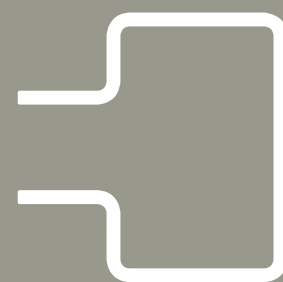
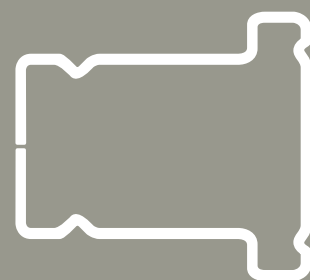




DIMAX

SCAFFALATURE MULTIUSO



armes



DIMAX

SCAFFALATURE MULTIUSO





La sede direzionale

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
=UNI EN ISO 9001/2000=

ARMES: PROFILO DI



Nata per dare ordine a ogni tipo di spazio, dal 1956 Armes opera con successo nel settore dei sistemi di magazzinaggio e archiviazione. Essa rappresenta una realtà produttiva forte e affidabile dotata di moderni impianti, di contenuti tecnologici e gestionali d'avanguardia che arricchiscono la produzione collaudata da anni di consensi.

Armes è in grado di offrire alla propria clientela un servizio completo, dall'individuazione dei fabbisogni alla progettazione e installazione di sistemi completi e integrati, grazie sia alla vasta gamma dei propri prodotti sia alla collaborazione con le aziende consociate: Promag Spa di San Polo d'Enza, specializzata nell'automazione di magazzino, e Archimede Ingegneria Srl di Busto Arsizio, costituenti il Ferretto Group.

Armes dunque ha alle spalle la forza di un gruppo che si configura come partner globale assicurando ai propri interlocutori soluzioni personalizzate con diversi gradi di sofisticazione fino ad arrivare alla fornitura chiavi in mano di complessi impianti automatici ed alla successiva assistenza.



MAGAZZINI
PORTAPALLET



MAGAZZINI
DRIVE-IN



MAGAZZINI
A GRAVITÀ



MAGAZZINI IN
CONTROPENDENZA



MAGAZZINI
FLOW-RAIL



MAGAZZINI A
GRAVITÀ LEGGERA



MAGAZZINI A
COMPATTAZIONE



MAGAZZINI
CANTILEVER

UN'AZIENDA, PROFILO DI UN SISTEMA...



Da sempre Armes è particolarmente attenta agli aspetti qualitativi ed usa metodi e tecnologie molto avanzati. In virtù di questa radicata filosofia aziendale oggi Armes può affermare di essere all'avanguardia; ne è testimonianza, innanzitutto, l'appartenenza al ristretto numero di aziende in regola con le procedure relative al programma di autoqualificazione CISI dell'Associazione fra i Costruttori in Acciaio Italiani.

Il marchio CISI QUALITA' E SICUREZZA assicura che i costruttori che se ne fregiano applicano la specifica severa procedura che garantisce che i prodotti regolamentati e contraddistinti dal marchio sono fabbricati sulla base dei requisiti codificati.

La filosofia della qualità investe anche le fasi dei processi produttivi. L'azienda ha ottenuto il rilascio del WELDING PROCEDURE QUALIFICATION RECORD (WPQR), certificato di qualità riconosciuto a livello europeo, da parte del BUREAU VERITAS per tutte le operazioni di saldatura.

L'attenzione rivolta alla soddisfazione della propria clientela nel servizio pre e post vendita ha portato, inoltre, Armes a certificare il proprio SISTEMA DI QUALITA' secondo la normativa UNI EN ISO 9001:2000 avvalendosi dell'Organismo di Certificazione DET NORSKE VERITAS.

...CERTIFICATO.



MAGAZZINI
AUTOMATICI



MAGAZZINI
AUTOPORTANTI



MAGAZZINI
A RIPIANI



MAGAZZINI
MONOMONTANTE



SOPPALCHI
A GRANDI LUCI



BANCONATE



PAVIMENTAZIONI



ARMADI METALLICI
ED ACCESSORI



Le scaffalature multiuso **DIMAX** si articolano nei modelli **D10 • D20 • D30 • D40** arricchendo la vasta gamma di prodotti che Armes realizza e propone al mercato. Si tratta di scaffalature che permettono la realizzazione di piani di appoggio articolati e diversi a seconda

delle specifiche esigenze dell'utente e che rappresentano un'evoluzione innovativa rispetto alle scaffalature tradizionali. In relazione alle prestazioni richieste, quali l'altezza, la portata di ciascun livello di carico, la portata complessiva per campata e la tipologia di materiale da riporre sugli scaffali,

DIMAX UN SISTEMA MILLE SOLUZIONI



Le specifiche esigenze di archivi, biblioteche e depositi trovano nel modello D20 una funzionale ed adeguata risposta. Il montante a T ad 8 pieghe garantisce alla scaffalatura considerevoli rigidità e capacità di portata nonché la possibilità di realizzare soppalchi con un piano di calpestio intermedio.

