPRUTTAMENTO PERIMETRALE**
- **MONO PENDENZA**
- **INTEGRAZIONE ARCHITETTONICA**
- **RESISTENZA CERTIFICATA**



CAMPI DI APPLICAZIONE

- / Zone di passaggio e percorsi di movimentazione di mezzi e pedoni
- / Collegamenti protetti e corridoi logistici tra reparti o fabbricati diversi
- / Stoccaggio e deposito di materiali disposti lungo il perimetro aziendale
- / Protezione di lavorazioni o aree di stoccaggio laterali adiacenti all'edificio

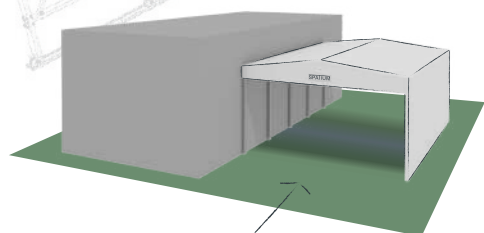
SPATIUM

tunnel

LATERALE DOPPIA FALDA

ampie superfici perimetrali e gestione ottimale delle acque.

Il Tunnel Laterale Doppia Falda Spatium è la soluzione ideale per essere installata lungo il fianco di un edificio esistente quando è necessario coprire superfici perimetrali di dimensioni importanti. La caratteristica copertura a due pendenze garantisce funzionalità, massima solidità e una gestione bilanciata e simmetrica del deflusso delle acque piovane, trasformando le aree esterne in spazi operativi protetti.



mobile

Capriate modulari predisposte per lo scorrimento su guide a terra tramite ruote con cuscinetti.



fisso

Capriate collegate tramite profili strutturali dedicati, prive di guide. La struttura viene imbullonata stabilmente al suolo.

Entrambe le versioni possono essere configurate e completate ai varchi con:
/ Tende scorrevoli manuali
/ Porte rapide industriali

- **GRANDI SUPERFICI**
- **DISTRIBUZIONE EQUILIBRATA**
- **PROGETTAZIONE SU MISURA**
- **SICUREZZA NTC 2018**



CAMPI DI APPLICAZIONE

- / Stoccaggio merci e aree di deposito laterale a lungo o breve termine
- / Ricovero e protezione di automezzi, carrelli e attrezzature aziendali
- / Creazione di reparti protetti per lavorazioni esterne adiacenti al fabbricato
- / Copertura e protezione di ampi corridoi logistici e zone di movimentazione materiali

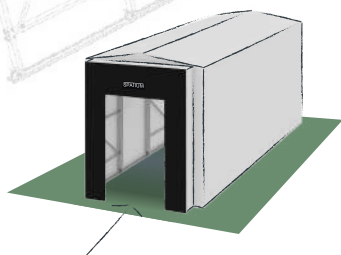
SPATIUM

tunnel

DA BANCHINA CON SIGILLANTE

protezione ermetica e isolamento delle baie di carico.

Il Tunnel da Banchina con Sigillante Spatium è specificamente progettato per proteggere e isolare le operazioni di carico e scarico presso i punti di accesso merci e i nodi logistici ad alta movimentazione. Grazie alla presenza del sigillante integrato, la struttura crea un raccordo ottimizzato tra l'automezzo e il fabbricato, salvaguardando la merce e migliorando l'efficienza energetica.



mobile

Capriate modulari predisposte per lo scorrimento su apposite guide tramite ruote dotate di cuscinetti.



fisso

Capriate collegate tramite profili strutturali dedicati, prive di guide. La struttura viene imbullonata stabilmente al suolo.

