

VARIANT - DRIVE IN



VARIANT - DRIVE IN



GS INDUSTRY SRL ha una copertura di 15.000 m². Un'azienda da più di 30 anni leader nella progettazione e nella produzione di sistemi di stoccaggio ad alto contenuto tecnologico, con una vasta gamma di prodotti, dal piccolo scaffale a bulloni per uso domestico ai grandi magazzini robotizzati. Negli stabilimenti GS, ad elevato potenziale produttivo, lavorano impianti automatizzati in grado di garantire affidabilità e precisione nella fabbricazione: espressione dell'alta tecnologia impiegata sono in particolare la lavorazione del nastro di acciaio e il processo di verniciatura a polveri epossidiche. Le esperienze maturate, dal settore del bricolage allo stoccaggio industriale di materiali pesanti, sono la migliore garanzia di successo per efficaci soluzioni su misura. I progettisti GS lavorano costantemente per mettere a punto nuovi prodotti, come l'esclusivo sistema di scaffalature porta pallets, con montante a portata variabile, interamente ad incastro, senza bulloni o saldature, che riduce considerevolmente il costo pur mantenendo caratteristiche tecniche molto elevate.

GS INDUSTRY SRL covers an area of 15.000 m². For over 30 years the company has been a leader in the design and production of hightech storage systems offering a wide selection of products ranging from slotted angle shelving for domestic use to large automated warehouses. The GS factories have a high production rate and use automated systems that guarantee dependable accurate manufacturing: the machining of steel strip and the epoxy coating process are typical examples of the high technology employed. The experience built up, from the do-it-yourself sector to the industrial storage of heavy materials, guarantees success for any given situation. The GS designers are constantly working to develop new products such as the exclusive pallet racking system with variable capacity upright and slot-in assembly without bolts or weldings, thus reducing costs whilst maintaining a high technical quality.

La société GS INDUSTRY SRL, leader depuis plus de 30 ans dans la conception et la production de systèmes de stockage à haut contenu technologique avec une vaste gamme de produits, du petit rayonnage à boulons pour usage domestique aux grands magasins robotisés, occupe une surface couverte de 15.000 m². Des installations automatisées, en mesure de garantir fiabilité et précision au niveau de la production, opèrent dans les usines GS qui ont un grand potentiel de production: l'usinage de la feuille d'acier et le processus de peinture à poudres époxy sont en particulier l'expression de la technologie de pointe utilisée. L'expérience acquise, du secteur du bricolage au stockage industriel de matériaux lourds, est la meilleure garantie de succès pour des solutions sur mesure efficaces. Les auteurs de projet GS travaillent constamment pour mettre de nouveaux produits au point, tels que le système de rayonnage porte palettes exclusif avec montant à charge variable, entièrement à encastrement (sans boulons ni soudures), qui réduit considérablement le prix tout en conservant des caractéristiques techniques très élevées.

VARIANT - DRIVE IN

GS INDUSTRY SRL erstreckt sich auf 15.000 m² überdachtem Areal. Ein Unternehmen, das seit mehr als 30 Jahren Leader in der Projektierung und Produktion von Lagersystemen mit hohem technologischem Gehalt ist, mit einer umfangreichen Produktpalette, vom kleinen verschraubten Regalfürden Hausgebrauch bis zu den großen robotisierten Lagern. In den GS Werken mit hohem Produktionspotential befinden sich automatisierte Anlagen, die Zuverlässigkeit und Präzision bei der Fertigung gewährleisten: ein Ausdruck der angewendeten hohen Technologie sind insbesondere die Stahlblechverarbeitung und das Epoxypulverbeschichtungsverfahren. Die gereiften Erfahrungen, die von der Heimwerkerei bis zur industriellen Lagerung schwerer Materialien reichen, sind die beste Erfolgsgarantie für effiziente Lösungen nach Maß. Die GS Projektoren sind andauernd bei der Arbeit, um neue Produkte zu entwerfen, wie das exklusive Regalsystem für Paletten mit Tragsäule mit variabler Tragkraft, ohne Schrauben oder Schweissungen vollständig einspannbar, mit dem die Kosten bei gleichbleibenden, sehr hohem technischen Merkmalen erheblich reduziert werden.

GS INDUSTRY SRL, ocupa una superficie cubierta de 15.000 m².

Una firma que desde hace más de 30 años es líder en el diseño y producción de sistemas de almacenamiento de alto nivel tecnológico, con un amplio abanico de productos, desde la pequeña estantería con pernos para uso doméstico hasta las grandes depósitos robotizados. En los establecimientos GS, con un alto potencial de producción, hay en funcionamiento instalaciones automatizadas que garantizan fiabilidad y precisión en la fabricación: la moderna tecnología empleada está representada en especial por el mecanizado de cintas de acero y por el proceso de pintura epoxi. La amplia experiencia adquirida que abarca desde el sector del bricolaje hasta el de almacenamiento industrial de materiales pesados, garantizan 105 mejores resultados para eficaces soluciones a medida. Los proyectistas GS trabajan constantemente para poner a punto nuevos productos, tal como el exclusivo sistema de estanterías para paletas, con montante de capacidad de carga variable, completamente encastrable, sin pernos ni soldaduras, que reduce considerablemente el coste, conservando características técnicas excelentes.



LA NOSTRA PRESENZA NEL MONDO.
OUR PRESENCE IN THE WORLD.
NOTRE PRESENCE DANS LE MONDE.
UNSERE PRÄSENZ AUF DER WELT.
NUESTRA PRESENCIA EN EL MUNDO.



V A R I A N T



V A R I A N T



V A R I A N T



V A R I A N T



V A R I A N T

Le esperienze maturate, dal settore del bricolage allo stoccaggio industriale di materiali pesanti, sono un patrimonio che è a disposizione dei clienti GS per creare soluzioni su misura. I nostri progettisti hanno lavorato assiduamente per mettere a punto una struttura rivoluzionaria e innovativa per questo settore del mercato: VARIANT.

The experience gained from the DIY business to industrial stacking of heavy goods is an insurance that GS offers its customers when creating tailor made solutions to meet their requirements. Our technical staff has assiduously worked on the perfection of a revolutionary and innovative structure for this market: VARIANT.

L'expérience acquise, depuis le domaine du bricolage jusqu'au stockage industriel de matériaux lourds, est un patrimoine qui est à disposition des clients GS pour créer des solutions sur mesure. Nos projeteurs ont travaillé assidûment pour mettre au point une structure révolutionnaire et d'innovation pour ce secteur de marché: VARIANT.

Langjährige Erfahrungen, sei es auf dem Hobbymarkt als auch im industriellen Bereich für die Aufbewahrung von Schwermaterialien, stehen dem GSKunden zur Verfügung, um Lösungen nach eigenen Wünschen finden zu können. Unsere Konstrukteure haben sich sehr darum bemüht, eine innovative Struktur für diese Branche auf den Markt zu bringen: VARIANT.

Las experiencias maduras, del sector del bricolage al almacenamiento industrial de materiales pesados, son un patrimonio que está a disposición de los clientes GS para crear soluciones a medida. Nuestros proyectos han trabajado duramente para poner a punto una estructura revolucionaria e innovativa para este sector del mercado: VARIANT.

V A R I A N T



Un esclusivo quanto innovativo sistema di scaffalature portapallet, con montante a portata variabile, interamente ad incastro, senza bulloni o saldature, che ridurrà considerevolmente il costo, pur mantenendo delle caratteristiche tecniche molto elevate.

An exclusive and innovative racking system for pallets using variable capacity punched uprights, boltfree with no welding which reduces costs whilst maintaining a high technical quality.

Un système de rayonnage porte palettes aussi exclusif qu'innovatif, avec montants à capacité variable, tout à encastrement, sans boulons ou soudures, ce qui réduira considérablement le coût, en maintenant des caractéristiques techniques très élevées.

Ein einzigartiges wie auch innovatives Palettträger-Stellagensystem, mit verschieden belastbaren Trägern, gänzlich einspannbar, ohne Schrauben oder Schweißstellen, was Kosteneinsparung bedeutet, wobei aber die erheblichen technischen Eigenschaften beibehalten werden.

Un exclusivo e innovativo sistema de estanterías portatarima, con montante a calibración variable, enteramente empotrado, sin pernos o soldaduras, que reducirá considerablemente el costo, manteniendo de esta manera características técnicas muy elevadas.



V A R I A N T



V A R I A N T



V A R I A N T

L'assenza di saldature consente una qualità costante di produzione, evitando tensioni che potrebbero portare a rotture o cristallizzazioni dei materiali. Non solo i vantaggi di produzione o di qualità fanno dell'idea VARIANT una scaffalatura innovativa, ma anche gli aspetti tecnici, di collegamento **trave, montante, rinforzo montante, tralicciatura montante**.

The fact there are no welds permits constant quality in production avoiding stresses that could damage or cause the materials to crystallise. It is not the benefits in production or quality that make VARIANT an innovative racking system, but its technical features such as the beam to upright connection and the reinforced and boxed strut.

L'absence de soudure permet d'obtenir une qualité de production constante, en évitant les tensions qui pourraient provoquer des ruptures ou cristallisations des matériaux. Non seulement les avantages de production ou de qualité font de l'idée VARIANT un système de rayonnage innovatif, mais aussi les aspects techniques, de raccordement, poutre montante, renfort montant, treillis montant.

Das Nichtvorhandensein von Schweißstellen ermöglicht eine konstante Produktionsqualität, wodurch Spannungen vermieden werden, die zum Bruch oder zur Kristallisierung der Materialien führen können. Nicht nur die Produktions- und Qualitätsvorteile machen aus der VARIANT-Idee eine innovative Stellage, aber auch die technischen Eigenschaften, wie Verbindung der Trägerpfosten, Trägerverstärkung, Trägerrost spielen dabei eine bedeutende Rolle.

La ausencia de soldaduras permite una calidad constante de producción, evitando tensiones que podrían llevar a roturas o cristalizaciones de los materiales. No solamente las ventajas de producción o de calidad hacen a la idea VARIANT una estantería innovativa, sino también los aspectos técnicos, de conexiones: vigas montante, refuerzo montante, castillete montante.

V A R I A N T

V A R I A N T



V A R I A N T



V A R I A N T



V A R I A N T



V A R I A N T



V A R I A N T

V A R I A N T

L'incastro della scaffalatura nella parte interna del montante è stata l'idea che ha fatto superare brillantemente l'ostacolo, in particolare la rotazione della trave, consentendo anche la costruzione di una scaffalatura con denti di aggancio posti su due lati verticali della trave.

Le osservazioni fatte durante l'avanzamento del progetto si sono concentrate sulla parte anteriore del montante che per effetto del nuovo incastro si presentava libero da vincoli, consentendo l'applicazione di un profilo di rinforzo.

To overcome the problem of damage the punching of the uprights on twin inner faces means that the beam connector has a minimum of fixing points which overcomes the problems of beam rotation.

When developing this idea it was realised that as there were no constraints as regards to the front face a reinforcement could be added without affecting adjustability.

L'encastrement des rayonnages dans la partie interne de la poutre est l'idée qui a permis de surmonter brillamment l'obstacle, et la rotation de la poutre surtout permet la construction de rayonnages avec denture d'accrochage placées sur les deux côtés latéraux de la poutre.

Les observations relevées pendant l'avancement du projet se sont concentrées sur la partie antérieure de la poutre, grâce au nouveau encastrement, cette partie était libre et permettait donc l'application d'un profil de renforcement.

Die Einspannung der Stellage, die sich intern am Träger befindet war eine Idee, um die Hürde meisterhaft zu umgehen, vor allem die Drehung des Trägers, womit eine Konstruktion, mit am Träger vertikal, beiderseits sich befindlichen Eingriffszähnen geschaffen werden konnte.

Die im Laufe der Realisierung des Projektes geäußerten Bemerkungen betrafen vorwiegend den vorderen Teil des Trägers, der sich durch das Wirken des neuen Einspannsystems frei von Bindungen erwies, was das Anbringen eines Verstärkungsprofils ermöglichte.

El empotrado de la estantería en la parte interna del montante ha sido la idea que ha hecho superar brillantemente el obstáculo, en particular la rotación de las vigas, consintiendo también la construcción de una estantería con dientes de enganche ubicados en los dos lados verticales de las vigas.

Las observaciones hechas durante el desarrollo del proyecto se han concentrado en la parte anterior del montante, también por efecto del nuevo empotrado se presentaba libre de vínculos, consintiendo la aplicación de un perfil de refuerzo.

V A R I A N T





V A R I A N T



V A R I A N T



V A R I A N T



V A R I A N T



V A R I A N T

Il nuovo profilo di rinforzo ad incastro posto sul fronte del montante, apre le porte ad un diverso e innovativo concetto di costruzione della scaffalatura, variando in funzione dello spessore e delle altezze le portate dei montanti. Sulla spinta di queste nuove idee GS scaffalature ha voluto modificare anche la costruzione della trave che compone la fiancata, dal sistema tradizionale saldatobullonato, con un sistema ad incastro che ne facilita l'installazione e diminuisce i costi. L'innovazione della scaffalatura VARIANT ha ormai raggiunto i massimi livelli di affidabilità, migliorando tutti gli aspetti tecnici, di robustezza e di tutti i suoi componenti.