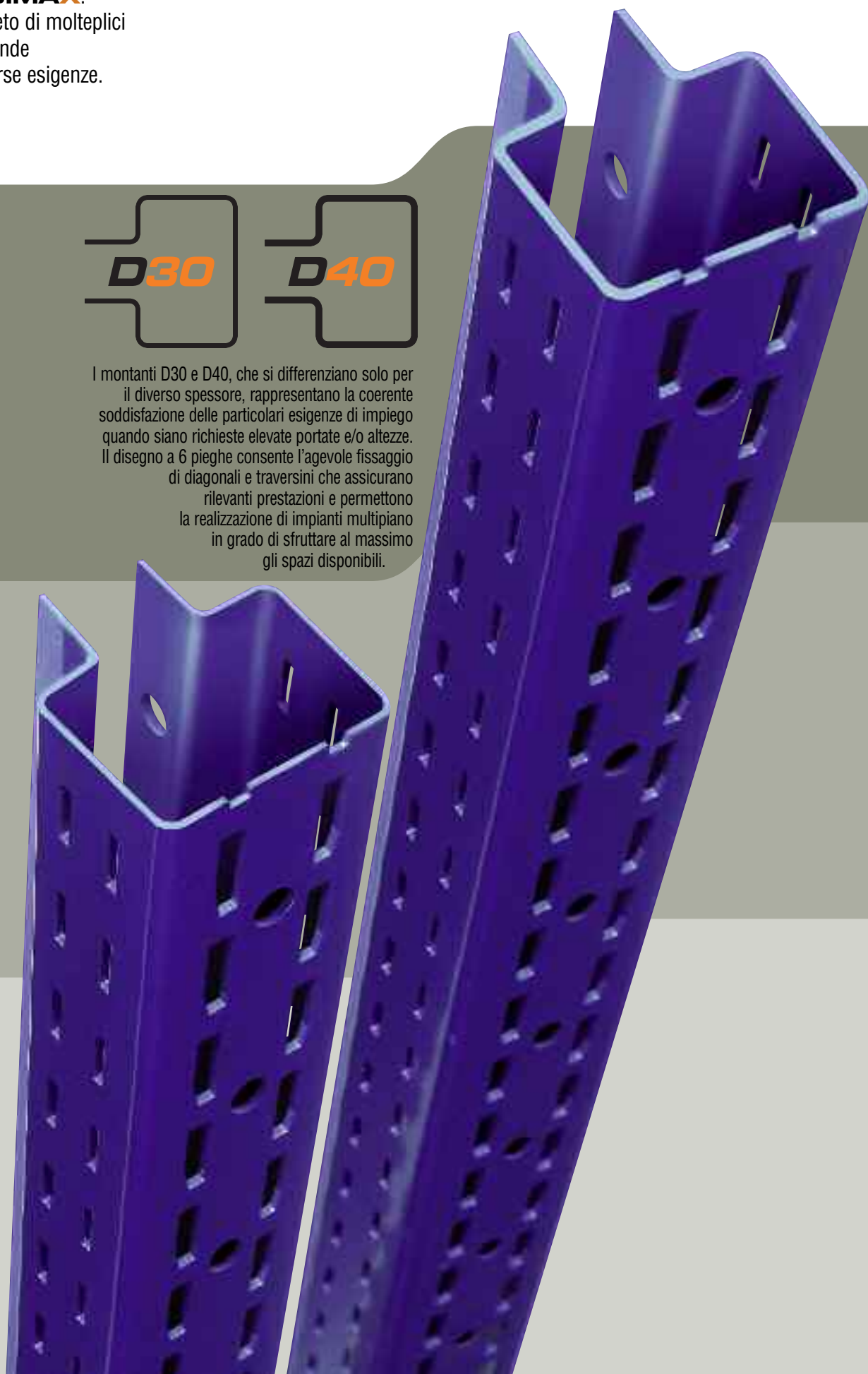


D10 è la linea della famiglia DIMAX più leggera e snella adatta sia alla realizzazione di magazzini tradizionali di altezze contenute, sia a divenire elemento funzionale e di arredo per uffici, negozi e abitazioni grazie all'essenziale design del montante a 4 pieghe.

si individuano il tipo di montante più adatto ed il modello di ripiano da utilizzare.
Ecco quindi la principale caratteristica delle scaffalature **DIMAX**:
un prodotto completo di molteplici accessori che risponde e si adatta alle diverse esigenze.



I montanti D30 e D40, che si differenziano solo per il diverso spessore, rappresentano la coerente soddisfazione delle particolari esigenze di impiego quando siano richieste elevate portate e/o altezze. Il disegno a 6 pieghe consente l'agevole fissaggio di diagonali e traversini che assicurano rilevanti prestazioni e permettono la realizzazione di impianti multipiano in grado di sfruttare al massimo gli spazi disponibili.

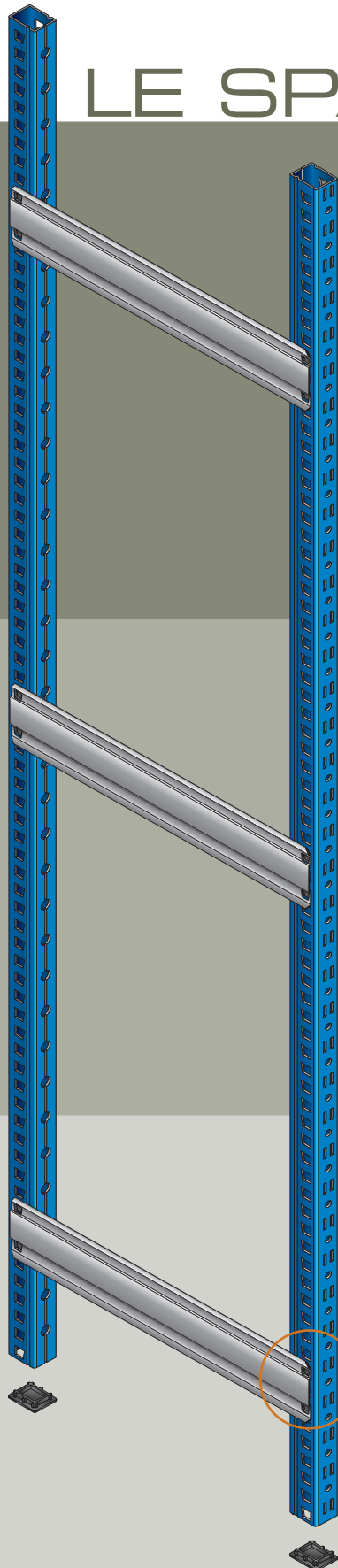




Grazie a sezioni e a criteri costruttivi diversi, i tre modelli di montanti, unendosi a coppie con l'ausilio di traversini e/o diagonali, permettono la realizzazione di spalle che si adattano per dimensione e portata a svariate applicazioni.

Rapidità di montaggio, solidità e grande versatilità sono le peculiarità dei tre modelli di spalle alla cui base vengono inseriti dei piedini metallici o in PVC a seconda dell'altezza dello scaffale e della tipologia del montante.

LE SPALLE: SEMPLICI, SOLIDE, VERSATILI



Come per la spalla D10 il collegamento tra i montanti è realizzato con traversini agganciati e dotati di dispositivo antigancio. A seconda dell'altezza i piedini possono essere in PVC o in metallo ancorabili a terra.

D20

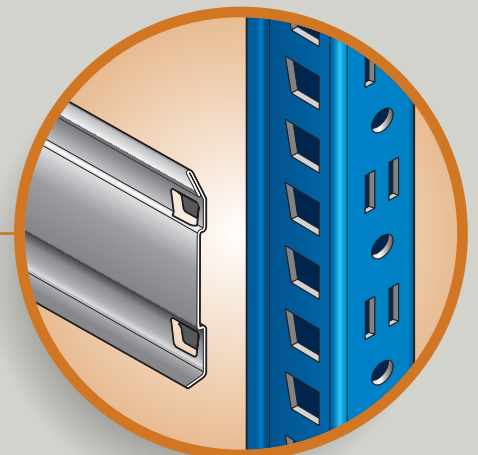
ALTEZZA MAX	6000 mm
PORTATA MAX	22 kN



La spalla è costituita da due montanti uniti tra loro con traversini facilmente agganciabili e dotati di dispositivo antigancio. I piedini sono in PVC.