- **ISOLAMENTO ERMETICO**
- **SICUREZZA E COMFORT**
- **INTEGRITÀ DELLA MERCE**
- **PROGETTAZIONE NORMATA**

In base alla frequenza di utilizzo e al tipo di attività svolta, l'accesso può essere integrato e completato con:

- / Tende scorrevoli manuali
- / Porte rapide industriali



CAMPI DI APPLICAZIONE

- / Baie di carico e scarico merci ad alta frequenza e movimentazione
- / Hub logistici, centri di distribuzione e stoccaggio
- / Punti di accesso merci in stabilimenti produttivi e manifatturieri
- / Varchi industriali che richiedono protezione termica e controllo ambientale

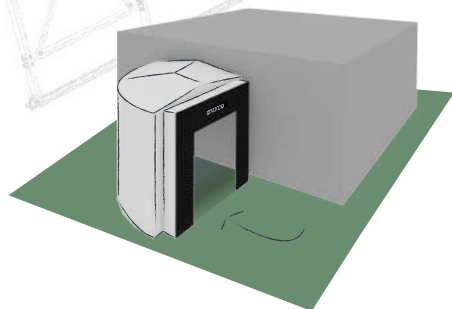
SPATIUM

tunnel

A CHIOCCIOLA

ingombro minimo e massima flessibilità per spazi dinamici

Il Tunnel Mobile a Chiocciola Spatium è la soluzione ingegneristica progettata specificamente per i contesti industriali in cui l'ottimizzazione del suolo è un fattore vitale. Grazie a un sistema di compattamento laterale e longitudinale, la copertura si ripiega su se stessa riducendo al minimo l'ingombro strutturale quando non viene utilizzata, liberando in pochi istanti l'area operativa per il transito e le manovre.



mobile

La struttura a pantografo flessibile consente una movimentazione estremamente pratica e fluida. Il tunnel si contrae e si espande lateralmente con facilità, riconvertendo l'area coperta in un piazzale aperto in pochissimi minuti.

- **MINIMO INGOMBRO**
- **FLUIDITÀ LOGISTICA**
- **DINAMISMO OPERATIVO**
- **STRUTTURA RESISTENTE**

Per aumentare la protezione dell'area coperta e configurare la struttura in base alle specifiche esigenze del sito, il tunnel può essere completato con:

/ Tende scorrevoli manuali



CAMPI DI APPLICAZIONE

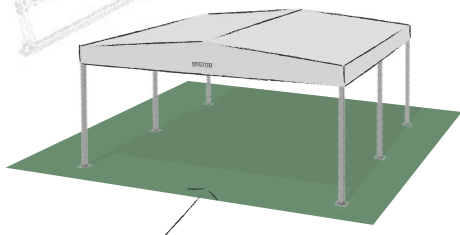
- / Stoccaggio merci e logistica di magazzino
- / Zone di carico/scarico e movimentazione materiali
- / Ampliamento di reparti produttivi all'aperto
- / Ricovero e protezione di mezzi e attrezzature aziendali

SPATIUM

tettoia INDIPENDENTE

copertura aperta per la massima accessibilità e la viabilità dei piazzali.

La Tettoia Industriale Spatium è la soluzione ideale per le aziende che necessitano di una protezione superiore dagli agenti atmosferici senza compromettere la totale libertà di circolazione a terra. Grazie alla sua configurazione aperta, garantisce un accesso immediato da più lati, agevolando il transito, le manovre e il flusso continuo di persone, merci e mezzi operativi.



mobile

Le capriate modulari scorrono su speciali guide aeree sostenute da colonne perimetrali opportunamente dimensionate.



fisso

Struttura autoportante stabile e priva di guide, installata senza alcun collegamento diretto a edifici esistenti e imbullonata su un idoneo fondo in calcestruzzo.

Laddove il progetto e la conformazione strutturale lo richiedano, le tettoie possono essere integrate perimetralmente con:
/ Tende scorrevoli manuali

- **MASSIMA ACCESSIBILITÀ**
- **SPAZIO A TERRA LIBERO**
- **RESISTENZA NORMATIVA**
- **MANTO TECNICO**



CAMPI DI APPLICAZIONE

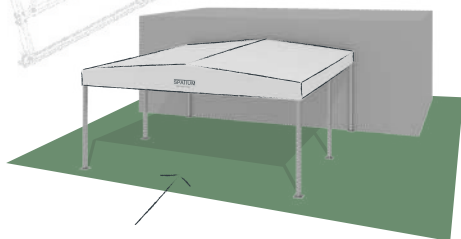
- / Aree di carico e scarico merci e banchine logistiche
- / Zone di deposito, stoccaggio materiali e polmoni di stoccaggio all'aperto
- / Passaggi operativi protetti e corridoi di viabilità tra reparti industriali
- / Ricovero e protezione di flotte aziendali, automezzi pesanti e attrezzature

SPATIUM

tettoia FRONTALE

prolungamento protetto e accessibilità totale dei varchi aziendali.