The new punched reinforcement profile mounted on the front face of the upright opens all open all the doors concept for racking, which varies depending on thickness, height and capacity of the uprights. Driven by these new ideas, GS Scaffalature has also decided to change its side beams construction from the traditional bolt and weld method to a adjustable system rendering assembly easier and lowering costs. The innovation of the VARIANT racking has reached maximum levels in reliability, improving improving technical aspects and strength which is reflected across all the product components.

Le nouveau profil de renforcement à encastrement placé sur la partie frontale du montant, ouvre les portes à une conception de construction différente et innovative du rayonnage, en variant la capacité des montants en fonction de l'épaisseur et de la hauteur. Dans la même optique, GS rayonnage a voulu modifier également la construction du montant qui forme la partie latérale, en passant du système traditionnel de soudures et boulons, à un système à encastrement qui facilite l'installation et diminue les coûts. L'innovation du rayonnage VARIANT a désormais rejoint un niveau de fiabilité maximale, en améliorant tous les aspects techniques, la solidité et tous les éléments.

Das neue Einspann-Verstärkungsprofil, vorne am Träger, führt ein neues und innovatives Stellagenbau-Konzept ein, wobei je nach Dicke und Höhe die Belastbarkeit der Träger verändert wird. Diese neuen Ideen haben die Firma GS dazu geführt, auch die Konstruktion der seitlichen Träger zu ändern, d.h. vom bisherigen traditionellen Schrauben- und Schweißsystem ist man zum neuen Einspannsystem gekommen, was Montageerleichterung und Kosteneinsparung bedeutet. Die Innovation VARIANTStellagen kann nun als höchst zuverlässig betrachtet werden, da sämtliche technischen Aspekte betreffend der Stärke und aller übrigen Komponenten, verbessert worden sind.

El nuevo perfil de refuerzo empotrado ubicado en el frente del montante, abre las puertas a un diverso e innovativo concepto de construcción de la estantería, variando en función del espesor y de la altura la calibración de los montantes. En el inicio de estas nuevas ideas GS estanterías ha querido modificar también la construcción de las vigas que compones los laterales, del sistema tradicional soldadopernado, con un sistema de empotrado que facilita la instalación y disminuye los costos. La innovación de la estantería VARIANT ha alcanzado los máximos niveles de afidabilidad, mejorando todos los aspectos tècnicos de fortaleza y de todos sus componentes.

V A R I A N T





V A R I A N T

V A R I A N T



Tra i molti accessori che caratterizzano la scaffalatura VARIANT, c'è ne uno che spicca rispetto agli altri: Picking. Creato per l'immagazzinaggio dei pallets, con muletto trilaterale.

The use of P&D stations when using a narrow aisle truck is particularly suited to the VARIANT product.

Parmi les nombreux accessoires qui caractérisent le rayonnage VARIANT, il y en a un qui se distingue par rapport aux autres: Picking. Créé pour des palettes avec chariot à fourche trilatéral.

Unter dem verschiedenen Zubehör, das für die VARIANT-Stellagen kennzeichnend ist, zeichnet sich Eines ganz besonders aus: Picking. Dieses ist geschaffen worden, um Pallets mit dreiseitigem Stapler lagern zu können.

Entre los varios accesorios que caracterizan las estanterías VARIANT existe uno que se destaca con respecto a los otros: Picking. Creado para el almacenamiento de las tarimas, con la carretilla elevadora trilateral.

V A R I A N T



V A R I A N T



V A R I A N T

V A R I A N T



V A R I A N T

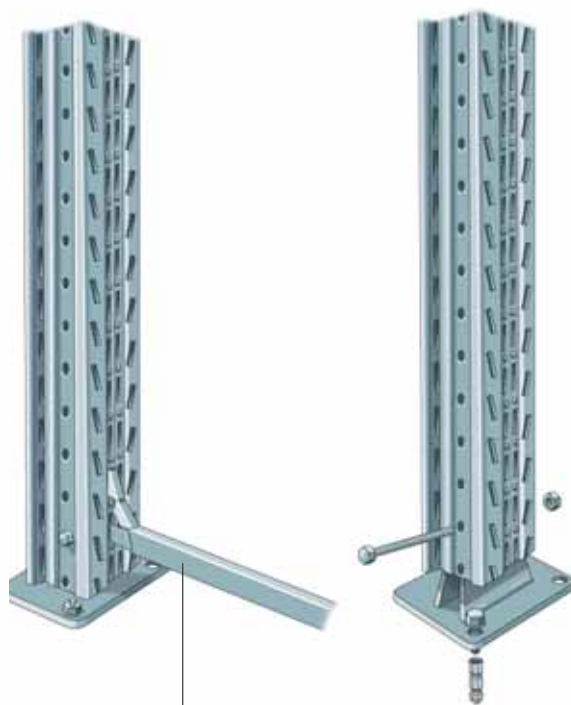
V A R I A N T



V A



R I A N T



- 1 Partenza prima traversina con antisgancio
Start with the first horizontal and fix with the wedge provided
Départ première poutre avec anti-décrochage
Ausgangspunkt erster waagrechtlicher Träger mit Lössicherung
Primera salida durmiente antidesenganche

2

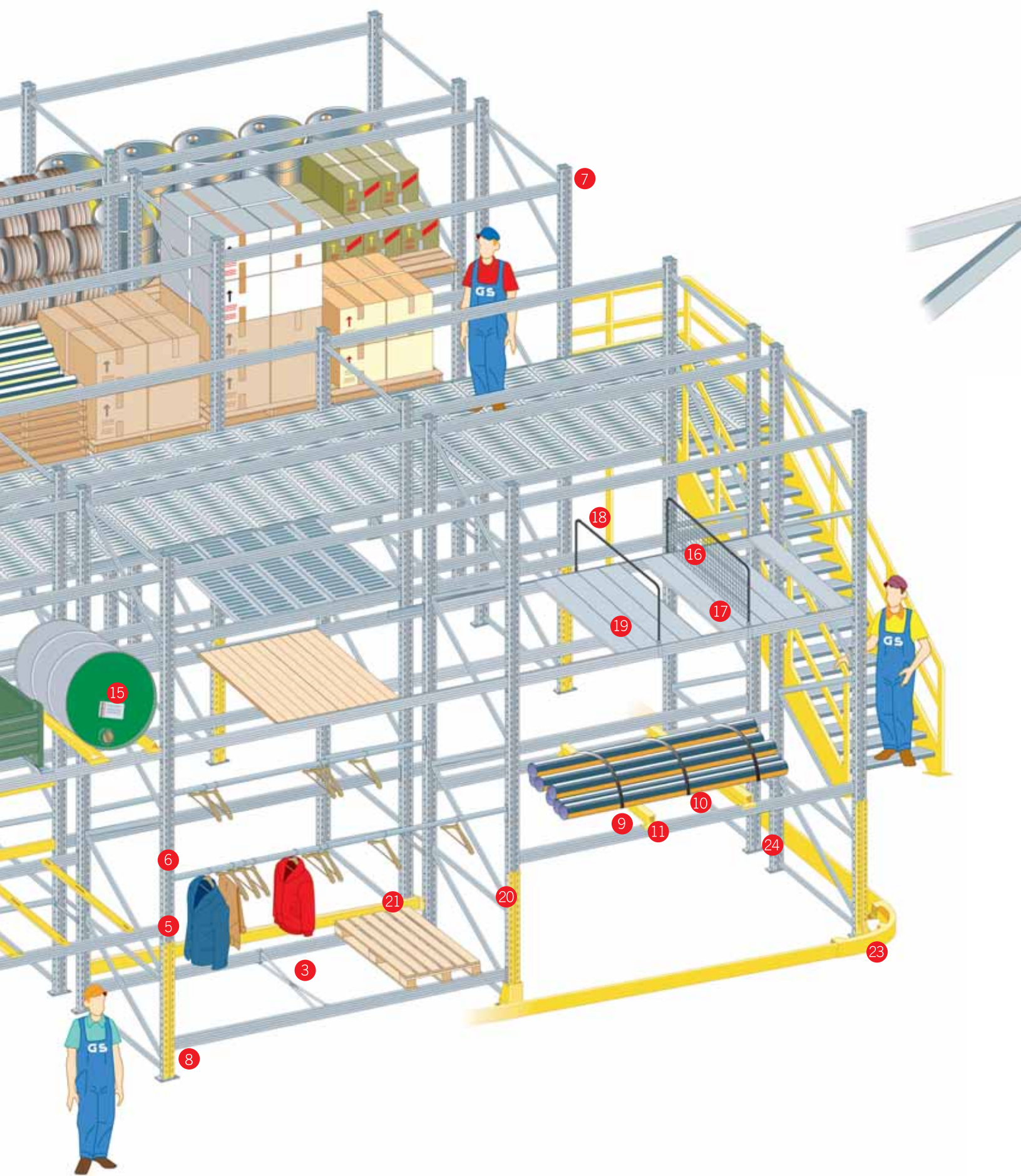
- Giunto di prolungamento montante
Extention Joint
Joint d'allogement montant
Pfostenverlängerung
Empalme de prolongación montante



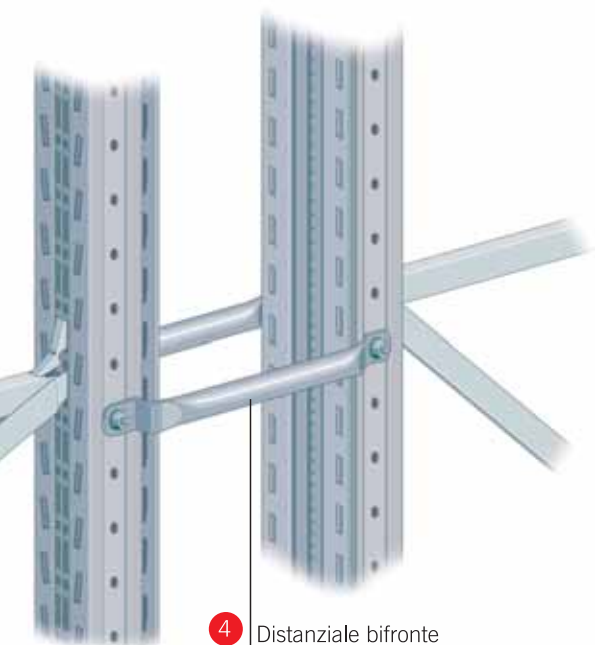
3

- Accessorio antirotazione per travi oltre i 3 m
Anti-rotation accessory for beams over 3 m
Accessoires anti-rotation pour poutres de plus de 3 m
Zubehör Antirotation für T-räger über 3 m
Accesorios antirotación para vigas de más de 3 m

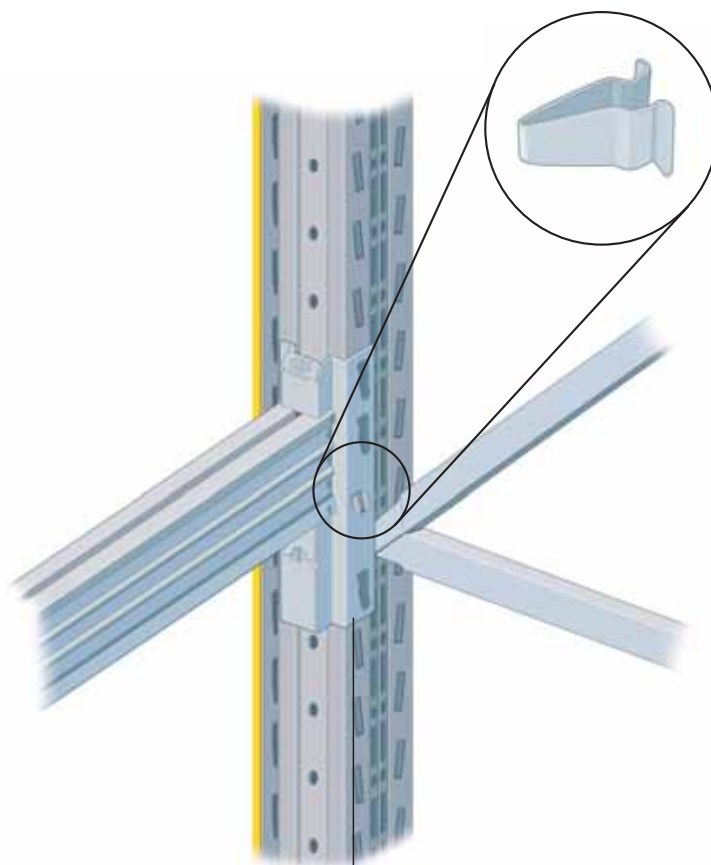
V A R I A N T



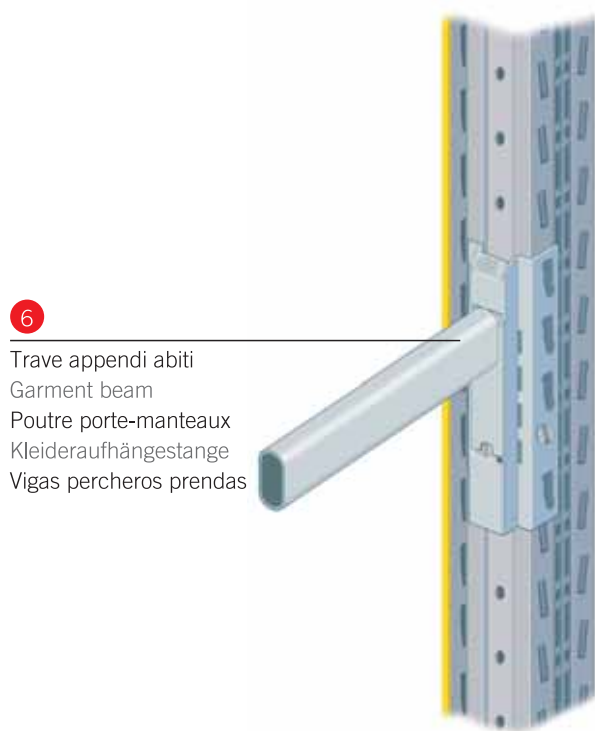
V A R I A N T



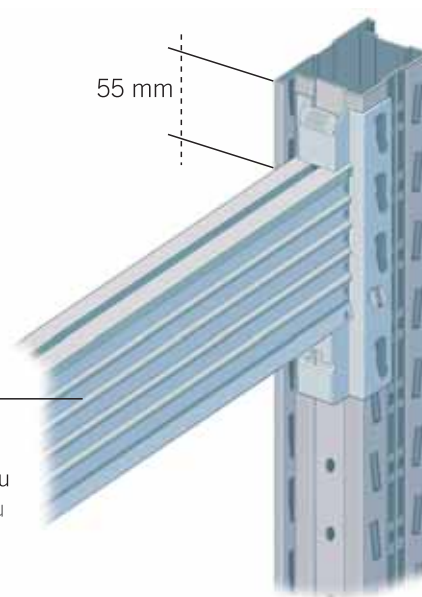
4 Distanziale bifrante
Double sided row spacer
Entretoise bifrante
Zweistirniges Distanzstück
Distancia bifrontal



