

SOLUTIONS SUR MESURE POUR L'INDUSTRIE

Technique d'élévation pour l'industrie et la construction d'installations.

POSTES DE TRAVAIL ET VOIES DE CIRCULATION SÉCURISÉS ET FONCTIONNELS

Solutions d'élévation sur mesure pour plus d'ergonomie et de sécurité au travail.

Dans les situations où le poste de travail est en hauteur, une solution d'accès sur mesure joue un rôle primordial pour la sécurité au travail et l'ergonomie des employés. Des passerelles et des plates-formes de travail spécialement conçues sont indispensables pour garantir un travail sûr et confortable en hauteur. Elles offrent un travail en hauteur sécurisé et confortable, tout en réduisant les mauvaises postures corporelles et le risque de blessure qui en résulte.

Les produits HYMER sont conformes aux normes nationales et internationales en vigueur. Nos processus de développement et de fabrication certifiés selon la norme DIN EN ISO 9001-2015 vous garantissent sécurité et fiabilité maximale.

Escaliers et plates-formes

Les escaliers stationnaires ou mobiles (option) et les plates-formes s'adaptent à la grande majorité des situations.





Passerelles et plates-formes de travail

Pour un travail optimal et sécurisé sur les machines et les installations.

Page 7



Solutions spéciales

Le système de profilés HYMER peut être adapté individuellement à vos besoins.

Page 9



Échelles à crinolines

Échelles à crinolines pour structures, machines et installations industrielles, issues de secours ou accès stationnaires.

Page 10



Vos avantages



Conception et développement personnalisés



Service de montage



Réception et mise en service



Contrôles réguliers



Qualité Made in Germany

LA QUALITÉ DE SÉRIE : UNE TECHNIQUE D'ÉLÉVATION ADAPTÉE À CHAQUE TÂCHE

Conformité aux normes, sécurité et robustesse – les techniques d'élévation HYMER existent en différents modèles et versions.

Nos produits d'accès sont toujours conformes aux normes et réglementations en vigueur, vous assurant ainsi de créer des postes de travail en hauteur ergonomiques et sécurisés. Les processus de développement et de fabrication certifiés selon la norme DIN EN ISO 9001-2015 vous garantissent une sécurité

et une fiabilité maximales. Les informations suivantes vous aideront à choisir la technique d'élévation adaptée à vos besoins.

Escaliers et plates-formes de sécurité

Page 14



Escabeaux

Page 15



Marchepieds et paliers

Page 16



Échelles d'appui et suspendues

Page 17



Échelles coulisses à main et à corde

Voir catalogue « Échelles et marchepieds »



Échelles polyvalentes

Voir catalogue « Échelles et marchepieds »









Revêtement antidérapant pour techniques d'élévation HYMER-Steigtechnik de la classe antidérapante R11 à R13

Vos avantages











Séminaires et expertise Commande simplifiée

Interfaces EDI et portails d'achat

Contrôles réguliers

Qualité Made in Germany

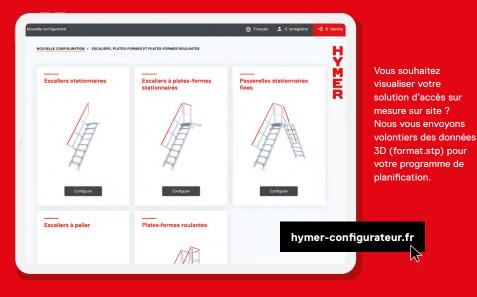
LE SYSTÈME MODULAIRE HYMER

Solutions modulaires : Une configuration simple et sur mesure des techniques d'élévation

La structure modulaire du système modulaire HYMER permet un assemblage flexible des différents composants standardisés. La conception robuste des modules assure une grande stabilité et une longue durée de vie. Les produits se distinguent également par leur résistance aux UV, à la corrosion et aux solvants – un investissement rentable. Les produits créés à l'aide du

configurateur en ligne HYMER sont soumis à un contrôle précis de la conformité aux règles en vigueur. Vous avez ainsi la garantie de toujours disposer d'une technique d'élévation conforme aux normes actuelles.