La Tettoia Frontale Spatium è progettata per essere installata davanti ai fabbricati esistenti, in corrispondenza di ingressi industriali, portoni, baie di carico e zone di attesa. Questa configurazione offre un'efficace protezione dall'alto contro gli agenti atmosferici senza chiudere lateralmente lo spazio, ottimizzando l'uso dei piazzali esterni e mantenendo la massima fluidità di transito.



mobile

Le capriate modulari in acciaio scorrono su speciali guide aeree sostenute da colonne perimetrali opportunamente dimensionate.



fisso

Carpenteria stabile priva di sistemi di scorrimento, ancorata e imbullonata direttamente su un idoneo fondo in calcestruzzo.

- **ACCESSIBILITÀ INTEGRALE**
- **PROLUNGAMENTO PROTETTO**
- **CONTINUITÀ LOGISTICA**
- **SICUREZZA NTC 2018**

Entrambe le versioni possono essere configurate e completate ai varchi con:
/ Tende scorrevoli manuali
/ Porte rapide industriali



CAMPI DI APPLICAZIONE

- / Protezione di portoni industriali, ingressi di stabilimento e varchi di transito
- / Baie di carico e scarico merci antistanti il fabbricato
- / Zone di sosta, attesa e incolonnamento degli automezzi pesanti
- / Aree operative e di movimentazione esterna che richiedono riparo esclusivamente dall'alto

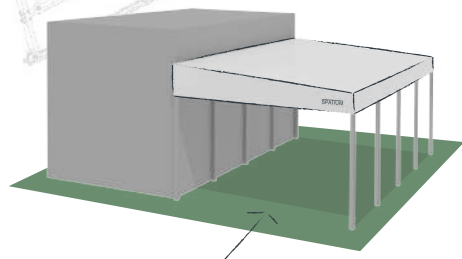
SPATIUM

tettoia

LATERALE MONO FALDA

valorizzazione degli spazi perimetrali e deflusso direzionato.

La Tettoia Laterale Monofalda Spatium è progettata per essere installata lungo il fianco di un edificio esistente. Caratterizzata da una copertura a pendenza unica, studiata per favorire il deflusso dell'acqua in una direzione prestabilita, questa configurazione consente un'integrazione semplice con il fabbricato. Rappresenta la soluzione ideale per valorizzare i corridoi e le aree laterali spesso poco sfruttate, trasformandoli in spazi coperti e altamente funzionali.



mobile

Le capriate modulari in acciaio scorrono su speciali guide aeree di scorrimento sostenute da colonne perimetrali opportunamente dimensionate.



fisso

Carpenteria stabile priva di guide di scorrimento o sistemi di movimentazione, ancorata e imbullonata direttamente su un idoneo fondo in calcestruzzo.

Entrambe le versioni possono essere configurate e completate ai varchi con:
/ Tende scorrevoli manuali
/ Porte rapide industriali

- **INTEGRAZIONE LINEARE**
- **RECUPERO SPAZI**
- **ACCESSIBILITÀ APERTA**
- **SICUREZZA E QUALITÀ**



CAMPI DI APPLICAZIONE

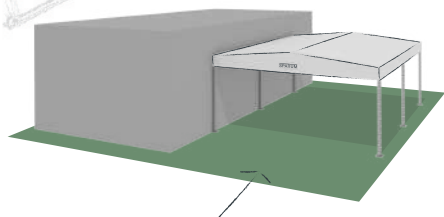
- / Zone di passaggio, camminamenti esterni e corridoi logistici perimetrali
- / Aree di deposito e stoccaggio di materiali disposti lungo il fianco del fabbricato
- / Percorsi sussidiari di movimentazione merci e transito di mezzi operativi
- / Zone di carico/scarico o aree operative direttamente adiacenti all'edificio

tettoia

LATERALE DOPPIA FALDA

ampie superfici perimetrali e totale libertà di movimento a terra.

