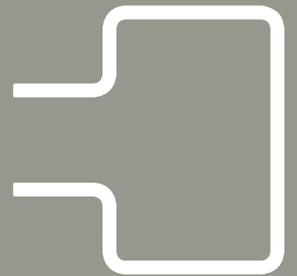
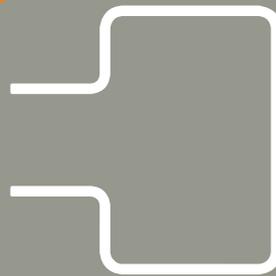
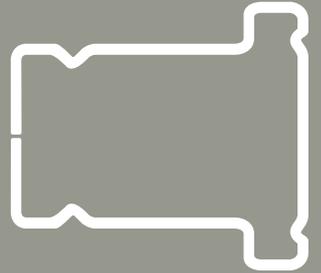




armes

DIMAX

VIELZWECKREGALE



armes





armes

scaffali · soppalchi
sistemi automatici

DIMAX

VIELZWECKREGALE





Der Hauptsitz

COMPANY
WITH QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
=ISO 9001/2000=

ARMES: UNTERNEH



Seit 1956 ist Armes erfolgreich im Bereich Lager- und Archivsysteme tätig, um in Räumen jeder Art und Größe stets einwandfrei Übersicht und Ordnung zu schaffen. Armes ist eine starke und zuverlässige Unternehmensrealität mit fortschrittlichen Anlagen, hochmodern in Technologie und Prozessleitung zur Optimierung seiner seit vielen Jahren bewährten Produktion.

Dank seiner breiten Palette an eigenen Produkten und der Zusammenarbeit mit den anderen Konzerngesellschaften der Ferretto Group, der auf Lagerautomationen spezialisierten Promag Spa in San Polo d'Enza und der Archimede Ingegneria Srl in Busto Arsizio, kann Armes seiner Kundschaft einen kompletten Service von der Bedarfsanalyse bis zum Entwurf und zur Installation von kompletten, integrierten Systemen für Lager und Betriebseinrichtungen bieten.

Hinter Armes steht somit die Stärke einer als globaler Partner konfigurierter Gruppe, die ihren Geschäftspartnern absolut kundenspezifische Lösungen mit ganz unterschiedlichem Technologiegehalt bis hin zur Lieferung von komplexen automatischen Lagersystemen in schlüsselfertiger Ausführung mit After-Sales-Service bietet.



PALETTENREGALE



EINFABRREGALE



DURCHLAUFREGALE



EINSCHUBREGALE



FLOW-RAIL-
LÄGER



LEICHTE
DURCHLAUFREGALE



VERFAHRBARE
REGALANLAGEN



KRAGARMREGALE

MENSPROFIL

PROFIL EINES ZERTIFIZIERTEN...



Armes hat seit jeher der Qualität eine absolute Vorzugsstellung eingeräumt und stets hochmoderne Technologien verwendet.

Aufgrund dieser fest verwurzelten, qualitätsorientierten Unternehmensphilosophie darf Armes heute mit Recht behaupten, ein fortschrittliches Unternehmen zu sein. Davon zeugt auch seine Zugehörigkeit zu den wenigen Unternehmen, die alle Anforderungen für das Selbstqualifizierungssystem CISI des Verbandes Italienischer Stahlbauunternehmen (Associazione fra i Costruttori in Acciaio Italiani) erfüllen.

Das Gütesiegel „CISI QUALITA' E SICUREZZA“ garantiert, dass die betreffenden Hersteller eine ganz spezifische, streng eingehaltene Prozedur anwenden. Diese wiederum gewährleistet, dass die mit dem Gütezeichen versehenen Produkte unter absoluter Einhaltung der codierten Anforderungen gefertigt wurden.

Die Qualitätsphilosophie von Armes erstreckt sich auch auf die einzelnen Phasen der Produktionsprozesse. So hat das Unternehmen vom Bureau Veritas den Welding Procedure Qualification

Record (WPQR) als europäisch anerkanntes Qualitätszertifikat für alle Schweißverfahren erhalten. Seit jeher hat Armes seine Aufmerksamkeit ganz besonders auf die Zufriedenheit der Kunden beim Service vor und nach dem Verkauf gerichtet. Dies hat das Unternehmen dazu veranlasst, sein QUALITÄTSSYSTEM durch das bekannte Zertifizierungsinstitut DET NORSKE VERITAS nach UNI EN ISO 9001:2000 zertifizieren zu lassen.

...SYSTEMS.



AUTOMATISCHE
LÄGER



SILO



FACHBODENREGALE



STECKREGALE



BÜHNENKONSTRUKTIONEN
MIT GROBEN



THEKENELEMENTE



BÜHNENBELÄGE



METALLSCHRÄNKE
UND ZUBEHÖR



DIMAX-Vielzweckregale sind in den Modellen **D10** • **D20** • **D30** • **D40** erhältlich und bedeuten damit eine wesentliche Bereicherung des breitgefächerten Produktprogramms, das von Armes herstellt und vertrieben wird. Diese Regale bieten die unterschiedlichsten, auch aufteilbaren Ablageflächen, sind geschaffen für alle

Kundenansprüche und für jedes Lagergut und stellen eine absolut innovative Entwicklung im Vergleich zu herkömmlichen Regalen dar. Je nach geforderter Leistung bei Höhe, Tragfähigkeit jeder Ladeebene, Gesamttragfähigkeit pro Feldbreite und zu lagerndem Warentyp werden jeweils der optimale Stütztyp und das

DIMAX EIN SYSTEM, EIN TAUSEND LÖSUNGEN



Die speziellen Anforderungen von Archiven, Bibliotheken und Magazinen finden im Modell D20 eine stets funktionelle, geeignete Antwort.

Die 8fach verformte T-Stütze garantiert dem Regal erhebliche Stabilität und Tragfähigkeit und bietet zudem die Möglichkeit, Lageranlagen mit einer begehbaren Bühnenfläche zu realisieren.



