

# Pinces de levage pewag winner

## Levage



**Nos produits relèvent  
tous les défis.**



# Table des matières

## Gamme des pinces de levage pewag winner.

Les pinces de levage de qualité supérieure pewag winner sont le complément idéal de la gamme des élingues chaîne pewag winner et élargissent leur domaine d'application.

### pewag group

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Bienvenue dans pewag group   | 4-5 |
| Historique & Service qualité | 6   |
| Activités, environnement     | 7   |
| Sites                        | 8   |

### Pinces de levage pewag winner

|                                                                      |       |
|----------------------------------------------------------------------|-------|
| Avantages et informations, garantie, informations pour l'utilisateur | 10-13 |
| Pinces de levage vertical pewag winner                               | 14-27 |
| Pinces de levage vertical pewag winner Extra-Dur                     | 28    |
| Pinces de levage horizontal pewag winner                             | 30-37 |
| Pinces à vis pewag winner                                            | 38-43 |
| Pinces pour fûts pewag winner                                        | 44-47 |
| Pinces et grappins spéciaux pewag winner                             | 48-53 |

### Pièces de rechange pour pinces de levage pewag winner

|                                                       |       |
|-------------------------------------------------------|-------|
| Pièces de rechange pour pinces de levage pewag winner | 54-57 |
| Lever en sécurité                                     | 58-59 |

# Bienvenue dans pewag group

**Nous sommes un  
groupe international.  
Notre expérience  
professionnelle date de 1479.**

## Déclaration de notre mission

**La base de la mission de pewag group est  
d'exprimer les objectifs de nos actions :**

Parce que notre satisfaction et notre détermination au sein de pewag group est d'innover, nous aspirons à fabriquer les meilleurs produits partout dans le monde – aujourd'hui et dans le futur. La grande qualité de nos produits et services, de même que la performance et la passion de nos employés sont nos plus grands atouts pour atteindre l'excellence et la satisfaction totale de nos clients.

## Les principes de pewag group

### Leading in Quality

Les valeurs des marques de pewag group sont exposées à travers une innovation et des produits de haute qualité, et elle sont communiquées de manière constante et cohérente.

Nous anticipons les demandes du marché et les changements dans l'environnement. Nous adaptons en conséquence nos stratégies, nos organisations et nos actions pour satisfaire les besoins de nos clients en leur procurant un rapport qualité-prix optimal, des livraisons dans les temps, notre efficacité et notre amabilité.

### Leading in Responsibility

Nous nous engageons au respect attentif de l'environnement, en réduisant l'utilisation de l'énergie et des matières premières, en assurant la longévité de nos produits et en les rendant recyclables.

Nous valorisons une méthode de travail ouverte, honnête et centrée sur le travail de groupe, qui est basée sur une communication transparente qui met en valeur les idées, les opinions et l'expérience de nos employés. Ces échanges sont valorisés dans notre processus de prise de décisions.

Nous nous battons pour des partenariats stables et honnêtes avec nos employés, clients, fournisseurs et partenaires et prenons en considération les aspects sociaux lorsque nous prenons des décisions.

### Leading in Technology

Nous renforçons nos forces technologiques en visant la qualité ainsi qu'une amélioration et une innovation constantes des produits et des processus de production.

Nous nous efforçons de concevoir des produits à la pointe de la technologie. Pour nos clients, c'est la garantie de bénéficier de solutions optimales. Nous étendons et protégeons ainsi notre position sur le marché.

### Leading in Economics

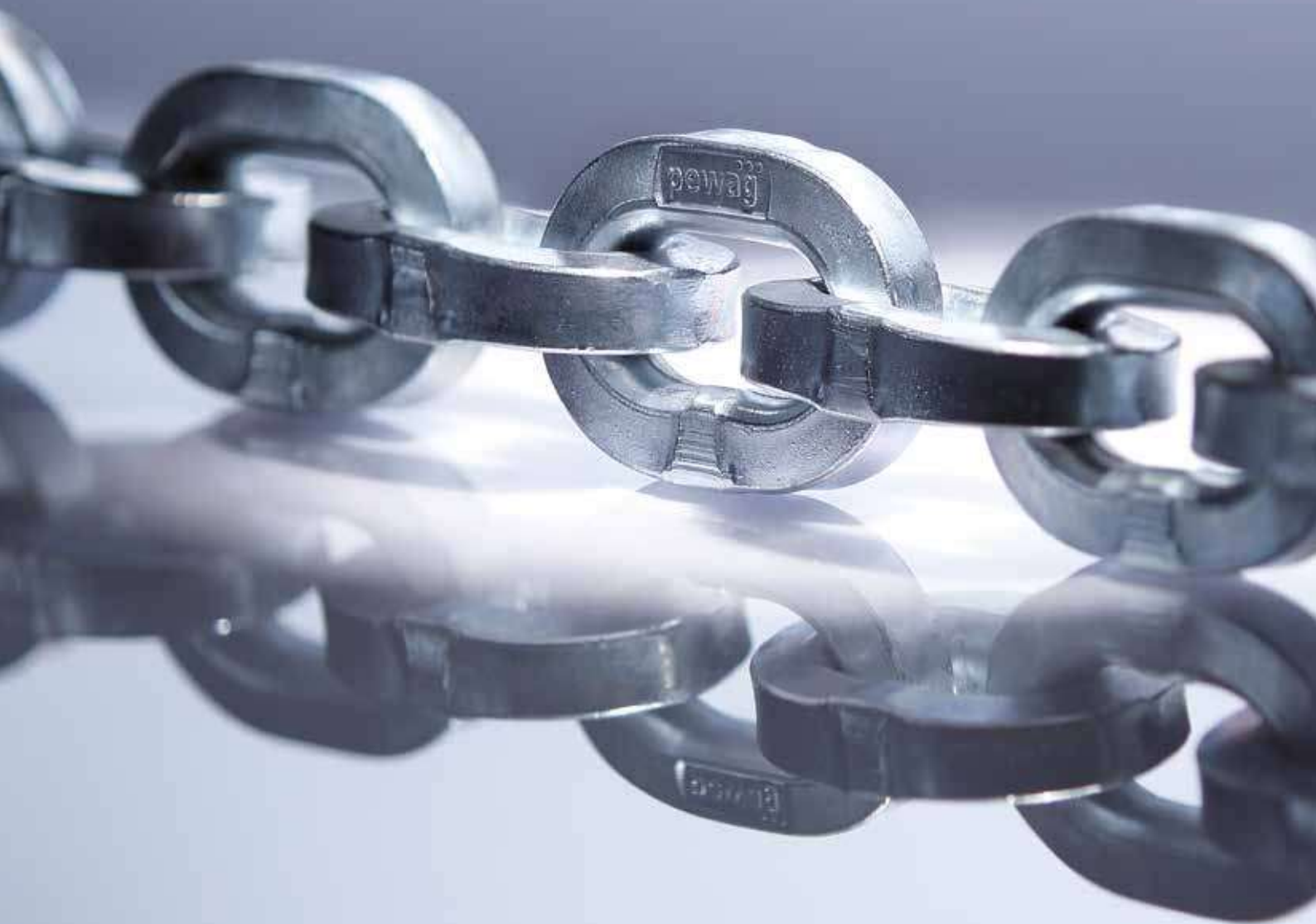
Dans tous nos processus, nous utilisons de bonnes pratiques commerciales efficaces et nous nous battons pour les améliorer continuellement.

Sur le long terme, nous augmentons continuellement nos performances économiques afin de promouvoir la valeur de notre société, d'atteindre une croissance durable et par là même pérenniser le succès de notre organisation dans le futur.



Nous sommes un groupe moderne et international qui se réfère à une tradition et une expérience de plus de 500 ans. Depuis la fondation, beaucoup de changements sont intervenus mais, les valeurs qui ont rendu notre succès possible sont restées les mêmes.

**pewag group –  
Innovation. Qualité. Associations.**



# Historique pewag group

## L'avantage de la tradition

L'histoire de pewag group remonte au XVème siècle, ce qui en fait un des producteurs de chaînes les plus anciens au monde. Notre expérience nous prépare pour l'avenir.

### Evènements importants

- 1479** Premiers documents mentionnant une forge à Brückl
- 1787** Création d'une forge de chaînes à Kapfenberg
- 1803** Création d'une forge de chaînes à Graz
- 1836** Création d'une usine à Brückl
- 1912** Production de la première chaîne à neige pewag
- 1923** Création du nom « pewag »
- 1972** Création d'une société de distribution en Allemagne
- 1975** Création d'une société de distribution aux USA
- 1993** Création de pewag austria GmbH
- 1994** Création de la première filiale en République Tchèque
- 1996** Acquisition de J3C SA devenu pewag france
- 1999** Acquisition du groupe Weissenfels
- 2003** Séparation du groupe Weissenfels
- 2005** Réorganisation en 2 groupes :  
Schneeketten Beteiligungs AG Group – Chaînes à neige  
pewag austria GmbH Group – Chaînes techniques
- 2009** Acquisition de Chaîneries Limousines S.A.S.
- 2012** Fondation de la première société de production aux Etats Unis
- 2013/** Fondation de différentes sociétés de distribution dans
- 2014** le monde entier



Lithographie de l'usine à Brückl de pièces forgées en 1855



Production de chaînes marines 1878



Chaînes forgées 1956

# Service qualité

## Notre but premier est la satisfaction du client

La satisfaction de notre clientèle constitue notre objectif principal. La qualité consiste ainsi à développer, produire et livrer uniquement des produits et services qui satisfont totalement les clients.

La politique qualité du pewag group se résume à la règle suivante : « **Nous fournissons à nos clients des produits et des services de haute qualité correspondant entièrement aux standards techniques et à ses exigences !** ». Elle se compose des quatre principes obligatoires suivants.

### Qualité orientée vers le marché

Afin de préserver et d'améliorer la position concurrentielle du pewag group, la qualité de nos produits et services doit correspondre à celle d'une entreprise leader, ainsi qu'aux exigences de nos clients et à leurs attentes justifiées. Aucun danger pour l'homme et l'environnement ne doit émaner de nos produits.

### Qualité économique

En tant que société à but lucratif, nous nous devons de déterminer et d'assurer la qualité en fonction des possibilités matérielles, personnelles et financières, c'est-à-dire un rapport qualité-prix adapté également en fonction de la clientèle.

### Responsabilité relative à la qualité

Une qualité supérieure définit des exigences élevées pour tous les collaborateurs. Le management de la qualité constitue le devoir et l'obligation des cadres supérieurs à tous les niveaux. Les cadres supérieurs doivent impliquer, motiver et former chaque collaborateur du pewag group. Afin de préserver la préoccupation d'une qualité supérieure, il est approprié de porter une attention particulière à la formation et formation continue de tous les collaborateurs. Chaque collaborateur est responsable de la qualité de son travail.

Chaque collaborateur doit avoir pour règle:

« **LA QUALITÉ COMMENCE PAR MOI !** »

### Garantie de la qualité orientée vers les processus

La synergie étroite de la vente, du développement, de la fabrication et du service clientèle est régie à l'intérieur des entreprises, mais aussi entre les entreprises elles-mêmes au moyen de procédures et d'activités définies, de même que les compétences et responsabilités. Une amélioration continue de la technique et des procédures a pour objectif de développer en continu l'efficacité de notre travail et la qualité.



# Secteurs d'activité

## Travailler avec les produits pewag

pewag group présente un éventail substantiel et varié de produits et services.

Notre gamme de produits s'étend des chaînes pour véhicules (chaînes à neige pour voitures de tourisme, camions et véhicules à usage spécifique, chaînes de protection pour engins d'exploitation), aux chaînes industrielles, produits pour le levage, la manutention (chaînes légères, ceintures, etc.)



**Segment A**  
Chaînes à neige,  
Tout Terrain et Forestière



**Segment B**  
Grue et chaînes  
de convoyeur



**Segment C**  
Do-it-yourself



**Segment D**  
Technique



**Segment F**  
Accessoires de levage  
et manutention



**Segment G**  
Chaînes de protection

# Notre politique énergétique et environnementale

## Conscience écologique dans tous les secteurs



Le site autrichien de Kapfenberg est utilisé depuis plus de 270 ans pour la transformation des métaux. Le site de Brückl, également situé en Autriche, a été mentionné pour la première fois dans un document datant de 1479.

Du fait de cette longue tradition, nous prenons très au sérieux notre responsabilité à l'égard de nos produits, de nos collaborateurs

et de l'environnement sur tous les sites internationaux. Pour nous, il va de soi qu'il faut aujourd'hui et demain utiliser les ressources de la façon la plus efficace possible, grâce au développement de nouvelles technologies de production. Il est très important pour nous d'améliorer en continu le rendement énergétique et de réduire ainsi à long terme la consommation d'énergie. Par conséquent, nous continuons à développer nos produits de manière à ce qu'ils offrent à nos clients une résistance et une sécurité supérieures tout en ayant une durée de vie plus longue et un poids moindre. Nous nous engageons à respecter toutes les prescriptions énergétiques et environnementales et à améliorer continuellement nos services grâce à des objectifs définis. C'est la raison pour laquelle nous employons des technologies de fabrication modernes. La mise à disposition des moyens et informations nécessaires pour atteindre ces objectifs ainsi que l'intégration de tous les collaborateurs constitue en outre une étape importante. Nous sommes convaincus que des collaborateurs informés et motivés contribuent activement à la protection de l'environnement.

Là où une incidence environnementale ne peut pas être totalement évitée, nous nous efforçons de réduire au maximum la consommation énergétique, les émissions polluantes et la génération de déchets. Lors de l'acquisition de nouvelles machines, nous choisissons la technologie employant la technique la plus récente et économiquement justifiable dans le domaine requis. Il est particulièrement important pour nous de favoriser l'achat de produits et services à haut rendement énergétique.

Notre système de management orienté vers les processus intègre la documentation de tous les processus pertinents pour l'environnement. Cela englobe aussi des mesures de précaution en cas de défaillance, ainsi que le comportement à suivre lors des activités ordinaires et extraordinaires. Grâce à l'observation et au contrôle systématiques de nos activités environnementales et aux mesures préventives, les anomalies et les points faibles sont identifiés et corrigés. Ce principe s'applique également à l'organisation des activités, afin d'y introduire des améliorations. Nous souhaitons dialoguer ouvertement avec notre clientèle, nos voisins et les services publics et les informer correctement sur notre engagement énergétique et environnemental.

Grâce à des conseils ciblés, nous souhaitons informer nos clients sur les aspects environnementaux liés à l'emploi de nos produits, en particulier sur leur longévité. Nous nous efforçons à travers une communication honnête de motiver nos fournisseurs et nos clients à réfléchir sur la protection de l'environnement dans leur sphère d'influence et à appliquer les mêmes normes environnementales que nous.



# Être proche du consommateur

## Présence internationale

En cinq cents ans d'une histoire ambitieuse marquée par de nombreux développements, pewag est passé d'un petit site de production modeste à un groupe industriel mondialement connu et composé de plusieurs sous-groupes.

Fort de 12 sites de production et de 39 sites de vente et activités diverses sur l'ensemble des cinq continents, pewag se revendique comme l'un des premiers fabricants de chaînes au monde.

En plus de ses nombreux sites propres, pewag, en tant qu'entreprise internationale, s'appuie sur un réseau dense et performant de partenaires professionnels. Toutes ces coopérations rendent possible un service client optimal dans actuellement plus de 100 pays dans le monde.