La Tettoia Laterale Doppia Falda Spatium è progettata per essere installata lungo il fianco di un edificio esistente. Caratterizzata da una copertura a due pendenze, è la soluzione ideale per proteggere superfici esterne di dimensioni importanti, garantendo un aspetto estetico ordinato e solido. Grazie alla conformazione aperta, assicura una gestione equilibrata del deflusso dell'acqua piovana e mantiene lo spazio sottostante completamente libero e facilmente accessibile.



mobile

Le capriate modulari in acciaio sono predisposte per lo scorrimento su speciali guide aeree, sostenute da colonne perimetrali opportunamente dimensionate.



fisso

Carpenteria stabile e permanente priva di guide di scorrimento o sistemi di movimentazione, ancorata e imbullonata direttamente su un idoneo fondo in calcestruzzo.

Entrambe le versioni possono essere configurate e completate ai varchi con:

- / Chiusure fisse in telo
- o tende scorrevoli manuali
- / Porte rapide industriali

- **COPERTURA ESTESA**
- **GESTIONE BILANCIATA DELLE ACQUE**
- **ACCESSIBILITÀ INTEGRALE**
- **SICUREZZA E CERTIFICAZIONE**



CAMPI DI APPLICAZIONE

- / Protezione di ampie superfici laterali destinate allo stoccaggio merci e deposito materiali
- / Ricovero, sosta e protezione dall'alto di flotte aziendali, automezzi pesanti e muletti
- / Creazione di reparti protetti e coperti per lavorazioni esterne adiacenti al fabbricato
- / Zone logistiche e percorsi perimetrali caratterizzati da movimentazioni frequenti e intensive

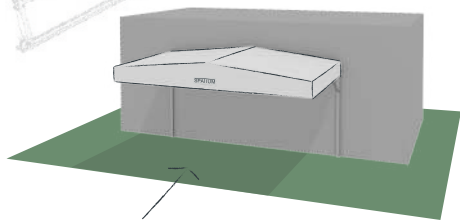
SPATIUM

tettoia

FISSA A SBALZO

assenza di pilastri frontali per la massima libertà di manovra e transito.

La Tettoia Mobile a Sbalzo Spatium è la soluzione progettuale ideale per proteggere le aree operative esterne senza congestionare lo spazio a terra. Grazie alla sua caratteristica conformazione strutturale sospesa, elimina completamente la necessità di pilastri frontali, garantendo una zona di passaggio, manovra e movimentazione merci totalmente libera da ostacoli fisici e barriere architettoniche.



fisso

Il bilanciamento statico della campata sporgente permette di proiettare la copertura in avanti in totale sicurezza. Le sollecitazioni vengono scaricate unicamente sulla linea di pilastri posteriore, lasciando l'area sottostante aperta e fruibile.

- ZERO INGOMBRI FRONTALI
- ACCESSIBILITÀ COMPLETA
- PROTEZIONE NON INVASIVA
- CONFORMITÀ NTC 2018

Entrambe le versioni possono essere configurate e completate ai varchi con:
/ Tende scorrevoli manuali
/ Porte rapide industriali



CAMPI DI APPLICAZIONE

- / Asservimento di baie di carico e scarico merci ad alta movimentazione
- / Protezione dall'alto di ingressi industriali, portoni e varchi d'accesso ai fabbricati
- / Corsie di transito e corridoi logistici perimetrali per il passaggio di mezzi pesanti
- / Zone di sosta, movimentazione, manovra e stoccaggio merci per camion e carrelli elevatori

capannoni INDUSTRIALI

strutture permanenti su misura per l'espansione e l'efficienza volumetrica.