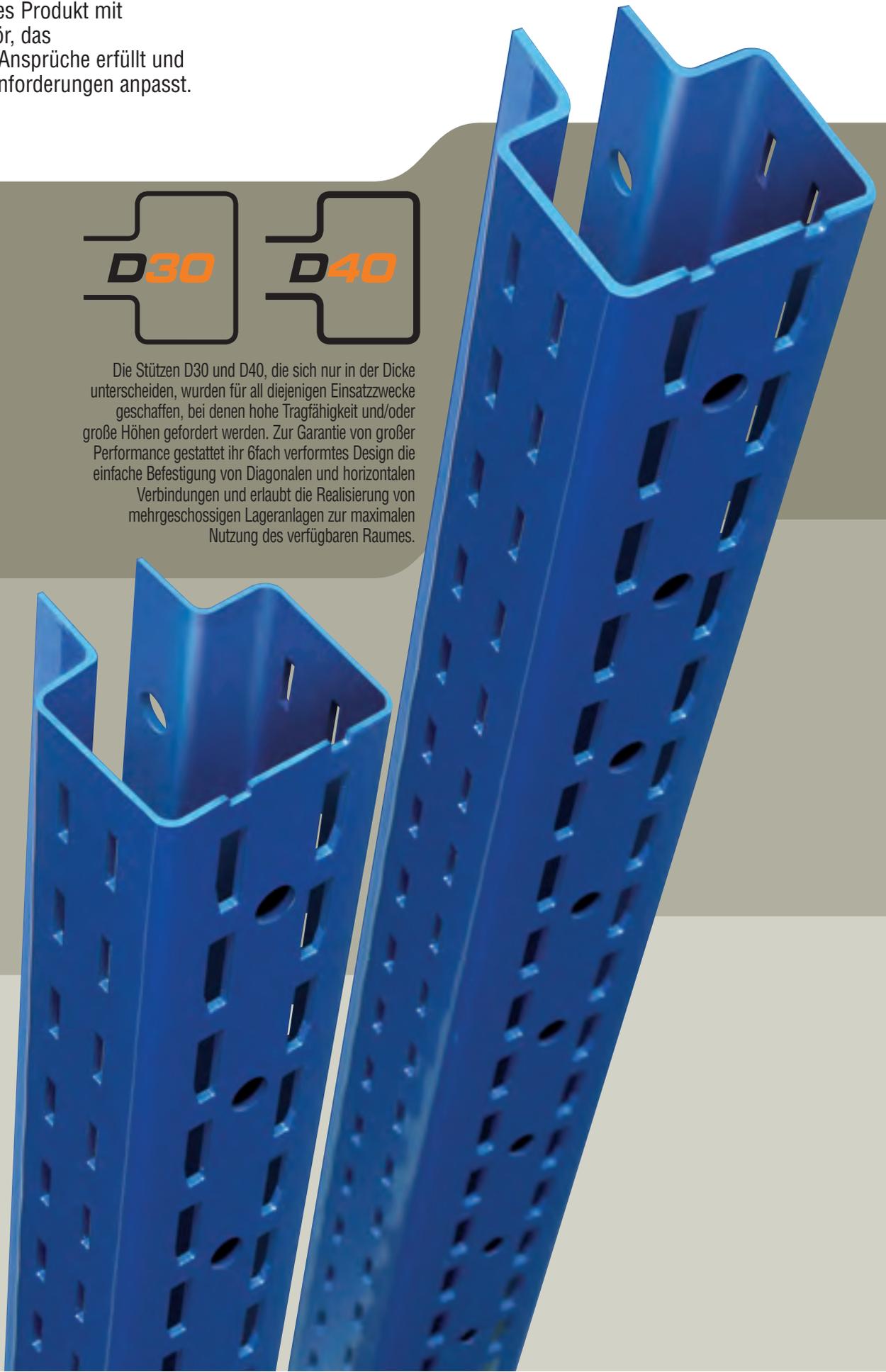
D10 ist die leichteste und schlankste Linie der DIMAX-Familie und kann sowohl für die Realisierung von üblichen Lageranlagen mittlerer Höhe eingesetzt werden als auch dank des schlichten Designs seiner 4fach verformten Stütze zu einem eigentlichen Funktions- und Einrichtungselement für Büros, Läden und den Wohnbereich werden.

geeignete Fachbodenmodell für ihre Konstruktion ausgewählt. Und hier zeigt sich bereits das Hauptmerkmal des **DIMAX**-Regals: Es ist ein komplettes Produkt mit vielfältigem Zubehör, das unterschiedlichste Ansprüche erfüllt und sich stets an alle Anforderungen anpasst.

NGEN



Die Stützen D30 und D40, die sich nur in der Dicke unterscheiden, wurden für all diejenigen Einsatzzwecke geschaffen, bei denen hohe Tragfähigkeit und/oder große Höhen gefordert werden. Zur Garantie von großer Performance gestattet ihr 6fach verformtes Design die einfache Befestigung von Diagonalen und horizontalen Verbindungen und erlaubt die Realisierung von mehrgeschossigen Lageranlagen zur maximalen Nutzung des verfügbaren Raumes.

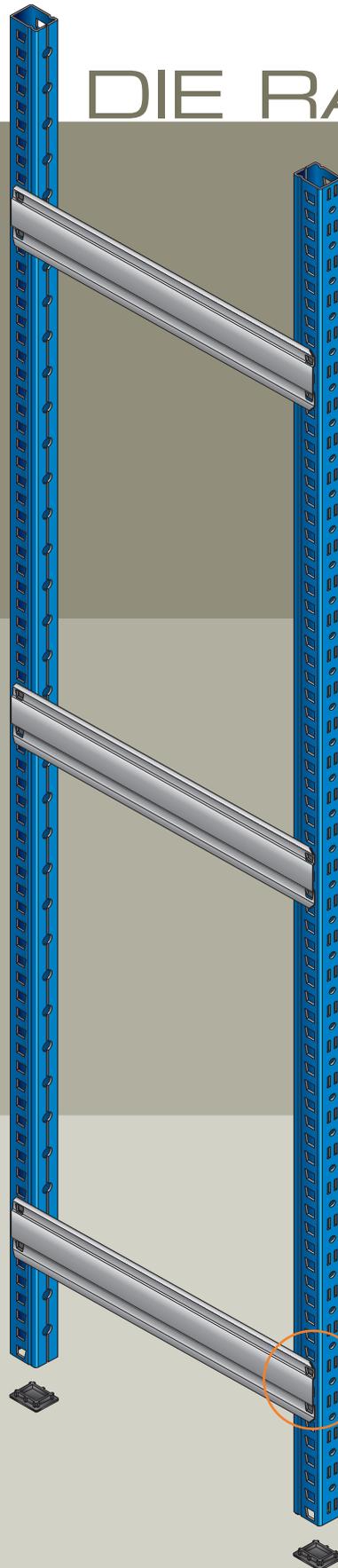




Dank unterschiedlicher Querschnitte und Konstruktionsmerkmale gestatten die drei mit Hilfe von horizontalen Verbindungen und/oder Diagonalen jeweils paarweise verbundenen Stützenmodelle die Realisierung von Rahmen, die sich in Größe und Tragfähigkeit den unterschiedlichsten Anwendungen anpassen.

Schnelle Montage, solide Struktur und große Vielseitigkeit sind die Hauptmerkmale der drei Rahmenmodelle, an deren Basis je nach Regalhöhe und Stütztyp Metallfußplatten oder PVC-Füße eingesetzt werden.

DIE RAHMEN: EINFACH, SOLIDE, VIELSEITIG



Dieser Rahmen besteht aus zwei Stützen, die durch einfach einzuhängende horizontale Verbindungen mit Aushängesicherung miteinander verbunden sind. Die Füße sind aus PVC.