Solutions d'accès spéciales

Si les solutions modulaires proposées ne suffisent pas et s'il vous faut une technique d'élévation parfaitement adaptée à vos exigences, vous êtes au bon endroit. Nos solutions d'accès sur mesure sont conçues pour garantir le bon déroulement de vos travaux, qu'il s'agisse de la montée, de la descente ou du travail en hauteur proprement dit. Lorsque les solutions standard ne suffisent pas, nous mettons nos connaissances et notre

expérience à votre service pour créer la solution permettant de maîtriser vos défis. Nous vous fournissons la plateforme qui rendra votre travail plus efficace, optimisera vos processus de travail et vous offrira une rentabilité accrue. Vos idées sont le moteur de notre collaboration. Où que votre projet vous mène en hauteur, nous sommes à vos côtés.



Contacts





+49 7522 700-702

technical-sales@hymer-alu.de

Que ce soit en personne sur place, par téléphone, par e-mail ou par vidéo, nous sommes à vos côtés et bien plus encore. La longue expérience et le savoir-faire de nos collaborateurs garantissent une grande flexibilité et une excellente fiabilité. C'est pourquoi nous proposons un service qui ne pourrait être plus simple, plus rapide et moins conventionnel. Vos interlocuteurs relèvent tous les défis.

LE SYSTÈME MODULAIRE HYMER

ESCALIERS À PLATE-FORME

Des travaux industriels à un niveau durablement sûr et confortable.

Les escaliers à plate-forme mobiles ou stationnaires sont la solution idéale pour les travaux de longue durée, même avec des outils ou un poste de travail variable. La grande plate-forme avec garde-corps permet un travail en hauteur sécurisé et ergonomique.



Sécurité sur les escaliers et les plateformes : Garde-corps stable avec main-courante peinte ergonomique.



Adapté à votre hauteur de travail : Hauteurs de plate-forme par paliers de 10 mm. Inclinaisons d'escalier de 35° à 75°.



Une solution sûre même dans les environnements de travail gras : Différents revêtements de marches (R11 à R13).





Vous avez besoin de plus d'espace ? Longueurs de plate-forme par paliers de 50 mm. Différents revêtements de plate-forme.



Structure de support robuste pour un travail en toute sécurité, même à des hauteurs particulièrement élevées.



Nous faisons ce qui est important pour vous : Au choix avec des roues pivotantes ou un frein central pratique.

Exemples d'application



Exemple avec largeur de 800 mm et caillebotis d'acier R12 ; 60 ° ; main-courante des deux côtés



Exemple avec largeur de 1 000 mm et caillebotis d'acier R13 ; 60 $^{\circ}$; main-courante unilatérale ; prises pour chariot élévateur ; pédale de frein

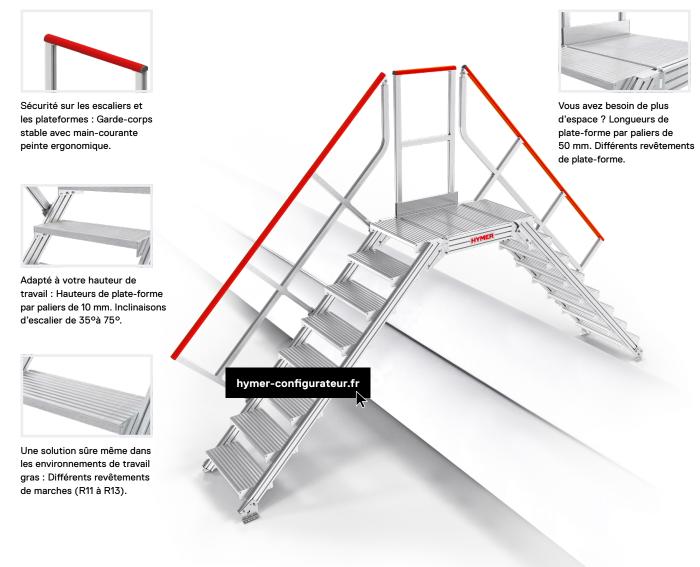


Exemple avec largeur spéciale de 450 mm et aluminium strié R11 ; 45 ° ; main-courante des deux côtés ; contrepoids

PASSERELLES STATIONNAIRES

Surmonter les obstacles avec une sécurité et une flexibilité maximales.