## Sites de production et distribution

### Europe

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Autriche           | pewag austria GmbH, Graz<br>pewag austria GmbH, Kapfenberg<br>pewag Schneeketten GmbH & Co KG, Graz<br>pewag Schneeketten GmbH & Co KG, Brückl<br>pewag engineering GmbH, Kapfenberg<br>pewag austria Vertriebsgesellschaft mbH, Graz<br>pewag Ketten GmbH, Klagenfurt<br>pewag International GmbH, Klagenfurt |
| Allemagne          | pewag Deutschland GmbH, Unna<br>pewag Schneeketten Deutschland GmbH, Unna                                                                                                                                                                                                                                      |
| France             | pewag france SAS, Echirolles / Grenoble<br>Chaîneries Limousines SAS, Bellac                                                                                                                                                                                                                                   |
| Italie             | pewag italia srl, Andrian                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Croatie            | pewag d.o.o., Kroatien, Zagreb                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Pays-Bas           | pewag nederland BV, Hillegom<br>APEX International BV, Hillegom<br>APEX Automotive BV, Hillegom                                                                                                                                                                                                                |
| Pologne            | pewag polska Sp z o.o., Buczkowice                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Portugal           | pewag Portugal – Comercio de Produtos e Equipamentos Industriais, Lda, Santo Antão do Tojal                                                                                                                                                                                                                    |
| Roumanie           | pewag Romania SRL, Sibiu County                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Russie             | OOO "PEWAG", Moscow                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Suède              | pewag sweden AB, Emmaboda                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Slovaquie          | pewag Slovakia sro, Nitra                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| République Tchèque | pewag Czech sro, Vamberk<br>pewag Snow Chains sro, Vamberk<br>pewag sro, Vamberk<br>pewag Czech sro, Česká Trebová<br>peform Chrudim sro, Chrudim                                                                                                                                                              |

### Europe

|         |                              |
|---------|------------------------------|
| Ukraine | TOV pewag Ukraine GmbH, Lviv |
|---------|------------------------------|

### Amérique du Nord

|            |                                                                                                                  |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Etats-Unis | pewag Inc, Bolingbrook, Illinois<br>pewag Inc, Rocklin, California<br>pewag Traction Chain Inc, Pueblo, Colorado |
| Mexique    | pewag Mexico SA de CV, Mexico                                                                                    |

### Amérique du Sud

|          |                                                     |
|----------|-----------------------------------------------------|
| Brésil   | pewag Brasil Comércio de Correntes Ltda., São Paulo |
| Colombie | pewag Columbia S.A.S, Medellin                      |

### Afrique

|                |                                              |
|----------------|----------------------------------------------|
| Afrique du sud | pewag chain south africa (pty) Ltd., Rivonia |
|----------------|----------------------------------------------|

### Australie

|           |                                              |
|-----------|----------------------------------------------|
| Australie | pewag australia Pty Limited, Barrack Heights |
|-----------|----------------------------------------------|

### Asie

|      |                                        |
|------|----------------------------------------|
| Inde | pewag India Private Limited, Bangalore |
|------|----------------------------------------|

Retrouvez pewag group sur Internet.  
Pour plus d'information consultez ...  
[www.pewag-group.com](http://www.pewag-group.com)  
[www.pewag.fr](http://www.pewag.fr)

**pewag group –  
Innovation. Qualité. Partenariat.**





# Pinces de levage pewag winner

## Avantages et informations

### Content

|                                                |       |
|------------------------------------------------|-------|
| Avantages et informations, conception, qualité | 12    |
| Informations pour l'utilisateur                | 12-13 |
| Garantie                                       | 13    |





# Avantages et informations

## Avantages et informations concernant les pinces de levage pewag

- Les pinces sont fabriquées sur des machines de fabrication dernier cri avec un niveau de qualité élevé.
- L'innovation se situe au cœur du développement et de la production de nos pinces de levage pewag
- Nous améliorons continuellement nos produits et recherchons constamment de nouvelles solutions
- Une utilisation conviviale et sûre
- Une large gamme de produits pour des domaines d'application variés

## Conception

- Une conception légère et ergonomique pour un maniement plus simple
- Entretien facile
- Une résistance importante et une fiabilité sont garanties grâce à l'utilisation d'aciers de grande qualité
- Le respect de toutes les normes et directives, par ex. de la norme européenne EN 13155, de la norme australienne AS 4991, de la norme américaine ASME B30.20-2010 et de la directive européenne relative aux machines 2006/42/CE

## Qualité

- Une production européenne de qualité garantie grâce aux sites de productions certifiés ISO 9001
- Une qualité et une mise en œuvre facile
- L'utilisation d'aciers spéciaux
- Une construction bien étudiée facilitant la réparation
- Toutes les pinces de levage sont testées dans nos propres laboratoires à une capacité de charge jusqu'à deux fois supérieure à la capacité maximale
- Chaque pince est fournie avec son propre certificat d'essai
- Le facteur de rupture des pinces de levage pewag va jusqu'à 5 fois la capacité de charge.

# Informations pour l'utilisateur

**Informations pour l'utilisateur concernant l'utilisation, le stockage, le contrôle et la maintenance des pinces de levage de sécurité de pewag**

## Généralités

Les pinces de levage pewag peuvent être utilisées pour des opérations de levage classiques dans une large variété de conceptions. Vous trouverez les données concernant les différentes conceptions et les capacités de charges dans notre catalogue.

De plus, les pinces de levage sont uniquement réservées à une application particulière et toutes les conditions d'utilisation doivent être connues. Si vous avez des doutes ou des questions, veuillez contacter notre service technique !

L'utilisation des pinces de levage pewag est réservée aux personnes qualifiées. Lorsqu'elles sont utilisées de façon appropriée, les pinces de levage pewag ont une longue durée de vie et offrent un niveau de sécurité maximal. Toutefois, seule une utilisation conforme aux règles permet d'éviter les dommages matériels ou corporels. C'est pourquoi, il est impératif de lire et de comprendre nos informations destinées à l'utilisateur avant d'utiliser les pinces mais cela n'exclut pas d'agir de façon responsable et avec précaution pour toutes les opérations de levage.

## Modification de l'état d'origine

L'état d'origine des pinces de levage pewag ne doit pas être modifié, par exemple par un pliage, broyage, retrait de pièces, soudage, perçage de trous, poinçonnage, etc. Ne retirez aucune pièce des pinces tels que les dispositifs de blocage, les tiges de fixation, les ressorts, etc. Il est interdit de réaliser des traitements de surface sur les pinces de levage pewag telles qu'une galvanisation à chaud ou une galvanisation par électrolyse. Procéder à un sablage ou à un décapage est une opération dangereuse qui doit se faire en concertation avec pewag. Demandez toujours conseil à notre service technique en cas de besoin.

## Utilisation des pinces de levage pewag

Avant d'utiliser une pince de levage il est impératif d'en lire le mode d'emploi.

Nos pinces de levage standards conviennent au levage et au transport de plaques en acier d'une dureté maximale de 37 HRC (345 HB). Pour des matériaux d'une dureté allant jusqu'à 50 HRC (485 HB), nous sommes en mesure de fournir des pinces dont les pivots et les cames dentées ont subi un durcissement supplémentaire : voir modèle « Extra-Dur » (H). La capacité de charge minimale de nos pinces de levage standards équivaut à 10 % de la capacité de charge maximale qui est indiquée sur le boîtier de la pince.

Pour des poids inférieurs à la limite de 10 % de la capacité de charge maximale, nous proposons les pinces VJPW et VJPUW dont la capacité de charge minimale n'est pas limitée. Veillez à ne jamais surcharger la pince et évitez que les charges ne soient soulevées par à-coups ou que les pinces ne heurtent un quelconque obstacle. Utilisez toujours la totalité de la profondeur de serrage de la pince. N'accrochez jamais plus d'une plaque à la fois, sauf si la pince est conçue pour lever plusieurs plaques (par ex. les modèles HSKW).

Respectez toujours une distance de sécurité lorsque la pince lève ou abaisse une charge. Veillez à ce que personne ne se trouve sous la charge. Les pinces de levage pewag doivent être entreposées une fois qu'elles ont été nettoyées, séchées et protégées contre la corrosion.

## Restrictions d'utilisation

Restrictions d'utilisation en raison de conditions environnementales défavorables ou de conditions dangereuses :

### Influences de la température

Les pinces de levage pewag sont conçues pour être utilisées dans des conditions atmosphériques normales et pour des températures comprises entre -40 °C et +100 °C. Si ces conditions ne sont pas remplies, les pinces ne doivent pas être utilisées.

### Influences des substances basiques/acides et des produits chimiques

Les pinces de levage pewag ne doivent pas être exposées à des substances acides/basiques ni à leurs vapeurs.

**Attention :** Certains procédés de fabrication libèrent de l'acide ou des vapeurs acides.

### Conditions dangereuses

La classification de la capacité de charge déterminée dans ce catalogue part du principe qu'aucune condition dangereuse particulière n'est présente.

Il s'agit, par exemple, d'opérations en mer, du levage de personnes et de charges potentiellement dangereuses telles que des métaux liquides, des substances corrosives ou des matériaux nucléaires. Dans le cas d'une utilisation dans de telles situations, le degré de risques doit être évalué par un expert et la capacité de charge doit être adaptée en conséquence.

### Contrôles

Avant d'utiliser une pince de levage pour la première fois, s'assurer que :

- La pince de levage correspond à la commande
- Le certificat d'essai ou l'attestation de conformité existe
- Les données concernant le marquage d'identification et la capacité de charge présentes sur la pince correspondent aux données du certificat d'essai ou de l'attestation de conformité
- Le mode d'emploi de la pince de levage est disponible et qu'il a été lu et compris par le personnel

### Domages

Avant chaque utilisation, vérifier qu'aucun dommage, dégât apparent ou signe d'usure ne soit présent sur les pinces de levage. En cas de doute ou de présence de dommages, mettre les pinces de levage hors service et faire appel à une personne compétente pour les contrôler.

Si un fait d'usure ou de dommages de quelque forme que ce soit est établi, procéder comme suit :

1. Mettre la pince hors service (noter la date de mise hors service)
2. Essayer de déterminer la cause du défaut, par exemple (vous trouverez une check-list détaillée dans votre manuel d'utilisation) :
  - Surcharge
  - Utilisation inappropriée (par ex. la pince n'est pas conçue pour tirer ou tracter des objets)
  - Utilisation imprudente ou négligente
 Ces types de dommages ne sont pas couverts par la garantie ! Afin de garantir votre sécurité et celle de vos collègues/employés, procédez de la manière suivante :
3. Remettre la pince de levage accompagnée de son livret d'entretien à un(e) réparateur/entreprise de révision agréé(e) par pewag
4. Remettre la pince en service après la révision/réparation (noter la date de remise en service dans le livret d'entretien)

## Contrôles/inspection de sécurité

Le calendrier d'inspection pour les inspections, l'entretien et les travaux de maintenance se trouve dans le mode d'emploi de votre pince de levage !

Toutes les inspections et les réparations doivent être enregistrées dans le calendrier d'inspection.

Ceci s'applique non seulement à vos propres inspections, mais également aux inspections qui sont exécutées par une entreprise de révision agréée par pewag.

Seule une entreprise de révision agréée est autorisée à réaliser les travaux de maintenance sur les pinces de levage pewag. Seules des pièces pewag originales doivent être utilisées lors de réparations sur les pinces de levage pewag.

Lorsque l'installation est confiée pour un entretien ou une inspection, le livret d'entretien de l'installation doit toujours être fourni. Les informations consignées concernant les contrôles, notamment leurs résultats et les révisions réalisées doivent être conservées durant toute la durée d'utilisation des pinces de levage.

## Conditions de garantie et modalités

pewag austria GmbH offre aux utilisateurs finaux une garantie de 5 ans sur ses pinces de levage. Cette garantie se limite à l'utilisateur final initial de l'outillage de levage, et elle est conditionnée par le fait que durant la totalité de la période de garantie, l'outillage est inspecté, contrôlé, et entretenu suivant les instructions du fabricant. La période de garantie est de 5 ans à compter de la date d'achat. La garantie est soumise aux conditions et modalités mentionnées dans le présent document.

### Conditions et modalités

La garantie couvre uniquement les vices de fabrication de l'outil de levage en cas d'utilisation normale. La garantie ne couvre aucune usure des pièces telles que les pivots, les segments dentés, les ressorts tendeurs, etc.

S'il est question d'un défaut durant cette période de garantie, l'outillage de levage est remplacé ou réparé, selon l'appréciation du fabricant.

Aucune garantie n'est accordée aux pinces pour lesquelles des défauts sont apparus pour les raisons suivantes :

- Usure normale
- Surcharge
- Utilisation abusive ou négligence
- Dommages
- Non-respect des procédures et des mesures prescrites
- Levage de matériaux différents de ceux indiqués sur la pince ou dans le mode d'emploi
- Adaptation/modification de la pince pewag
- Utilisation à mauvais escient de la pince et non-respect des indications figurant dans le mode d'emploi en question
- Lorsque l'entretien et/ou les révisions ne sont pas effectués par un revendeur pewag agréé

Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages indirects ou dommages consécutifs à une utilisation incorrecte des pinces de levage ou contraire à la garantie.



# Pinces de levage vertical pewag winner

## Aperçu des produits

### Content

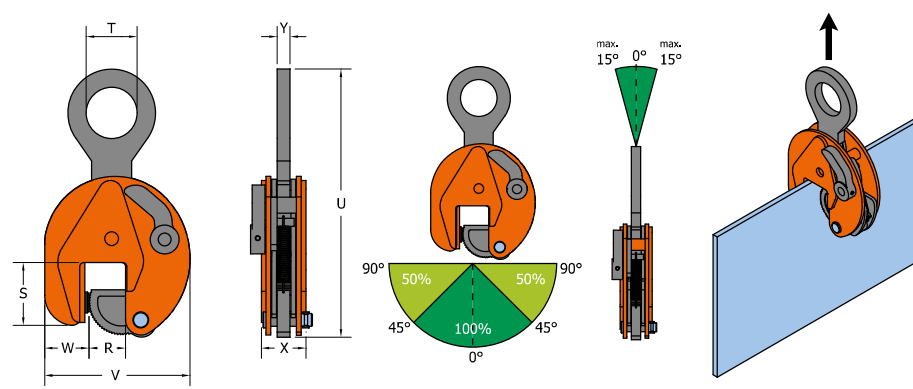
|                                                                     |    |
|---------------------------------------------------------------------|----|
| VCW/SVCW Pinces de levage vertical pewag winner                     | 16 |
| VMPW/VEMPW/SVMPW Pinces de levage vertical pewag winner             | 17 |
| VUW/VEUW/SVUW Pinces de levage vertical pewag winner                | 18 |
| VEUW-A Pinces de levage vertical pewag winner                       | 19 |
| VCW-R/VCEW-R/VUW-R/VEUW-R Pinces de levage vertical<br>pewag winner | 20 |
| VHPW Pinces de levage vertical pewag winner                         | 21 |
| VHPUW Pinces de levage vertical pewag winner                        | 22 |
| VNMW/VSNMW Pinces de levage vertical pewag winner                   | 23 |
| VNMAW Pinces de levage vertical pewag winner                        | 24 |
| VJPW Pinces de levage vertical pewag winner                         | 25 |
| BKW Pinces de levage vertical pewag winner                          | 26 |
| OBKW Pinces de levage vertical pewag winner                         | 27 |
| Pinces de levage vertical pewag winner Extra-Dur (H)                | 28 |





## VCW/SVCW Pincas de levage vertical pewag winner

Pour lever et tourner des tôles, des plaques en acier et des constructions à la verticale. Équipées d'un levier de sécurité, qui, lorsqu'il est fermé, garantit le blocage de la pince sur la pièce à lever. Les pincas de type SVCW possèdent une zone de préhension plus large. La charge minimale autorisée représente 10 % de la charge maximale.



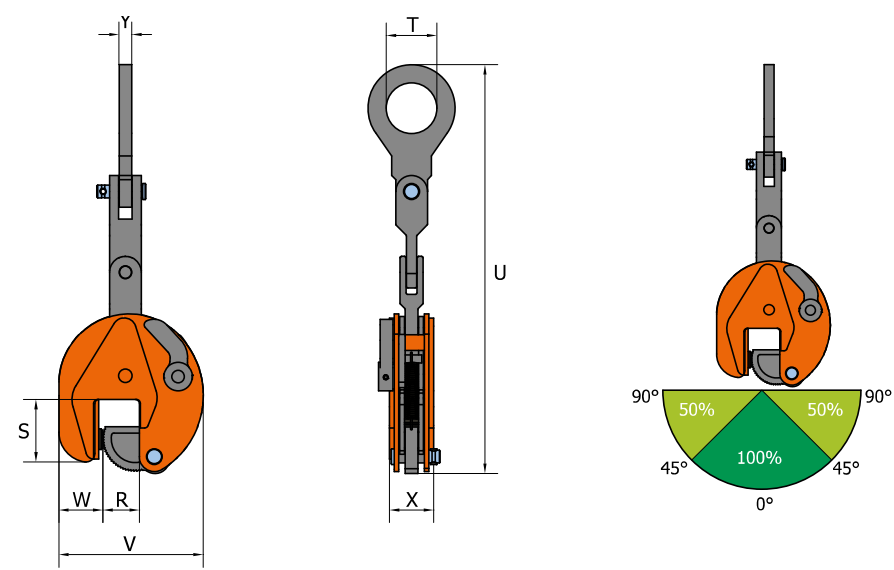
| Code       | Capacité de charge [kg] | Zone de préhension R [mm] | S [mm] | T [mm] | U [mm] | V [mm] | W [mm] | X [mm] | Y [mm] | Poids [kg/pce] |
|------------|-------------------------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|
| VCW 0,75 t | 750                     | 0-13                      | 47     | 30     | 202    | 100    | 37     | 37     | 10     | 1,70           |
| VCEW 1 t   | 1.000                   | 0-25                      | 56     | 45     | 263    | 141    | 37     | 47     | 15     | 3,50           |
| VCEW 2 t   | 2.000                   | 0-35                      | 78     | 64     | 336    | 183    | 56     | 56     | 16     | 7              |
| VCEW 3 t   | 3.000                   | 0-35                      | 78     | 64     | 336    | 183    | 56     | 56     | 16     | 7              |
| VCW 4,5 t  | 4.500                   | 0-25                      | 85     | 70     | 423    | 203    | 60     | 77     | 20     | 15             |
| VCEW 4,5 t | 4.500                   | 0-45                      | 85     | 70     | 425    | 228    | 60     | 78     | 20     | 16             |
| VCW 6 t    | 6.000                   | 0-32                      | 114    | 75     | 490    | 225    | 78     | 78     | 20     | 19             |
| VCEW 6 t   | 6.000                   | 0-50                      | 114    | 75     | 490    | 259    | 82     | 78     | 20     | 21             |
| VCW 7,5 t  | 7.500                   | 0-40                      | 111    | 75     | 530    | 246    | 76     | 82     | 20     | 24             |
| VCEW 7,5 t | 7.500                   | 0-55                      | 111    | 75     | 522    | 267    | 70     | 86     | 20     | 26             |
| VCW 9 t    | 9.000                   | 0-55                      | 111    | 75     | 522    | 267    | 70     | 86     | 20     | 27             |
| VCW 12 t   | 12.000                  | 0-52                      | 148    | 85     | 617    | 295    | 100    | 94     | 44     | 37             |
| VCW 15 t   | 15.000                  | 0-76                      | 209    | 86     | 810    | 373    | 136    | 106    | 49     | 70             |
| VCW 17 t   | 17.000                  | 0-76                      | 209    | 86     | 810    | 373    | 136    | 106    | 49     | 71             |
| VCW 20 t   | 20.000                  | 0-80                      | 250    | 100    | 933    | 563    | 153    | 140    | 66     | 149            |
| VCW 25 t   | 25.000                  | 5-85                      | 250    | 100    | 925    | 563    | 148    | 140    | 66     | 149            |
| VCW 30 t   | 30.000                  | 10-90                     | 250    | 100    | 918    | 568    | 153    | 142    | 66     | 155,50         |
| SVCW 6 t   | 6.000                   | 40-90                     | 114    | 75     | 486    | 275    | 70     | 78     | 20     | 21             |
| SVCW 7,5 t | 7.500                   | 50-100                    | 111    | 75     | 524    | 312    | 70     | 86     | 20     | 26,50          |
| SVCW 9 t   | 9.000                   | 50-100                    | 111    | 75     | 522    | 312    | 70     | 86     | 20     | 27,50          |
| SVCW 12 t  | 12.000                  | 50-100                    | 152    | 85     | 615    | 344    | 100    | 94     | 44     | 41             |
| SVCW 15 t  | 15.000                  | 80-150                    | 224    | 86     | 800    | 450    | 136    | 106    | 49     | 76             |
| SVCW 20 t  | 20.000                  | 80-150                    | 249    | 100    | 924    | 640    | 153    | 140    | 66     | 160            |
| SVCW 25 t  | 25.000                  | 80-150                    | 249    | 100    | 924    | 640    | 153    | 140    | 66     | 160            |
| SVCW 30 t  | 30.000                  | 80-150                    | 249    | 100    | 906    | 645    | 156    | 142    | 66     | 165,50         |

# VMPW/VEMPW/SVMPW Pinces de levage vertical pewag winner

Les pinces VMPW, VEMPW et SVMPW sont dotées d'un anneau de suspension avec 3 articulations permettant : le levage, le basculement et le transport vertical.