D10

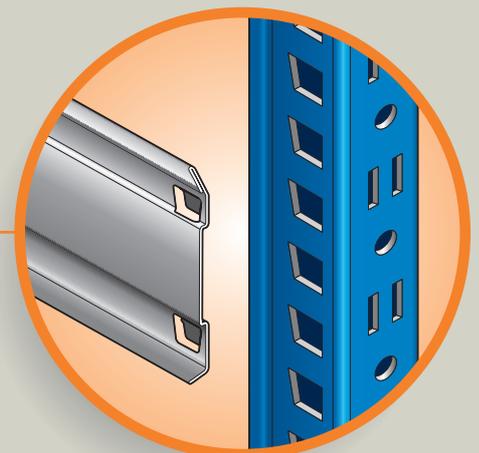
MAX. HÖHE	2500 mm
MAX. TRAGFÄHIGKEIT	12 kN

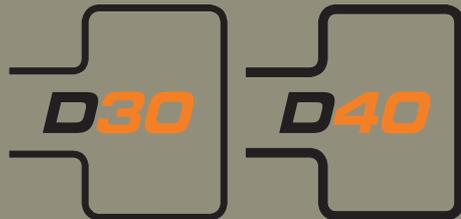


Wie beim Rahmen D10 erfolgt auch hier die Verbindung zwischen den Stützen durch eingehängte horizontale Verbindungen mit Aushängesicherung. Je nach Regalhöhe können die Füße aus PVC oder aber am Boden zu befestigende Metall-Fußplatten sein.

D20

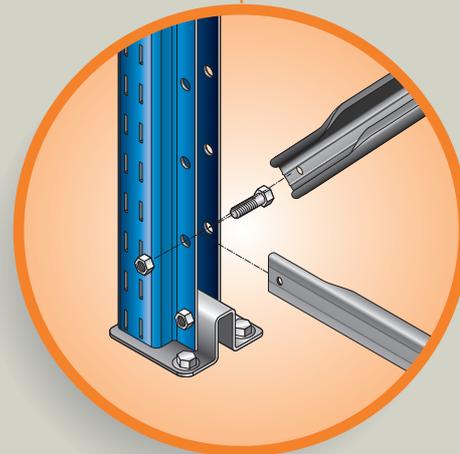
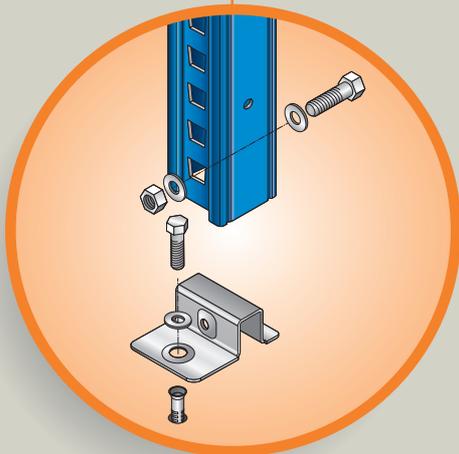
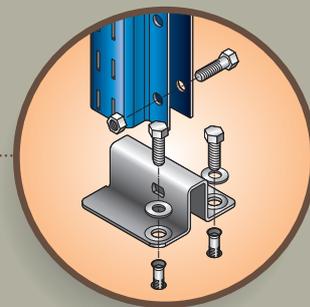
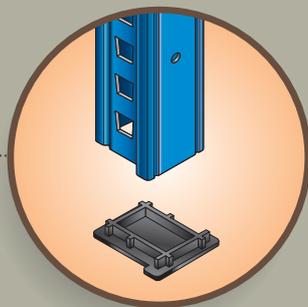
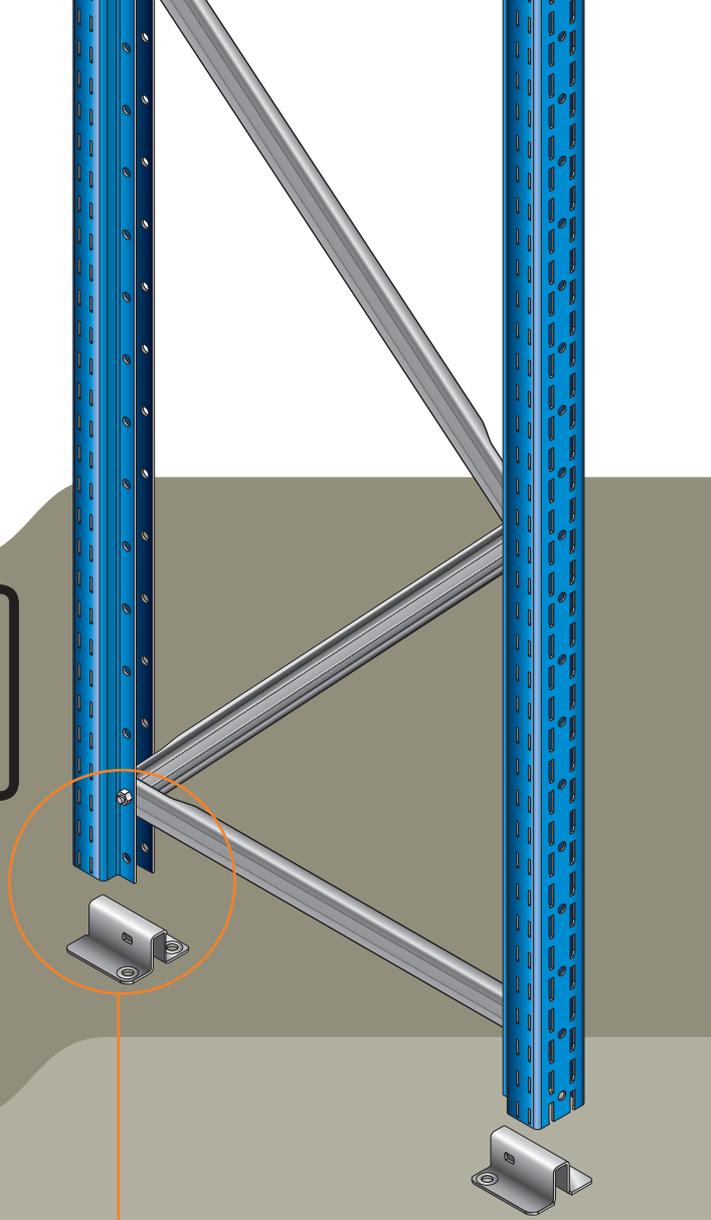
MAX. HÖHE	6000 mm
MAX. TRAGFÄHIGKEIT	22 kN





Die Rahmen D30 und D40 sind mit horizontalen Verbindungen und Diagonalen versehen, die mit den Stützen verschraubt sind und somit Steifigkeit und hohe Tragfähigkeit garantieren. Als FüÙe werden Metall-FuÙplatten verwendet, die am Boden befestigt werden können.

	D30	D40
MAX. HÖHE	9000 mm	9000 mm
MAX. TRAGFÄHIGKEIT	30 kN	40 kN





Das umfassende Komponentenprogramm von **DIMAX** und der hohe Standard bei der Oberflächenausführung verleihen dem System hervorragende ästhetische und funktionelle Eigenschaften, so dass es sich auch für andere als nur herkömmliche Lageransprüche eignet. **DIMAX**-Vielzweckregale finden daher Anwendung in Büros, Archiven, Bibliotheken sowie Geschäftslokalen und werden auch ohne weiteres zu Einrichtungsgegenständen im Wohnbereich.