Les passerelles stationnaires servent à franchir des obstacles ou de plate-forme de travail accessible des deux côtés. Les larges marches de l'escalier permettent de monter et de descendre en toute sécurité, même avec des outils et des équipements de travail lourds.



Exemples d'application



Exemple avec largeur de 600 mm et aluminium strié R11 ; 45 $^{\rm o}$; hauteurs asymétriques ; main-courante uniquement sur un escalier



Exemple avec largeur de 600 mm; longueur de 3 900 mm; revêtement d'escalier et de plateforme en caillebotis en aluminium R13; escaliers posés à un angle de 45° par rapport à la plate-forme



Exemple avec largeur spéciale de 800 mm et aluminium strié R11 ; 45 ° ; main-courante des deux côtés ; avec porte-à-faux

SOLUTIONS SPÉCIALES - EXEMPLE 1

Accès de maintenance pour une installation de machine.

La sécurité et l'efficacité sont au cœur de cette passerelle de maintenance offrant une capacité de charge accrue pour les armoires électriques. La plate-forme offre la stabilité nécessaire, mais elle est également conforme aux normes en vigueur grâce à la plateforme intermédiaire qui permet un accès à 90°. Le produit allie commodité et conformité pour garantir des opérations de maintenance fluides.



Points forts de la construction



Le revêtement de l'escalier et de la plate-forme en caillebotis d'acier avec surface antidérapante permet de monter et de descendre en toute sécurité, même avec un outil en main. En outre, la sécurité est accrue lors des travaux sur la plate-forme.



Toujours conforme aux normes : Pour chaque solution d'accès, nous veillons à ce que le modèle soit conforme aux prescriptions et normes en vigueur.



Sécurité et efficacité en un : Le système modulaire HYMER offre la possibilité de s'adapter de manière flexible aux contours existants tout en garantissant une passerelle de maintenance stable et une sensation de sécurité au travail.



La plate-forme a été conçue pour permettre de placer sans problème des armoires électriques lourdes sur la plate-forme.

SOLUTIONS SPÉCIALES - EXEMPLE 2

Plate-forme de travail pour véhicules ferroviaires.

La sécurité sous toutes ses formes : Lorsque la forme du produit est particulièrement exigeante, HYMER marque des points avec un système modulaire stable. Le système offre également la possibilité d'adopter des contours particuliers sans compromettre la sécurité. DDans cet exemple le train traverse librement une structure spéciale de pont qui l'enveloppe.



Points forts de la construction



20 roues pivotantes facilitent le déplacement de la plate-forme.



Adaptation flexible à vos besoins : Nous offrons la possibilité d'adapter les revêtements de plate-forme à vos souhaits, par exemple avec du bois.



Grâce aux contours spécialement adaptés de la plate-forme, le train peut être traversé sans interruption.



Les garde-corps profilés assurent une protection antichute maximale des personnes travaillant sur la plate-forme.

ÉCHELLES À CRINOLINES

Qualité conforme aux normes, sécurité maximale et délais de livraison très courts.

Pour les structures, les machines et les installations industrielles, comme issue de secours ou accès fixe : Nos systèmes d'échelles à crinolines sont 100 % conformes aux normes applicables et offrent une garantie de qualité certifiée. Grâce à une disponibilité élevée et à des processus de commande optimisés, nous livrons rapidement et de manière fiable. Chez nous, vous pouvez compter

sur un conseil personnalisé . De plus, nos partenaires se feront un plaisir de vous assister lors du montage. Contactez-nous!