D10

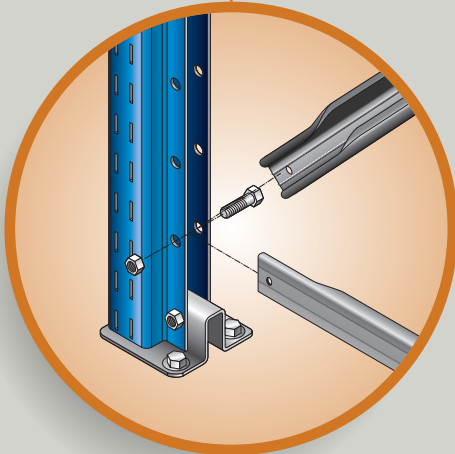
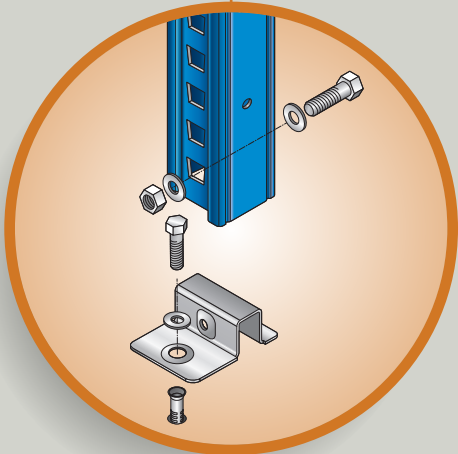
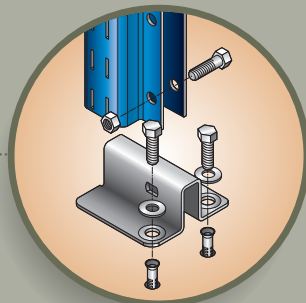
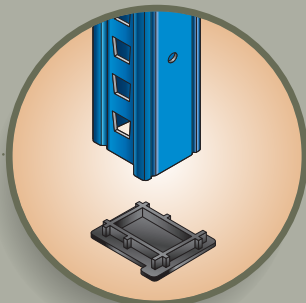
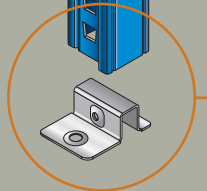
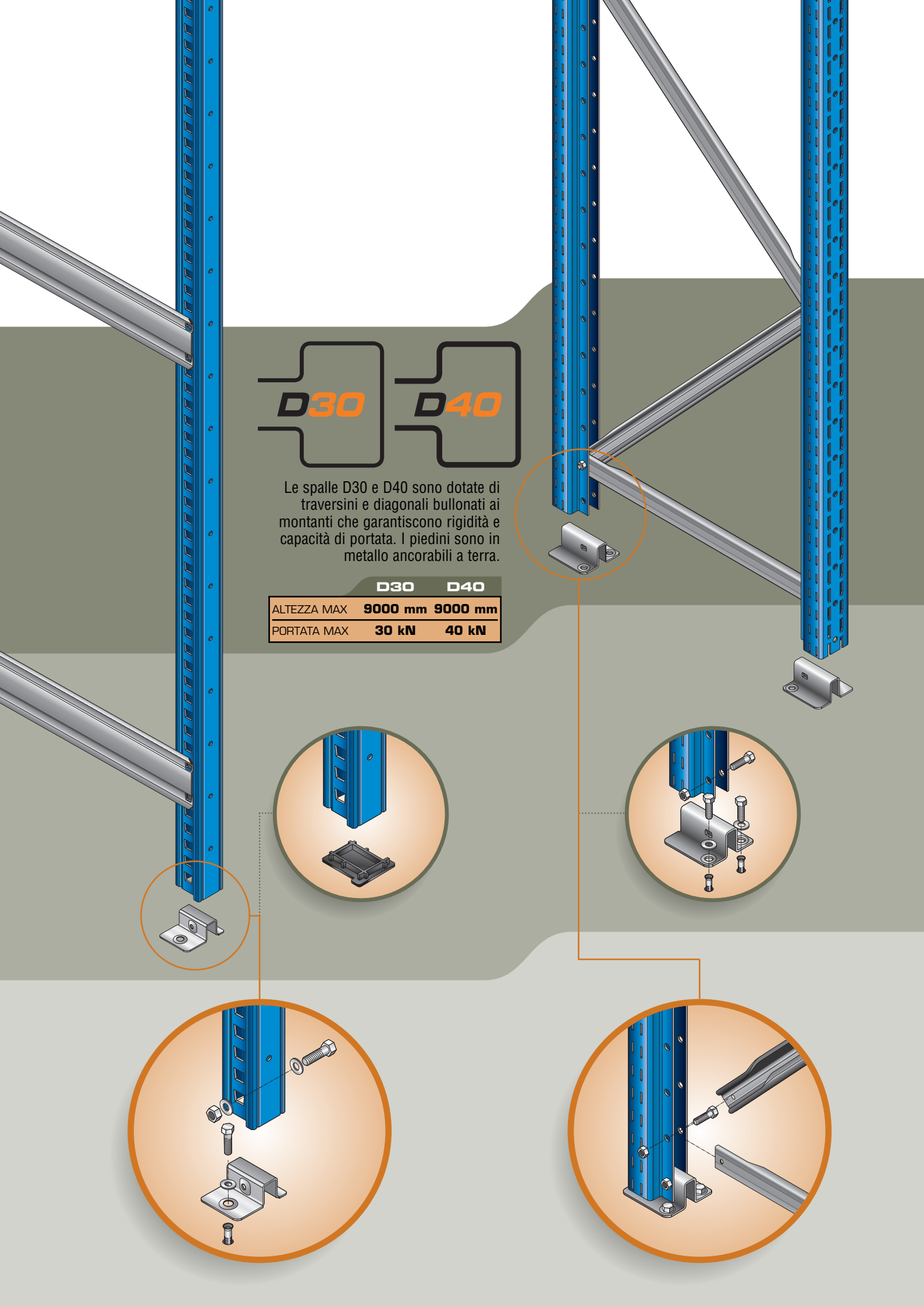
ALTEZZA MAX	2500 mm
PORTATA MAX	12 kN



D30 D40

Le spalle D30 e D40 sono dotate di traversini e diagonali bullonati ai montanti che garantiscono rigidità e capacità di portata. I piedini sono in metallo ancorabili a terra.

	D30	D40
ALTEZZA MAX	9000 mm	9000 mm
PORTATA MAX	30 kN	40 kN





L'ampia gamma dei componenti **DIMAX** ed il loro standard di finitura conferiscono al sistema un livello estetico e funzionale tale da renderlo idoneo anche per ambienti diversi rispetto al tradizionale magazzino. Le scaffalature multiuso **DIMAX** trovano così applicazione negli uffici, negli archivi e biblioteche, nei negozi e diventano facili elementi

d'arredo nelle abitazioni. I piani **DIMAX** presentano caratteristiche innovative coperte da brevetto. Le loro moltissime varianti e dimensioni apportano al sistema estrema flessibilità ed adattabilità di impiego. I piani **DIMAX**, costituiti da un unico pezzo lavorato esclusivamente per profilatura, hanno la sezione longitudinale a Z che