DIMAX-Fachböden besitzen innovative Merkmale und sind patentiert. Durch ihre Ausführung in vielen verschiedenen Varianten und Abmessungen machen sie das System äußerst flexibel und an die unterschiedlichsten Einsatzzwecke anpassbar. Die aus einem einzigen Stück bestehenden **DIMAX**-Fachböden werden ausschließlich im Profilverfahren hergestellt und weisen einen Z-förmigen Längsquerschnitt auf: Dadurch können die an

DIE GEMEINSAMEN ELEMENTE EIN FLEXIBLES

KREUZVERBAND
ZUR VERSTEIFUNG

GLATTE
FACHBÖDEN

RÜCKSEITENBLECH
FÜR BEHÄLTER

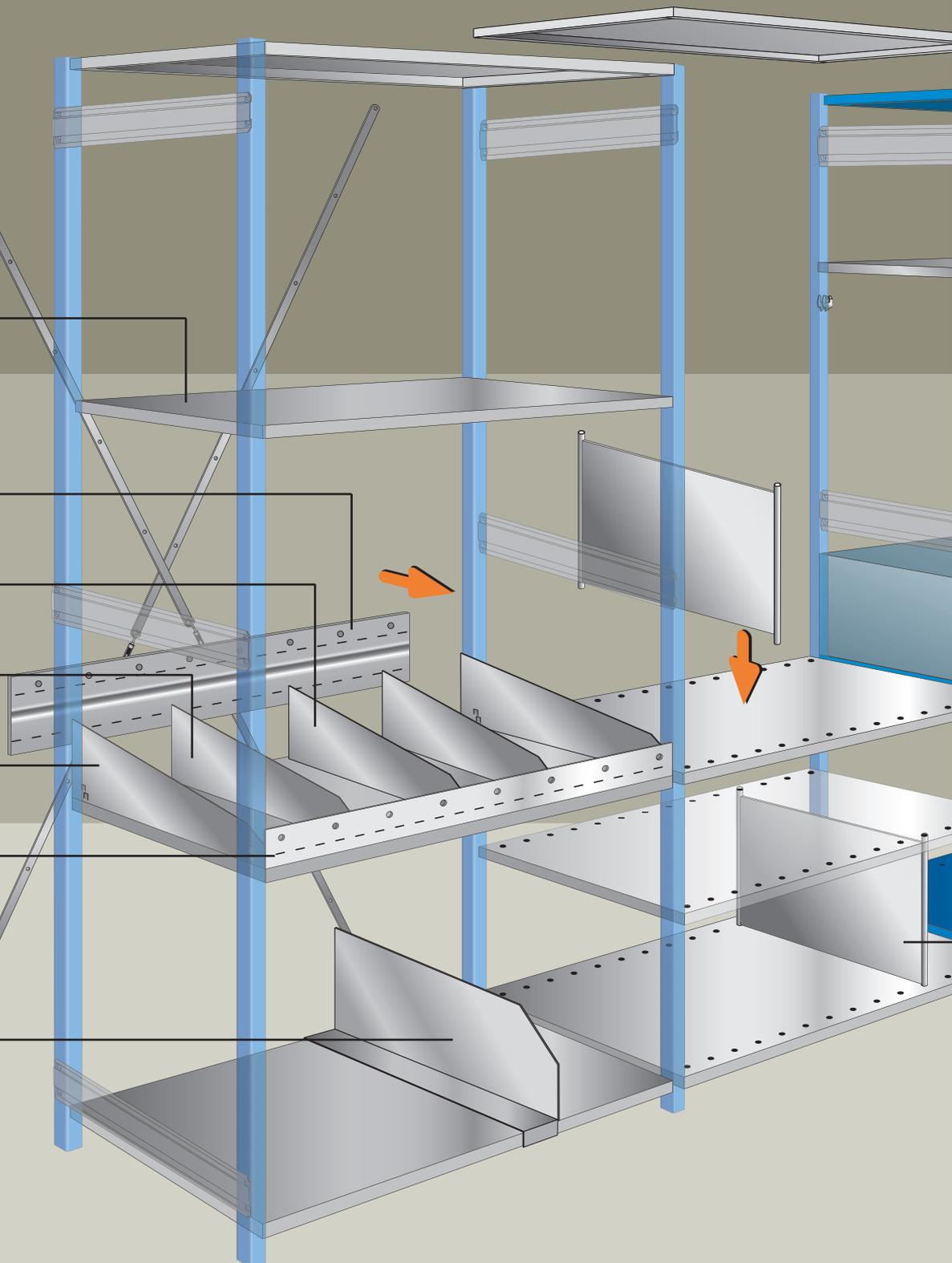
TRENNBLECHE
FÜR BEHÄLTER

BEHÄLTER

SEITENBLECH FÜR
BEHÄLTER

FRONTBLECH FÜR
BEHÄLTER

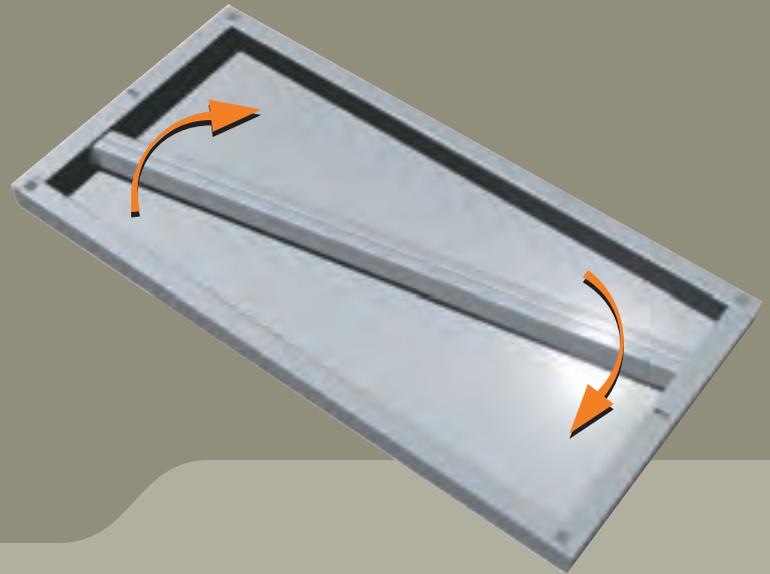
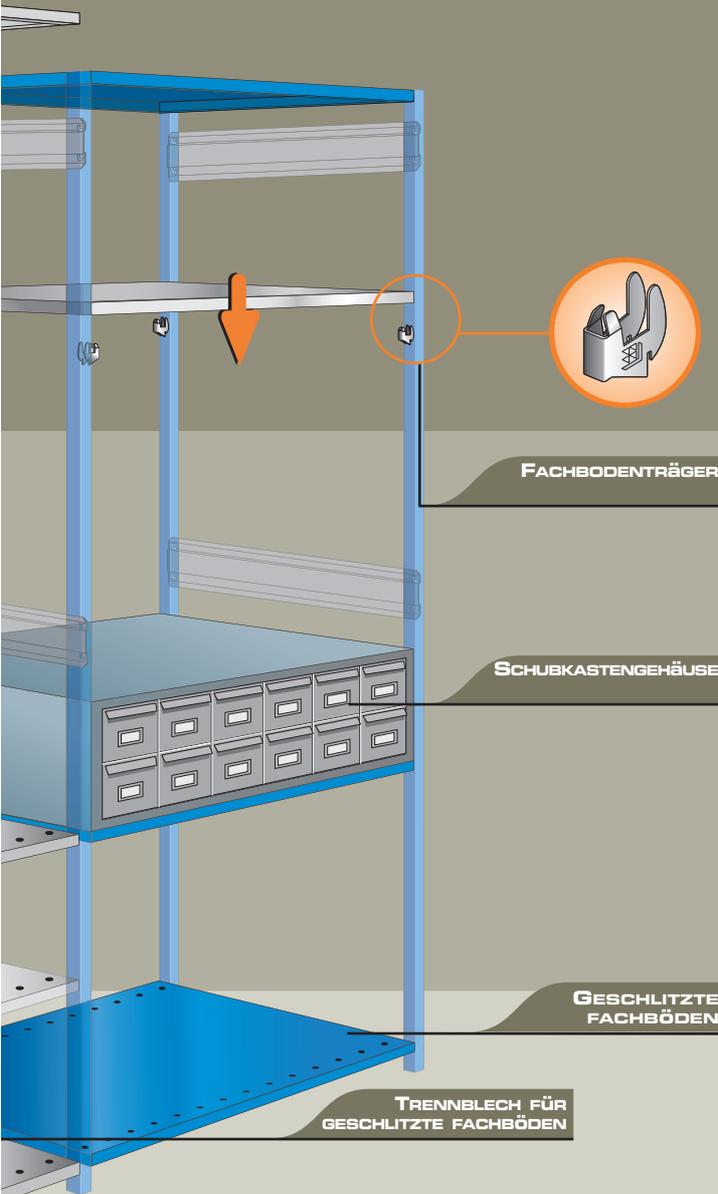
TRENNBLECH FÜR
GLATTE FACHBÖDEN