5 Antisgancio trave variant
Locking clip
Anti-décrochage poutre VARIANT
Loslösicherung VARIANT - Träger
Antidesenganche vigas variantes



6 Trave appendi abiti
Garment beam
Poutre porte-manteaux
Kleideraufhängestange
Vigas percheros prendas



7 Trave ultimo livello
Top level beam
Poutre dernier niveau
Träger letztes Niveau
Vigas último nivel

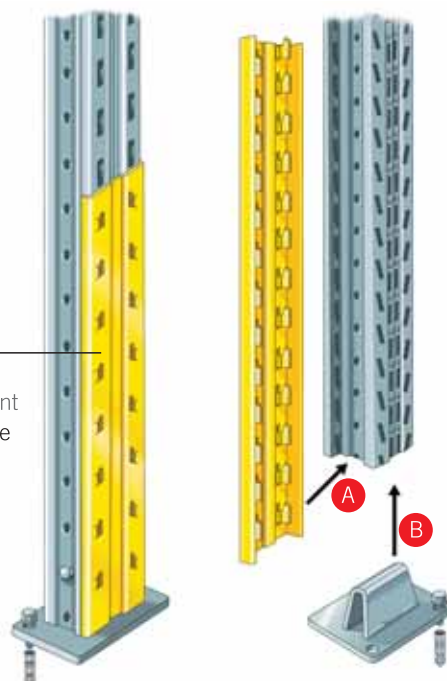
V A R I A N T

V A R I A N T



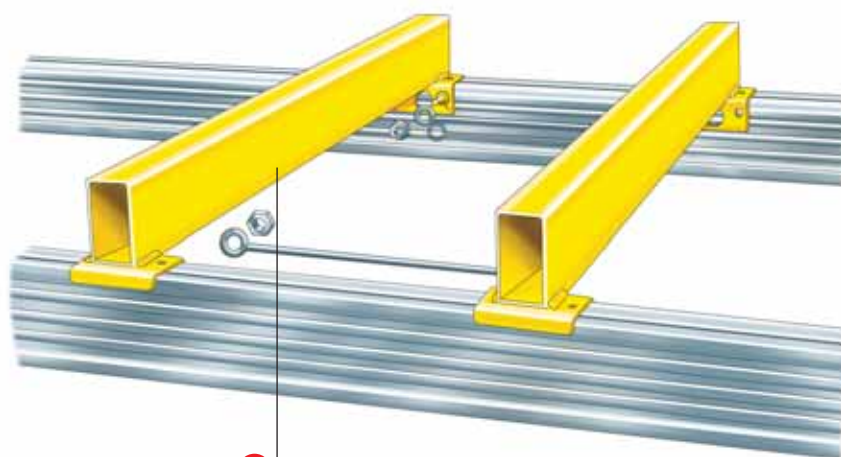
8

Rinforzo montante
Upright reinforcement
Renforcement poutre
Trägerverstärkung
Refuerzo montante



Inserire rinforzo con dentatura di aggancio rivolti verso l'alto A
Fix the reinforcement with the lugs turned upwards
Insérer le renfort avec dents d'accrochage tournées vers le haut
Verstärkung anbringen, dabei Greifzähne nach oben gerichtet
Inserir refuerzo con dentadura con enganche dirigido hacia arriba

Tasselli B
Expansion bolts
Tasseaux de fixation
Bodenanker
Tarugos

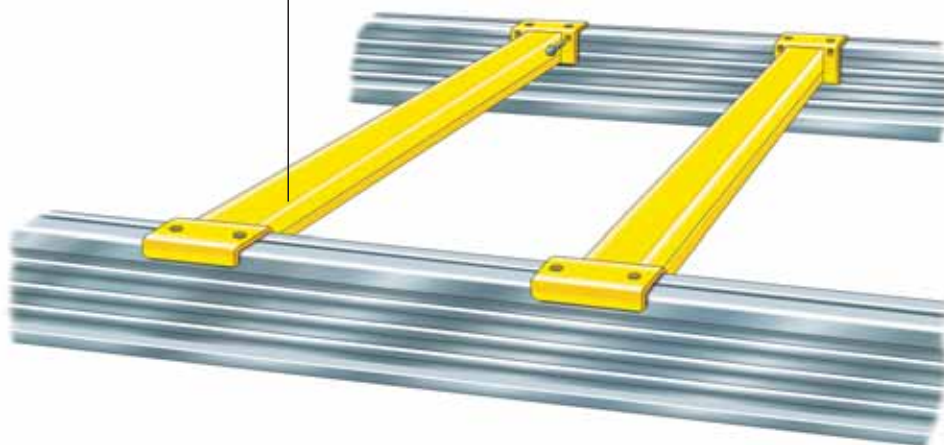


9

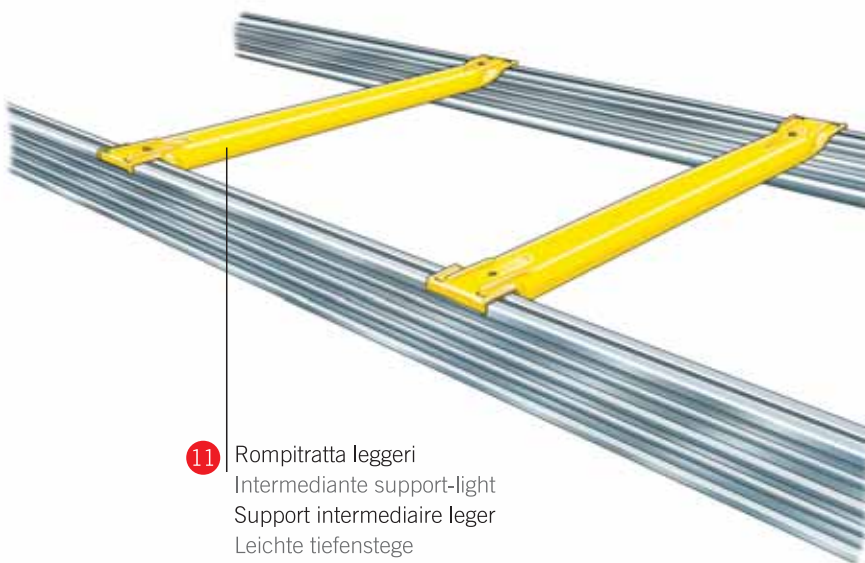
Rompitratta d'alzata
Support
Lierne de montée
Aufsatz-Biegeverstärkung
Espacio de elevación

V A R I A N T

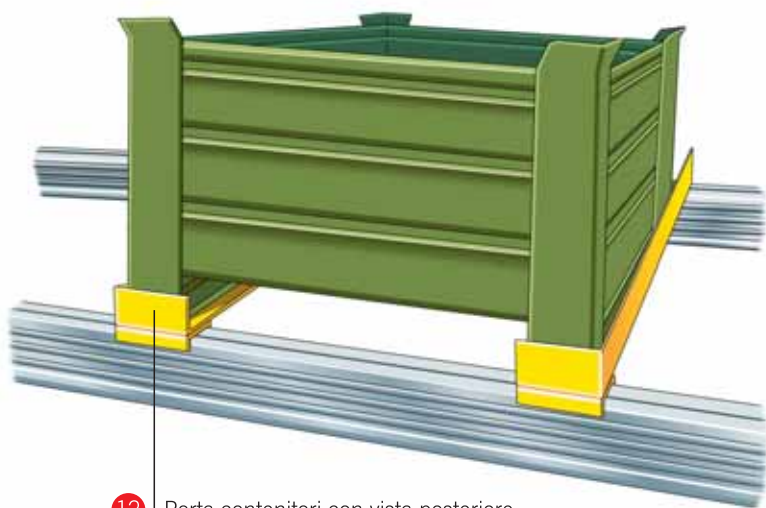
- 10 Rompitratte 60x50 ribordato con fermo
 60x50 support with edge stop
 Lierne 60x50 rebordée avec arrêt
 Biegeversteifung 60x50, gebördelt, mit Feststellvorrichtung
 Espacio 60x50 rebordeado con bloqueo



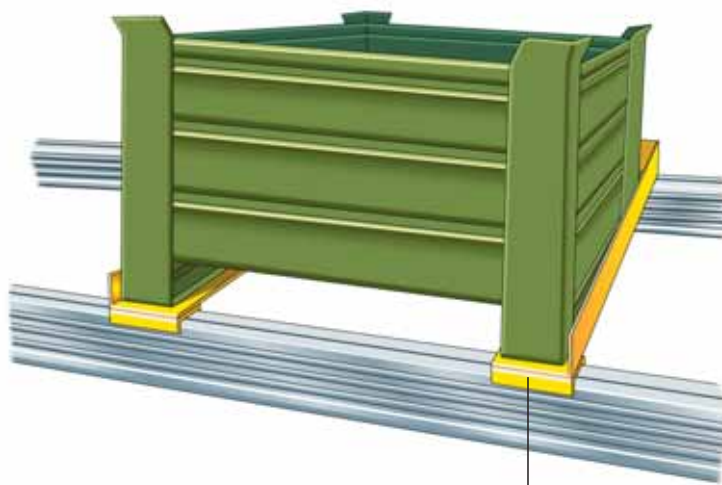
- 11 Rompitratte leggeri
 Intermediante support-light
 Support intermédiaire léger
 Leichte tiefenstege
 Soporte intermedio liviano



V A R I A N T

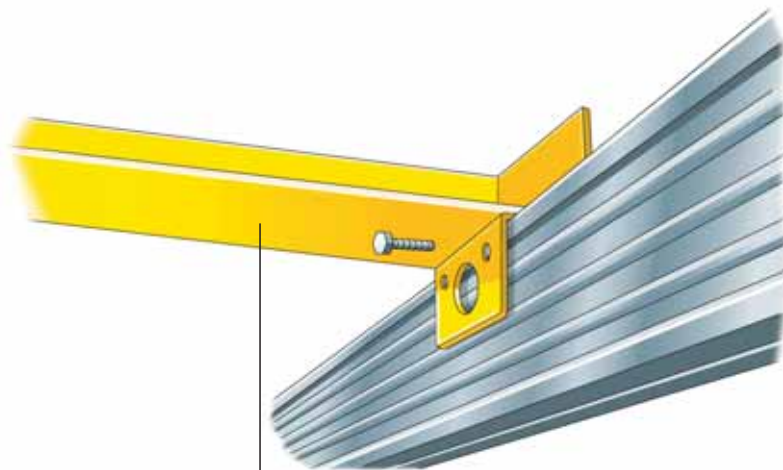


12 Porta contenitori con vista posteriore
Container holder back view
Support récipients vue postérieure
Behälterträger hintere sicht
Porta contenedores con vista posterior