L'utilisation par paires est particulièrement adaptée au transport de tôles et de plaques en acier à l'horizontale. Équipées d'un levier de sécurité, qui, lorsqu'il est fermé, garantit le blocage de la pince sur la pièce à lever.

La pince SVMPW possède une zone de préhension plus large. La charge minimale autorisée représente 10 % de la charge maximale.



| Code        | Capacité de charge [kg] | Zone de préhension R [mm] | S [mm] | T [mm] | U [mm] | V [mm] | W [mm] | X [mm] | Y [mm] | Poids [kg/pce] |
|-------------|-------------------------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|
| VMPW 0,75 t | 750                     | 0-13                      | 47     | 30     | 307    | 100    | 37     | 37     | 10     | 2              |
| VEMPW 1 t   | 1.000                   | 0-25                      | 56     | 45     | 403    | 141    | 37     | 47     | 15     | 4,50           |
| VEMPW 2 t   | 2.000                   | 0-35                      | 78     | 64     | 516    | 183    | 56     | 56     | 16     | 8              |
| VEMPW 3 t   | 3.000                   | 0-35                      | 78     | 64     | 516    | 183    | 56     | 56     | 16     | 8              |
| VMPW 4,5 t  | 4.500                   | 0-25                      | 85     | 70     | 648    | 203    | 60     | 77     | 20     | 17,80          |
| VEMPW 4,5 t | 4.500                   | 0-45                      | 85     | 70     | 650    | 228    | 60     | 78     | 20     | 19             |
| VMPW 6 t    | 6.000                   | 0-32                      | 114    | 75     | 760    | 225    | 78     | 78     | 20     | 24             |
| VEMPW 6 t   | 6.000                   | 0-50                      | 114    | 75     | 760    | 259    | 82     | 78     | 20     | 25,50          |
| VMPW 7,5 t  | 7.500                   | 0-40                      | 111    | 75     | 800    | 246    | 76     | 82     | 20     | 29             |
| VEMPW 7,5 t | 7.500                   | 0-55                      | 111    | 75     | 792    | 267    | 70     | 86     | 20     | 30,50          |
| VMPW 9 t    | 9.000                   | 0-55                      | 111    | 75     | 792    | 267    | 70     | 86     | 20     | 31             |
| SVMPW 6 t   | 6.000                   | 40-90                     | 114    | 75     | 756    | 275    | 70     | 78     | 20     | 26             |
| SVMPW 7,5 t | 7.500                   | 50-100                    | 111    | 75     | 695    | 312    | 70     | 86     | 20     | 31,50          |
| SVMPW 9 t   | 9.000                   | 50-100                    | 111    | 75     | 792    | 312    | 70     | 86     | 20     | 32,50          |

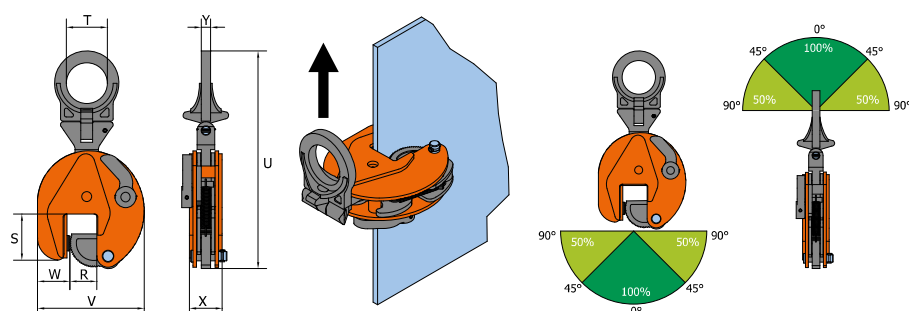


## VUW/VEUW/SVUW Pincas de levage vertical pewag winner

Avec anneau de levage articulé pour lever, tourner et transporter de façon universelle les tôles, plaques en acier et pièces dans toutes les directions. Version avec boîtier renforcé.

Équipées d'un levier de sécurité, qui, lorsqu'il est verrouillé, garantit le blocage de la pince sur la pièce à lever.

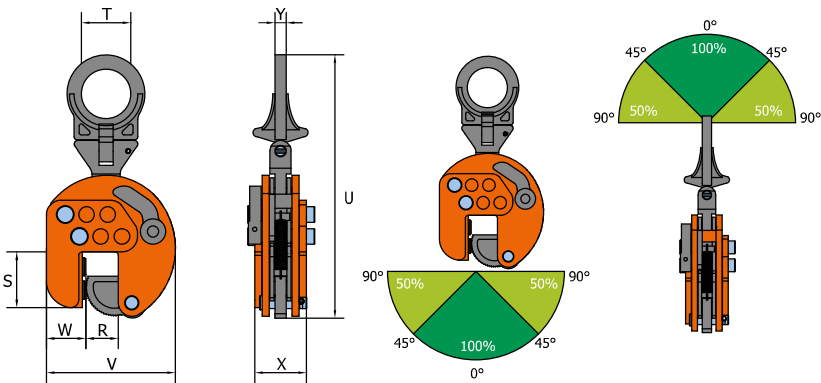
Les pincas de type SVUW possèdent une zone de préhension plus large. La charge minimale autorisée représente 10 % de la charge maximale.



| Code       | Capacité de charge [kg] | Zone de préhension R [mm] | S [mm] | T [mm] | U [mm] | V [mm] | W [mm] | X [mm] | Y [mm] | Poids [kg/pce] |
|------------|-------------------------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|
| VUW 0,75 t | 750                     | 0-13                      | 47     | 30     | 203    | 100    | 37     | 37     | 10     | 1,80           |
| VEUW 1 t   | 1.000                   | 0-25                      | 56     | 50     | 292    | 141    | 37     | 47     | 15     | 3,80           |
| VEUW 2 t   | 2.000                   | 0-35                      | 78     | 70     | 372    | 183    | 56     | 56     | 16     | 8              |
| VEUW 3 t   | 3.000                   | 0-35                      | 78     | 70     | 372    | 183    | 56     | 56     | 16     | 8              |
| VUW 4,5 t  | 4.500                   | 0-25                      | 85     | 70     | 429    | 203    | 60     | 77     | 20     | 16             |
| VEUW 4,5 t | 4.500                   | 0-45                      | 85     | 70     | 431    | 228    | 60     | 78     | 20     | 16,50          |
| VUW 6 t    | 6.000                   | 0-32                      | 114    | 78     | 528    | 225    | 78     | 78     | 32     | 22             |
| VEUW 6 t   | 6.000                   | 0-50                      | 114    | 78     | 527    | 259    | 82     | 78     | 32     | 24             |
| VUW 7,5 t  | 7.500                   | 0-40                      | 111    | 78     | 567    | 246    | 76     | 82     | 32     | 27             |
| VEUW 7,5 t | 7.500                   | 0-55                      | 111    | 78     | 560    | 267    | 70     | 86     | 32     | 28             |
| VUW 9 t    | 9.000                   | 0-55                      | 111    | 78     | 560    | 267    | 70     | 86     | 32     | 29             |
| VUW 12 t   | 12.000                  | 0-52                      | 148    | 85     | 648    | 295    | 100    | 94     | 48     | 41             |
| VUW 15 t   | 15.000                  | 0-76                      | 209    | 85     | 816    | 373    | 136    | 106    | 48     | 73             |
| VUW 17 t   | 17.000                  | 0-76                      | 209    | 85     | 816    | 373    | 136    | 106    | 48     | 74             |
| VUW 20 t   | 20.000                  | 0-80                      | 250    | 100    | 948    | 563    | 153    | 140    | 71     | 160            |
| VUW 25 t   | 25.000                  | 5-85                      | 250    | 100    | 948    | 563    | 148    | 140    | 71     | 160            |
| VUW 30 t   | 30.000                  | 10-90                     | 250    | 100    | 944    | 568    | 153    | 142    | 71     | 167            |
| SVUW 6 t   | 6.000                   | 40-90                     | 114    | 78     | 523    | 275    | 70     | 78     | 32     | 24             |
| SVUW 7,5 t | 7.500                   | 50-100                    | 111    | 78     | 560    | 312    | 70     | 86     | 32     | 30             |
| SVUW 9 t   | 9.000                   | 50-100                    | 111    | 78     | 560    | 312    | 70     | 86     | 32     | 31             |
| SVUW 12 t  | 12.000                  | 50-100                    | 152    | 85     | 644    | 344    | 100    | 94     | 48     | 45             |
| SVUW 15 t  | 15.000                  | 80-150                    | 224    | 85     | 808    | 450    | 136    | 106    | 48     | 78             |
| SVUW 20 t  | 20.000                  | 80-150                    | 249    | 100    | 940    | 640    | 153    | 140    | 71     | 171            |
| SVUW 25 t  | 25.000                  | 80-150                    | 249    | 100    | 940    | 640    | 153    | 140    | 71     | 171            |
| SVUW 30 t  | 30.000                  | 80-150                    | 249    | 100    | 946    | 645    | 156    | 142    | 71     | 176,50         |

# VEUW-A Pinces de levage vertical pewag winner

Pince universelle pour diverses tâches.  
Cette pince peut être utilisée si une autre ouverture de mâchoire est nécessaire. Pour lever et transporter des plaques et des constructions à partir de n'importe quelle position.  
Ouverture de la mâchoire de 0 à 95 mm, réglable par paliers de 30 mm.  
Capacité de charge de 3.000 kg. Construction légère solide.  
La charge minimale autorisée s'élève à 10 % de la charge maximale.



| Code       | Capacité de charge [kg] | Zone de préhension R [mm] | S [mm] | T [mm] | U [mm] | V [mm]  | W [mm] | X [mm] | Y [mm] | Poids [kg/pce] |
|------------|-------------------------|---------------------------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|----------------|
| VEUW-A 3 t | 3.000                   | 0-95                      | 79     | 70     | 373    | 183-243 | 51     | 77     | 16     | 10             |

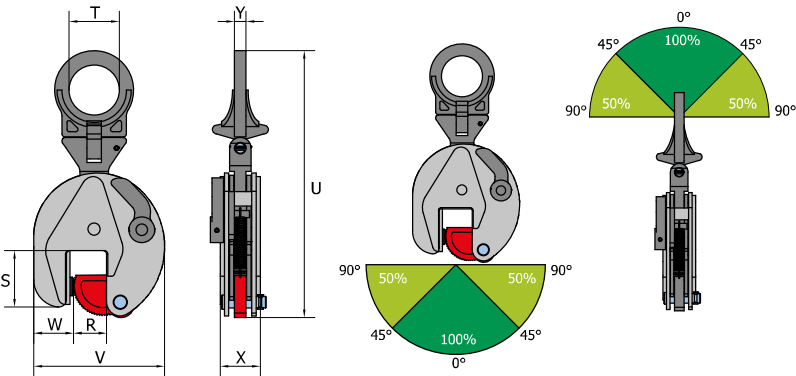
# VCW-R/VCEW-R/VUW-R/VEUW-R

## Pinces de levage vertical

### pewag winner

La pince de type VUW-R est proposée pour le transport d'aciers et de pièces de constructions inoxydables. Le pivot et le segment denté de cette pince sont réalisés en acier spécial inoxydable.

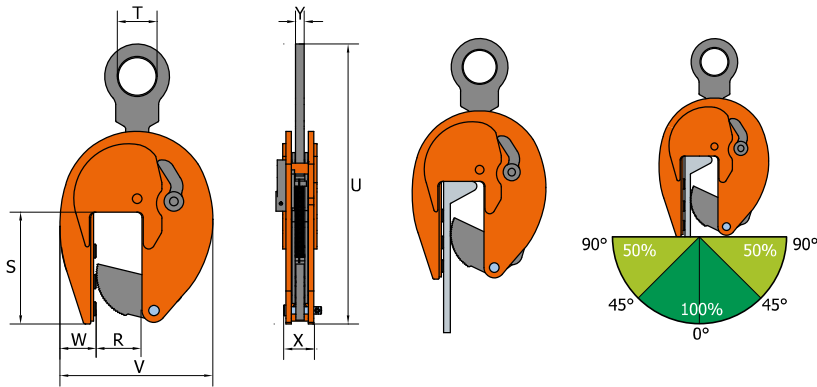
La charge minimale autorisée s'élève à 10 % de la charge maximale.



| Code         | Capacité de charge | Zone de préhension<br>R | S   | T  | U   | V   | W  | X  | Y  | Poids |
|--------------|--------------------|-------------------------|-----|----|-----|-----|----|----|----|-------|
|              | [kg]               |                         |     |    |     |     |    |    |    |       |
| VCW-R 0,75 t | 750                | 0-13                    | 47  | 30 | 202 | 100 | 37 | 37 | 10 | 1,70  |
| VCEW-R 1 t   | 1.000              | 0-25                    | 56  | 45 | 263 | 141 | 37 | 47 | 15 | 3,50  |
| VCEW-R 2 t   | 2.000              | 0-35                    | 78  | 64 | 336 | 183 | 56 | 56 | 16 | 7     |
| VCEW-R 3 t   | 3.000              | 0-35                    | 78  | 64 | 336 | 183 | 56 | 56 | 16 | 7     |
| VCEW-R 4,5 t | 4.500              | 0-45                    | 85  | 70 | 425 | 228 | 60 | 78 | 20 | 16    |
| VCEW-R 6 t   | 6.000              | 0-50                    | 114 | 75 | 490 | 259 | 82 | 78 | 20 | 21    |
| VCEW-R 7,5 t | 7.500              | 0-55                    | 111 | 75 | 522 | 267 | 70 | 86 | 20 | 26    |
| VUW-R 0,75 t | 750                | 0-13                    | 47  | 30 | 203 | 100 | 37 | 37 | 10 | 1,80  |
| VEUW-R 1 t   | 1.000              | 0-25                    | 56  | 50 | 292 | 141 | 37 | 47 | 15 | 3,80  |
| VEUW-R 2 t   | 2.000              | 0-35                    | 78  | 70 | 372 | 183 | 56 | 56 | 16 | 8     |
| VEUW-R 3 t   | 3.000              | 0-35                    | 78  | 70 | 372 | 183 | 56 | 56 | 16 | 8     |
| VEUW-R 4,5 t | 4.500              | 0-45                    | 85  | 70 | 431 | 228 | 60 | 78 | 20 | 16,50 |
| VEUW-R 6 t   | 6.000              | 0-50                    | 114 | 78 | 527 | 259 | 82 | 78 | 32 | 24    |
| VEUW-R 7,5 t | 7.500              | 0-55                    | 111 | 78 | 560 | 267 | 70 | 86 | 32 | 28    |

# VHPW Pinces de levage vertical pewag winner

Pour lever et transporter des profilés Holland (HP) et des constructions présentant des profilés Holland. Disponible dans le même temps en tant que pince avec une ouverture de mâchoire large (par ex. pour charger des tours avec de grands disques). La version standard de la pince est équipée de trois pivots dentés. Cela garantit une préhension optimale pour chaque épaisseur de matériau. La version standard des pinces VHPW est équipée d'un système de verrouillage de sécurité de sorte que les pinces ne se desserrent pas au moment de saisir et de déposer la charge. Les segments des pinces peuvent aussi bien être verrouillés en position ouverte que fermée. La charge minimale autorisée s'élève à 10 % de la charge maximale.