I Capannoni Industriali Spatium rappresentano la soluzione costruttiva definitiva per le aziende che necessitano di nuovi spazi coperti stabili, robusti e altamente personalizzabili. Realizzati con una struttura portante in acciaio zincato a caldo, sono ingegnerizzati per integrare attività produttive, logistiche o di stoccaggio all'interno del perimetro aziendale, garantendo prestazioni equiparabili all'edilizia tradizionale con tempi di esecuzione e montaggio nettamente inferiori.



con pannelli coibentati

Tamponamenti e coperture realizzati con pannelli sandwich termoisolanti di vari spessori o pannelli in lana minerale (particolarmente indicati per specifiche prestazioni di isolamento termico, acustico o di reazione al fuoco).



in lamiera grecata

Rivestimento perimetrale e di copertura in lamiera grecata ad alta resistenza, trattata per resistere agli agenti atmosferici e durare nel tempo.

- **SOLIDITÀ STRUTTURALE**
- **CUSTOMIZZAZIONE TOTALE**
- **FILIERA CONTROLLATA**
- **TAMPONAMENTI PERFORMANTI**



CAMPI DI APPLICAZIONE

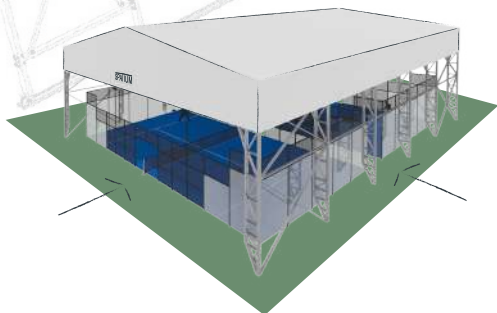
- / Nuovi reparti produttivi, stabilimenti manifatturieri e aree di lavorazione interna
- / Hub logistici, magazzini di stoccaggio merci e depositi permanenti
- / Ricovero, protezione e sosta di flotte aziendali, automezzi pesanti e attrezzature di valore
- / Ampliamento volumetrico strutturale e raccordo di fabbricati aziendali esistenti

SPATIUM

coperture SPORTIVE

continuità di gioco e comfort indoor per ogni disciplina.

Le Coperture Sportive Spatium sono strutture fisse in acciaio progettate per proteggere campi e aree dedicate all'attività atletica, garantendo la totale continuità di utilizzo degli impianti durante tutto l'anno. Pensate per club sportivi, circoli, scuole e strutture pubbliche o private, queste soluzioni trasformano i campi all'aperto in ambienti confortevoli e performanti, al riparo da pioggia, vento e sole intenso.



padel

Strutture per campi singoli o multipli progettate rispettando rigorosamente le altezze necessarie per i pallonetti (lob) e le dinamiche di gioco internazionali.



tennis

Soluzioni ad ampie campate libere progettate per accogliere i layout estesi dei campi da tennis e le relative zone di rispetto perimetrali.



polivalente

Strutture flessibili e multifunzione ideali per ospitare campi multisport, aree scolastiche esterne o centri ricreativi comunali.

- ALTEZZE REGOLAMENTARI
- VENTILAZIONE MODULARE
- SISTEMA ANTI-RISTAGNO
- RESISTENZA CERTIFICATA



CAMPI DI APPLICAZIONE

- / Club sportivi, circoli tennis e centri padel dedicati all'agonismo o al tempo libero
- / Club sportivi, circoli tennis e centri padel dedicati all'agonismo o al tempo libero
- / Scuole, istituti scolastici e campus universitari
- / Strutture ricettive, villaggi turistici e centri ricreativi privati

Le Chiusure Industriali Spatium sono progettate per ottimizzare la gestione degli accessi, la sicurezza e l'efficienza operativa di magazzini, stabilimenti produttivi, reparti interni e baie di carico. Configurate interamente su misura in base alle dimensioni del vano, alla frequenza di utilizzo e al contesto ambientale, queste soluzioni permettono di velocizzare i transiti commerciali, proteggere le aree di lavoro e contenere drasticamente le dispersioni termiche, garantendo la massima continuità operativa.