GLI ELEMENTI COMUNI FLESSIBILITÀ

CROCIERA
DI CONTROVENTO

PIANI LISCI

SPONDA POSTERIORE
PER CONTENITORE

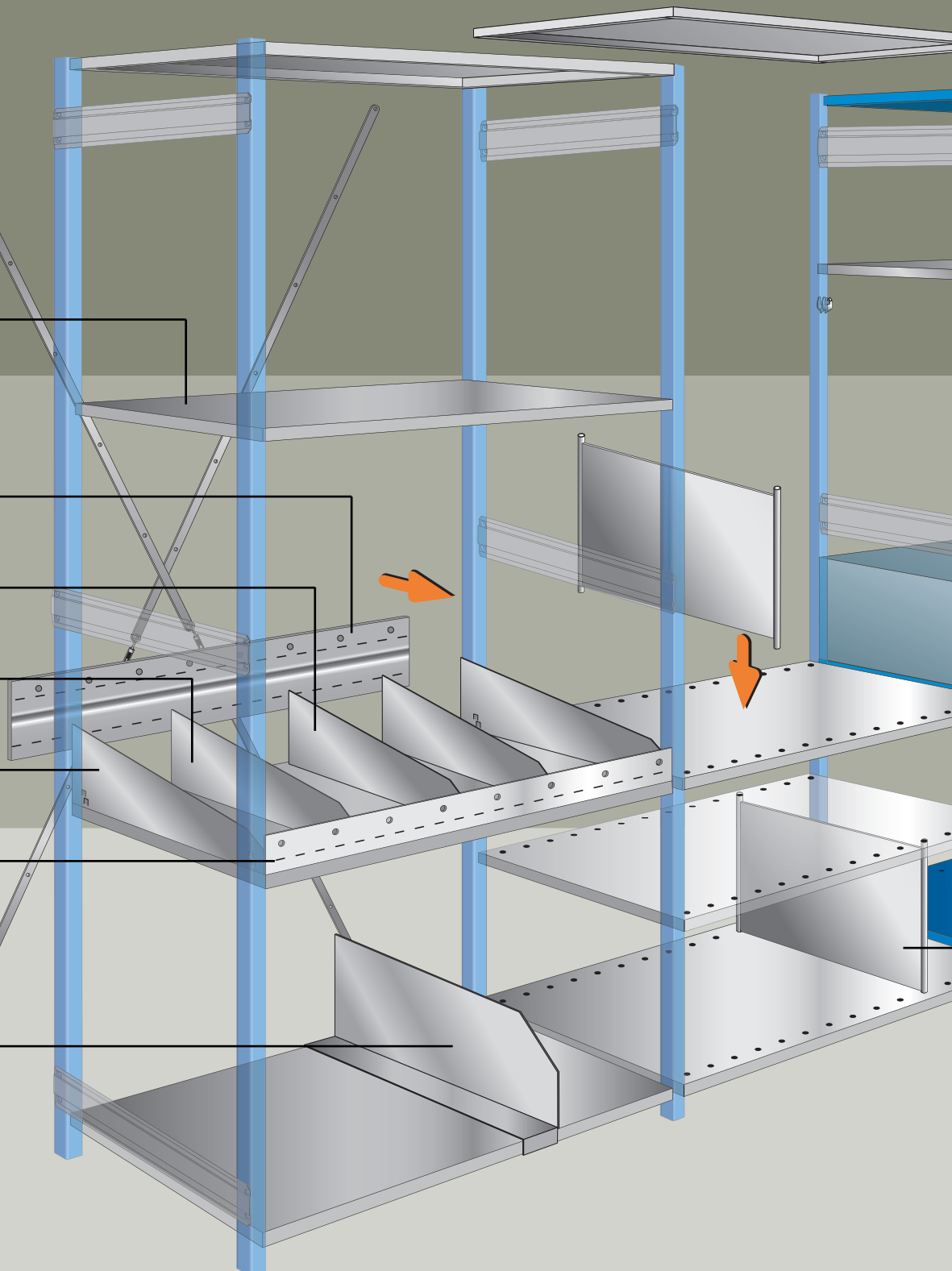
DIVISORI
PER CONTENITORE

CONTENITORE

SPONDA LATERALE
PER CONTENITORE

SPONDA ANTERIORE
PER CONTENITORE

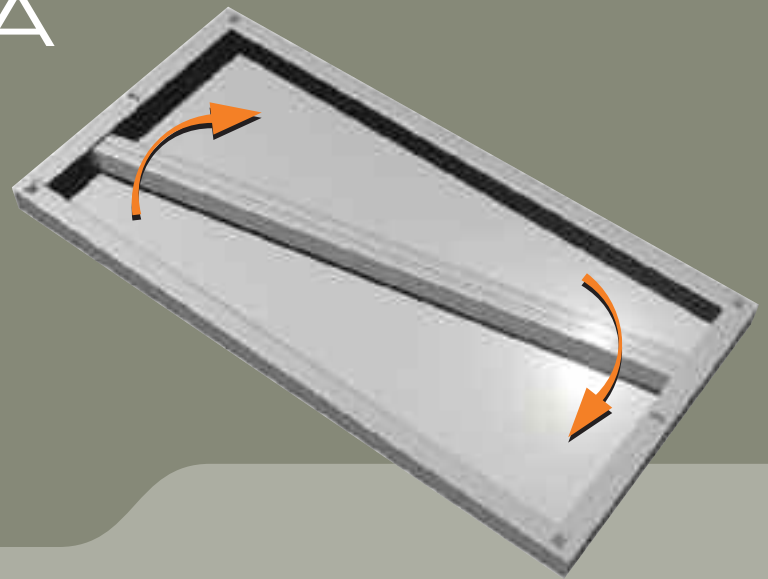
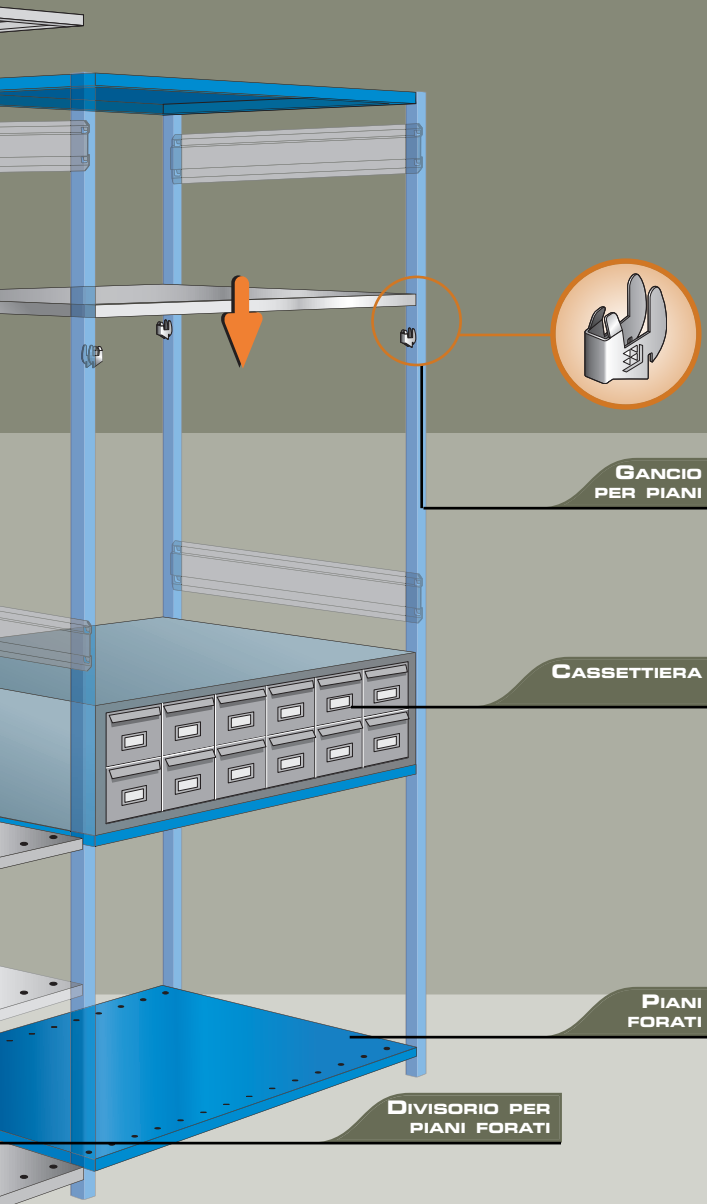
DIVISORIO
PER PIANI LISCI



consente di evitare saldature o puntature elettriche spesso presenti in prodotti similari. Questa soluzione, oltre a determinare una rilevante rigidità, consente portate significative ed elimina i problemi legati alla sicurezza in quanto i bordi raggiungibili risultano di fatto eliminati. I piani Z sono disponibili nelle versioni ZM e ZD in relazione alla loro portata.