ähnlichen Produkten häufig vorhandenen Schweißnähte oder Punktschweißungen vermieden werden. Durch diese Lösung wird den Fachböden nicht nur eine bedeutende Steifigkeit verliehen, sondern sie gestattet auch erhebliche Tragfähigkeit und erübrigt zudem Sicherheitsprobleme, da Verletzungsmöglichkeiten an scharfen Kanten ausgeschlossen sind. Die Z-Fachböden sind je nach Tragfähigkeit in den Ausführungen ZM und ZD erhältlich.



SYSTEM



Die besondere Formgebung der Fachböden gestattet zudem den Einbau von Fachboden-Unterzügen, die ganz einfach durch Einrasten in vorgegebenen Positionen zu befestigen sind. Auf diese Weise können ganz erhebliche Traglasten erreicht werden. Der Einbau der Fachboden-Unterzüge ist einfach und ihre Anzahl kann auch nachträglich bei wechselnder Verwendung der Fachböden geändert werden.



Die Fachböden können glatt oder geschlitzt zum Einsetzen von Trennblechen sein, die zur Bildung von verschiedenen großen Fächern dienen. Für die glatten Fachböden gibt es Trennbleche, die außen um den Fachboden greifen und so nach Bedarf verschoben werden können.



Zur Größenunterteilung der Fachböden können zudem Behälter verwendet werden, in die sich verschiebbare Trennbleche zur Lagerung von unverpackten Kleinteilen oder mittelgroßem Material einsetzen lassen.

lassen.



Das modulare Konzept des **DIMAX**-Systems wird bei den Linien **D10** • **D20** durch nützliches Zubehör für rationelle, flexible Anwendungen bereichert.

D10 • **D20** EIN INTEGRIER

KLEIDERSTANGE

SEITLICHER
WANDBÜGEL

RÜCKWÄNDE

HORIZONTALE
VERBINDUNGEN

EINLEGBÖDEN

HORIZONTALE VERBINDUNGEN
FÜR EINLEGBÖDEN





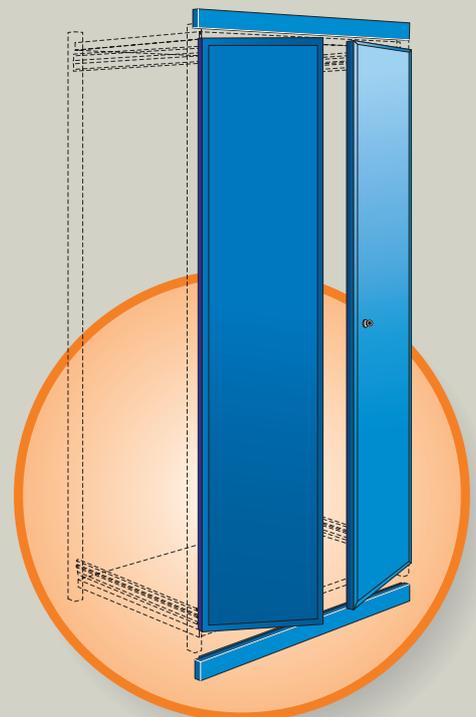
TES SYSTEM



Seitenbleche und Rückwände stellen bequemes Zubehör für eine deutlichere Unterteilung des gelagerten Materials dar.

Außerdem wird das Programm durch das Türen-Kit vervollständigt, das die Möglichkeit bietet, verschließbaren, geschützten Schrankraum zu erhalten.

TÜREN-KIT



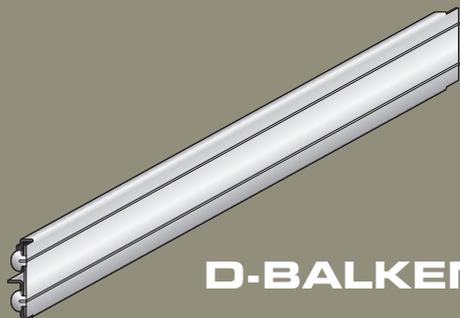


Das äußerst vielseitige Fachbodenprogramm der **DIMAX**-Regale erfährt für die Modelle **D30 • D40** eine bedeutende Bereicherung durch die D-Balken und Z-Balken. Dabei handelt es sich um umkehrbare Balken, an denen

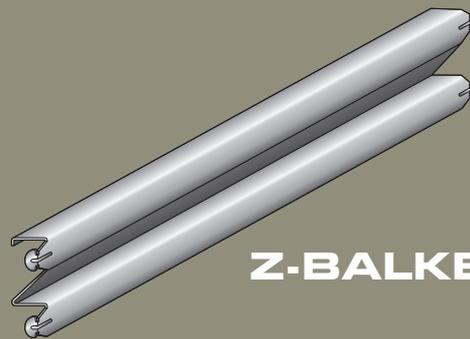
sowohl Fachböden aus verzinktem Blech als auch Fachböden aus anderem Material eingehängt werden können, um so Auflageflächen von erheblicher Tragfähigkeit zu bilden.

Falls solche Balken bei beidseitig zugänglichen Regalen und bei Wandregalen verwendet werden, sind die entsprechenden Distanzstücke vorzusehen.