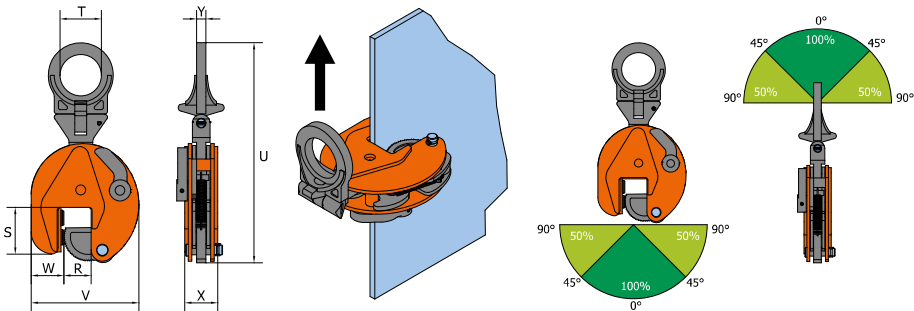


| Code         | Capacité de charge [kg] | Zone de préhension R [mm] | S [mm] | T [mm] | U [mm] | V [mm]  | W [mm] | X [mm] | Y [mm] | Poids [kg/pce] |
|--------------|-------------------------|---------------------------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|----------------|
| VHPW 1 t     | 1.000                   | 0-80                      | 207    | 70     | 520    | 283     | 67     | 64     | 16     | 19             |
| VHPW 1,5 t   | 1.500                   | 0-80                      | 207    | 70     | 520    | 283     | 67     | 64     | 16     | 19             |
| VHPW-A 1,5 t | 1.500                   | 0-155                     | 160    | 70     | 523    | 256-333 | 62     | 66     | 16     | 18             |



## VHPUW Pinces de levage vertical pewag winner

Ce modèle spécial doté d'un anneau de levage mobile et de deux pivots dentés est un autre produit venant compléter notre gamme. Cette pince est spécialement conçue pour être utilisée pour transporter, lever et abaisser des profilés Holland ou des ensembles de constructions dotés de profilés Holland. La charge minimale autorisée s'élève à 10 % de la charge maximale.

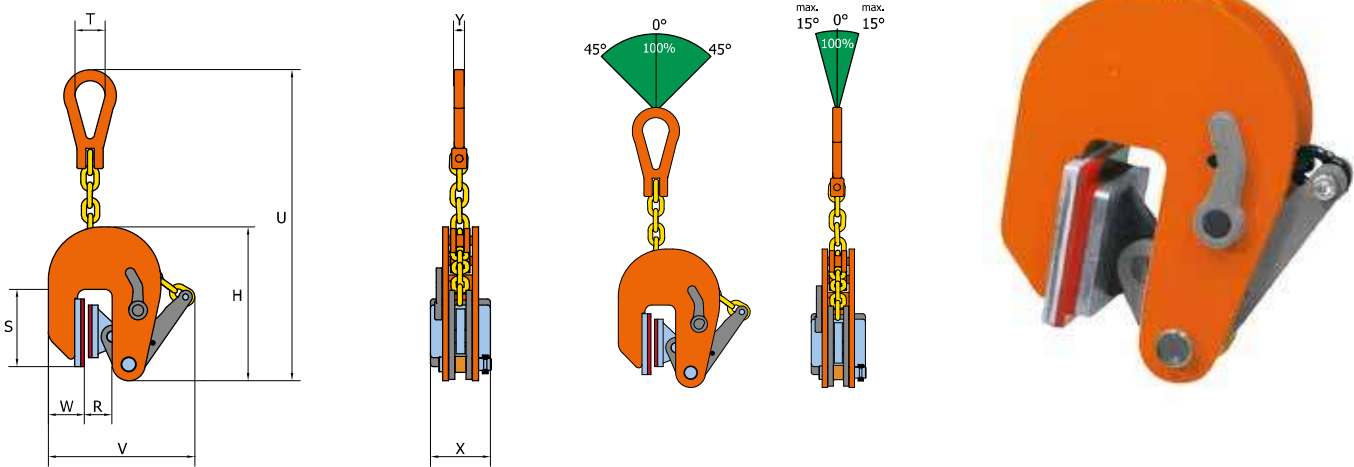


| Code      | Capacité de charge [kg] | Zone de préhension R [mm] | S [mm] | T [mm] | U [mm] | V [mm] | W [mm] | X [mm] | Y [mm] | Poids [kg/pce] |
|-----------|-------------------------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|
| VHPUW 3 t | 3.000                   | 0-35                      | 93     | 70     | 369    | 182    | 58     | 54     | 16     | 8              |
| VHPUW 5 t | 5.000                   | 0-45                      | 110    | 70     | 434    | 228    | 58     | 86     | 20     | 17,30          |

# VNMW/VSNMW Pinces de levage vertical pewag winner

Cette pince spéciale est dotée de deux mâchoires de serrage en polymère, qui n'entaillent pas les marchandises transportées lorsque la pince est utilisée. La pince est donc particulièrement adaptée pour transporter, lever et abaisser des matériaux spéciaux tels que les aciers inoxydables (inox), les tôles d'aluminium et les plaques de bois ou d'aggloméré. La pince est directement accrochée dans le crochet de la grue par une chaîne haute résistance au moyen d'un anneau de suspension.

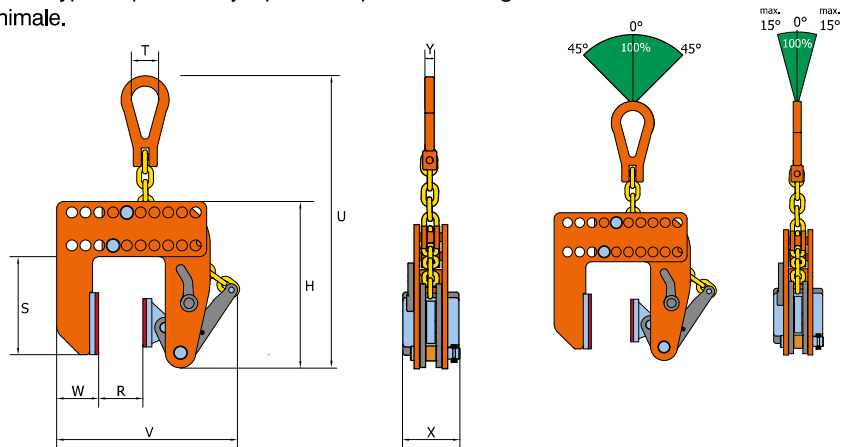
Pour ce type de pince, il n'y a pas de capacité de charge minimale.



| Code        | Capacité de charge [kg] | Zone de préhension R [mm] | H [mm] | S [mm] | T [mm] | U [mm] | V [mm] | W [mm] | X [mm] | Y [mm] | Poids [kg/pce] |
|-------------|-------------------------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|
| VNMW 0,5 t  | 500                     | 1-20                      | 205    | 102    | 40     | 462    | 224    | 48     | 80     | 14     | 6              |
| VSNMW 0,5 t | 500                     | 17-37                     | 205    | 102    | 40     | 462    | 241    | 48     | 80     | 14     | 6              |
| VNMW 1 t    | 1.000                   | 1-30                      | 232    | 105    | 40     | 470    | 282    | 46     | 80     | 14     | 6,50           |
| VNMW 1,5 t  | 1.500                   | 1-40                      | 232    | 105    | 40     | 470    | 282    | 46     | 80     | 14     | 6,50           |
| VNMW 2 t    | 2.000                   | 1-50                      | 362    | 124    | 50     | 704    | 408    | 63     | 80     | 18     | 15             |
| VNMW 3 t    | 3.000                   | 1-60                      | 362    | 124    | 50     | 704    | 408    | 63     | 80     | 18     | 15,50          |

## VNMAW Pince de levage vertical pewag winner

Cette pince spéciale est dotée de deux mâchoires de serrage en polymère, qui n'entaillent pas les marchandises transportées lorsque la pince est utilisée. La pince est donc particulièrement adaptée pour transporter, lever et abaisser des matériaux spéciaux tels que les aciers inoxydables (inox), les tôles d'aluminium et les plaques de bois ou d'aggloméré. La pince est directement accrochée dans le crochet de la grue par une chaîne haute résistance au moyen d'un anneau de suspension. Capacité de charge de 0,5 t. Réglable par paliers de 20 mm. Pour ce type de pince, il n'y a pas de capacité de charge minimale.

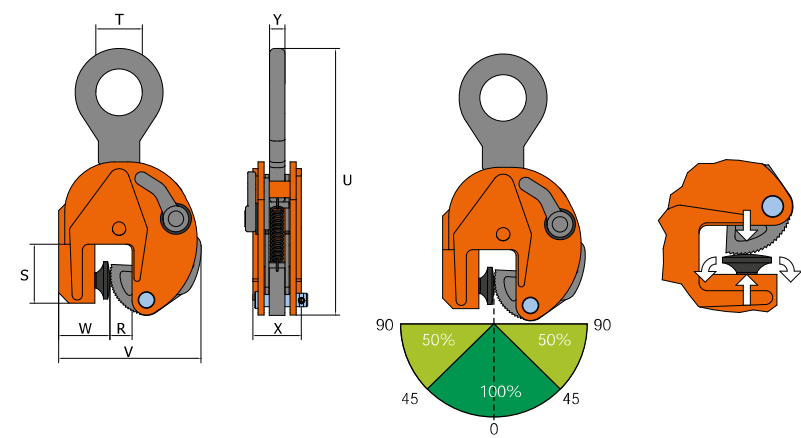


| Code        | Capacité de charge [kg] | Zone de préhension R [mm] | H [mm] | S [mm] | T [mm] | U [mm] | V [mm]  | W [mm] | X [mm] | Y [mm] | Poids [kg/pce] |
|-------------|-------------------------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|----------------|
| VNMAW 0,5 t | 500                     | 1-180                     | 242    | 143    | 40     | 410    | 235-395 | 61     | 80     | 14     | 10             |

# VJPW Pinces de levage vertical pewag winner

Pour lever et transporter des plaques et tôles à la verticale. Pour ce type de pince, il n'y a pas de capacité de charge minimale.

Le pivot mobile spécial de la pince applique une pression supplémentaire sur le matériau pour qu'il ne puisse pas glisser. Les pinces à tôles VJPW sont équipées, dans leur version standard, d'un système de verrouillage de sécurité de sorte que la pince ne puisse pas glisser lorsqu'elle saisit ou dépose la charge. Le segment denté peut aussi bien être verrouillé en position ouverte que fermée. La capacité de charge et la zone de préhension sont clairement gravées sur le boîtier. Modèle VJPUW avec anneau de levage mobile universel.

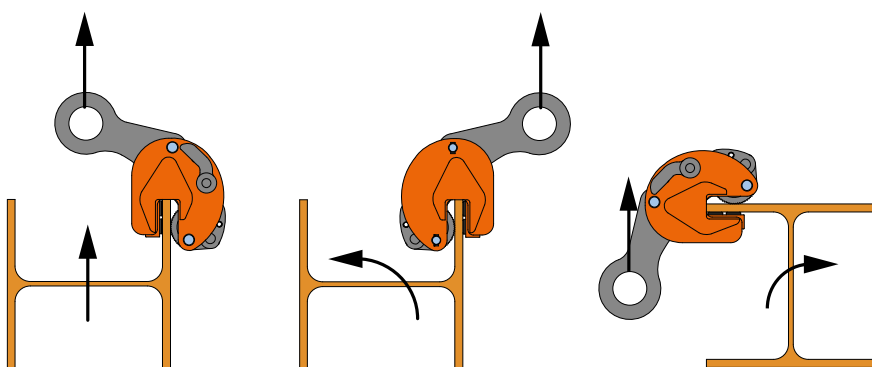
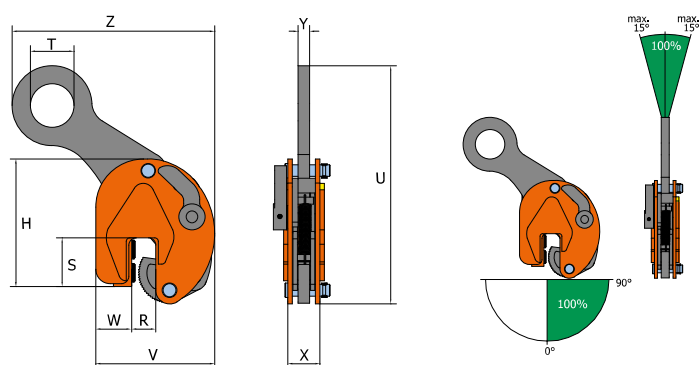


| Code         | Capacité de charge [kg] | Zone de préhension R [mm] | S [mm] | T [mm] | U [mm] | V [mm] | W [mm] | X [mm] | Y [mm] | Poids [kg/pce] |
|--------------|-------------------------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|
| VJPW 0,25 t  | 250                     | 0-13                      | 54     | 30     | 202    | 113    | 50     | 37     | 10     | 1,90           |
| VJPUW 0,25 t | 250                     | 0-13                      | 54     | 30     | 202    | 113    | 50     | 37     | 10     | 2              |



## BKW Pincas de levage vertical pewag winner

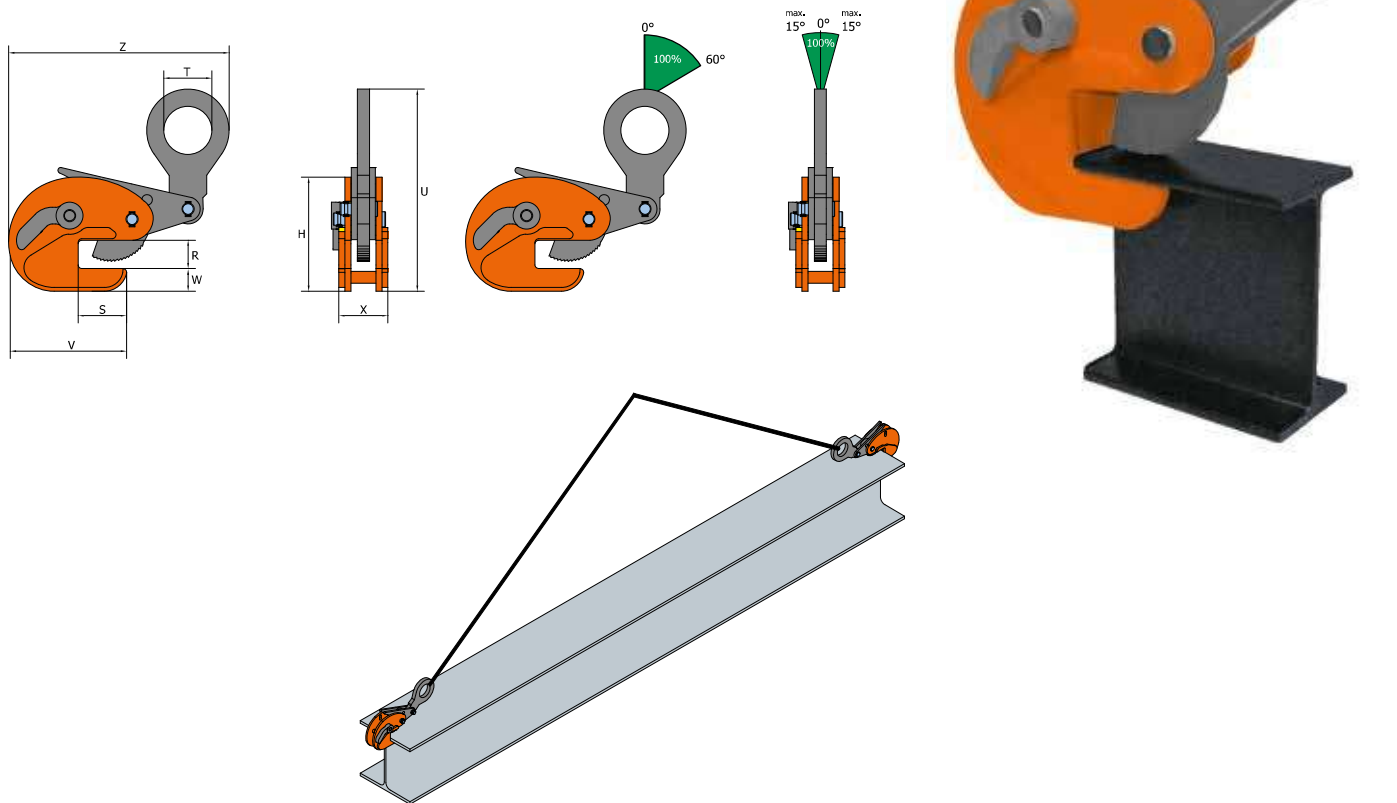
Cette pince a été spécialement développée pour le transport de poutres en acier. Elle peut être utilisée pour lever, transporter et retourner (à l'horizontale) des poutres en acier. Peut uniquement être utilisée pour lever et transporter des poutres en acier sur lesquelles toute la longueur de serrage de la pince peut s'appliquer sur l'aile de la poutre acier. La pince est équipée d'un levier de sécurité, d'un ressort de sécurité ainsi que d'un pivot et d'un segment dentés. La charge minimale autorisée s'élève à 10 % de la charge maximale.



| Code      | Capacité de charge [kg] | Zone de préhension R [mm] | V [mm] | W [mm] | S [mm] | H [mm] | T [mm] | Z [mm] | X [mm] | U [mm] | Y [mm] | Poids [kg/pce] |
|-----------|-------------------------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|
| BKW 1 t   | 1.000                   | 0-15                      | 136    | 43     | 45     | 154    | 35     | 200    | 47     | 225    | 15     | 3              |
| BKW 1,5 t | 1.500                   | 0-20                      | 170    | 56     | 67     | 210    | 60     | 312    | 56     | 374    | 16     | 7              |
| BKW 3 t   | 3.000                   | 0-25                      | 208    | 58     | 66     | 252    | 70     | 380    | 77     | 410    | 20     | 15             |