Vous pouvez également porter un équipement de protection individuelle contre les chutes.





DIN 14094-1

DIN 18799-1

NF 085-016





Points forts de la construction



Différents types de sortie (avec passage acrotère, marche palière, main-courante ou aide d'entrée) sont disponibles.



Montage simple et rapide avec profilés en C. Décalage vertical ultérieur possible.



Accès personnalisables avec diverses possibilités de verrouillage.



Raccordements simples à l'aide de raccords d'échelle vissés.

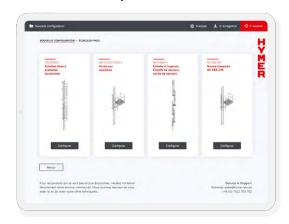
CONFIGURATEUR D'ÉCHELLES À CRINOLINES

Trouvez simplement et rapidement l'échelle à crinolines adaptée.

Vous recherchez l'échelle à crinolines adaptée à vos structures, machines et installations industrielles, issues de secours ou accès fixes? Notre configurateur vous guide à chaque étape vers le bon modèle. Sélectionnez la norme d'échelle, configurez les propriétés, affichez le devis détaillée, commandez directement en ligne, et c'est tout! La livraison est rapide et fiable. Et nous avons

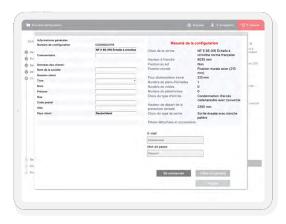
les bons partenaires pour monter correctement l'échelle à crinolines. N'hésitez pas à nous contacter! Les produits créés à l'aide du configurateur en ligne HYMER sont soumis à un contrôle précis de la conformité aux règles en vigueur. Vous avez ainsi la garantie de toujours disposer d'une technique d'élévation conforme aux normes actuelles.

01 Sélectionner le produit.



Quatre types d'échelles à crinolines conformes aux normes sont disponibles: Pour les structures, les machines, les issues de secours et les installations industrielles.

03 Afficher l'offre détaillée.



La configuration peut être enregistrée et consultée ultérieurement. Un simple clic suffit pour générer instantanément le devis. Vous pouvez tout simplement envoyer votre commande en ligne.

02 Configurer les propriétés.



Configuration facile en quelques étapes : Saisir la hauteur de montée (la protection dorsale s'affiche automatiquement), définir la plate-forme ainsi que la variante d'accès et de sortie, puis sélectionner les éléments individuels/accessoires.

04 Se faire livrer l'échelle à crinolines.

Votre commande sera traitée dans les plus brefs délais et votre nouvelle solution d'échelle à crinolines sera livrée rapidement.

> Configurez dès maintenant votre échelle à crinolines personnalisée!

hymer-configurateur.fr

Vos avantages





Équipement de protection individuelle antichute (EPI antichute)



Service de montage



Échelles à crinolines dans le coloris souhaité (teintes RAL)



Contrôle technique



Séminaires spécialisés

ÉCHELLES ET PALIERS

Toujours le bon choix, tout simplement

La diversité des tâches et des exigences n'a d'égale que celle de notre gamme d'échelles et de paliers, pensée dans les moindres détails – nous proposons pour chaque zone de travail la technique d'élévation adaptée et, surtout, sûre. La taille, la longueur et le type d'échelle dépendent de l'utilisation prévue. Nous nous ferons un plaisir de vous aider à faire votre choix en vous fournissant des conseils et des recommandations vous permettant de trouver l'échelle parfaitement adaptée à chaque domaine d'application.

Sélection de la taille / longueur des échelles



Sur les échelles simples, ne pas monter audelà de la quatrième dernière marche / du quatrième dernier échelon afin d'assurer un maintien suffisant.



Sur les échelles transformables en position d'utilisation « échelle double avec plan encliquetable », ne pas monter au-delà du cinquième dernier échelon.



Les échelles doubles avec accès des deux côtés ne pas monter au-delà de la troisième dernière marche ou jusqu'au troisième dernier échelon afin d'assurer une stabilité suffisante.