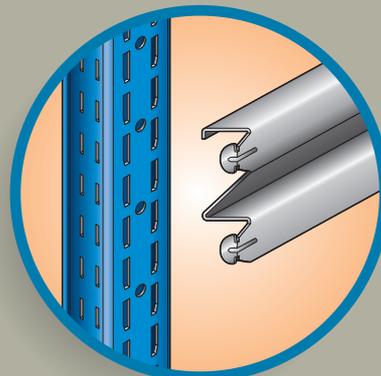
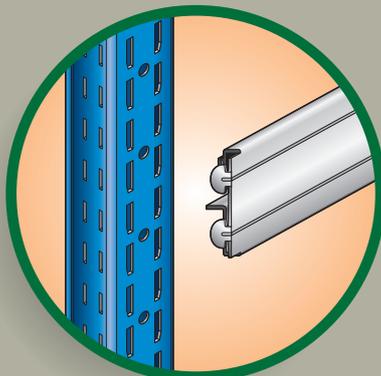
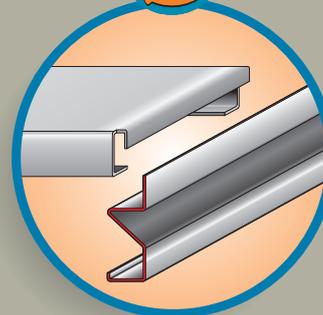
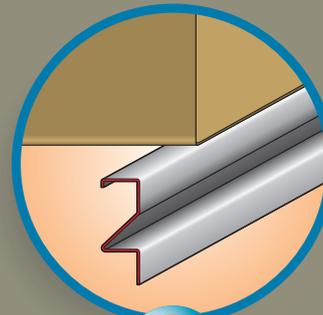
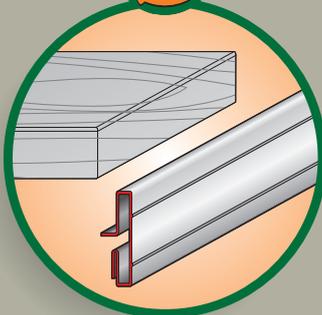
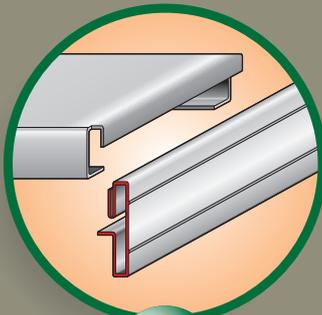
ZUBEHÖRTEILE **D30** • **D40** DAS INTEGRIERTE



D-BALKEN



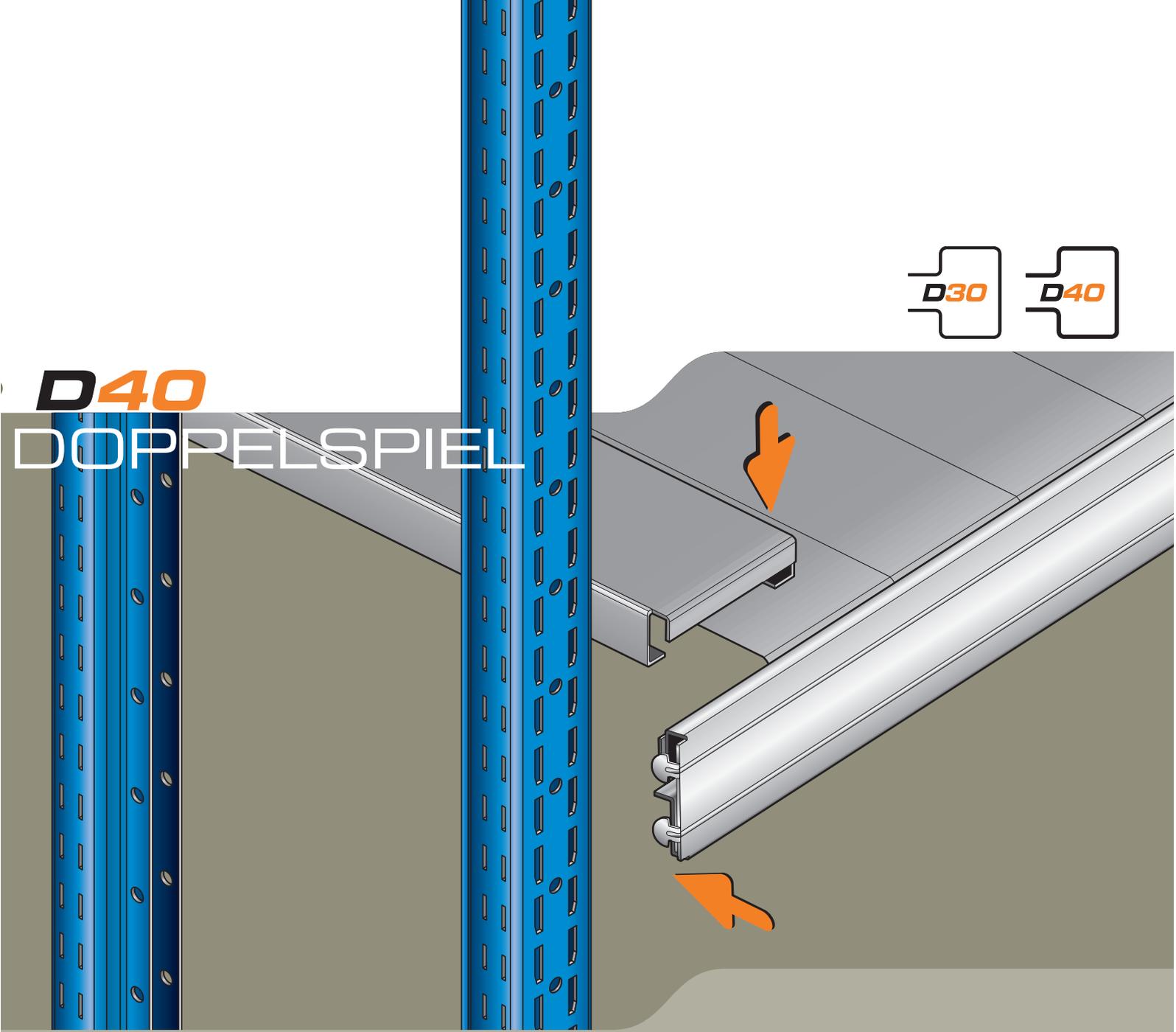
Z-BALKEN





D40

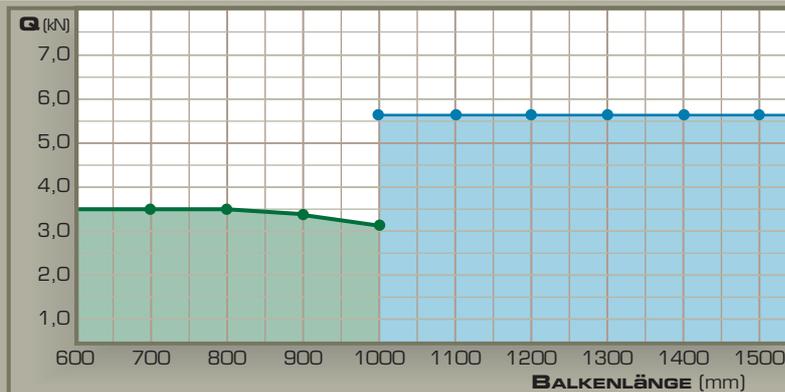
DOPPELSPIEL



TRAGFÄHIGKEIT PRO BALKENPAAR

Z-BALKEN

D-BALKEN



Q [kN] = Tragfähigkeit kN (1kN = 100 kg) g.v.L. • bei gleichmäßig verteilter Last