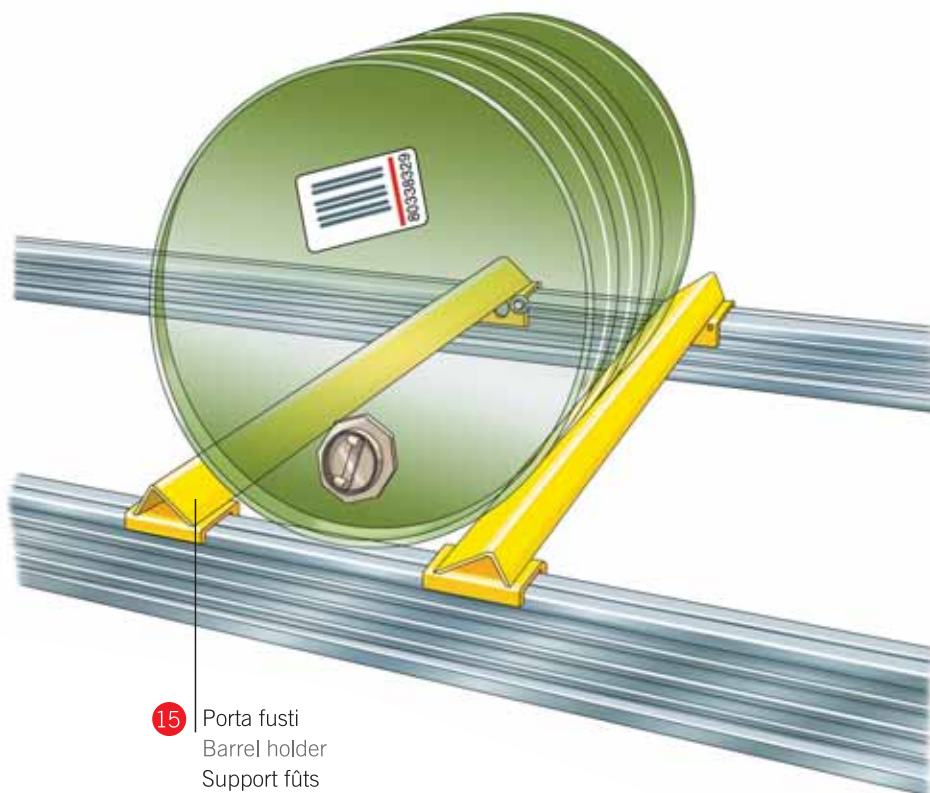


13 Porta contenitori anteriore
Container holder front view
Support récipients vue antérieure
Behälterträger front sicht
Porta contenedores con vista anterior

V A R I A N T



14 Porta contenitore con fermo posteriore
 Container holder with back edge stop
 Support récipient avec arrêt postérieur
 Behälterträger mit hintere Feststellvorrichtung
 Porta contenedores con bloqueo posterior

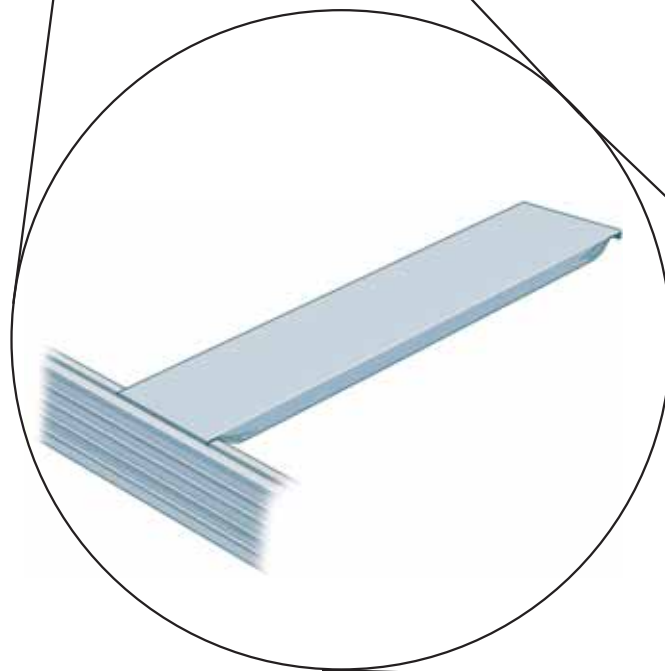
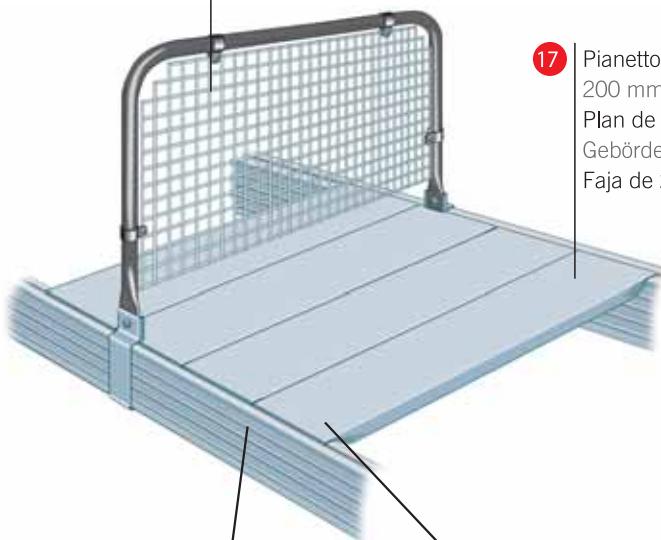


15 Porta fusti
 Barrel holder
 Support fûts
 Fässerträger
 Porta toneles

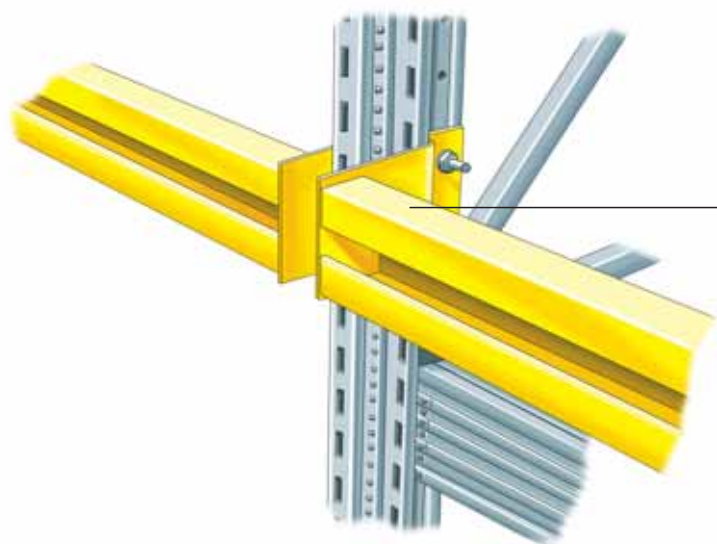
V A R I A N T

- 16 Separatore tubolare con rete
Tubular divider with netting
Division tubulaire avec treillis
Rohrförmiger Separator mit Netz
Separador tubolar con red

- 17 Pianetto da 200 mm ribordato
200 mm edged shelf
Plan de 200 mm rebordé
Gebördelter Ansatzflügel, 200 mm
Faja de 200 mm rebordeada

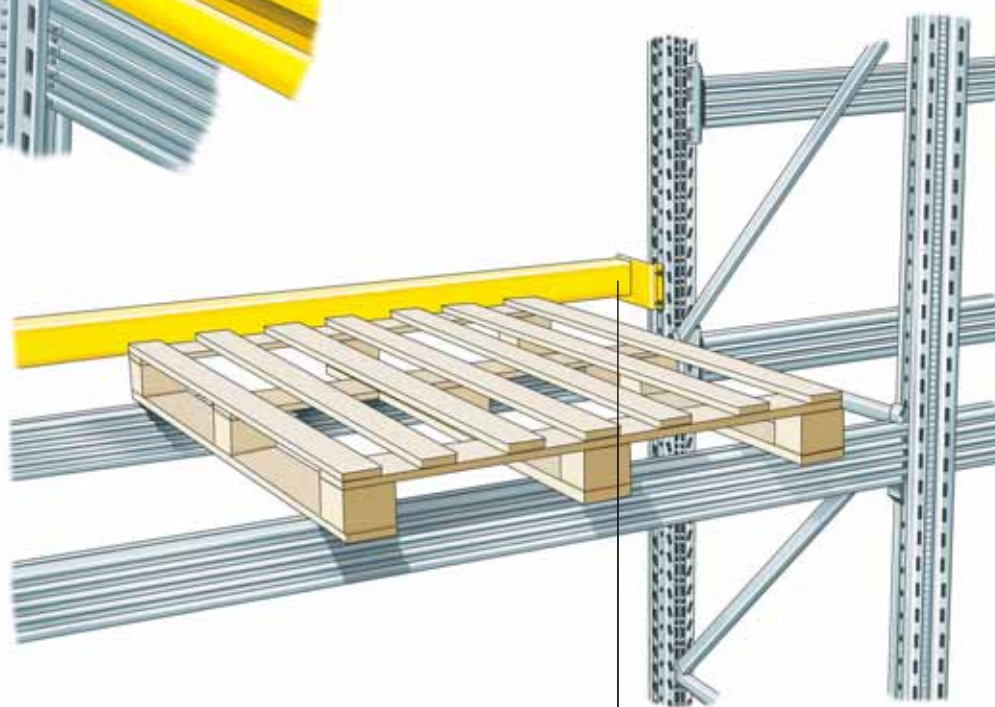


V A R I A N T



20

Trave antisbordamento
Anti-overhanging beam
Poutre anti-débordement
Anti-Überkantungsträger
Vigas antidesbordamiento



21

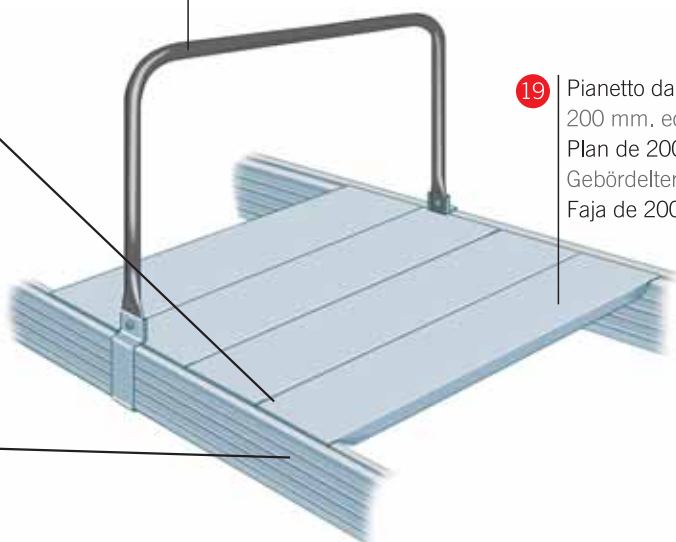
Vista laterale trave antisbordamento
Side view of anti-overhanging beam
Vue latérale poutre anti-débordement
Seitenansicht Anti-Überkantungsträger
Vista lateral vigas antidesbordamiento

18

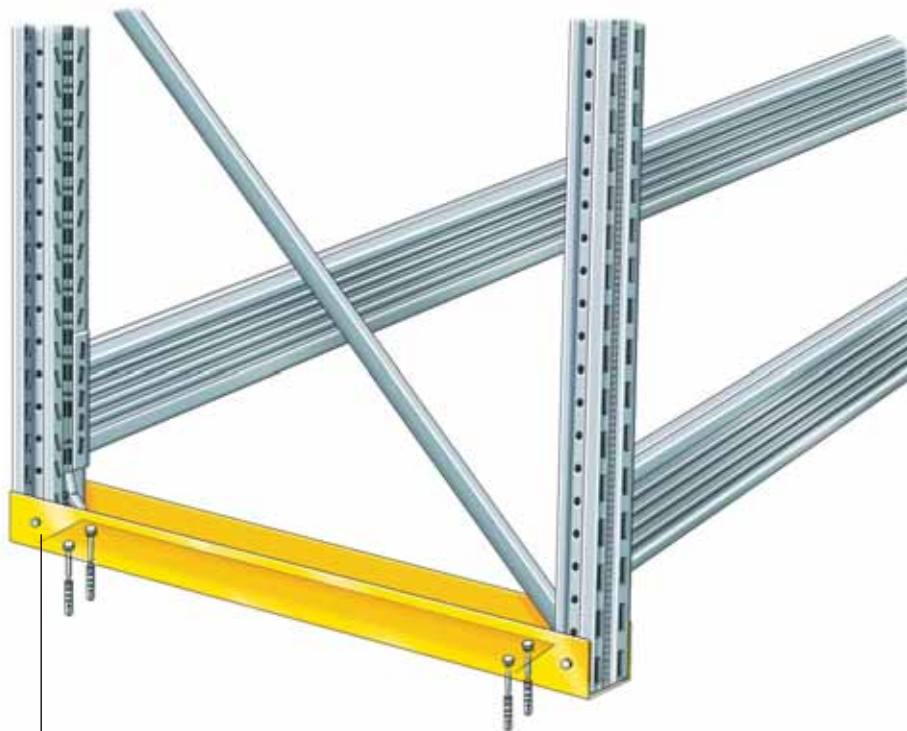
Separatore tubolare
Tubular divider
Division tubulaire
Rohrförmiger Separator
Separador tubular

19

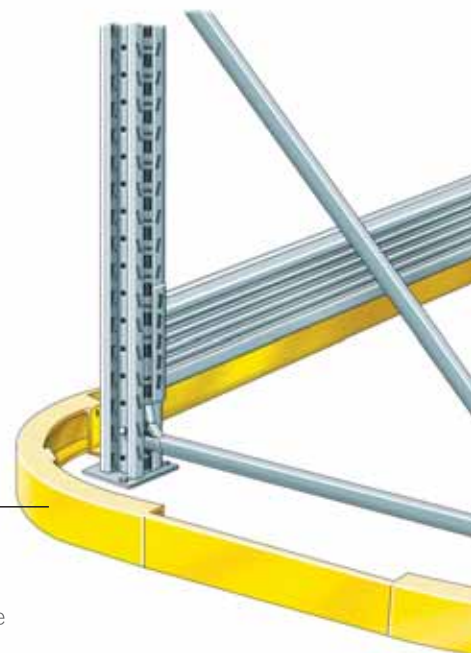
Pianetto da 200 mm. ribordato
200 mm. edged shelf
Plan de 200 mm. rebordé
Gebördelter Ansatzflügel, 200 mm.
Faja de 200 mm. rebordeada