- **EFFICIENZA DEI FLUSSI:** Velocizza il transito di muletti, mezzi pesanti e operatori in ambienti ad alto traffico, azzerando i colli di bottiglia logistici.
- **CONTROLLO TERMICO:** Riduce le correnti d'aria, l'ingresso di polveri e gli sbalzi di temperatura, ottimizzando i consumi energetici del fabbricato (ideale per la catena del freddo).
- **RESISTENZA STRUTTURALE:** Componenti calcolati per sopportare cicli intensivi di utilizzo e severe sollecitazioni meccaniche o di spinta del vento.
- **SICUREZZA AVANZATA:** Sistemi dotati di motorizzazioni industriali evolute, logiche di gestione automatica e dispositivi di sicurezza conformi alle normative vigenti.



1/ porte rapide

- **Avvolgimento Autoriparante:** Progettata per flussi continui. In caso di urto accidentale, il telo flessibile si sgancia e si reinserisce automaticamente nelle guide laterali, azzerando i fermi macchina. Dotata di inverter per movimenti fluidi e controllati, è ideale per logistica, alimentare e farmaceutico (disponibile anche in acciaio inox).
- **Avvolgimento Standard:** Soluzione versatile per compartimentazioni industriali interne ed esterne. Il manto integra tubolari orizzontali in acciaio che aumentano la stabilità strutturale della chiusura durante i cicli rapidi di apertura e chiusura verticale.
- **Ad Impacchettamento:** Concepita per la chiusura di vani esterni di medie e grandi dimensioni. Il sistema di sollevamento a cinghie con tubolari in acciaio di forte irrigidimento garantisce una straordinaria resistenza alla spinta del vento e alle differenze di pressione atmosferica.

2/ portoni giganti

Meccanismo *Strutture a doppia membrana in PVC con due teli accoppiati tramite tralicci interni in acciaio. Sfruttano la tecnologia ad impacchettamento verticale per gestire in totale sicurezza aperture fuori sagoma.*

Vantaggio *Soluzione ingegneristica su misura per contesti ad alta complessità (hangar aeronautici, cantieri navali, grandi poli logistici). Nei progetti più ampi, possono essere configurati a più moduli indipendenti con montanti verticali automatici sollevabili, liberando completamente il varco al passaggio di mezzi speciali.*

3/ portoni a libro

Meccanismo *Ante realizzate con pannelli sandwich (doppia lamiera zincata preverniciata e isolamento termoacustico in poliuretano ad alta densità, spessore 52 mm) supportate da un telaio perimetrale interno in acciaio zincato.*

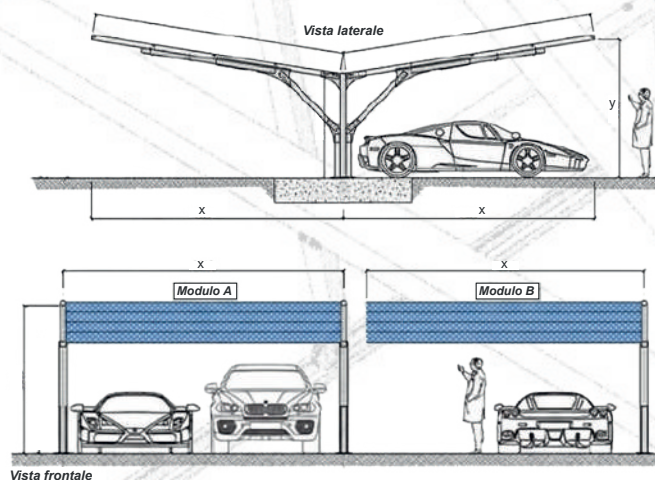
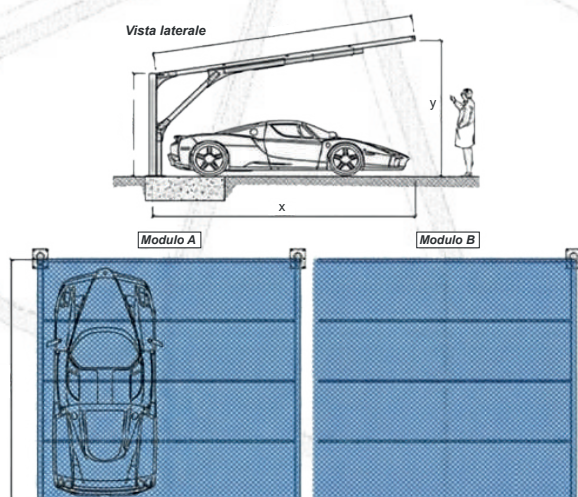
Vantaggio *La versione a libro garantisce un'apertura laterale fluida con impacco compatto a uno o due lati, eliminando la necessità di guide a pavimento (zero ostacoli a terra). La versione scorrevole si muove linearmente lungo una via di scorrimento dedicata, ideale per chiusure solide a lungo termine. La tenuta è sigillata da guarnizioni in EPDM antinvecchiamento e spazzole inferiori/superiori in nylon.*