Bei der Tragfähigkeit der verschiedenen Elemente werden das Eigengewicht der Struktur und die Nutzlast berücksichtigt, wobei immer von der Annahme einer gleichmäßig verteilten Last (g.v.L.) ausgegangen wird. Die Tragfähigkeit der Rahmen wird unter Berücksichtigung ihrer

Arbeitsbedingungen ermittelt: Anzahl, Position der Regalebenen in der Höhe, Vorhandensein von vertikalen Aussteifungselementen und Merkmale der Befestigung am Boden. Die Durchbiegungswerte der **DIMAX**-Regalanlagen halten sich innerhalb von 1/200 ihrer Lichtweite.

TRAGFÄHIGKEIT DER FACHBÖDEN

ZM- UND ZD FACHBÖDEN OHNE UNTERZÜGE

ZM- FACHBÖDEN



TIEFE mm	300	400	500
LÄNGE 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

ZD- FACHBÖDEN

TIEFE mm	300	400	500	600	800
LÄNGE 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	-

ZD- FACHBÖDEN MIT 1 UNTERZUG



TIEFE mm	300	400	500	600	800
LÄNGE mm	Q kN				
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	-

ZD- FACHBÖDEN MIT 2 UNTERZÜGEN



TIEFE mm	300	400	500	600	800
LÄNGE mm	Q kN				
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	-

Q (kN) = Tragfähigkeit kN (1kN = 100 kg) g.v.L. • bei gleichmäßig verteilter Last



TRAGFÄHIGKEIT DER RAHMEN

DIMAX D10

RAHMENHÖHE mm Q kN



2000	12
2200	12
2500	12

DIMAX D20

RAHMENHÖHE mm Q kN



2000	22*
3000	22*
4500	22*
6000	22*

* Die angegebenen Tragfähigkeitswerte beziehen sich auf eine Konfiguration bei einer Höhe von 4000 mm und einer Tiefe von 600 mm. Bei entsprechender Zusammenstellung der Rahmen können auch verschiedene Tragfähigkeitswerte erreicht werden.

DIMAX D30

RAHMENHÖHE mm Q kN



2000	30
3000	30
4500	30
6000	30
7500	30
9000	30

DIMAX D40

RAHMENHÖHE mm Q kN



2000	40
3000	40
4500	40
6000	40
7500	40
9000	40



Das **DIMAX**-Regalsystem eignet sich aufgrund seiner konstruktiven und fertigungstechnischen Merkmale besonders für Bühnenstrukturen, auch in mehrgeschossigen Ausführungen und in sehr großen Höhen, wodurch eine rationelle Nutzung des

vorhandenen Platzes möglich wird. Für die Bühnenbeläge sind verschiedene Lösungen von geschlossenen oder gelochten verzinkten Paneelen bis hin zu Holzspanplatten möglich. Wo ästhetische Überlegungen dies