La taille des échelles doubles à plate-forme et des échelles à plate-forme doit être choisie de manière à ce que l'utilisateur puisse atteindre la hauteur de travail maximale requise sans se pencher depuis la plate-forme.



La méthode dite « du coude » permet de déterminer facilement l'angle d'appui correct.

Calcul de la longueur de l'échelle

Consulter le tableau pour connaître les longueurs minimales requises. Il est recommandé d'utiliser systématiquement la longueur de l'échelle la plus proche du programme de livraison HYMER.

	Longueur de l'échelle minimale requise (en m) pour l'angle d'inclinaison suivant				
	75° Éch. à échelons (encore autorisées)	70° Éch. à échelons (notre recommandation)	68º Échelles à marches	60° Escaliers	45° Escaliers
Hauteur vertic.	Hauteur vertic. ×facteur 1,035	Hauteur vertic. ×facteur 1,064	Hauteur vertic. ×facteur 1,080	Hauteur vertic. ×facteur 1,155	Hauteur vertic ×facteur 1,414
2,00	2,05	2,15	2,15	2,30	2,85
2,50	2,60	2,65	2,70	2,90	3,55
3,00	3,10	3,20	3,25	3,45	4,25
3,50	3,60	3,70	3,80	4,05	4,95
4,00	4,15	4,25	4,30	4,60	5,65
4,50	4,65	4,80	_	5,20	6,35
5,00	5,20	5,30	-	5,80	7,05
5,50	5,70	5,85	-	6,35	7,80
6,00	6,20	6,40	-	6,95	8,50
6,50	6,75	6,90	-	7,50	9,20
7,00	7,25	7,45	-	8,10	9,90

Exemple de calcul de la longueur minimale d'une échelle :

Hauteur verticale (point d'appui supérieur) = 6,00 m

En cas d'utilisation d'une échelle à échelons : (angle d'inclinaison de 70°) 6,00 m×1,064 = 6,40 m

12 ÉCHELLES ET PALIERS

En toute sécurité en hauteur

Dans les entreprises industrielles, la sécurité au travail revêt une importance croissante. En tant que fabricant de techniques d'élévation professionnelles, nous accordons une grande importance à la conformité aux normes selon les règles et prescriptions les plus récentes – pour un travail sûr et ergonomique en hauteur.

De l'escabeau double à marches à l'échelle à plate-forme dotée de la classe antidérapante la plus élevée, notre gamme offre des fonctionnalités et une sécurité maximales pour chaque domaine d'application.

Meilleure résistance au glissement

Dans les entreprises industrielles qui travaillent avec des lubrifiants ou d'autres fluides humides, les responsables de la sécurité au travail doivent accorder une attention particulière à la question de la « sécurité antidérapante ». Pour ce faire, nous avons déjà progressivement enrichi notre gamme avec des produits d'élévation R13 ces dernières années.



Sécurité élevée grâce à un standard élevé

Nos échelles sont conçues pour un travail ergonomique et sûr avec des échelons profilés et des marches de 80 mm de profondeur. Quelle que soit la difficulté posée par l'environnement de travail, avec techniques d'élévation HYMER, vous êtes entre de bonnes mains.



Revêtement antidérapant R13

Techniques d'élévation HYMER dispose de sa propre gamme d'échelles à marches dotées de la classe antidérapante la plus élevée R13. Spécialement conçues pour les entreprises industrielles qui travaillent avec des lubrifiants et d'autres fluides humides, ces échelles se distinguent par une sécurité de marche particulièrement élevée.

Interlocuteur:





+49 7522 700-702

technical-sales@hymer-alu.de

Que ce soit en personne sur place, par téléphone, par e-mail ou par vidéo, nous sommes à vos côtés et bien plus encore. La longue expérience et le savoir-faire de nos collaborateurs garantissent une grande flexibilité et une excellente fiabilité. C'est pourquoi nous proposons un service qui ne pourrait être plus simple, plus rapide et moins conventionnel. Vos interlocuteurs relèvent tous les défis.