# OBKW Pinces de levage vertical pewag winner

Pour lever et transporter des poutres, des profilés et des pièces de construction en acier. La pince OBKW est équipée d'un système de sécurité de verrouillage en position ouverte ou fermée. Cette pince se positionne dans l'âme d'une poutre pour un levage équilibré. D'autres ouvertures de mâchoire et capacités de charge disponibles sur demande.



| Code     | Capacité de charge [kg] | Zone de préhension R [mm] | V [mm] | W [mm] | S [mm] | H [mm] | T [mm] | Z [mm] | X [mm] | U [mm] | Y [mm] | Poids [kg/pce] |
|----------|-------------------------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|
| OBKW 2 t | 2.000                   | 3-20                      | 192    | 30     | 64     | 154    | 64     | 285    | 65     | 310    | 15     | 6,80           |

## Pinces de levage vertical pewag winner Extra-Dur (H)

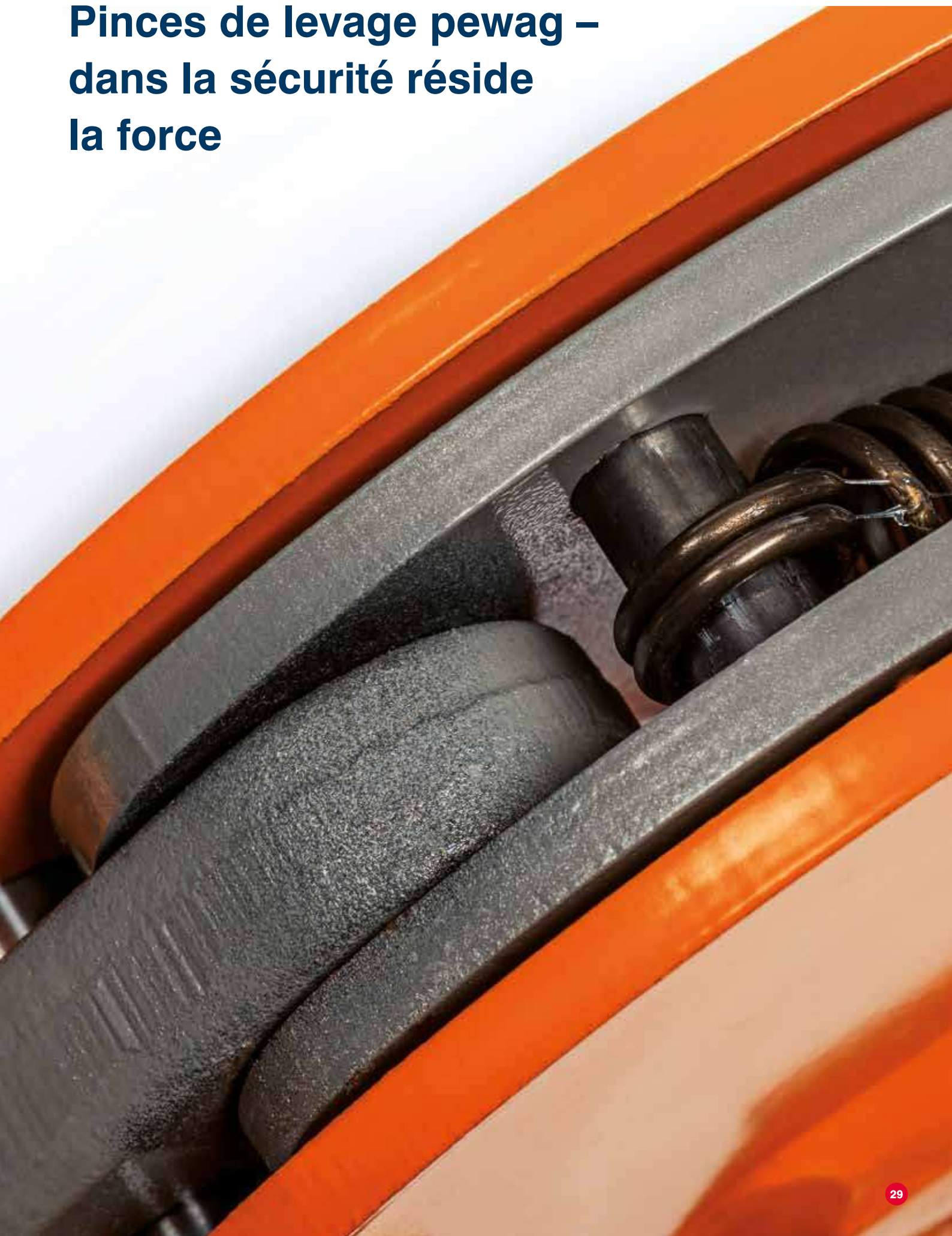
Dotées d'un pivot et d'un segment dentés extra durs pour soulever et transporter des tôles d'acier d'une dureté de surface maximale de 50 HRC. (Hardox 400 et Hardox 500). Ces composants extra-durs peuvent être intégrés aux pinces de type VCW (VCEW), VMPW (VEMPW) et VUW (VEUW). D'autres modèles spéciaux avec une capacité de charge, largeur de préhension, etc. différentes sur la charge minimale autorisée s'élève à 10 % de la charge maximale Zulässige Mindestlast ist 10 % von der Maximumlast.



| Code          | Capacité de charge [kg] | Zone de préhension R [mm] | S [mm] | T [mm] | U [mm] | V [mm] | W [mm] | X [mm] | Y [mm] | Poids [kg/pce] |
|---------------|-------------------------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|
| VCW-H 0,75 t  | 750                     | 0-13                      | 47     | 30     | 202    | 100    | 37     | 37     | 10     | 1,70           |
| VCEW-H 1 t    | 1.000                   | 0-25                      | 56     | 45     | 263    | 141    | 37     | 47     | 15     | 3,50           |
| VCEW-H 2 t    | 2.000                   | 0-35                      | 78     | 64     | 336    | 183    | 56     | 56     | 16     | 7              |
| VCEW-H 3 t    | 3.000                   | 0-35                      | 78     | 64     | 336    | 183    | 56     | 56     | 16     | 7              |
| VCEW-H 4,5 t  | 4.500                   | 0-45                      | 85     | 70     | 425    | 228    | 60     | 78     | 20     | 16             |
| VCW-H 6 t     | 6.000                   | 0-32                      | 114    | 75     | 490    | 225    | 78     | 78     | 20     | 19             |
| VCEW-H 7,5 t  | 7.500                   | 0-55                      | 111    | 75     | 522    | 267    | 70     | 86     | 20     | 26             |
| VMPW-H 0,75 t | 750                     | 0-13                      | 47     | 30     | 307    | 100    | 37     | 37     | 10     | 2              |
| VEMPW-H 1 t   | 1.000                   | 0-25                      | 56     | 45     | 403    | 141    | 37     | 47     | 15     | 4,50           |
| VEMPW-H 2 t   | 2.000                   | 0-35                      | 78     | 64     | 516    | 183    | 56     | 56     | 16     | 8              |
| VEMPW-H 3 t   | 3.000                   | 0-35                      | 78     | 64     | 516    | 183    | 56     | 56     | 16     | 8              |
| VEMPW-H 4,5 t | 4.500                   | 0-45                      | 85     | 70     | 650    | 228    | 60     | 78     | 20     | 19             |
| VMPW-H 6 t    | 6.000                   | 0-32                      | 114    | 75     | 760    | 225    | 78     | 78     | 20     | 24             |
| VEMPW-H 7,5 t | 7.500                   | 0-55                      | 111    | 75     | 792    | 267    | 70     | 86     | 20     | 30,50          |
| VUW-H 0,75 t  | 750                     | 0-13                      | 47     | 30     | 203    | 100    | 37     | 37     | 10     | 1,80           |
| VEUW-H 1 t    | 1.000                   | 0-25                      | 56     | 50     | 292    | 141    | 37     | 47     | 15     | 3,80           |
| VEUW-H 2 t    | 2.000                   | 0-35                      | 78     | 70     | 372    | 183    | 56     | 56     | 16     | 8              |
| VEUW-H 3 t    | 3.000                   | 0-35                      | 78     | 70     | 372    | 183    | 56     | 56     | 16     | 8              |
| VEUW-H 4,5 t  | 4.500                   | 0-45                      | 85     | 70     | 431    | 228    | 60     | 78     | 20     | 16,50          |
| VUW-H 6 t     | 6.000                   | 0-40                      | 114    | 78     | 528    | 225    | 78     | 78     | 32     | 22             |
| VEUW-H 7,5 t  | 7.500                   | 0-55                      | 111    | 78     | 560    | 267    | 70     | 86     | 32     | 28             |

Voir pages 16, 17 et 18 pour les attributions des dimensions.

# Pinces de levage pewag – dans la sécurité réside la force





# Pinces de levage horizontal pewag winner

## Aperçu des produits

### Content

|                                                      |    |
|------------------------------------------------------|----|
| HXW/HSXW Pinces de levage horizontal<br>pewag winner | 32 |
| DHW Pinces de levage horizontal pewag winner         | 33 |
| HSKW Pinces de levage horizontal pewag winner        | 34 |
| HXW-V Pinces de levage horizontal pewag winner       | 35 |
| NMHW Pinces de levage horizontal pewag winner        | 36 |

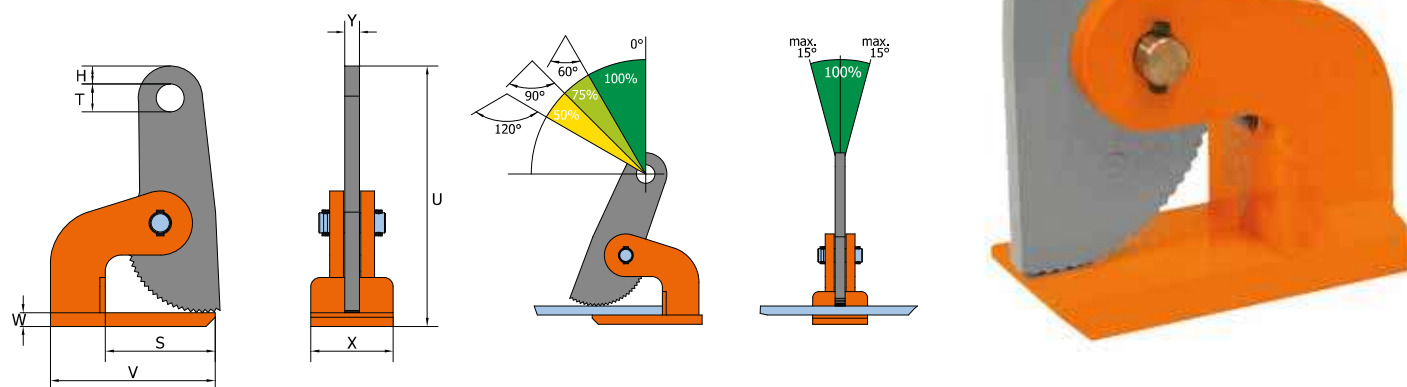






## HXW/HSXW Pincas de levage horizontal pewag winner

Construction solide et sans torsion, utilisées par paire pour transporter et lever une ou plusieurs tôles en acier. Utilisation uniquement par paire. Les informations de capacité de charges concernent l'utilisation par paire de pincas.



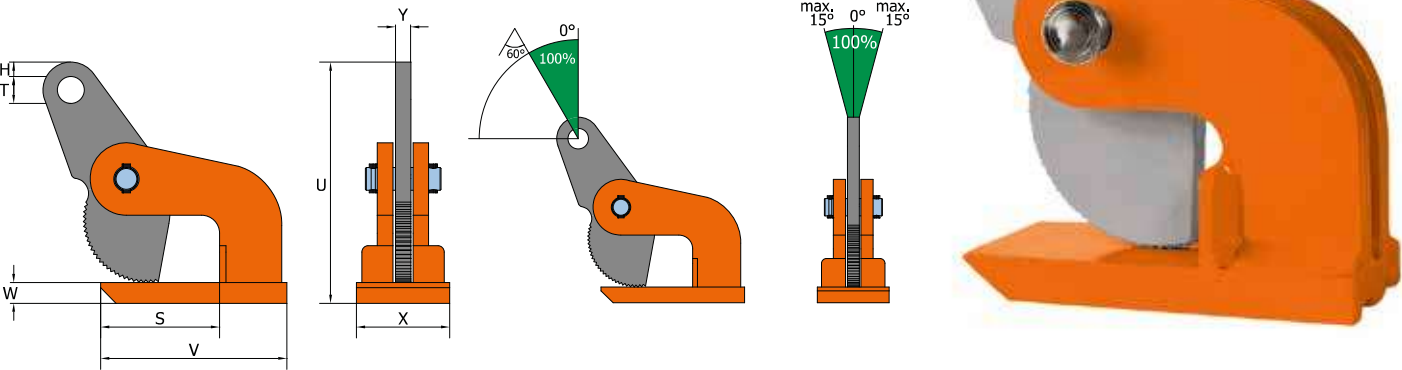
| Code     | Capacité de charge [kg/paire] | Zone de préhension R [mm] | V [mm] | S [mm] | W [mm] | T [mm] | H [mm] | X [mm] | U [mm] | Y [mm] | Poids [kg/pce] |
|----------|-------------------------------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|
| HXW 1 t  | 1.000                         | 0-35                      | 140    | 99     | 10     | 25     | 11,50  | 65     | 188    | 15     | 2,60           |
| HXW 2 t  | 2.000                         | 0-60                      | 180    | 118    | 15     | 30,50  | 19,50  | 90     | 287    | 16     | 7              |
| HXW 3 t  | 3.000                         | 0-60                      | 180    | 118    | 20     | 30,50  | 19,50  | 90     | 291    | 16     | 8              |
| HXW 4 t  | 4.000                         | 0-60                      | 220    | 145    | 25     | 30,50  | 19,50  | 105    | 304    | 20     | 13             |
| HXW 6 t  | 6.000                         | 0-60                      | 220    | 145    | 25     | 30,50  | 19,50  | 110    | 307    | 20     | 14             |
| HXW 8 t  | 8.000                         | 0-60                      | 225    | 135    | 35     | 30,50  | 19,50  | 120    | 336    | 30     | 19             |
| HXW 10 t | 10.000                        | 0-60                      | 225    | 135    | 35     | 30,50  | 19,50  | 120    | 336    | 30     | 19             |
| HXW 12 t | 12.000                        | 0-60                      | 225    | 135    | 35     | 30,50  | 19,50  | 120    | 336    | 30     | 19             |
| HXW 15 t | 15.000                        | 0-60                      | 262    | 147    | 35     | 43     | 21,5   | 160    | 344    | 35     | 30             |
| HXW 25 t | 25.000                        | 0-60                      | 262    | 147    | 40     | 43     | 21,5   | 175    | 349    | 35     | 33             |

|           |        |       |     |     |    |       |       |     |     |    |       |
|-----------|--------|-------|-----|-----|----|-------|-------|-----|-----|----|-------|
| HSXW 2 t  | 2.000  | 0-100 | 180 | 120 | 15 | 30,50 | 19,50 | 90  | 383 | 15 | 9,20  |
| HSXW 3 t  | 3.000  | 0-100 | 180 | 120 | 20 | 30,50 | 19,50 | 90  | 387 | 15 | 10    |
| HSXW 4 t  | 4.000  | 0-100 | 220 | 145 | 25 | 30,50 | 19,50 | 105 | 414 | 20 | 15    |
| HSXW 6 t  | 6.000  | 0-100 | 220 | 145 | 25 | 30,50 | 19,50 | 120 | 414 | 20 | 16,50 |
| HSXW 8 t  | 8.000  | 0-100 | 225 | 135 | 35 | 30,50 | 19,50 | 120 | 428 | 30 | 21    |
| HSXW 10 t | 10.000 | 0-100 | 225 | 135 | 35 | 30,50 | 19,50 | 120 | 428 | 30 | 22    |
| HSXW 12 t | 12.000 | 0-100 | 225 | 135 | 35 | 30,50 | 19,50 | 120 | 428 | 30 | 22    |
| HSXW 15 t | 15.000 | 0-150 | 350 | 240 | 35 | 45    | 27,50 | 140 | 665 | 35 | 53    |

# DHW Pinces de levage horizontal pewag winner

Pour lever et transporter horizontalement des tôles en acier pouvant se courber. La pince DHW allie structure compacte et légèreté à une forte capacité de levage.  
Les pinces de levage horizontal DHW doivent toujours être utilisées par paire (angle au sommet maximal : 60°).



| Code    | Capacité de charge<br>[kg/paire] | Zone de préhension R<br>[mm] | V<br>[mm] | S<br>[mm] | W<br>[mm] | T<br>[mm] | H<br>[mm] | X<br>[mm] | U<br>[mm] | Y<br>[mm] | Poids<br>[kg/pce] |
|---------|----------------------------------|------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------|
| DHW 1 t | 1.000                            | 0-15                         | 140       | 99        | 10        | 22,50     | 13,50     | 65        | 167       | 15        | 2,50              |
| DHW 2 t | 2.000                            | 0-35                         | 180       | 114       | 20        | 26        | 14        | 80        | 233       | 15        | 8                 |
| DHW 4 t | 4.000                            | 0-50                         | 235       | 129       | 30        | 40        | 25        | 130       | 304       | 20        | 18                |
| DHW 6 t | 6.000                            | 0-50                         | 235       | 129       | 30        | 40        | 25        | 130       | 304       | 20        | 18                |

## HSKW Pincas de levage horizontal pewag winner

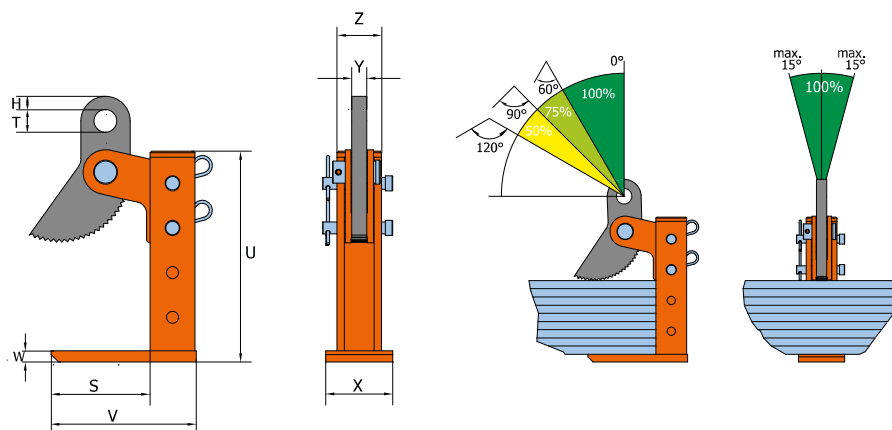
Cette pince réglable spéciale est conçue pour transporter, lever et abaisser aussi bien une tôle seule que des paquets de tôles.