V A R I A N T



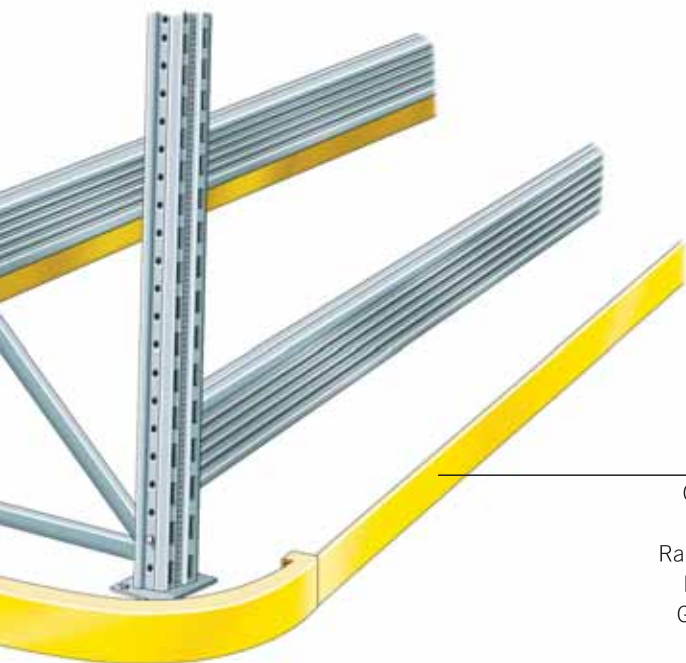
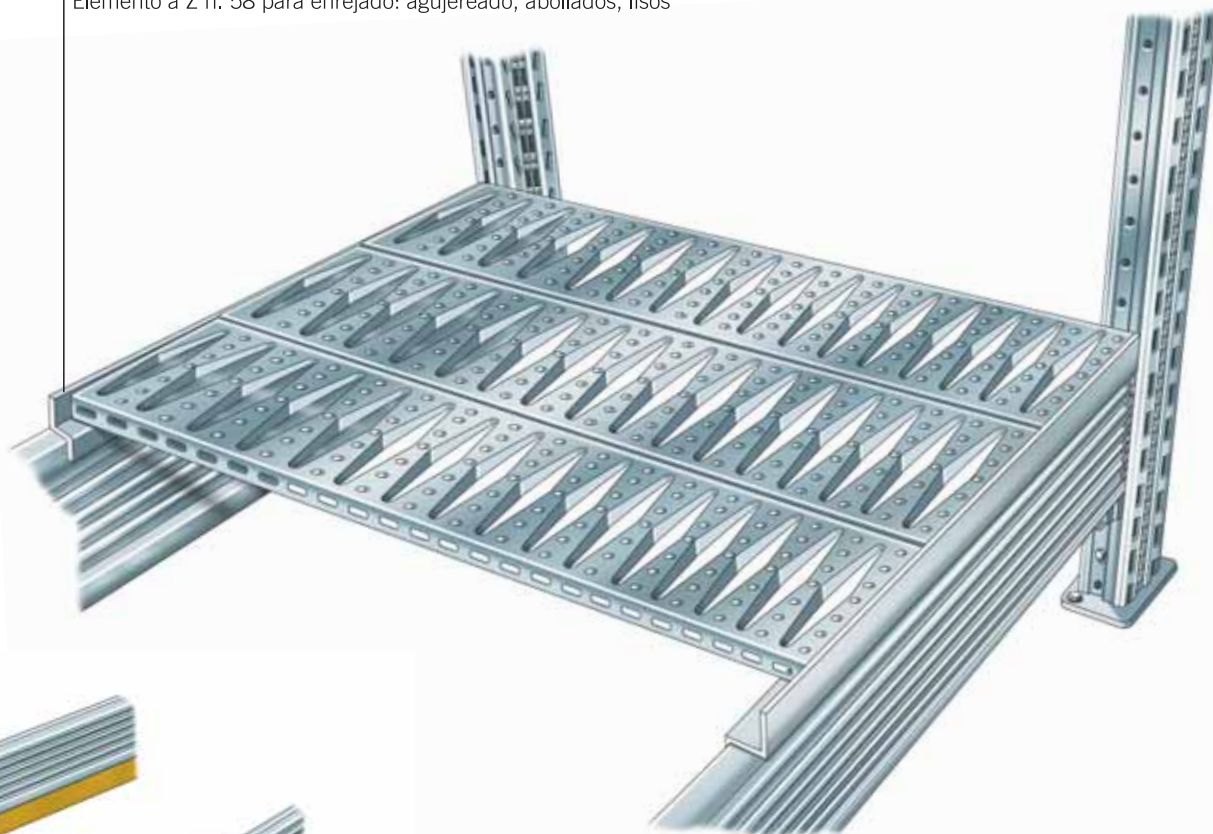
- 22 Ripartitore di carico
Loading distributor
Répartiteur de charge
Lastverteiler
Cuadro de distribución



- 23 Invito guida a terra
Rail entry
Cône d'entrée
Einführung bodenschine
Entrada guía de tierra

V A R I A N T

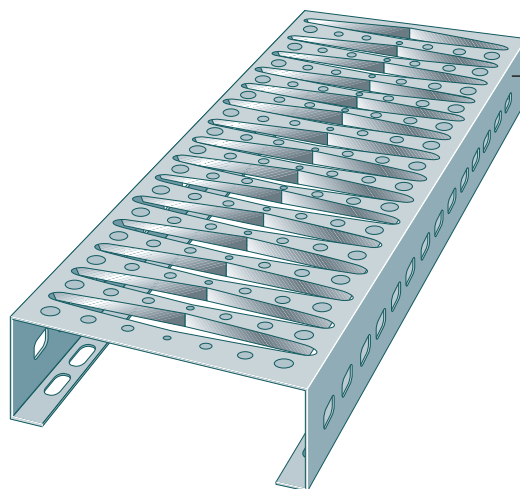
- 25 Elemento a Z h. 58 per grigliato: forato, bugnato, liscio
 Z shaped element h. 58 for grille: holed, ashlar, smooth
 Élément en forme de Z h. 58 pour grillage: foré, bossé, lisse
 Element Z h. 58 für Rost: gelocht, gebosselt, glatt
 Elemento a Z h. 58 para enrejado: agujereado, abollados, lisos



24

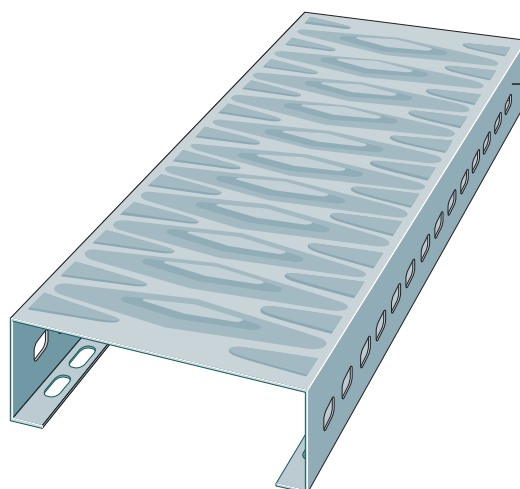
Guida a terra
 Rail
 Rail de guidage
 Bodenschine
 Guía de tierra

V A R I A N T



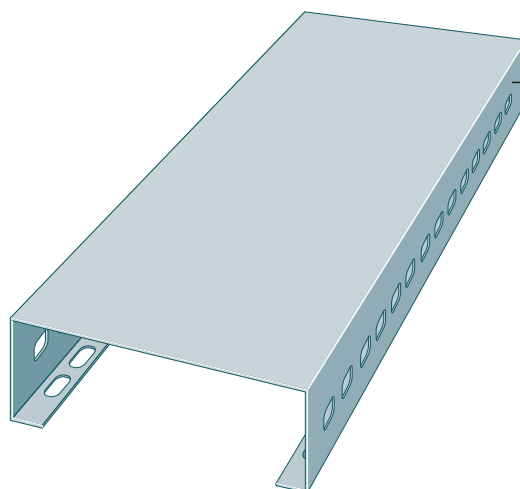
26

Forato
Open
Foré
Gelocht
Agujereado



27

Bugnato
Ribbed
Bossé
Gebosselt
Abollados



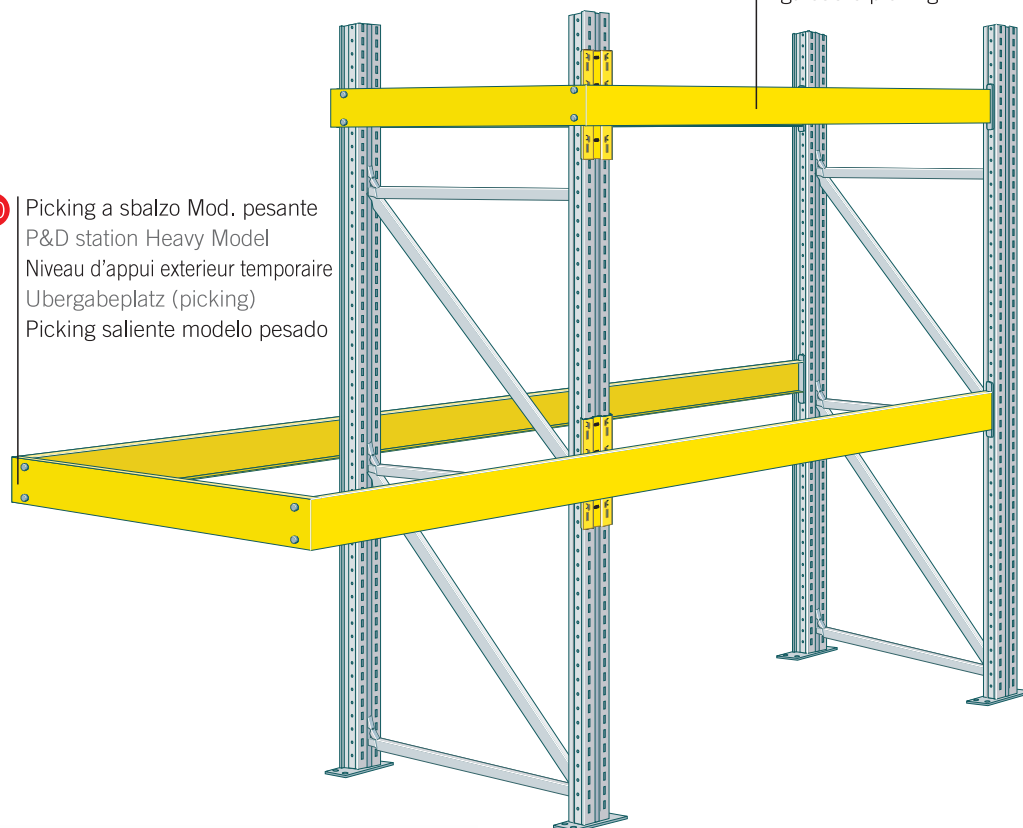
28

Liscio
Smooth
Lissé
Glatt
Liso

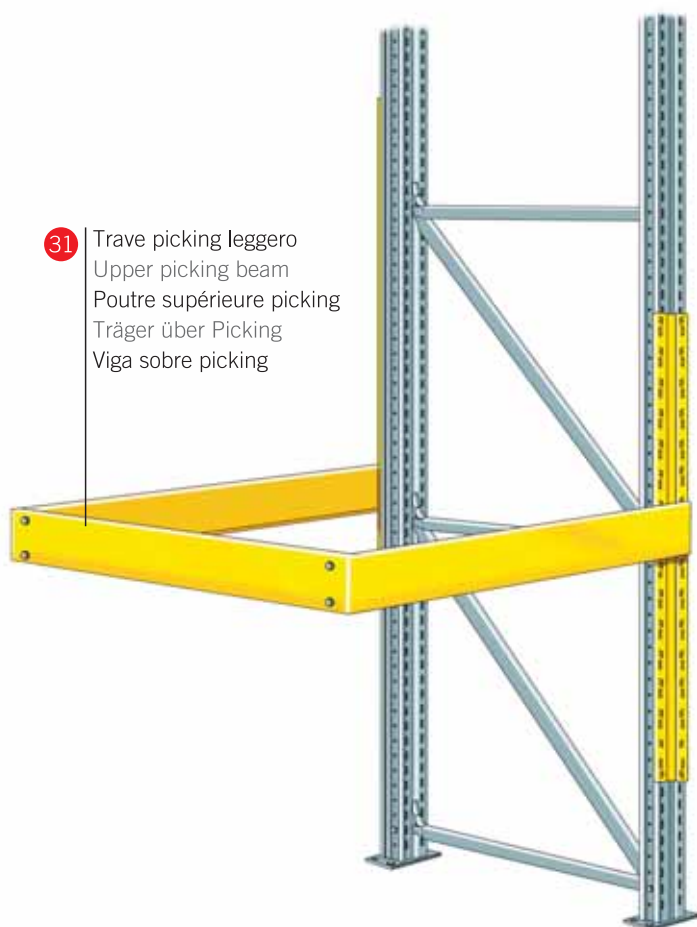
V A R I A N T

29 Trave sopra picking
Top beam P&D station
Poutre supérieure picking
Träger über Picking
Viga sobre picking

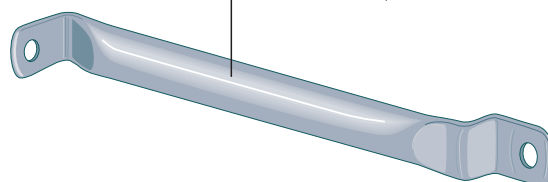
30 Picking a sbalzo Mod. pesante
P&D station Heavy Model
Niveau d'appui extérieur temporaire
Übergabeplatz (picking)
Picking saliente modelo pesado