ÉCHELLES ET PALIERS 1

ÉCHELLES À PLATE-FORME ET PLATES-FORMES DE SÉCURITÉ ROULANTES

Grande surface d'appui pour des travaux en hauteur en toute sécurité.

Les grandes plates-formes de travail des échelles à plate-forme et escabeaux à palier mobile HYMER offrent une surface sûre et stable pour se tenir debout et travailler. Elles permettent une position de travail ergonomique, même pour l'exécution de tâches longues à grande hauteur.



La grande plate-forme offre une surface sûre et stable pour se tenir debout et travailler.



Au choix avec revêtement direct permanent des marches et de la plate-forme. Sécurité au travail grâce à la classe de revêtement antidérapant R13.





Mains-courantes pour une montée et une descente sûres.











PIRL Plate-forme individuelle roulante légère HYMER ProTect C 8383



Plate-forme de sécurité roulante, accès d'un côté 6888



PIR Plate-forme individuelle roulante HYMER ProTect* 8484

ESCABEAUX À MARCHES

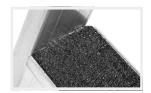
Sécurité et mobilité réunies.

Les escabeaux doubles à marches HYMER sont polyvalents. Ils sont adaptés à un large éventail d'applications, des travaux de maintenance sur les machines et les installations à l'organisation de l'entrepôt. Ils sont pliables pour faciliter le transport et le stockage. Les marches de 80 mm de profondeur garantissent une

grande stabilité. Les échelles avec revêtement R13 conviennent à une utilisation dans des environnements huileux ou humides. Les bacs de rangement pratiques permettent de travailler plus efficacement, car tous les objets nécessaires peuvent être rangés à portée de main.



Des accessoires polyvalents qui facilitent le travail en hauteur.



Au choix avec revêtement direct permanent des marches et de la plate-forme. Sécurité au travail grâce à la classe de revêtement antidérapant R13.





Escabeau double à marches 8024



Escabeau simple à marches avec plate-forme et roulettes 8226



Escabeau simple avec plate-forme 4026

MARCHEPIEDS ET PLATES-FORMES DE TRAVAIL

Compacts et rapidement opérationnels.

Les marchepieds et plates-formes de travail séduisent par leurs dimensions compactes et leur disponibilité rapide. Grâce à leur grande plate-forme, ils offrent une station débout sûre et ergonomique. Les différents revêtements de la classe antidérapante R11 à R13 garantissent une protection maximale du travail, même dans des environnements difficiles. De nombreux marchepieds sont par ailleurs modulables.



Des accessoires tels qu'un garde-corps réduisent le risque de chute en hauteur.



Au choix avec revêtement de marches et de plate-forme de la classe antidérapante la plus élevée (R13).



Les larges marches et la plateforme spacieuse offrent un accès et une station debout sûrs, même avec beaucoup de matériel.











Plate-forme de montage – repliable et transportable 6864



Marchepied industriel – modulable 2271



Escalier avec palier 6884

ÉCHELLES COULISSANTES À MAIN ET ESCALIERS

Accès rapide et sûr aux zones de travail en hauteur.

Les escaliers permettent d'accéder rapidement aux zones de travail en hauteur. Grâce à la main-courante, ils permettent une montée et une descente sûres et fluides. Ils sont conçus pour durer, même en cas d'utilisation régulière. Les échelles suspendues télescopiques peuvent également servir de solution d'accès provisoire à différentes hauteurs. Dans la mesure où elles

ne sont pas fixes, elles peuvent être rapidement et facilement mises en œuvre sur les lieux de travail où elles sont nécessaires. Les échelles sont équipées de crochets ou de systèmes de fixation solides pour s'assurer qu'elles restent en place et permettent un accès stable.



Au choix avec mains-courantes télescopiques déployables en continu, pour une montée et une descente en toute sécurité.