Les pincas doivent toujours être utilisées par deux.

Il est bien évidemment possible d'utiliser deux paires de pincas à l'aide d'un palonnier.

Capacité de charge de 1,5 t / paire jusqu'à 9 t / paire.

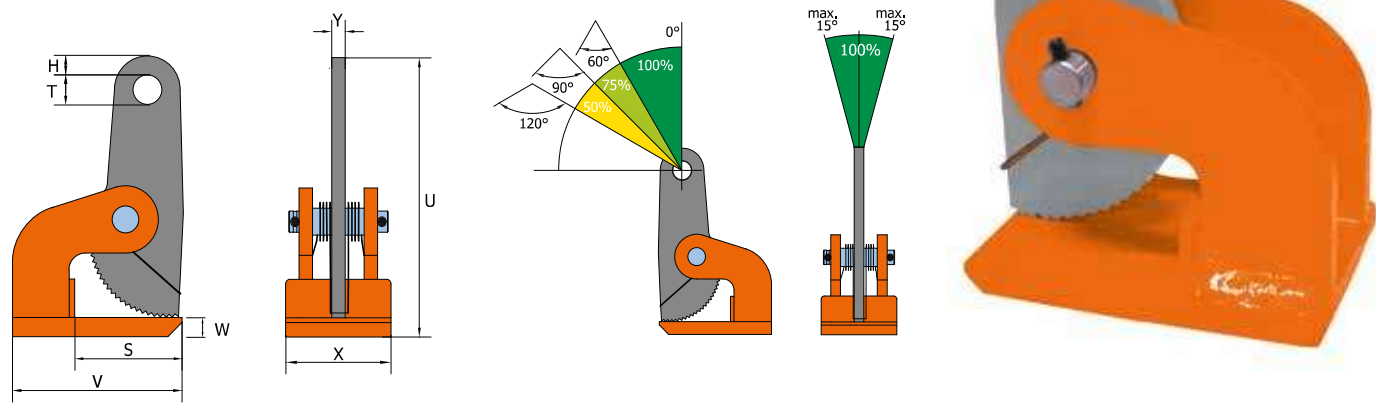
Largeur de préhension 3 - 180 mm, 3 - 300 mm et 3 - 420 mm.



| Code           | Capacité de charge [kg/paire] | Zone de préhension R [mm] | V [mm] | S [mm] | W [mm] | T [mm] | H [mm] | U [mm] | X [mm] | Z [mm] | Y [mm] | Poids [kg/pce] |
|----------------|-------------------------------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|
| HSKW/180 1,5 t | 1.500                         | 3-180                     | 201    | 135    | 15     | 30,50  | 18     | 289    | 90     | 60     | 20     | 9,50           |
| HSKW/300 1,5 t | 1.500                         | 3-300                     | 201    | 135    | 15     | 30,50  | 18     | 409    | 90     | 60     | 20     | 11             |
| HSKW/180 3 t   | 3.000                         | 3-180                     | 241    | 165    | 20     | 30,50  | 18     | 296    | 105    | 69     | 20     | 13             |
| HSKW/300 3 t   | 3.000                         | 3-300                     | 241    | 165    | 20     | 30,50  | 18     | 416    | 105    | 69     | 20     | 15             |
| HSKW/180 4,5 t | 4.500                         | 3-180                     | 241    | 165    | 20     | 30,50  | 18     | 296    | 105    | 69     | 20     | 13             |
| HSKW/420 4,5 t | 4.500                         | 3-420                     | 241    | 165    | 20     | 30,50  | 18     | 536    | 105    | 69     | 20     | 17             |
| HSKW/180 6 t   | 6.000                         | 3-180                     | 256    | 160    | 25     | 30,50  | 18     | 304    | 120    | 75     | 20     | 18             |
| HSKW/420 6 t   | 6.000                         | 3-420                     | 256    | 160    | 25     | 30,50  | 18     | 544    | 120    | 75     | 20     | 24             |
| HSKW/180 9 t   | 9.000                         | 3-180                     | 256    | 160    | 25     | 30,50  | 18     | 304    | 120    | 75     | 20     | 18             |
| HSKW/420 9 t   | 9.000                         | 3-420                     | 256    | 160    | 25     | 30,50  | 18     | 544    | 120    | 75     | 20     | 24             |

# HXW-V Pinces de levage horizontal pewag winner

La pince de levage HXW-V dispose d'un ressort de torsion permettant de maintenir fixement la pince à l'endroit souhaité. L'avantage de cette pince est que l'on peut assembler quatre pinces et utiliser une grue. Les pinces sont disponibles avec une capacité de charge de 1.000 à 6.000 kg par paire.



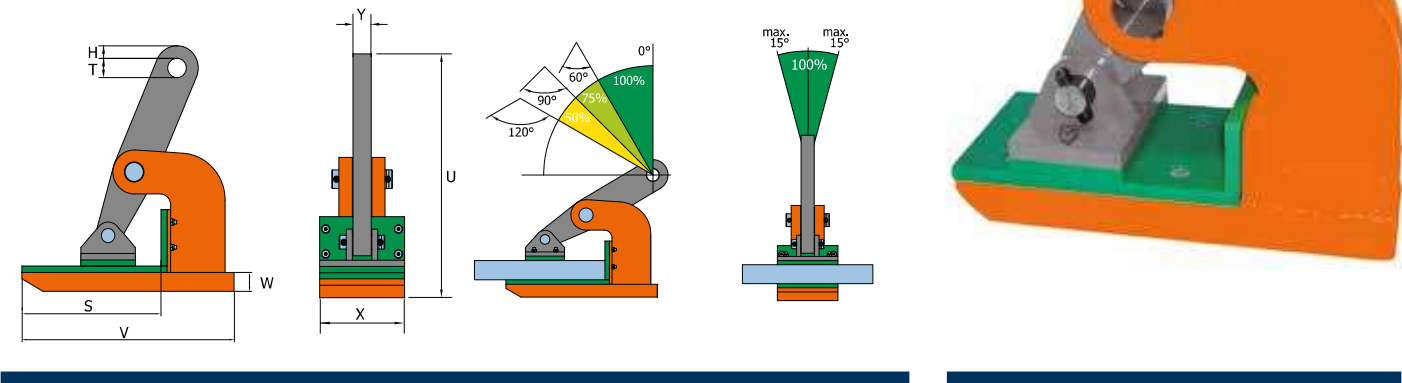
| Code      | Capacité de charge [kg/paire] | Zone de préhension R [mm] | V [mm] | S [mm] | W [mm] | T [mm] | H [mm] | U [mm] | X [mm] | Y [mm] | Poids [kg/pce] |
|-----------|-------------------------------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|
| HXW-V 1 t | 1.000                         | 0-35                      | 140    | 99     | 10     | 26,50  | 12     | 188    | 85     | 15     | 3              |
| HXW-V 2 t | 2.000                         | 0-60                      | 180    | 114    | 15     | 30,50  | 19     | 286    | 125    | 16     | 8              |
| HXW-V 3 t | 3.000                         | 0-60                      | 200    | 125    | 20     | 30,50  | 19     | 302    | 140    | 20     | 12,20          |
| HXW-V 4 t | 4.000                         | 0-60                      | 220    | 139    | 30     | 30,50  | 19     | 316    | 165    | 20     | 17             |
| HXW-V 6 t | 6.000                         | 0-60                      | 220    | 139    | 30     | 30,50  | 19     | 316    | 165    | 20     | 17             |



## NMHW Pinces de levage horizontal pewag winner

La pince de levage NMHW est conçue pour lever et transporter des plaques et des constructions, par exemple en acier, en aluminium ou en bois qui ne doivent pas être endommagées.

Les mâchoires sont recouvertes d'un revêtement de protection en polymère résistant à la pression et de grande qualité. Les pinces sont disponibles avec une capacité de charge de 1.000 jusqu'à 6.000 kg par paire.



| Code     | Capacité de charge<br>[kg/paire] | Zone de préhension R<br>[mm] | V<br>[mm] | S<br>[mm] | W<br>[mm] | T<br>[mm] | H<br>[mm] | U<br>[mm] | X<br>[mm] | Y<br>[mm] | Poids<br>[kg/pce] |
|----------|----------------------------------|------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------|
| NMHW 1 t | 1.000                            | 0-25                         | 140       | 94        | 15        | 20        | 10        | 155       | 65        | 15        | 2,40              |
| NMHW 2 t | 2.000                            | 0-45                         | 225       | 151       | 23        | 30,50     | 15        | 267       | 90        | 15        | 7,50              |
| NMHW 3 t | 3.000                            | 0-45                         | 225       | 151       | 20        | 30,50     | 15        | 271       | 90        | 15        | 8,30              |
| NMHW 4 t | 4.000                            | 0-50                         | 250       | 161       | 20        | 30,50     | 17,50     | 300       | 115       | 30        | 13                |
| NMHW 6 t | 6.000                            | 0-50                         | 250       | 161       | 25        | 30,50     | 17,50     | 306       | 130       | 30        | 18                |

# Les pinces de levage pewag : une passion pour l'innovation.



# Pinces à vis pewag winner

## Aperçu des produits

### Content

|                                                   |    |
|---------------------------------------------------|----|
| SVW/SVSW/SVSUW Pinces à vis pewag winner          | 40 |
| SCCW Pinces à vis pewag winner                    | 41 |
| BSW Pinces à vis pewag winner construction navale | 42 |

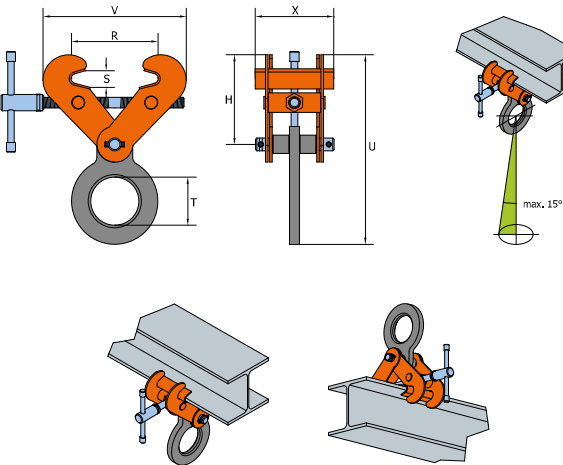




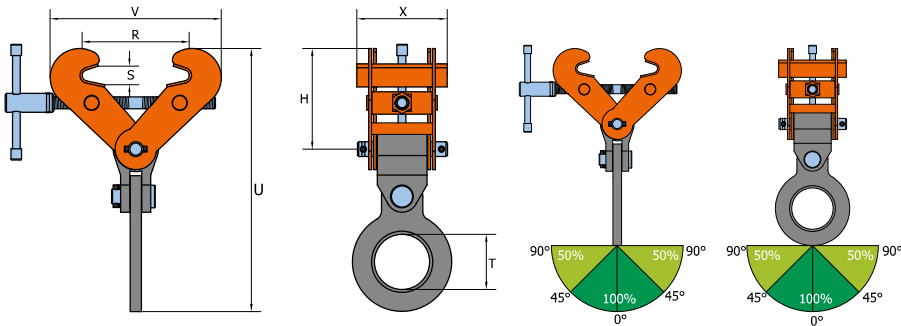
# SVW/SVSW/SVSUW

## Pinces à vis pewag winner

Uniquement destinées pour lever et transporter des poutres en acier dotées d'une aile. Grâce à une vis filetée, la force de serrage est appliquée de façon uniforme sur les mâchoires de la pince. Grâce à la vis, on obtient la force de maintien via un assemblage étroit (ni pivot, ni segment denté).



### SVSUW



| Code      | Capacité de charge [kg] | Zone de préhension R [mm] | S [mm] | T [mm] | V-max [mm] | U-max [mm] | H [mm]  | X [mm] | Poids [kg/pce] |
|-----------|-------------------------|---------------------------|--------|--------|------------|------------|---------|--------|----------------|
| SVW 1 t   | 1.000                   | 75-190                    | 30     | 73,50  | 357        | 345        | 113-192 | 120    | 5              |
| SVW 2 t   | 2.000                   | 75-190                    | 30     | 73,50  | 357        | 345        | 113-192 | 120    | 5              |
| SVW 3 t   | 3.000                   | 75-190                    | 30     | 73,50  | 357        | 345        | 113-192 | 120    | 5              |
| SVW 4 t   | 4.000                   | 150-300                   | 40     | 80     | 450        | 422        | 185-240 | 180    | 15             |
| SVW 5 t   | 5.000                   | 150-300                   | 40     | 80     | 450        | 422        | 185-240 | 180    | 15             |
| SVW 10 t  | 10.000                  | 350-450                   | 95     | 88     | 695        | 653        | 400-447 | 200    | 50             |
| SVSW 2 t  | 2.000                   | 75-420                    | 30     | 73,50  | 540        | 428        | 114-275 | 120    | 7              |
| SVSW 3 t  | 3.000                   | 75-420                    | 30     | 73,50  | 540        | 428        | 114-275 | 120    | 7              |
| SVSW 4 t  | 4.000                   | 150-560                   | 40     | 80     | 708        | 545        | 173-362 | 180    | 18             |
| SVSW 5 t  | 5.000                   | 150-560                   | 40     | 80     | 708        | 545        | 173-362 | 180    | 19,50          |
| SVSUW 3 t | 3.000                   | 75-420                    | 30     | 73,50  | 540        | 486        | 114-275 | 120    | 8              |
| SVSUW 4 t | 4.000                   | 150-560                   | 40     | 80     | 708        | 613        | 173-362 | 180    | 21             |
| SVSUW 5 t | 5.000                   | 150-560                   | 40     | 80     | 708        | 622        | 173-362 | 180    | 22             |



## SCCW Pinces à vis pewag winner

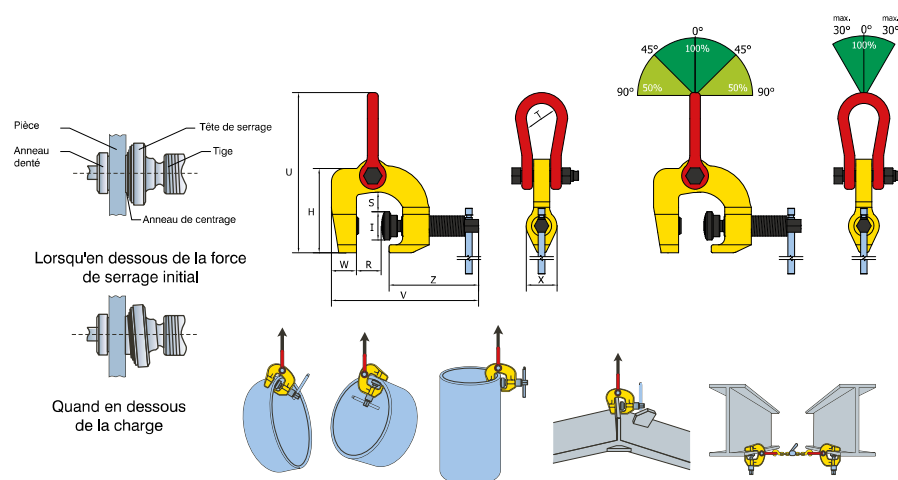
Pince à vis universelle pour le transport vertical et horizontal ainsi que pour le montage de grandes pièces de construction en acier.

La pince à vis est dotée d'un segment denté rotatif sur une vis filetée ainsi que d'un pivot fixe sur le corps de la pince.

La structure spécifique de la pince garantit un transport en toute sécurité des pièces de construction grâce à son importante force de serrage.

L'œillet de levage offre les conditions optimales pour une fixation solide de la pince.

Peut être montée à l'envers et utilisée temporairement comme point d'ancrage.