BÜHNENKONSTRUKTIONEN SO WIRD PLATZ

GELOCHTE
VERZINKTE PANEELE

GESCHLOSSENE
VERZINKTE PANEELE

HANDLAUF

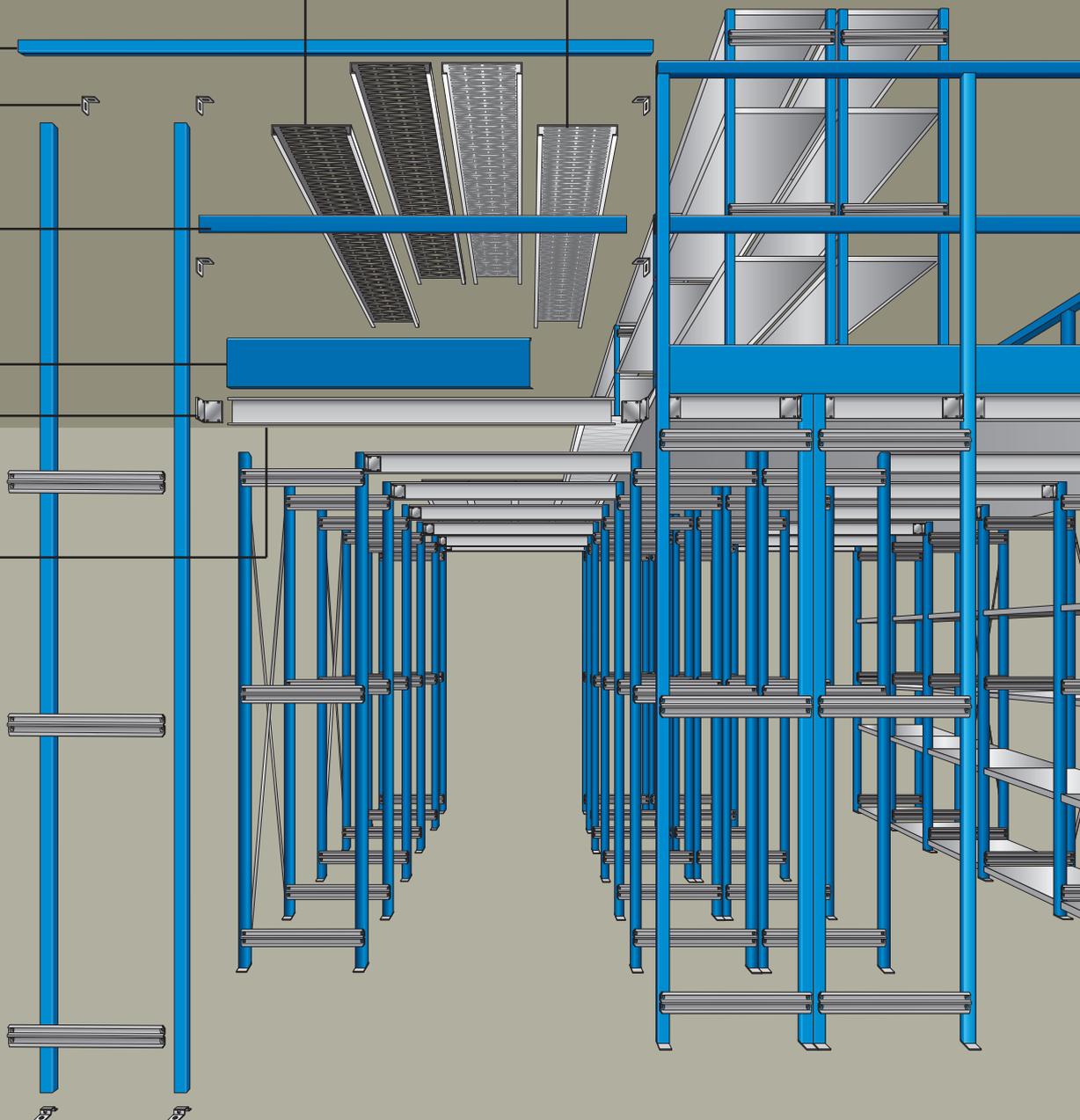
WINKELPLATTE

KNIELEISTE

FUSSLEISTE

WINKELPLATTE

LÄNGSTRÄGER

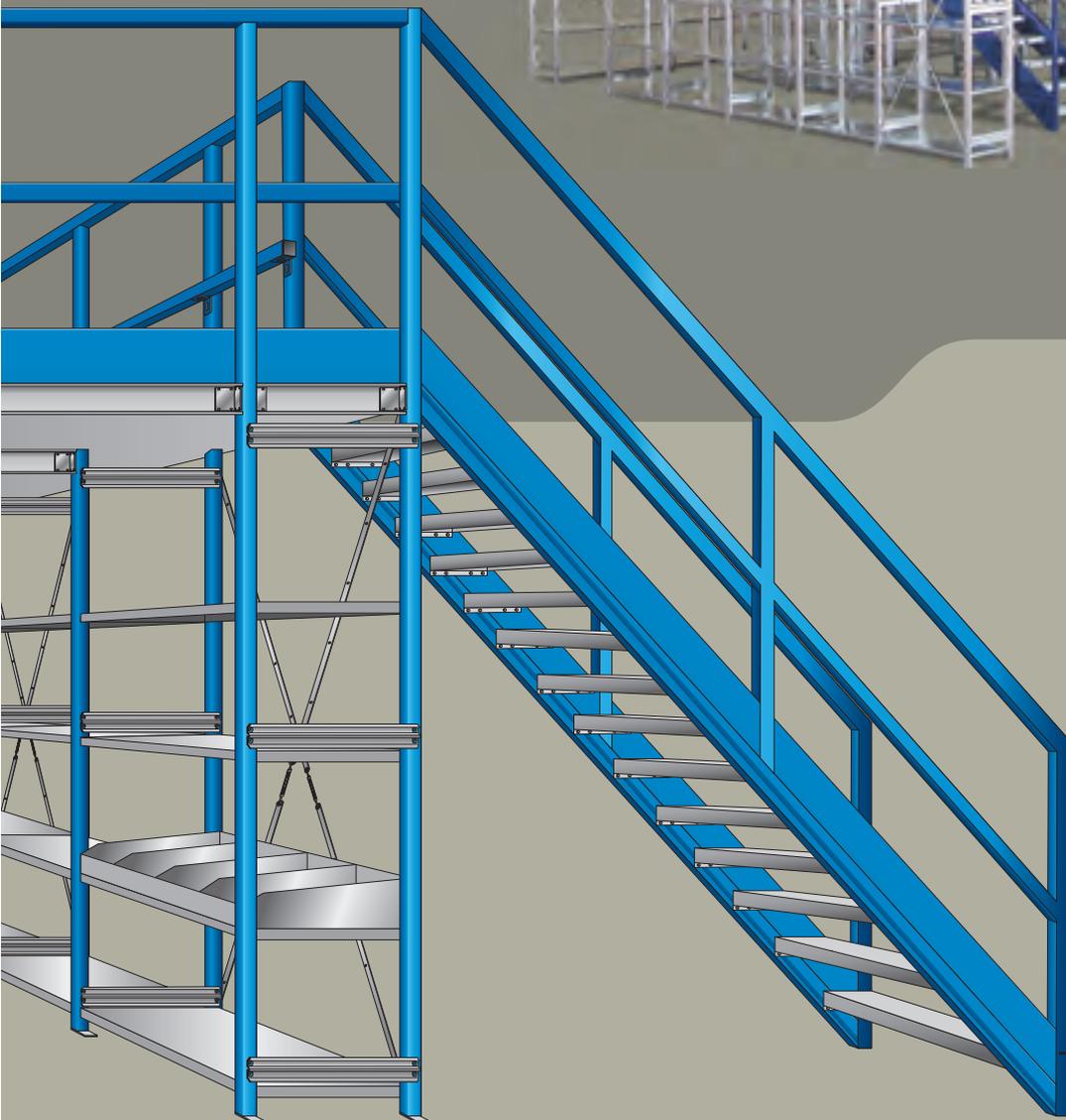


erfordern, können zudem verschiedene Bodenbeläge (Linoleum, Teppichboden usw.) verlegt werden.

Durch verschiedene Typen bei Treppen und Gittertüren werden solche Bühnenstrukturen vervollständigt und vollendet.



VERVIELFÄLTIGT



TREPPE



SEIT 1956 SCHAFFEN WIR
PLATZ



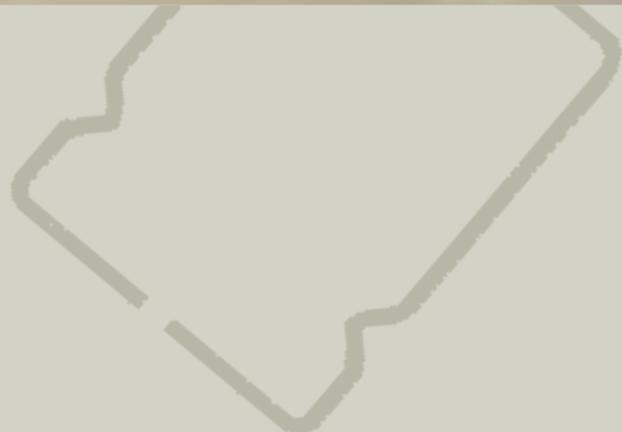
DIMAX
unterschiedliche
Einsatzmöglichkeiten
beweisen die Vielseitigkeit
des Systems







DIMAX
flexibel, robust,
rationell genutzter Platz







DIMAX
ein System
für tausend Anwendungen







armes

scaffali · soppalchi
sistemi automatici

Armes spa • Strada Padana verso Verona, 101 • 36100 Vicenza, Italia
Tel. +39 0444 349688 • Fax +39 0444 349498 • E-mail: armes@armes.it • <http://www.armes.it>

DIMAX

 **armes**[®]


FERRETTO GROUP

 **promag**

REGALANLAGEN • AUTOMATISCHE LAGERANLAGEN

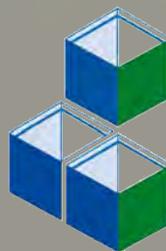
**Sie zeigen
uns Ihren
Platz...**

*... wir schaffen
für Sie
die integrierte
Regallösung*



SRZ Systeme

Lager-, Transport- und Systemtechnik für die Industrie
Innere Münchener Str. 27c D – 84036 Landshut
Tel.: +49 (0) 871 / 35 80 - 0 • Fax: +49 (0) 871 /35 80 - 2
info@srz-systeme.de • www.srz-systeme.de



SRZ[®]Systeme

Lager-, Transport- und Systemtechnik
für die Industrie

DIMAX