Marchepieds larges ou marches confortables pour un accès sûr.





Système de fixation stable pour une suspension sûre sur le lieu d'utilisation sans installation permanente.









Escalier avec plate-forme 8060



Échelle coulisse à main, 2 plans 6046



Échelle coulisse à main avec crochets 6092

SECURITÉ, GRÂCE À LA CONFORMITÉ.

Toujours à la pointe de la sécurité.

Les normes sont des règles techniques reconnues et contiennent des spécifications relatives à la fabrication et au contrôle des produits. La norme européenne EN 131 s'applique ainsi aux échelles portables. De la phase de développement à la production, nos produits sont à la pointe de la sécurité. Nos catégories de produits sont régies par les normes suivantes :

Produits	Normes appliquées	Application
Échelles	EN 131-1:2019-11 EN 131-2:2017-04 EN 131-3:2018-03 EN 131-4:2020-06	Échelles portables pour différents domaines d'application et pour une personne de 150 kg max. Il s'agit par exemple d'échelles d'appui, d'échelles coulissantes, d'échelles doubles, d'échelles polyvalentes et d'échelles articulées.
Échelles (TELESTEP)	EN 131-6:2019-05	Échelles télescopiques extractibles en longueur et adaptées à un transport compact.
Échelles à plate-forme	EN 131-7:2013-09	Échelles à plate-forme mobiles d'une taille maximale d'un mètre carré, d'une hauteur maximale de cinq mètres, pouvant être utilisées par une personne de 150 kg maximum.
Marchepieds	EN 14183:2004-03	Informations normatives relatives aux marchepieds: il s'agit notamment d'une hauteur de plate-forme maximale d'un mètre et de l'utilisation possible par une personne de 150 kg max.
Échafaudages roulants	EN 1004-1:2021-02 EN 1004-2:2022-03	Plates-formes de travail conçues à partir de composants préfabriqués, qui peuvent être déplacées manuellement.
Escaliers, plates-formes et passerelles	EN ISO 14122-1-4:2016-10	Accès stationnaires et fixes aux installations mécaniques telles que les escaliers, les passerelles, les garde-corps, les plates-formes de travail ou les échelles à crinolines.
Échelles à crinolines	DIN 18799-1:2019-06 DIN 18799-3:2021-02 DIN 14094-1:2017-04 ISO 14122-4:2016-10 NF 85016	Échelles à crinolines fixes sur structures avec montants latéraux ou montant central. Protection antichute conforme à la norme. Différentes versions avec protection dorsale ou antichute.

Plus d'informations



hymer-steigtechnik.fr/service

Vous trouverez sur notre site Internet de plus amples informations sur les normes, les dispositions légales et la sécurité au travail, ainsi que des ressources téléchargeables pratiques et gratuites et des offres de séminaires utiles.

CHEZ NOUS DANS L'ALLGÄU, CHEZ NOUS EN EUROPE.

Une qualité d'exception made in Germany depuis 60 ans.

Entreprise familiale depuis notre création, nous sommes présents

d'appliquer les normes en vigueur, mais en créons de nouvelles.



Votre interlocuteur direct pour la technique d'élévation industrielle :

hymer-acces.fr

Vous trouverez également toutes les brochures à télécharger sur notre site web:



Hymer-Leichtmetallbau GmbH & Co. KG

Käferhofen 10 | 88239 Wangen | Allemagne Téléphone +49 75 22 700-700 ac.lg@hymer-alu.de | hymer-acces.fr

Bureau commercial

2 Rue du Rhin Napoléon | 67000 Strasbourg | France Téléphone +33 368 780 223 export.lg@hymer-alu.de | hymer-acces.fr Conseiller personnel:

Il vous suffit de scanner le QR code pour trouver un interlocuteur près de chez vous



Les informations écrites sur les produits et les illustrations correspondantes contenues dans ce catalogue peuvent présenter des différences par rapport au produit réel. Sous réserve d'erreurs, de rectifications de prix et de modifications de conception. Version : 02/2024