DI UN SISTEMA



La speciale configurazione dei piani permette di inserire rinforzi di irrigidimento, applicabili con semplici operazioni di incastro, in posizioni predeterminate; ciò consente di raggiungere rilevanti capacità di portata. La possibilità di modificare in qualsiasi momento il numero dei rinforzi unitamente al loro agevole posizionamento, permette di ottenere piani a portata variabile nel tempo a seconda dei vari utilizzi.



I piani possono essere lisci o forati in modo tale da consentire l'applicazione di separatori in grado di creare vani di varie dimensioni. Per i piani lisci sono previsti separatori che agganciandosi ai piani possono scorrere sugli stessi.



In relazione alla dimensione dei piani possono essere utilizzati, inoltre, contenitori a vasca nei quali è possibile inserire separatori mobili e stoccare materiali sfusi di piccole o medie dimensioni.





La modularità del sistema **DIMAX** si arricchisce nelle linee **D10** **D20** di utili accessori che ne permettono un impiego razionale e flessibile.

D10 • D20 INTEGRAZIONE DI UN

TUBO APPENDIABILI

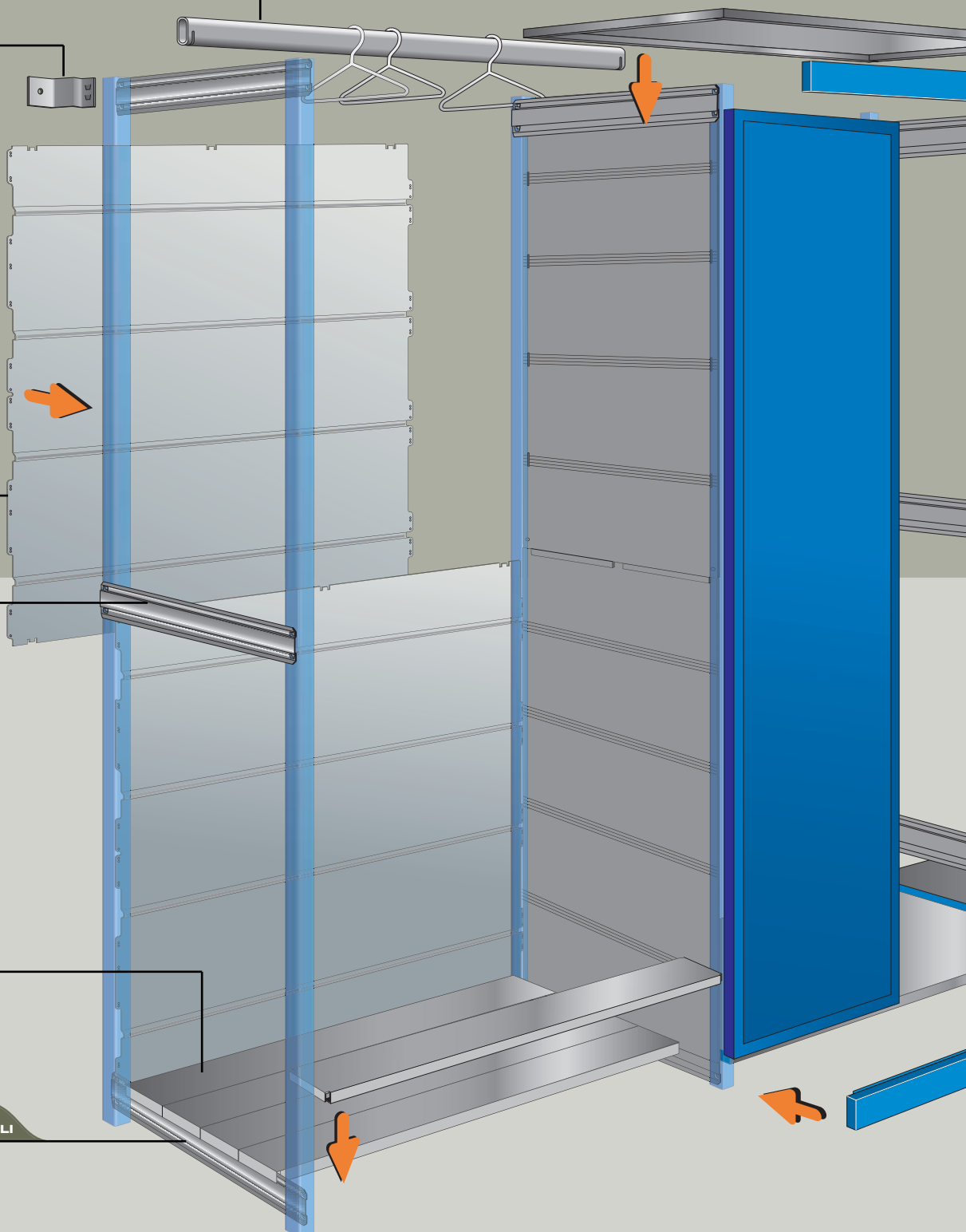
STAFFA DI FISSAGGIO

DORSI

TRAVERSINI

PIANETTI LONGITUDINALI

TRAVERSINI PER PIANETTI LONGITUDINALI





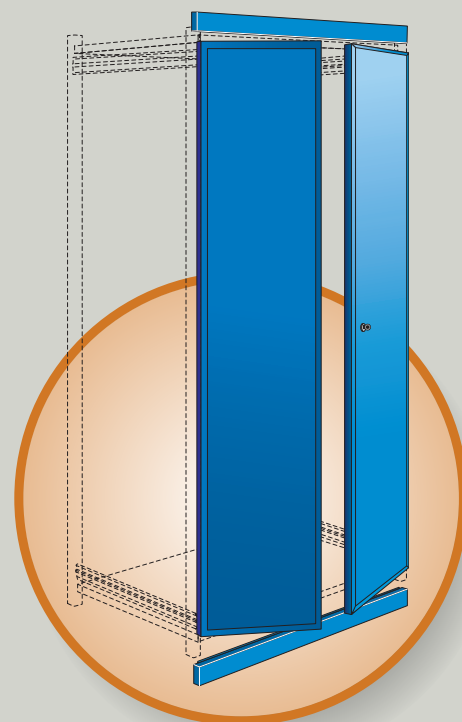
SISTEMA



Pannelli laterali e dorsi rappresentano comodi accessori per una più marcata suddivisione dei materiali stoccati.

Il kit porte, inoltre, completa la gamma consentendo la creazione di spazi protetti e provvisti di serratura.