S

parcheggi

I Parcheggi Coperti Spatium sono strutture in acciaio progettate per proteggere i veicoli e ottimizzare la gestione delle aree di sosta, offrendo soluzioni flessibili, resistenti e perfettamente integrabili in qualsiasi contesto urbanistico o aziendale. Sviluppati su moduli ottimizzati per massimizzare lo spazio utile, permettono di salvaguardare gli automezzi dagli agenti atmosferici e dall'irraggiamento solare diretto, trasformando i piazzali in spazi ordinati, moderni ed efficienti.

- **STRUTTURA MODULARE:** Configurazione standard ingegnerizzata con dimensioni indicative di 5 x 5 metri, ideale per ospitare comodamente due autovetture e replicabile in serie per coprire grandi superfici.
- **DURABILITÀ CERTIFICATA:** Carpenteria portante in acciaio zincato a caldo ad alta resistenza, progettata e calcolata rigorosamente in base ai carichi di vento e neve specifici del sito di installazione.
- **INTEGRAZIONE ESTETICA:** Su richiesta, la struttura può essere rifinita con verniciatura industriale, consentendo un perfetto raccordo cromatico con l'immagine aziendale o il contesto architettonico circostante.
- **FUNZIONALITÀ EVOLUTA:** Gamma di coperture diversificata per rispondere a ogni specifica esigenza, dalla schermatura solare leggera fino alla generazione attiva di energia pulita.



1/ ombreggiante con rete

Meccanismo *Copertura tessile ultraleggera mediante rete ombreggiante tecnica ad alta tenacità.*

Vantaggio *Rappresenta la soluzione più agile ed economica per abbattere l'irraggiamento solare diretto durante i mesi caldi, prevenendo il surriscaldamento degli abitacoli e mantenendo un'estetica pulita, sospesa ed essenziale.*

2/ con pannelli coibentati o lamiera grecata

Meccanismo *Pannellatura rigida superiore realizzata con pannelli sandwich termoisolanti di vari spessori o in alternativa con lamiera grecata preverniciata.*

Vantaggio *Offre una protezione totale, robusta e permanente contro grandine, pioggia, neve e sole. È la configurazione ideale per aree commerciali e residenziali che cercano la massima resistenza a lungo termine.*

3/ fotovoltaica

Meccanismo *Struttura rinforzata e ingegnerizzata per supportare l'integrazione architettonica diretta di moduli e pannelli fotovoltaici sulla superficie del tetto.*

Vantaggio *Converte l'area di sosta in un vero e proprio polo di generazione energetica ecosostenibile, combinando la protezione dei veicoli con la produzione di energia elettrica pulita destinata all'autoconsumo o alle colonnine di ricarica.*



SPATIUM



Sede Operativa Via del Lavoro 96,
Cap 14100 - Asti

Sede Legale Corso Galileo Ferraris 7,
Cap 10121 - Torino



0141 236439



info@spatiumcoperture.com



spatiumcoperture.com