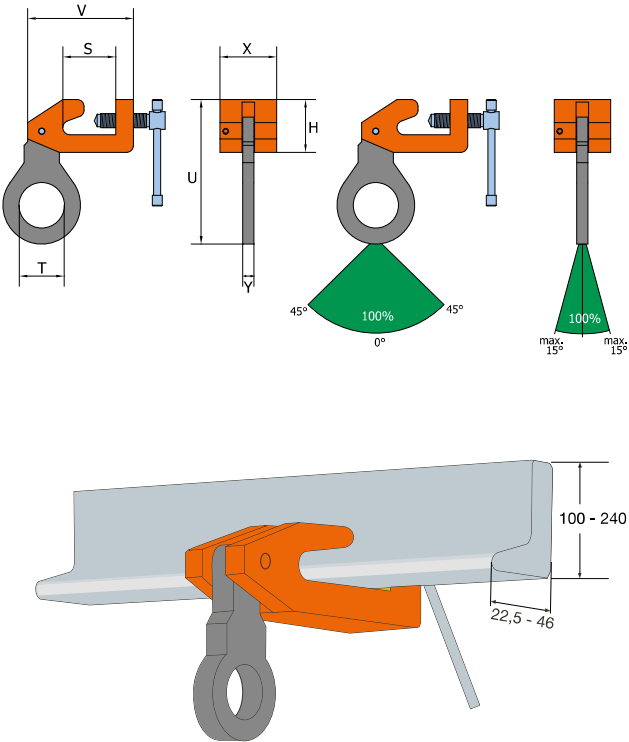


| Code       | Capacité de charge [kg] | Zone de préhension R [mm] | S [mm] | I [mm] | W [mm] | V [mm] | Z [mm] | U [mm] | H [mm] | T [mm] | X [mm] | Poids [kg/pce] |
|------------|-------------------------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|
| SCCW 0,5 t | 500                     | 0-35                      | 18     | 27,50  | 26     | 108    | 158    | 211    | 82     | 25     | 27     | 1              |
| SCCW 1 t   | 1.000                   | 0-30                      | 44     | 42     | 46     | 210    | 175    | 204    | 128    | 38     | 46     | 3,20           |
| SCCW 1,5 t | 1.500                   | 0-40                      | 29     | 42     | 40     | 150    | 220    | 232    | 140    | 46     | 46     | 3,50           |
| SCCW 3 t   | 3.000                   | 0-60                      | 38     | 50     | 46     | 190    | 280    | 278    | 184    | 50     | 60     | 7,80           |
| SCCW 6 t   | 6.000                   | 0-75                      | 76     | 63     | 76     | 255    | 291    | 365    | 214    | 80     | 69     | 18             |
| SCCW-W 1 t | 1.000                   | 50-100                    | 88     | 42     | 54     | 225    | 258    | 273    | 190    | 45     | 46     | 6              |
| SCCW-W 3 t | 3.000                   | 25-75                     | 76     | 49     | 60     | 215    | 250    | 291    | 191    | 50     | 54     | 7,80           |

## BSW Pinces à vis pewag winner construction navale

Conçues pour une utilisation (occasionnelle) en tant que point de levage dans les espaces renforcés de profilés HP, par exemple dans des sections et des salles des machines des navires.

La pince BSW est équipée d'une tige filetée pour serrer les pincres. La pince BSW s'adapte à des profilés allant de HP-100 à HP-240 (HP = profilé Holland).



| Code      | Capacité de charge [kg] | Zone de préhension R [mm] | V [mm] | S [mm] | T [mm] | U [mm] | H [mm] | X [mm] | Y [mm] | Poids [kg/pce] |
|-----------|-------------------------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|
| BSW 1,5 t | 1.500                   | HP 100-240                | 150    | 74     | 45     | 180    | 75     | 40     | 16     | 2,90           |
| BSW 3 t   | 3.000                   | HP 100-240                | 150    | 75     | 65     | 205    | 75     | 80     | 16     | 6              |

**Nous améliorons continuellement  
nos produits et recherchons  
constamment de nouvelles solutions.**



# Pinces pour fûts pewag winner

## Aperçu des produits

### Content

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| VKFW Pinces pour fûts pewag winner   | 46 |
| VKHW Grappins pour fûts pewag winner | 46 |
| VSHW Grappins pour fûts pewag winner | 47 |

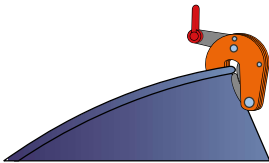
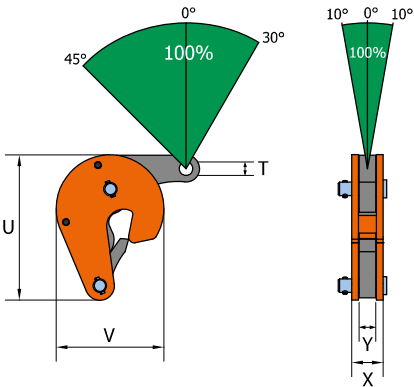






## VKFW Pinces pour fûts pewag winner

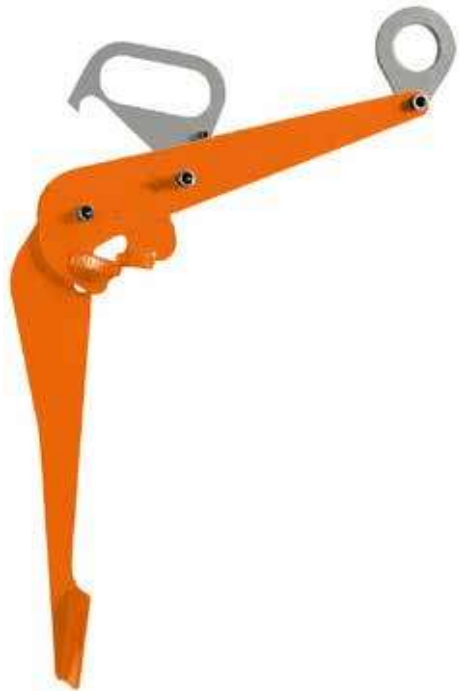
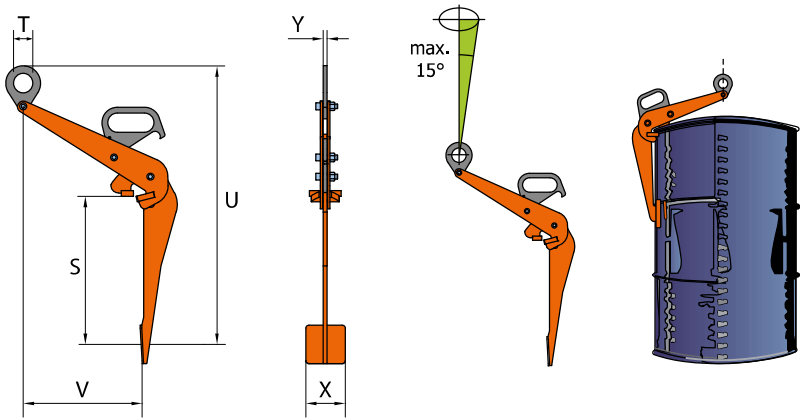
Pince spéciale conçue pour soulever et transporter des fûts en métal.  
Utilisation seule ou par paire. La pince est équipée d'un mécanisme de sécurité garantissant un transport des fûts en toute sécurité.



| Code       | Capacité de charge [kg] | Zone de préhension R [mm] | U [mm] | V [mm] | T [mm] | X [mm] | Y [mm] | Poids [kg/pce] |
|------------|-------------------------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|
| VKFW 0,5 t | 500                     | 0-17                      | 121    | 96     | 12     | 28     | 15     | 1,30           |

## VKHW Grappins pour fûts pewag winner

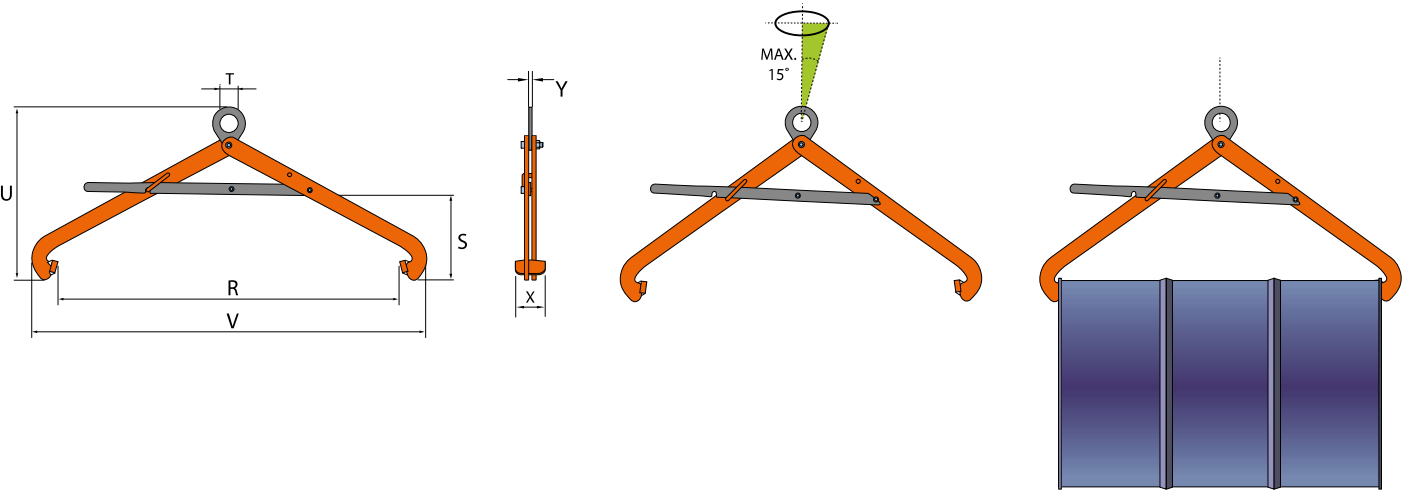
Ce grappin pour fûts sert à transporter, à soulever et à abaisser des fûts restant en position verticale. L'utilisation du grappin pour fûts doit se faire de préférence uniquement avec des fûts fermés.



| Code       | Capacité de charge [kg] | Zone de préhension R [mm] | U [mm] | S [mm] | V [mm] | T [mm] | X [mm] | Y [mm] | Poids [kg/pce] |
|------------|-------------------------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|
| VKHW 0,6 t | 600                     |                           | 765    | 434    | 305    | 50     | 100    | 10     | 7              |

# VSHW Grappins pour fûts pewag winner

Ce grappin pour fûts sert à transporter, à soulever et à abaisser des fûts en position couchée (transport à l'horizontale).  
L'utilisation du grappin pour fûts doit se faire de préférence uniquement avec des fûts fermés.



| Code       | Capacité de charge [kg] | Zone de préhension R [mm] | U [mm] | S [mm] | V [mm] | T [mm] | X [mm] | Y [mm] | Poids [kg/pce] |
|------------|-------------------------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|
| VSHW 0,6 t | 600                     | 500-900                   | 475    | 230    | 1080   | 50     | 82     | 10     | 7              |

# Pinces et grappins spéciaux pewag winner

## Aperçu des produits

### Content

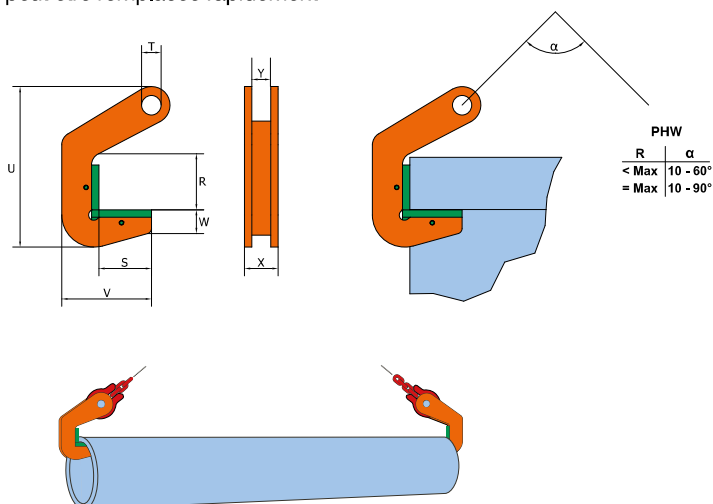
|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| PHW/PHW-HD Crochets pour tuyau pewag winner | 50 |
| BCW/BCW-A Pinces à regards pewag winner     | 51 |
| TLW Grappins spéciaux pewag winner          | 52 |
| BLCW Grappins spéciaux pewag winner         | 53 |



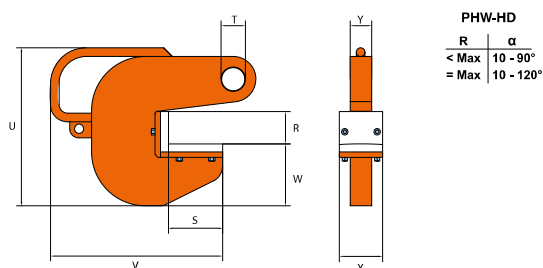


## PHW/PHW-HD Crochets pour tuyau pewag winner

Utilisation des crochets pour tuyau par paire pour le transport de tuyaux en acier et en béton. Structure compacte, poids léger et capacité de charge importante. Les surfaces d'appui des crochets pour tuyau sont revêtues d'une protection spéciale en polymère pour protéger les marchandises transportées. Cette protection en plastique peut être remplacée rapidement.



### PHW-HD



| Code        | Capacité de charge [kg/paire] | Zone de préhension R [mm] | V [mm] | S [mm] | W [mm] | U [mm] | T [mm] | X [mm] | Y [mm] | Poids [kg/pce] |
|-------------|-------------------------------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|
| PHW 1,5 t   | 1.500                         | 40                        | 120    | 70     | 50     | 185    | 16     | 41     | 25     | 2              |
| PHW 3 t     | 3.000                         | 40                        | 120    | 70     | 50     | 185    | 16     | 41     | 25     | 2              |
| PHW 4 t     | 4.000                         | 50                        | 140    | 70     | 58     | 204    | 26     | 41     | 25     | 3              |
| PHW 6 t     | 6.000                         | 50                        | 140    | 70     | 58     | 204    | 26     | 41     | 25     | 3              |
| PHW 8 t     | 8.000                         | 70                        | 140    | 70     | 58     | 224    | 26     | 45     | 25     | 3,40           |
| PHW 10 t    | 10.000                        | 70                        | 140    | 70     | 58     | 224    | 26     | 85     | 45     | 7              |
| PHW 12 t    | 12.000                        | 70                        | 140    | 70     | 58     | 224    | 26     | 85     | 45     | 7              |
| PHW 15 t    | 15.000                        | 70                        | 155    | 70     | 76     | 250    | 26     | 100    | 60     | 9              |
| PHW 20 t    | 20.000                        | 70                        | 155    | 70     | 76     | 250    | 26     | 100    | 60     | 9              |
| PHW-HD 5 t  | 5.000                         | 60                        | 271    | 100    | 85     | 230    | 26     | 80     | 20     | 6,70           |
| PHW-HD 10 t | 10.000                        | 60                        | 271    | 100    | 85     | 230    | 26     | 80     | 30     | 9,70           |
| PHW-HD 20 t | 20.000                        | 60                        | 291    | 100    | 105    | 269    | 36     | 80     | 35     | 14             |
| PHW-HD 30 t | 30.000                        | 60                        | 309    | 100    | 115    | 293    | 43     | 80     | 40     | 19             |
| PHW-HD 60 t | 60.000                        | 60                        | 309    | 100    | 115    | 313    | 62     | 80     | 60     | 28,50          |



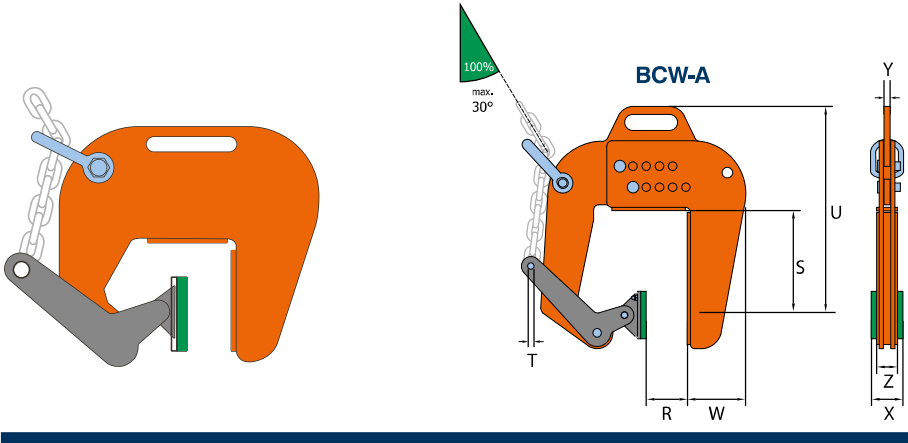
# BCW/BCW-A Pinces à regards pewag winner

Ces pinces spéciales sont avant tout conçues pour le transport vertical des tuyaux en bétons et des regards circulaires. Elles sont utilisées en association avec des élingues en chaînes en utilisant deux ou trois pinces. Afin de protéger les marchandises transportées, la barre d'appui mobile de la pince est revêtue d'une protection en plastique.

Nous pouvons également vous fournir des ensembles à deux ou trois pinces (élingues chaîne comprises) sur demande.

BCW-A : R min. 50 mm/max. 220 mm, réglable par paliers de 25 mm.