31 Trave picking leggero
Upper picking beam
Poutre supérieure picking
Träger über Picking
Viga sobre picking



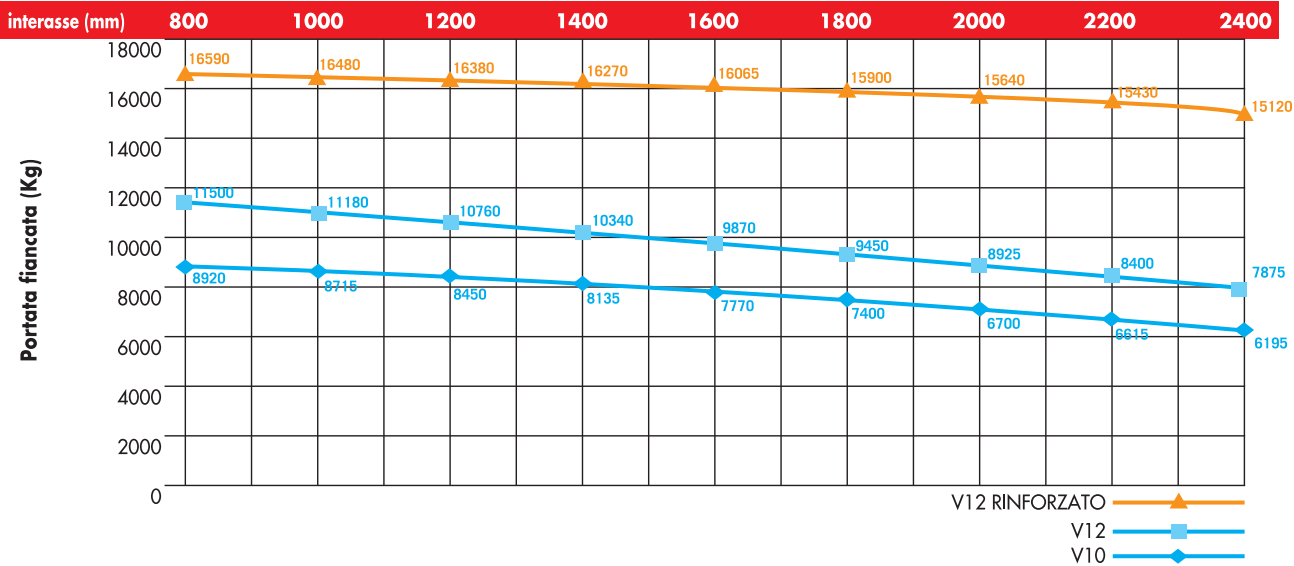
32 Distanziale a muro
Wall spacer
Entretoise à mur
Wand-Distanzstück
Distanciador a pared



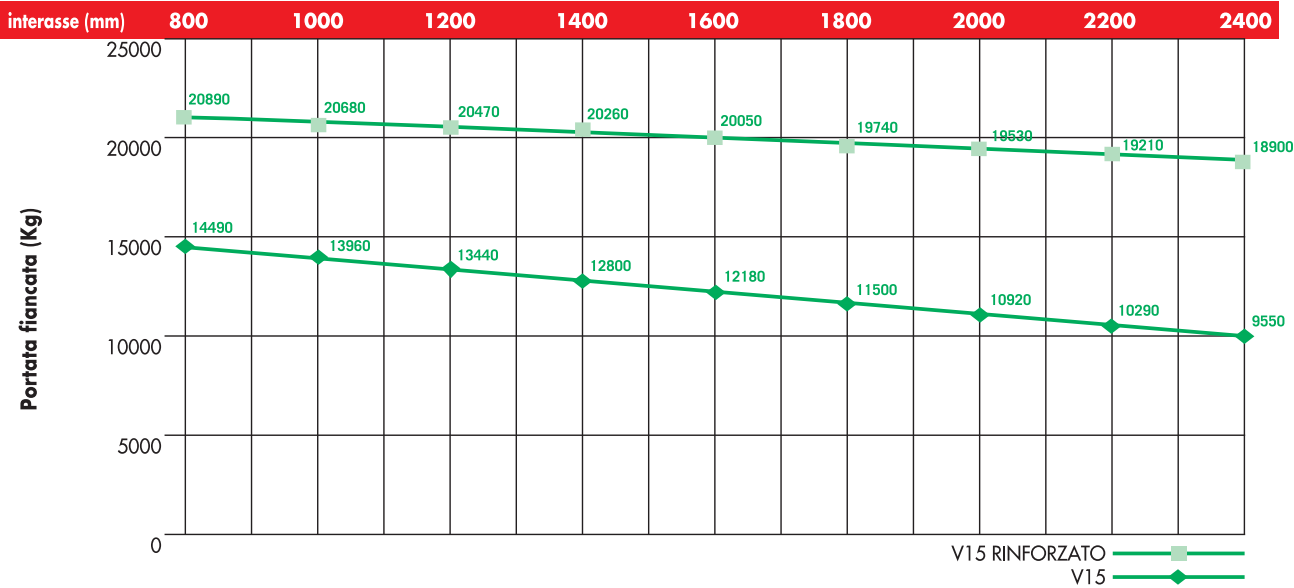
V A R I A N T

PORTATE FIANCATE VARIANT/VARIANT FRAME LOADING/PORTEE JOUE VARIANT
TRAGFLÄCHE SEITENWÄNDE VARIANT/RESISTENCIAS LATERALES VARIANT

V10 V12



V15



IMPORTANTE

Le portate espote nelle tabelle sono valide alle seguenti condizioni:
- minimo 3 livelli di carico in altezza ad interasse costante,
- minimo 5 campate in lunghezza.
Per soluzioni che non rispettano i minimi previsti, contattare l'ufficio commerciale.
Per ogni fiancata usare 4 tasselli.

VERY IMPORTANT

The above mentioned loading capacity are valid under the following conditions:
- at least 3 loading level in height with constant distance between level,
- at least 5 bas in lenght.
For solutions that do not meet the minium specified, please contact the sales department.
For ever frame, please use 4 anchoring system.

V A R I A N T

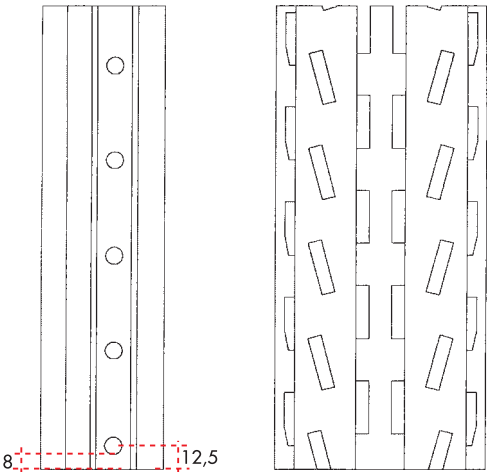
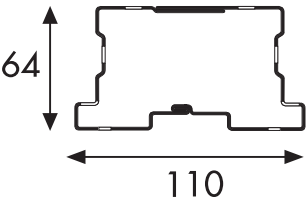
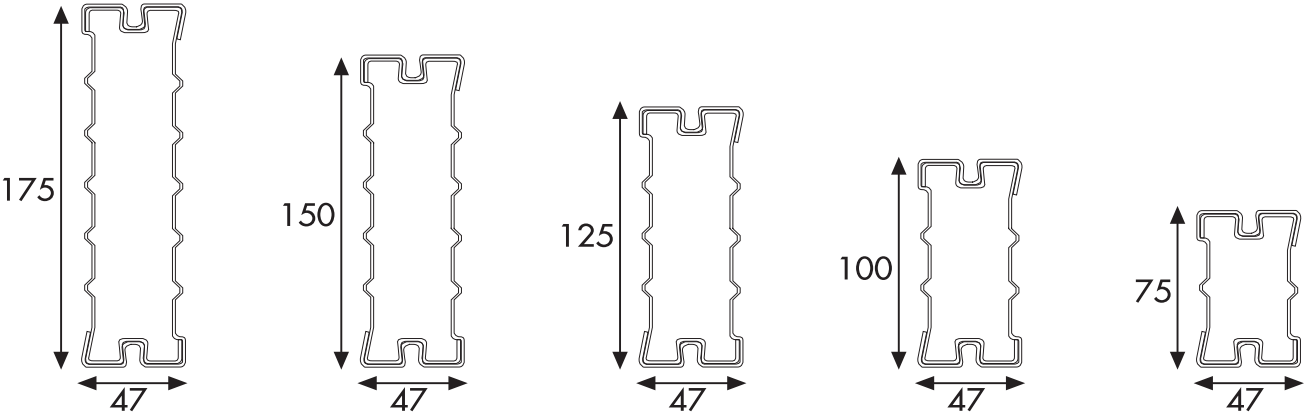
PORTATE TRAVI VARIANT/VARIANT BEAMS LOADING/PORTEE POUTRE VARIANT
TRAGFLÄCHE TRÄGER VARIANT/RESISTENCIAS VIGAS VARIANT

TIPO/TYPE/TYPE TYP/TIPO	1350	1400	1500	1800	2000	2200	2500	2700	3000	3300	3600
75	3540	3420	3010	2090	1690	1400	1080	930	750		
100				3710	3010	2800	2170	1860	1500	990	
125				4000	4000	4000	3300	3180	2580	1700	1430
150							4000	4000	3530	2630	2210
175									4000	3790	3180

Portata per coppia di travi (C.U.D. espressa in kg)

 = Trave utilizzata solo per impianti Drive-in

 = Si obbliga l'uso del sistema antirotazione



La quota di taglio è data dal foro sulla base
The measurement is taken from the hole in the base
La valeur de coupe est donnée par l'orifice sur la base
Das Schnittmaß ist durch die Öffnung auf dem Grundstell gegeben
La cuota de corte está dada por el orificio sobre la base



D R I V E I N



D R I V E I N

Realizzata con la struttura Variant, la scaffalatura Drive in consente di sfruttare al meglio gli spazi disponibili. Non sono infatti necessari corridoi fra i vari scaffali ciò permette, quindi, di sfruttare tutta la superficie.

Il Drive in è un insieme di spalle dotate di mensole, collegate tra loro in sommità, in cui i pallet vengono disposti in doppia o multipla profondità. Il materiale immagazzinato entra ed esce dal tunnel dalla stessa via di accesso (il primo che entra è l'ultimo ad uscire).

Constructed by using the Variant product, Drive in / Drive Through racking allows you to use all the available space to its maximum. The products are stocked on rails giving access to each level from one end (Drive In) and from both sides (Drive Through). First to be stored is the last to be removed.

Réalisé avec la structure Variant, le rayonnage Drive in permet d'utiliser au mieux les espaces disponibles. En effet, les couloirs entre les différents rayons ne sont pas nécessaires ce qui permet ainsi de bénéficier de toute la surface disponible.

Le Drive in est un ensemble dépalement muni de consoles, reliée entre elles au sommet, sur lesquelles les palettes sont disposées en profondeur double ou multiple. Le matériel emmagasiné entre et sort du tunnel par la même voie d'accès (le premier qui entre est le dernier à sortir).

Dem Stellagenbau Drive in liegt die VARIANT-Struktur zugrunde. Diese Stellagen ermöglichen eine optimale Platzausnutzung. Es benötigt keiner Gänge zwischen den einzelnen Abteilungen und es kann somit sämtliche Fläche genutzt werden.

Die Stellagen Drive in setzen sich aus verschiedenen Schultern, die mit Konsolen ausgestattet sind, zusammen, auf denen auch mehrere Palletts tiefenmäßig angereiht abgestellt werden können. Das gelagerte Material kommt da heraus, wo es hineingegangen war und umgekehrt erstes rein, letztes raus).

Realizada con la estructura Variant, la estantería Drive in permite de aprovechar al máximo los espacios disponibles. No son efectivamente necesarios espacios entre las diversas estanterías, permitiendo, por lo tanto, de aprovechar toda la superficie.

El Drive in está dotado de estructuras formadas por estantes, conectados entre ellas desde el inicio, en las cuales las tarimas vienen dispuestas en profundidad doble o múltiple. El material almacenado entra y sale del túnel por el mismo lugar de acceso (el primero que entra es el último en salir).

D R I V E I N

D R I V E I N



È la soluzione ideale quando si hanno pallet identici ed elevate quantità per ogni referenza di magazzino. Le guide di appoggio dei pallets vengono studiate dai tecnici GS in funzione dei materiali da stoccare.

It is the ideal solution when there is a great number of identical pallets. The support guides can be supplied to suit the pallet type being stored and this will be covered by GS technical staff.