KIT PORTE





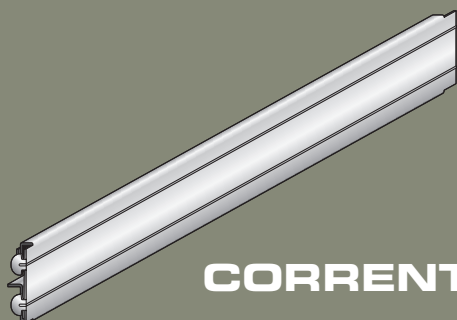
L'articolata gamma di ripiani delle scaffalature **DIMAX** trova, per i modelli **D30 • D40**, un significativo arricchimento grazie ai correnti D e Z.

Si tratta di correnti reversibili ai quali è possibile agganciare

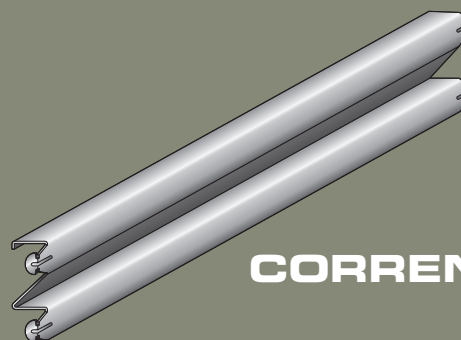
sia piani in lamiera zincata sia piani in altri materiali, creando superfici di appoggio con notevoli capacità di portata.

Nel caso di utilizzo di tali correnti, sia su scaffalature bifronti che a parete, è opportuno prevedere i relativi distanziatori.

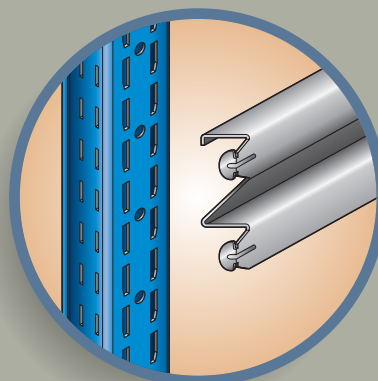
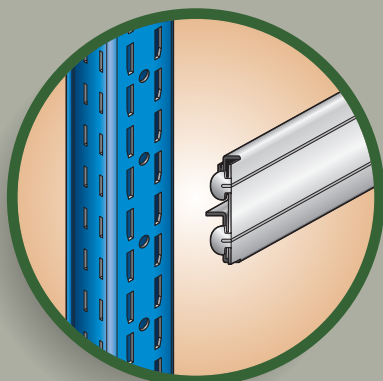
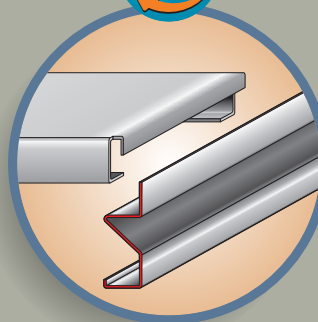
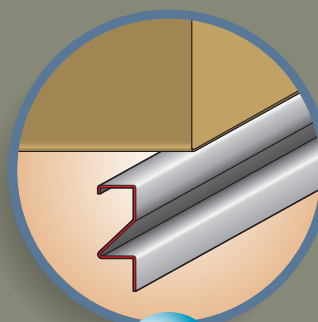
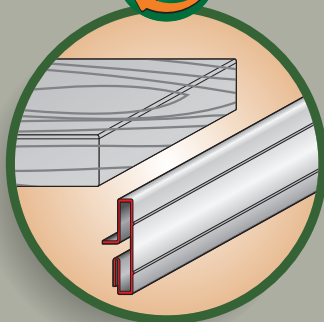
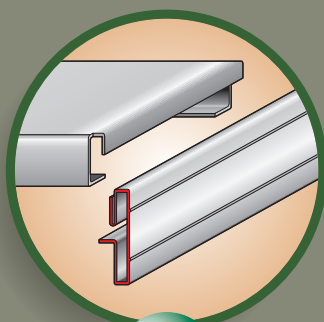
ACCESSORI **D30 • D40** IL DOPPIO GIOCO