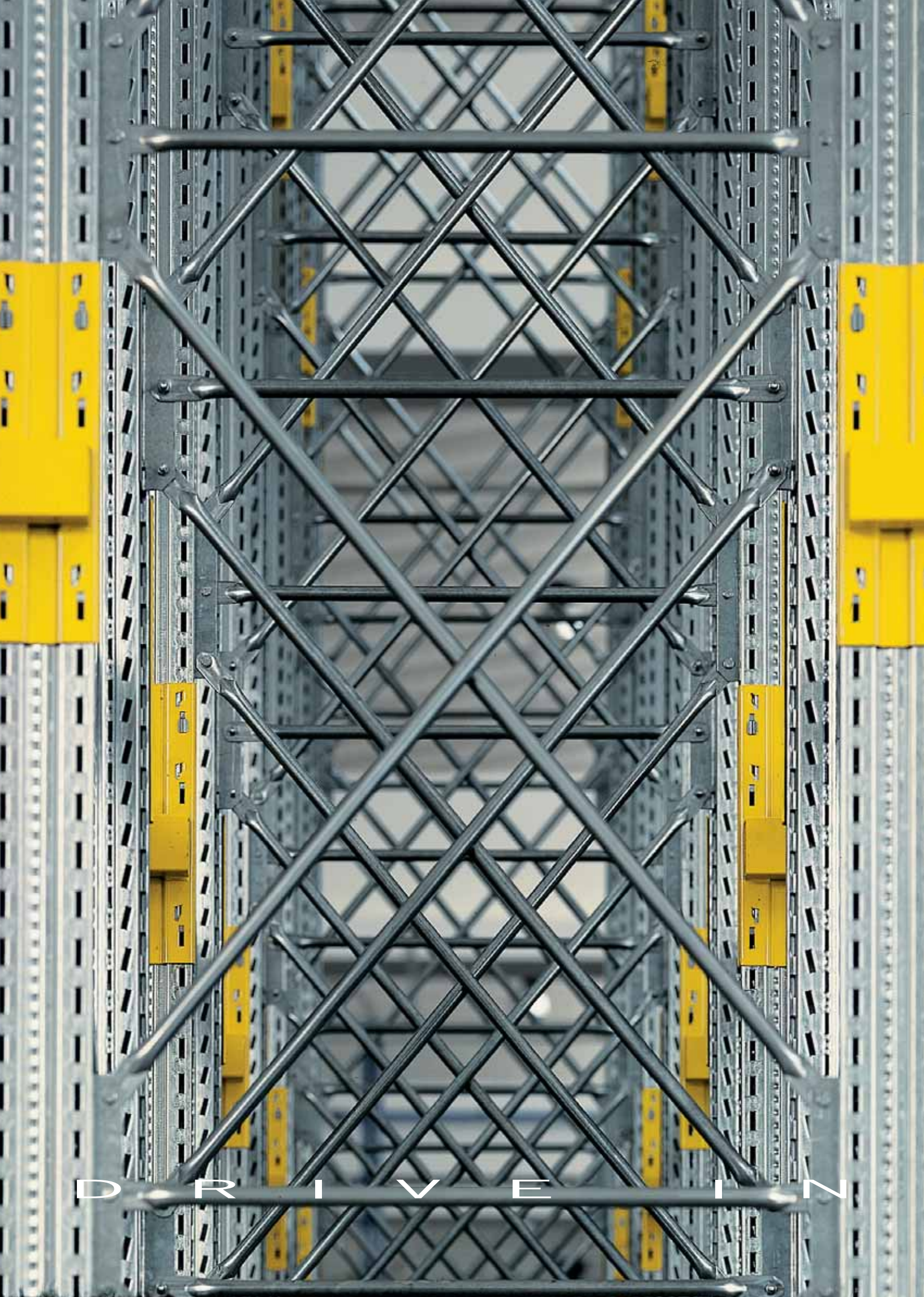
C'est la solution idéale quand on a des palettes identiques et des quantités élevées pour chaque référence en magasin. Le guide d'appui des palettes est étudié par les techniciens GS en fonction du matériel à stocker.

Dies ist die beste Lösung, wenn man gleiche Pallets mit großen Mengen für die jeweiligen Lagerreferenzen hat. Die Führungen für die Pallets werden von den GS-Technikern je nach zu lagerndem Material studiert.

Es la solución ideal para cuando se tienen tarimas idénticas y elevada cantidad por cada referencia de depósito.

Las guías de apoyo de las tarimas vienen estudiadas por técnicos GS que se ocupan de la función del material de almacenar.

D R I V E I N



D R I V E I N



D R I V E I N



D R I V E I N

D R I V E I N



D R I V E I N



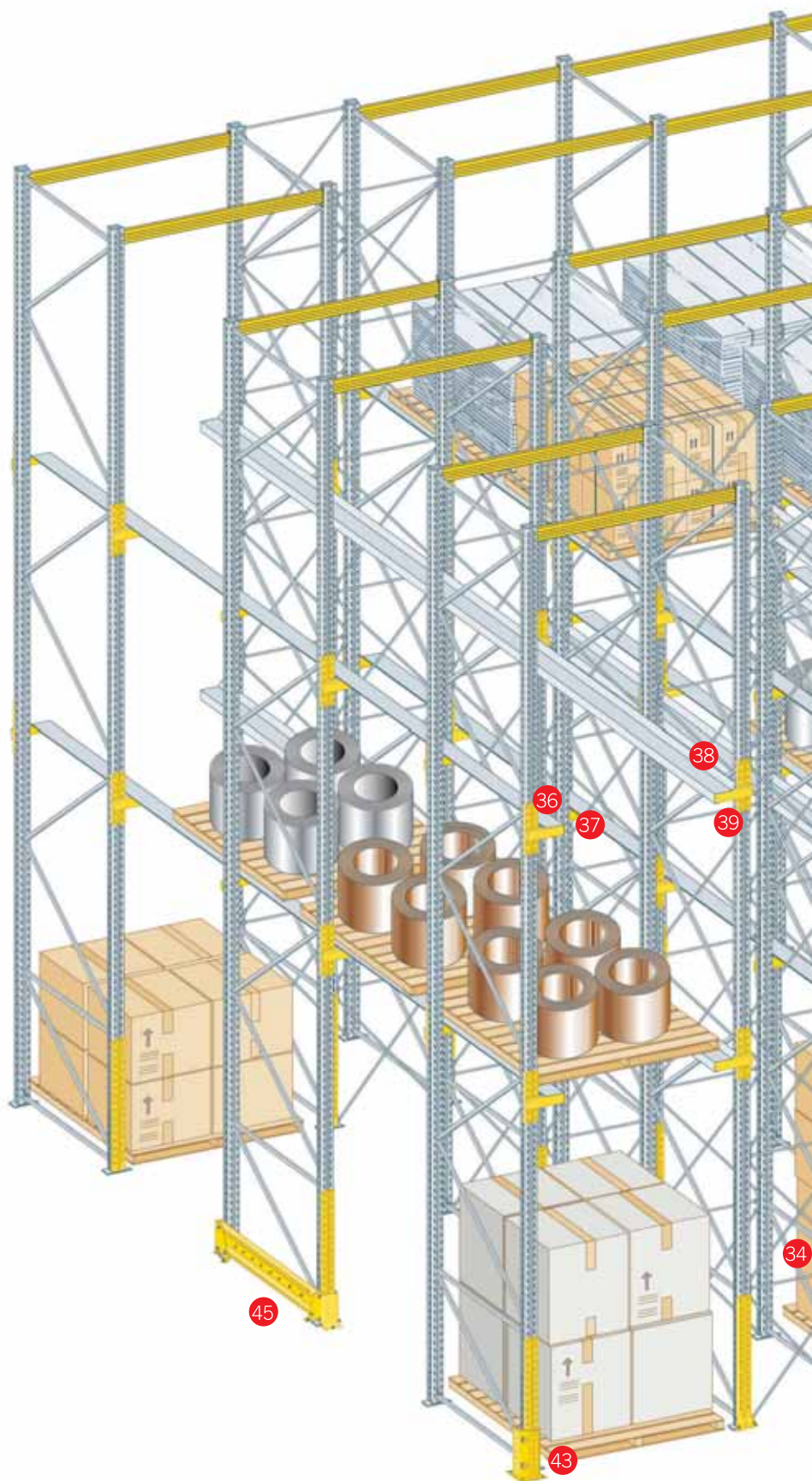


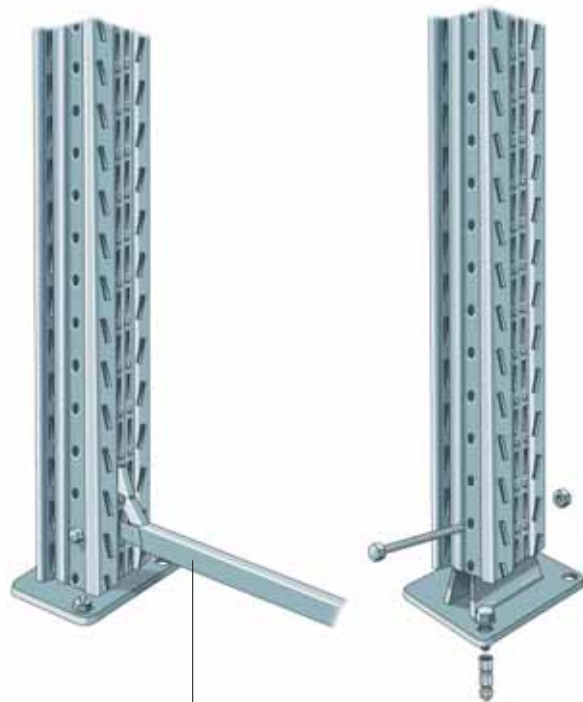
D R I V E I N

D R I V E I N

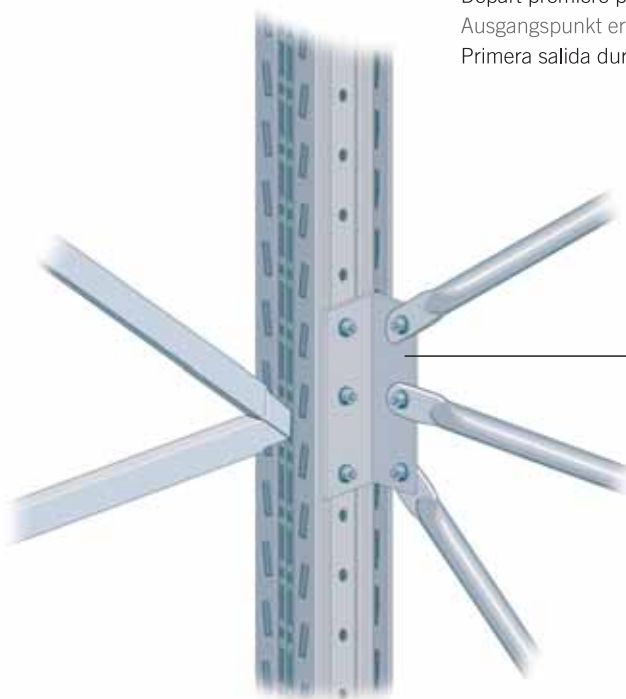


D R I V E I N



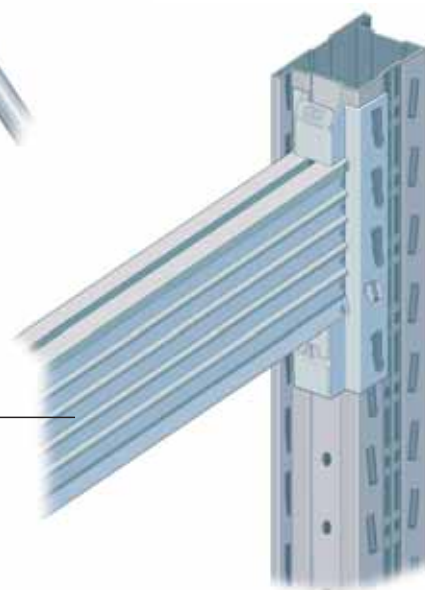


- 33** Partenza prima traversina con antigancio
 Start with the first horizontal and fix with the wedge provided
 Départ première poutre avec anti-décrochage
 Ausgangspunkt erster waagrechter Träger mit Lössicherung
 Primera salda durmiente antidesenganche

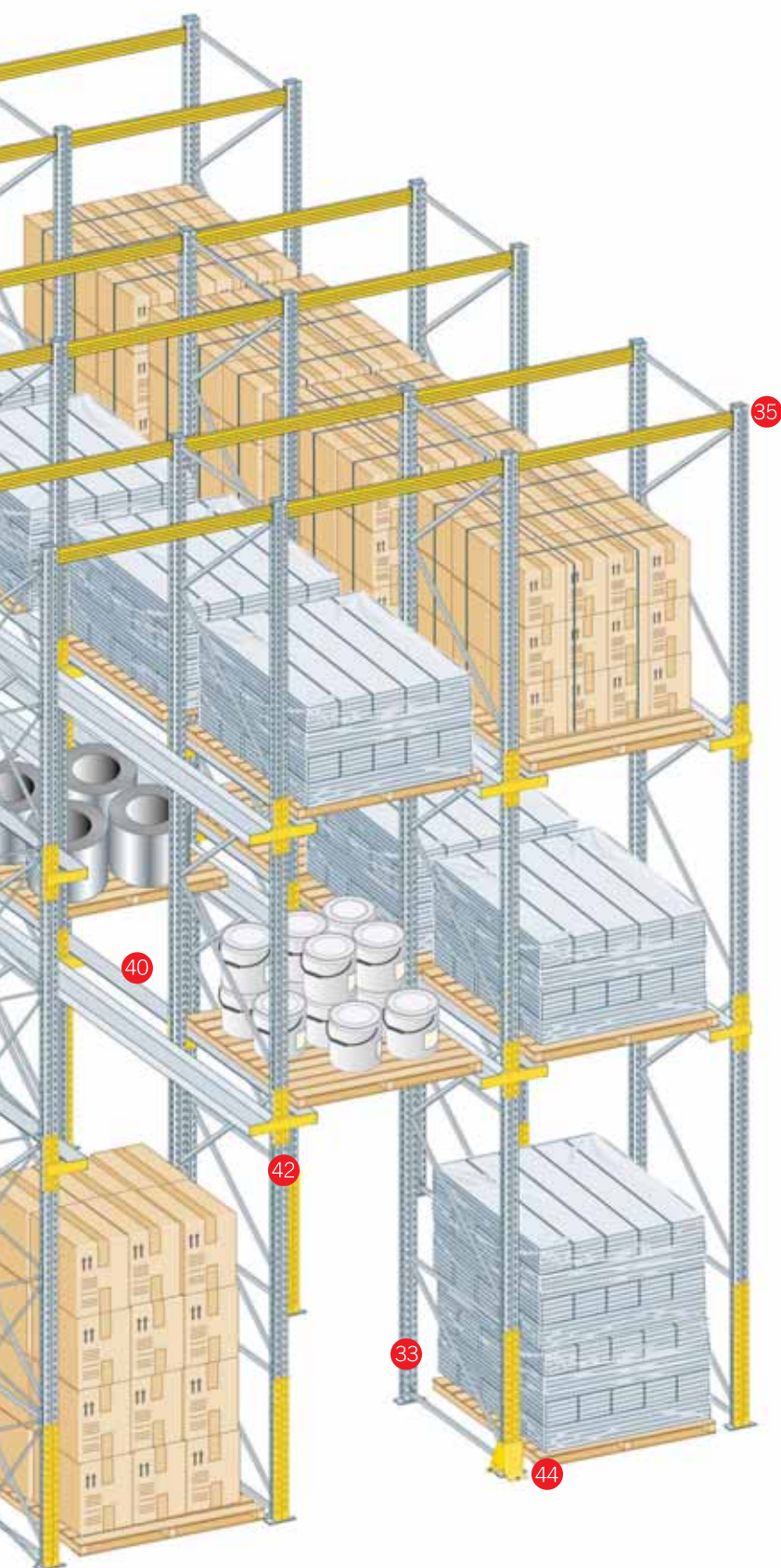


- 34**
 Supporto controvento verticale
 Support for vertical wind bracing
 Support contrevent vertical
 Vertikale Windschutzstütze
 Soporte contraviento vertical

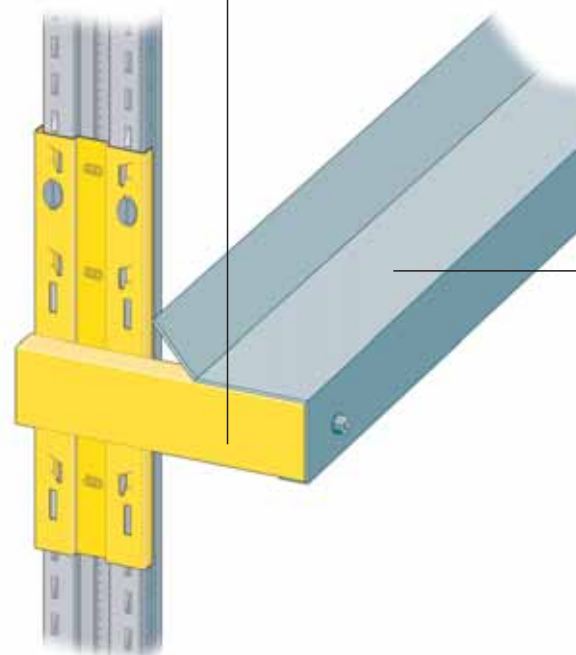
- 35**
 Trave ultimo livello
 Top level beam
 Poutre dernier niveau
 Träger für letztes Niveau
 Viga último nivel



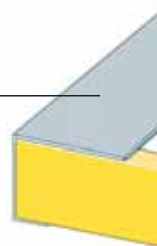
D R I V E I N



- 36 Mensola monofronte sinistra
Left single faced arm
Console monofront gauche
Einstirnige linke Konsole
Estante monofrontal izquierdo



- 40 Guida laterale a C
C shaped side guide
Guide latérale en forme de C
Seitliche C-Führung
Guia lateral a C



D R I V E I N

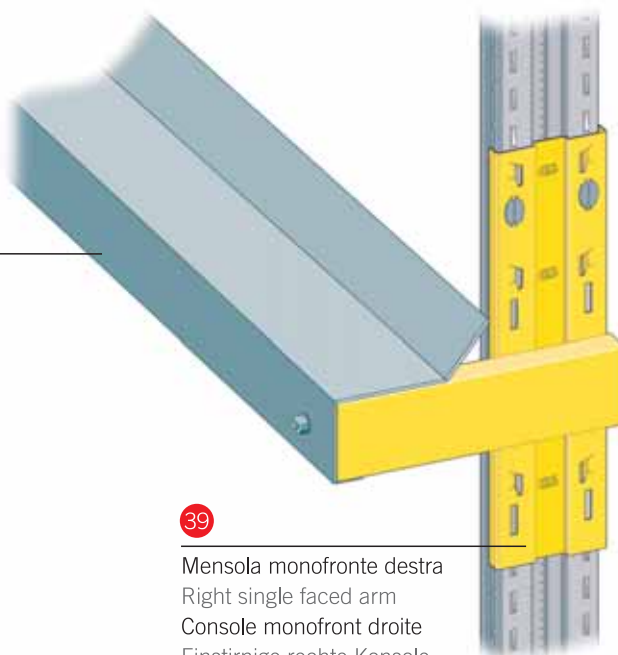


37

Guida longitudinale
Longitudinal guide
Guide longitudinale
Längswärtige Führung
Guia longitudinal

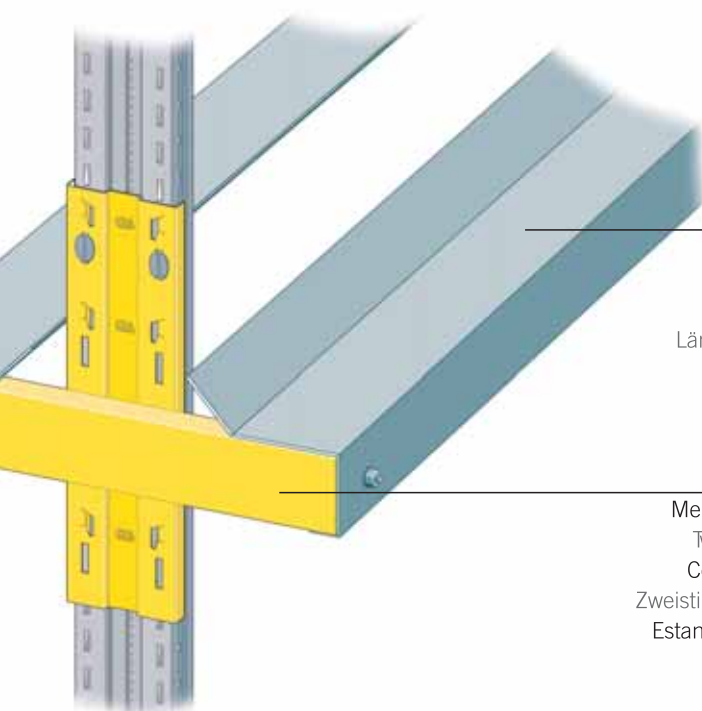
38

Guida longitudinale
Longitudinal guide
Guide longitudinale
Längswärtige Führung
Guia longitudinal



39

Mensola monofronte destra
Right single faced arm
Console monofront droite
Einstirnige rechte Konsole
Estante monofrontal derecho



41

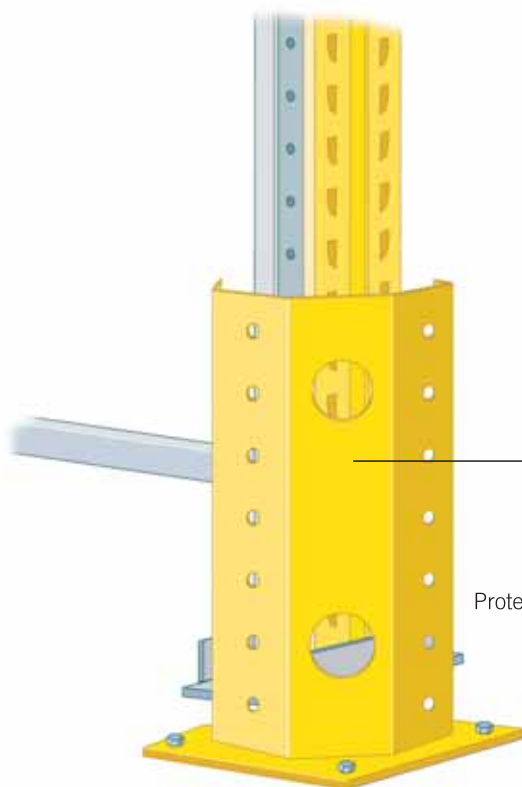
Guida longitudinale sagomata
Shaped longitudinal guide
Guide longitudinale profilée
Längswärtige geformte Führung
Guia longitudinal sagomada

42

Mensola bifronte
Two-faced arm
Console bifront
Zweistirnige Konsole
Estanteria bifrontal

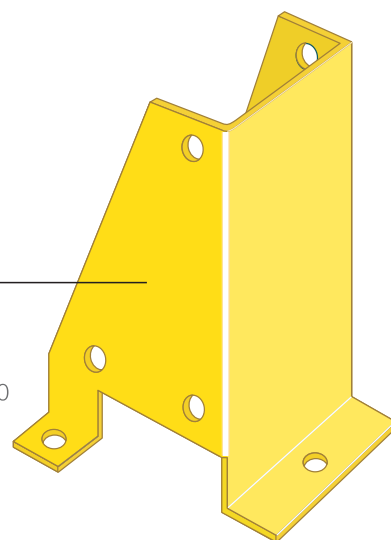
D R I V E I N

PROTEZIONI PER:



43

Protezione d'angolo h 400/600
Corner protection h 400/600
Protection d'angle h 400/600
Eckschutz h 400/600
Protecciones de los ángulos h 400/600

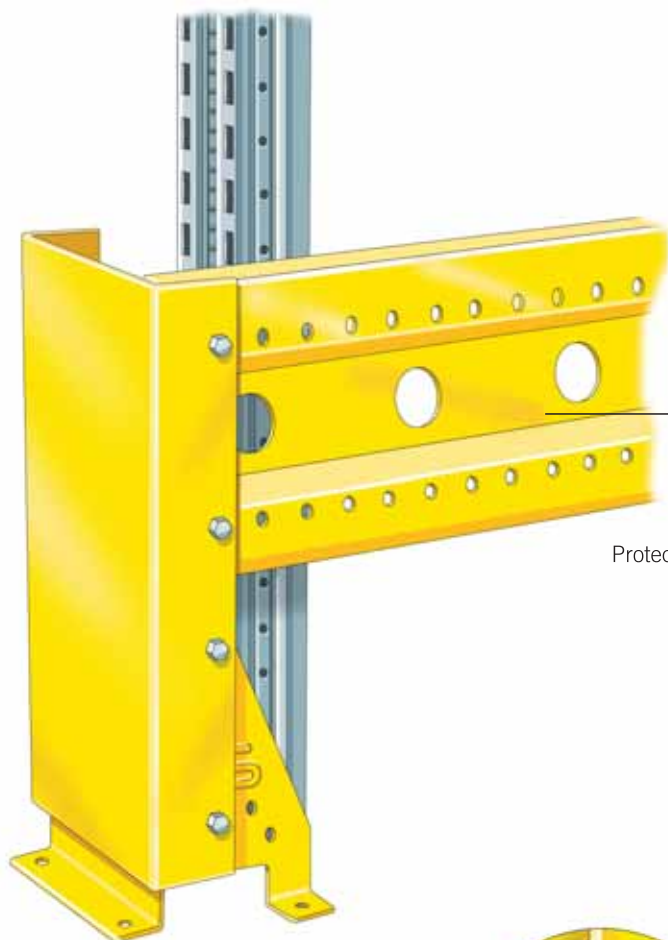


44

Protezione montante frontale h. 350
Front upright protection h. 350
Protection poutre frontale h. 350
Schutzvorrichtung Frontalträger h. 350
Protección montante frontal h. 350

PROTEZIONI PER:

VARIANT-DRIVE IN



45

Guarda-rail H 600
Barrier protection H 600
Protection garde-fou H 600
Guard rail rahmenschutz H 600
Protección barrera guarda camino H 600



46

Protezione montante frontale h. 600
Front upright protection h. 600
Protection poutre frontale h. 600
Schutzvorrichtung Frontalträger h. 600
Protección montante frontal h. 600

VARIANT-DRIVE IN

VARIANT - DRIVE IN



GS

INDUSTRY

public company



GS INDUSTRY SRL
Via Postumia 17/D - 35015
Galliera Veneta (Pd) - Italy
Phone ++39.049.941.6111
Fax ++39.049.941.6232
www.gsindustry.com
E-mail: info@gsindustry.com



Timbro Rivenditore