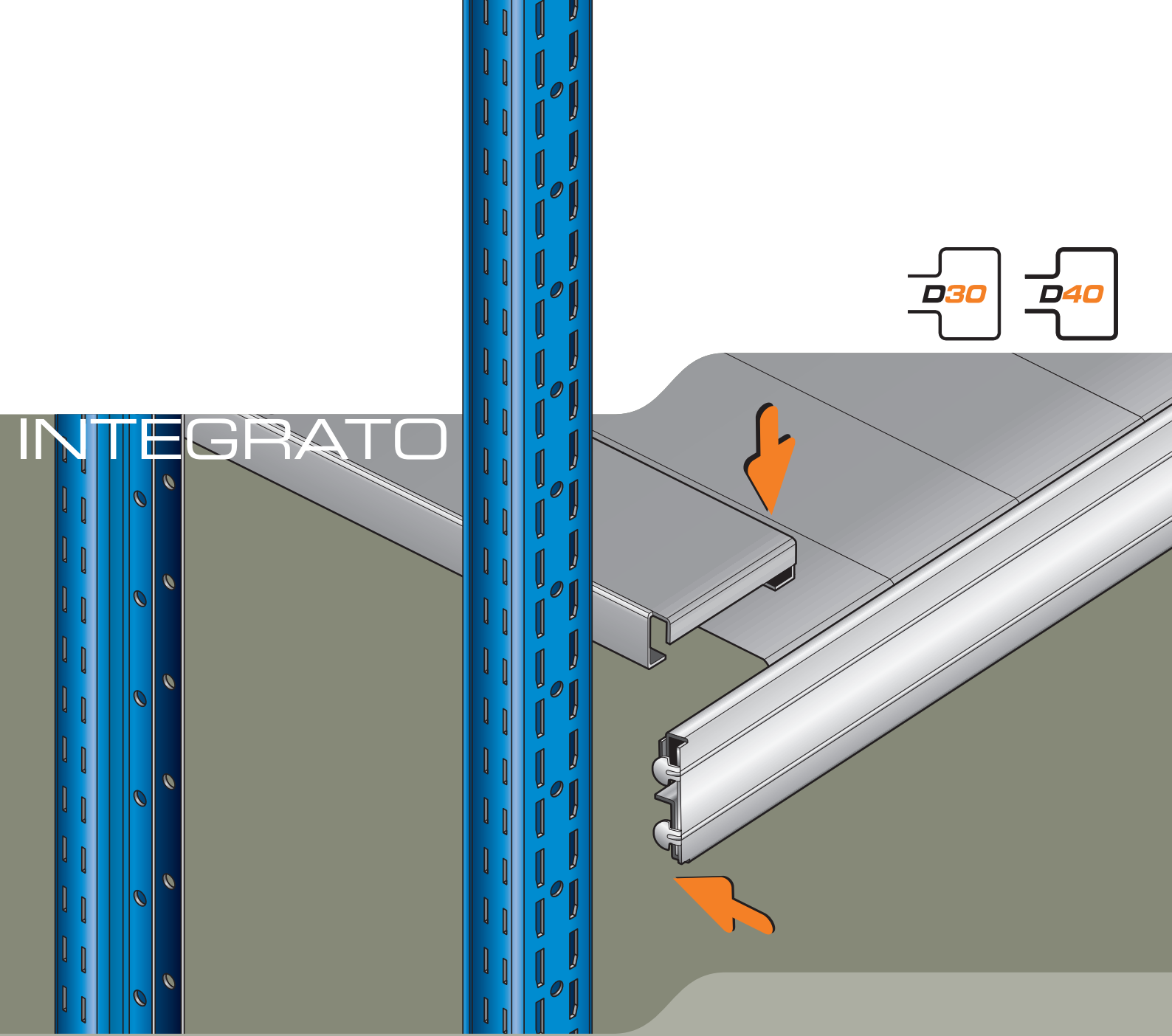
CORRENTE D



CORRENTE Z



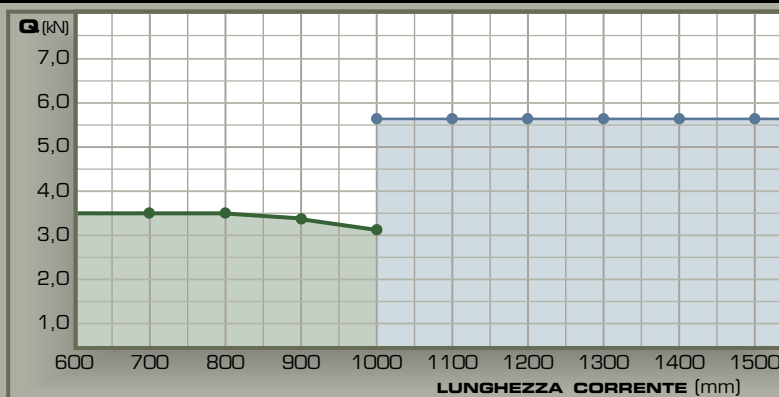
INTEGRATO



PORTATA PER COPPIA DI CORRENTI

CORRENTE Z

CORRENTE D



Q (kN) = Portata kN (1kN = 100 kg) • Le portate si intendono a Carico Uniformemente Distribuito (C.U.D.)



Le portate dei vari elementi considerano il peso proprio della struttura ed il carico utile basandosi su un'ipotesi di carico uniformemente distribuito (c.u.d.). La portata delle spalle viene calcolata considerando i fattori che caratterizzano le condizioni


di lavoro delle spalle stesse: numero, posizione ed altezza dei ripiani, presenza di controventi verticali, caratteristiche del collegamento a terra. Le frecce dei ripiani presenti nelle scaffalature **DIMAX** sono contenute entro 1/200 della luce.

PORTATE PIANI

PIANI ZM E ZD

SENZA RINFORZI

PIANI ZM



PROFONDITÀ mm	300	400	500
LUNGHEZZA mm	Q kN		
600	1,20	1,10	1,00
800	1,20	1,10	1,00
1000	0,95	0,85	0,80
1200	0,75	0,60	0,55


PIANI ZD

PROFONDITÀ mm	300	400	500	600	800
LUNGHEZZA mm	Q kN				
600	2,50	2,30	2,20	1,90	1,20
800	2,20	2,00	1,90	1,60	1,00
1000	1,80	1,60	1,50	1,30	0,90
1200	1,40	1,20	1,10	1,00	0,80
1300	1,30	1,10	1,00	0,90	0,40
1500	0,90	0,70	0,60	0,50	-

PIANI ZD

CON 1 RINFORZO

PROFONDITÀ mm

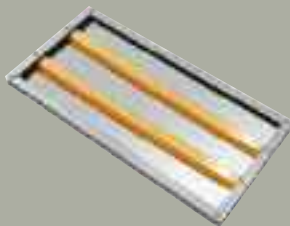


LUNGHEZZA mm	300	400	500	600	800
600	3,2	3,0	2,6	2,1	1,3
800	3,0	2,5	2,1	1,7	1,1
1000	2,5	2,0	1,7	1,4	1,0
1200	-	1,5	1,3	1,1	0,9
1300	-	1,2	1,1	1,0	0,5
1500	1,2	0,8	0,7	0,6	-

PIANI ZD

CON 2 RINFORZI

PROFONDITÀ mm



LUNGHEZZA mm	300	400	500	600	800
600	-	-	3,7	3,0	2,0
800	-	-	3,2	2,6	1,8
1000	-	-	2,7	2,1	1,5
1200	-	-	2,1	1,7	1,4
1300	-	-	1,9	1,5	0,7
1500	-	-	1,3	0,9	-



PORTATE SPALLE

DIMAX D10



ALTEZZA SPALLE mm	Q kN
2000	12
2200	12
2500	12

DIMAX D20



ALTEZZA SPALLE mm	Q kN
2000	22*
3000	22*
4500	22*
6000	22*

* Le portate indicate si riferiscono ad una configurazione avente altezza di 4000 mm e profondità di 600 mm. La componibilità delle spalle consente portate diverse.

DIMAX D30



ALTEZZA SPALLE mm	Q kN
2000	30
3000	30
4500	30
6000	30
7500	30
9000	30

DIMAX D40



ALTEZZA SPALLE mm	Q kN
2000	40
3000	40
4500	40
6000	40
7500	40
9000	40



La speciale concezione progettuale e costruttiva del sistema **DIMAX** rende tale tipologia di scaffalatura particolarmente adatta alla realizzazione di strutture soppalcate, anche multipiano e di altezze elevate consentendo un razionale sfruttamento degli spazi.

Per la pavimentazione sono possibili varie soluzioni, dalle doghe zincate, forate o cieche, alle pannellature in legno. Inoltre, dove esigenze estetiche lo richiedano, è possibile scegliere svariate finiture (linoleum, moquette, etc.).

SOPPALCO MOLTIPLICARE LO

DOGHE
ZINCATE FORATE

DOGHE
ZINCATE CIECHE

CORRIMANO

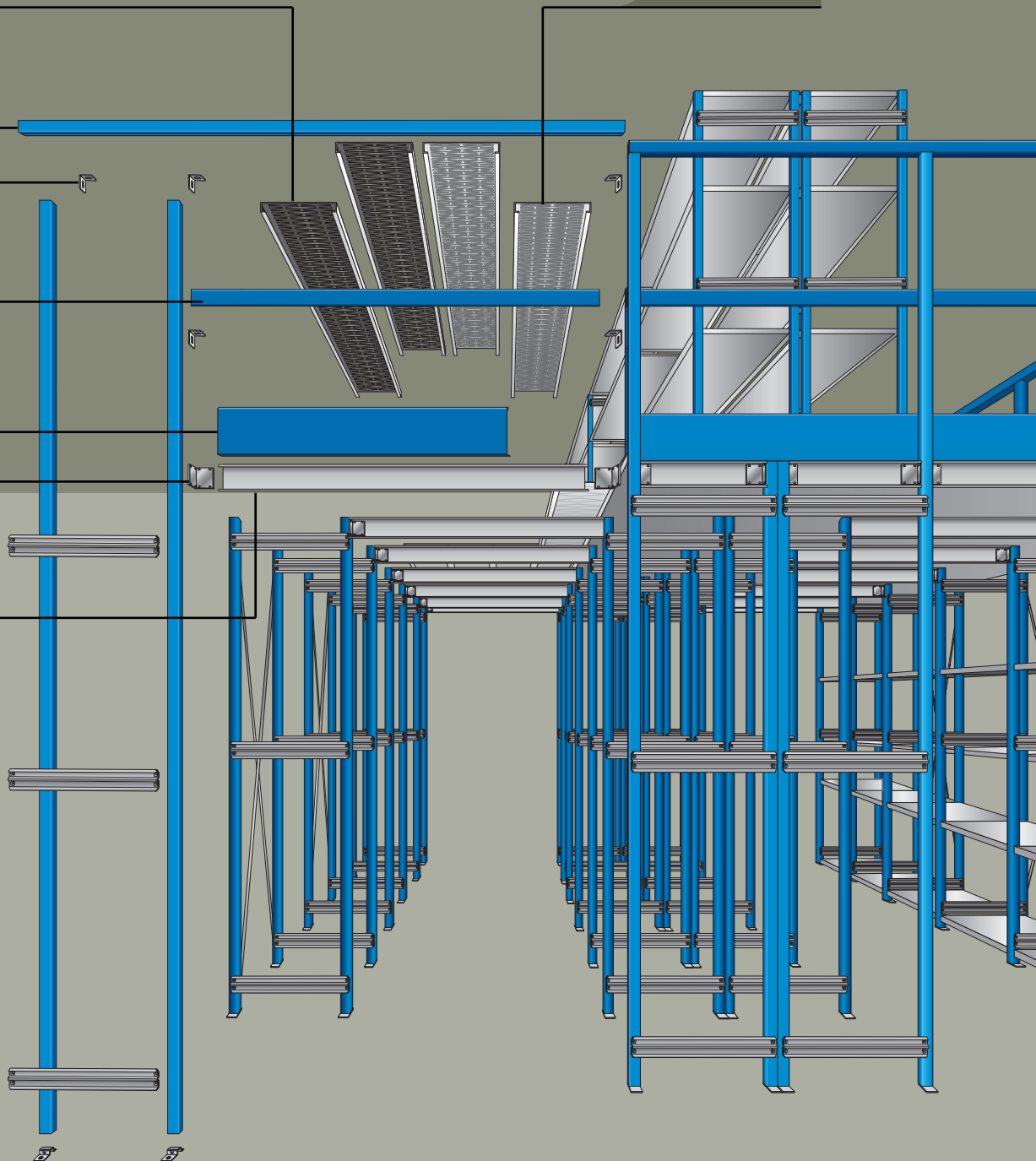
STAFFA
DI FISSAGGIO

BATTIGINOCCHIO

FASCIA
AL PIEDE

STAFFA
DI FISSAGGIO

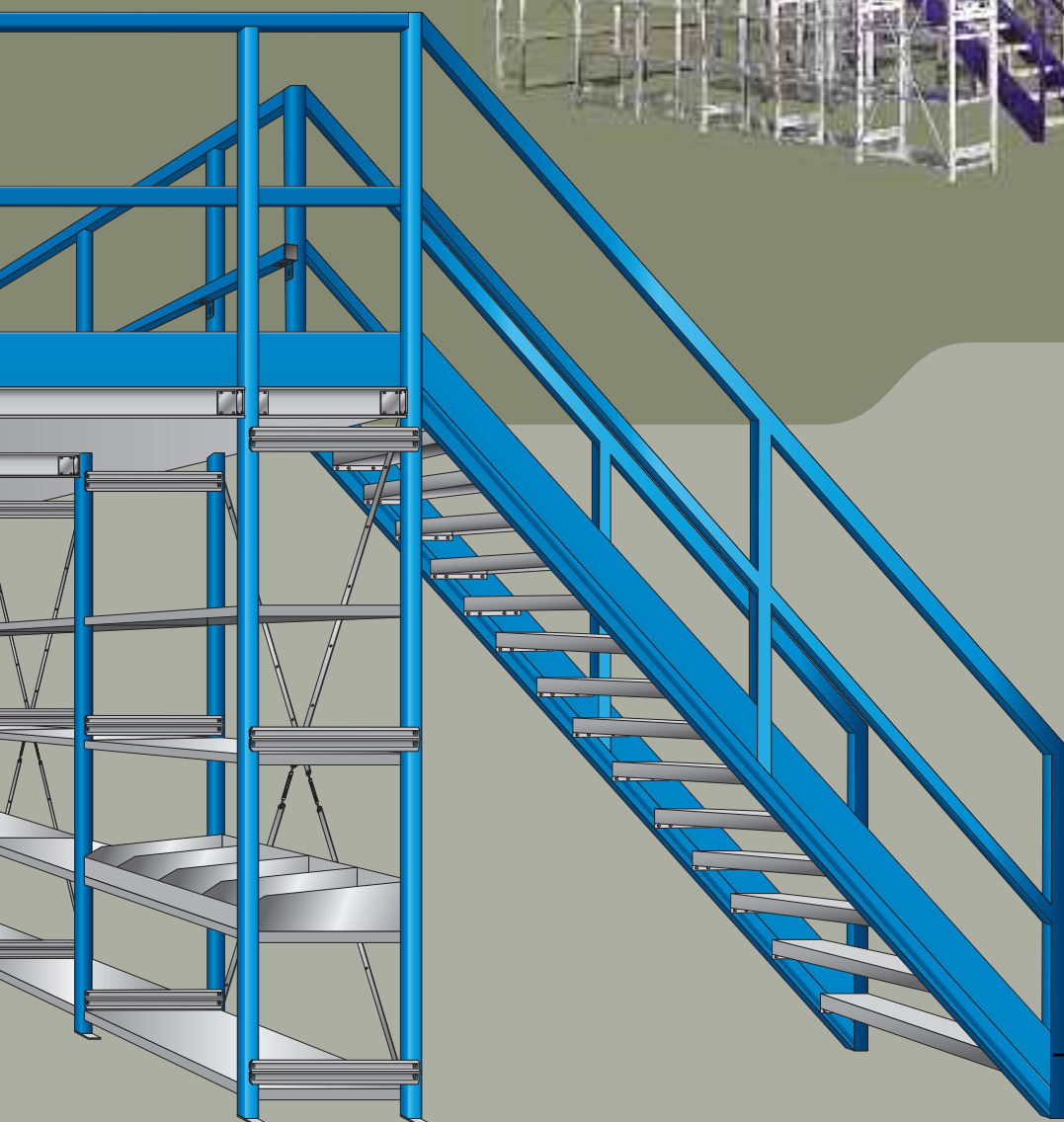
LONGHERINA



Diverse tipologie di scale e cancelli completano e rifiniscono tali strutture.



SPAZIO



SCALA



DAL 1956 CREIAMO SPAZI



DIMAX
allestimenti vari che
dimostrano la versatilità
del sistema.







DIMAX

flessibilità, robustezza,
razionale sfruttamento
degli spazi.







DIMAX
un sistema
per mille
impieghi.







armes

scaffali - soppalchi
sistemi automatici

**AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
=UNI EN ISO 9001/2000=**

DIMAXX

 **armes**[®]


FERRETTO GROUP
leader in logistic solutions

 **promag**

LE SCAFFALATURE • I MAGAZZINI AUTOMATICI

**dateci
il vuoto...**

**vi daremo
lo spazio
integrato**



armes

scaffali · soppalchi
sistemi automatici

Armes spa • Strada Padana verso Verona 101 • 36100 Vicenza, Italia
Telefono +39 0444 349688 (5 linee r.a.) • Telefax +39 0444 349498 • E-mail: armes@armes.it • www.armes.it

DIMAX