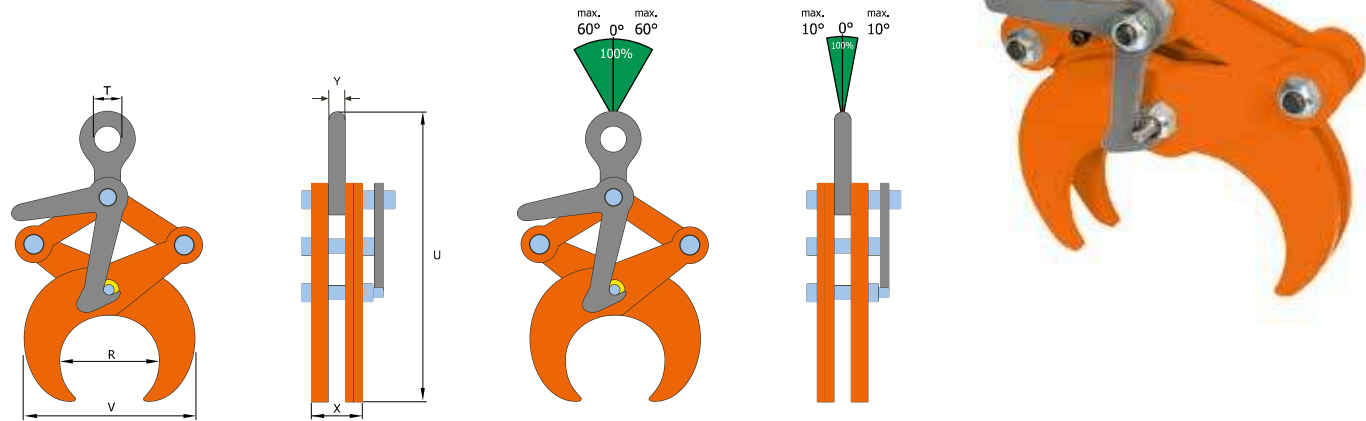
Pour la liaison entre la chaîne et le levier, l'anneau d'accouplement KRW 7 pewag winner peut être utilisé.



| Code      | Capacité de charge [kg] | Zone de préhension R [mm] | U [mm] | S [mm] | W [mm] | T [mm] | X [mm] | Z [mm] | Y [mm] | Poids [kg/pce] |
|-----------|-------------------------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|
| BCW 1 t   | 1.000                   | 60-120                    | 326    | 169    | 97     | 12     | 60     | 40     | 12     | 10             |
| BCW-A 1 t | 1.000                   | 50-220                    | 459    | 262    | 106    | 12     | 60     | 40     | 12     | 15             |

# TLW Grappins spéciaux pewag winner

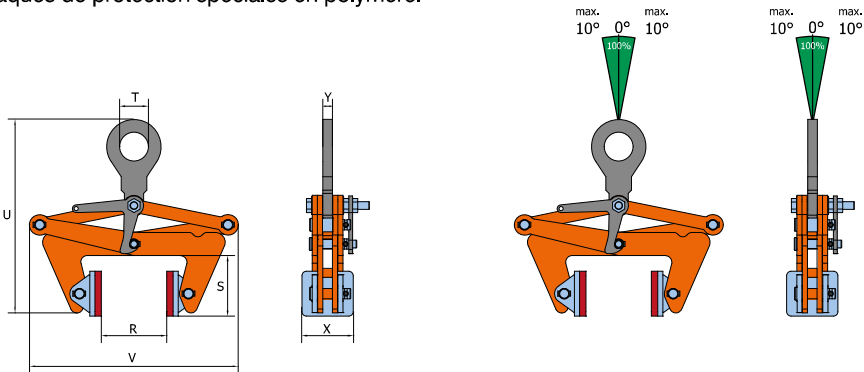
Pour le levage vertical de tuyaux et de barres cylindriques.



| Code      | Capacité de charge [kg] | Zone de préhension R [mm] | V min-max [mm] | U min-max [mm] | T [mm] | X [mm] | Y [mm] | Poids [kg/pce] |
|-----------|-------------------------|---------------------------|----------------|----------------|--------|--------|--------|----------------|
| TLW 0,5 t | 500                     | 48,3-114,3                | 146-207        | 300-400        | 45     | 47     | 15     | 4,50           |
| TLW 1 t   | 1.000                   | 114,3-219,1               | 110-170        | 430-615        | 45     | 47     | 15     | 9              |
| TLW 2 t   | 2.000                   | 219,1-368                 | 490-610        | 670-955        | 64     | 56     | 16     | 31             |
| TLW 3 t   | 3.000                   | 368-508                   | 590-710        | 875-1165       | 64     | 56     | 16     | 39             |

# BLCW Grappins spéciaux pewag winner

Le grappin BLCW, avec ses mâchoires parallèles et mobiles, sert à lever et à transporter en douceur des marchandises de détail, telles que de l'acier, du bois, du plastique, du béton ou du marbre. Le grappin est verrouillé en position ouverte à l'aide d'un levier de sécurité qui doit être déverrouillé avant toute utilisation, c'est-à-dire avant de soulever des marchandises. Lorsque la charge est déposée, le grappin est à nouveau verrouillé en position ouverte permettant un maniement facile. Pour permettre un transport des marchandises tout en douceur, les mâchoires du grappin BLCW ont été équipées de plaques de protection spéciales en polymère.



| Code       | Capacité de charge [kg] | Zone de préhension R [mm] | V min-max [mm] | U min-max [mm] | S [mm] | T [mm] | X [mm]    | Y [mm] | Poids [kg/pce] |
|------------|-------------------------|---------------------------|----------------|----------------|--------|--------|-----------|--------|----------------|
| BLCW 0,5 t | 500                     | 30 - 110                  | 270-325        | 305-460        | 95     | 45     | 80 (*70)  | 15     | 7              |
| BLCW 1 t   | 1.000                   | 100 - 230                 | 425-530        | 380-655        | 120    | 45     | 80 (*70)  | 15     | 12,30          |
| BLCW 2 t   | 2.000                   | 220 - 360                 | 580-675        | 410-735        | 140    | 45     | 80 (*70)  | 15     | 18             |
| BLCW 3 t   | 3.000                   | 350 - 500                 | 725-835        | 530-900        | 178    | 64     | 100 (*90) | 16     | 33             |

# Pièces de rechange pour pinces de levage pewag winner

## Aperçu des produits

### Content

|                                                    |       |
|----------------------------------------------------|-------|
| Pièces détachées – pièces de rechange pewag winner | 56-57 |
| Lever en sécurité                                  | 58-59 |







## Pièces détachées – pièces de rechange pewag winner

Toutes les pièces de rechange sont disponibles à l'unité ou en kits de réparation. Nous vous recommandons de ne prendre aucun risque et de remplacer immédiatement toute pièce endommagée.

Lorsque vous commandez des pièces de rechange, veuillez toujours indiquer le type, la capacité de charge, la zone de préhension et le numéro de série.

- A Came dentée
- B Levier de sécurité
- C Ressort de sécurité
- D Axe du segment denté
- E Pivot, complet
- F Axe de l'anneau de butée
- G Anneau de butée (VCW, SVCW, VMPW, SVMPW)
- H Anneau de butée universel (VUW, SVUW)
- I Rotule de suspension (VMPW, SVMPW)
- J Axe de la rotule de suspension
- L Came (HXW)
- M Broche de segment (HXW)
- N Came (HSXW)
- O Broche de segment (HSXW)

Des kits de révision et de réparation sont disponibles pour toutes les pinces de levage vertical.

### Le kit de réparation contient :

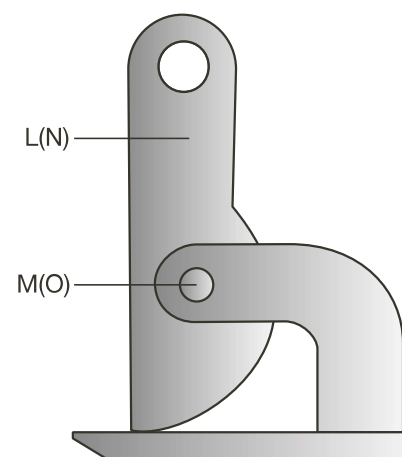
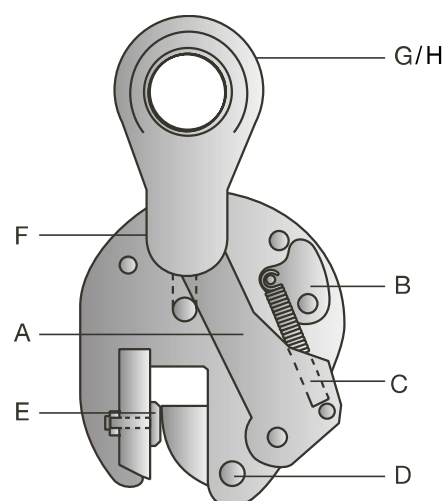
- A Came dentée
- C Ressort de sécurité
- D Goujon de segment denté
- E Pivot

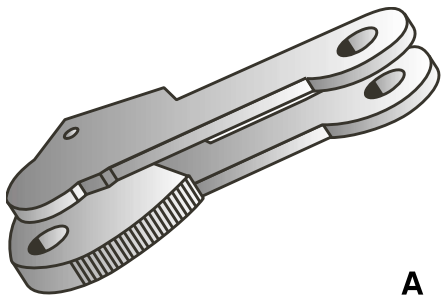
### Le kit de révision contient :

- A Came dentée
- B Levier de sécurité
- C Ressort de sécurité
- D Axe de segment denté
- E Pivot



Kit de réparation

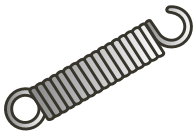




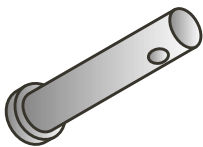
A



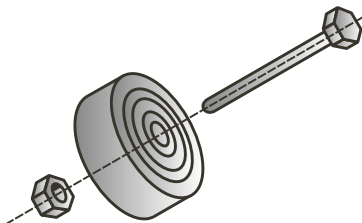
B



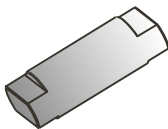
C



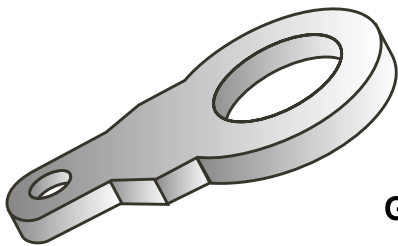
D



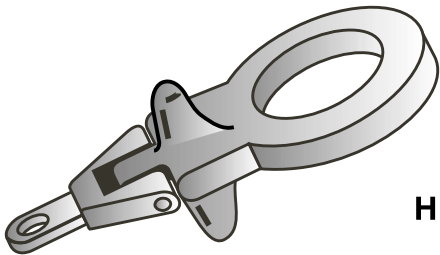
E



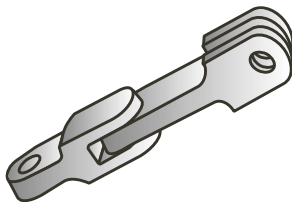
F



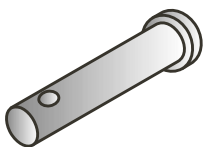
G



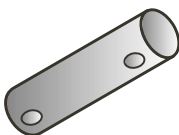
H



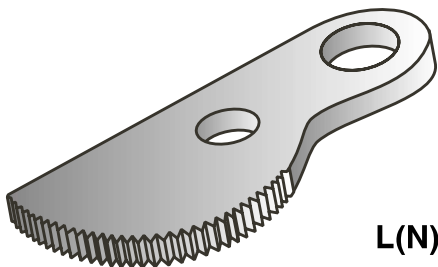
I



J

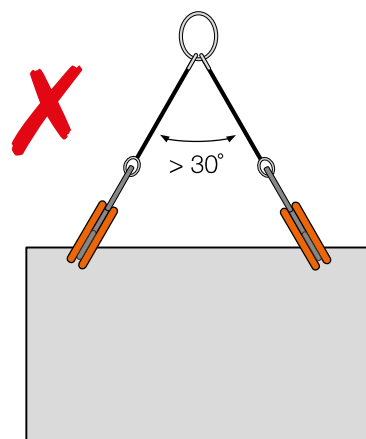
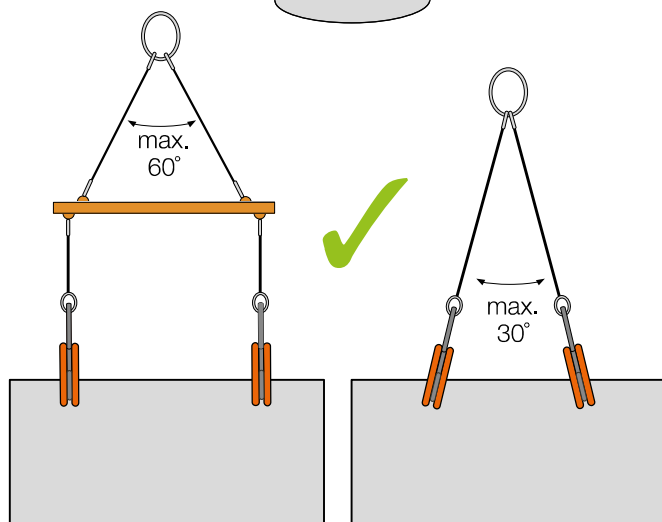
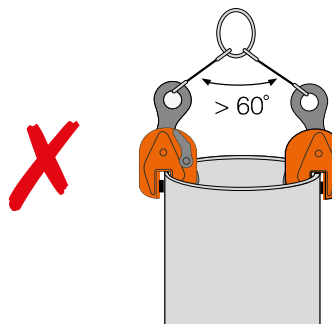
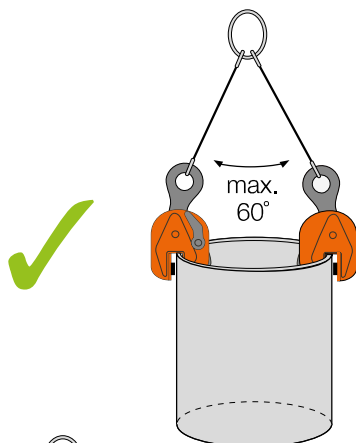
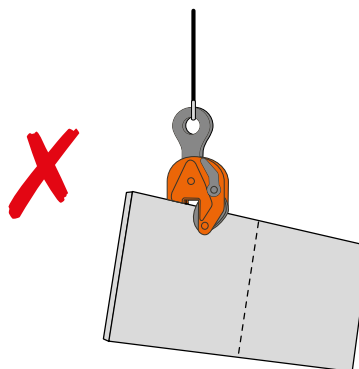
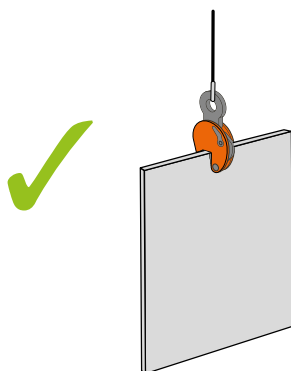
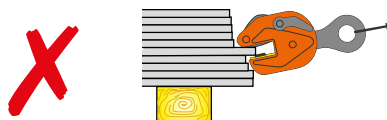
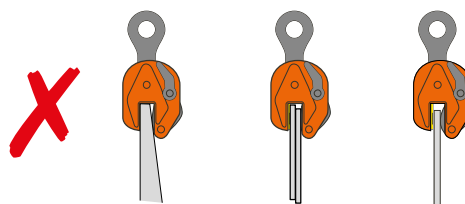
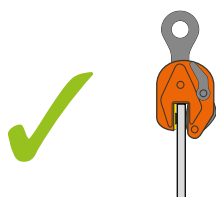


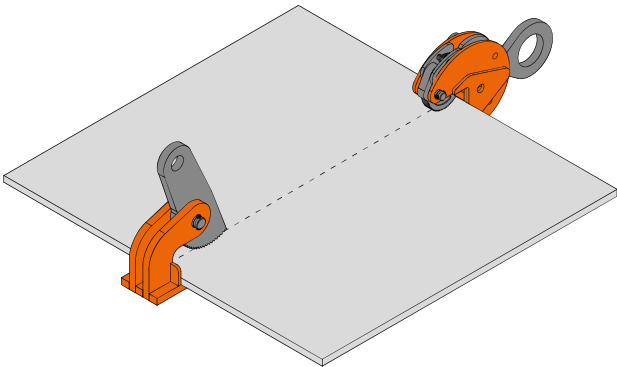
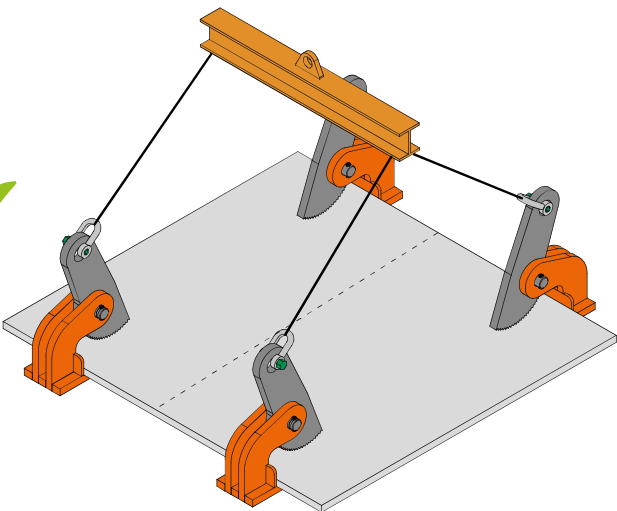
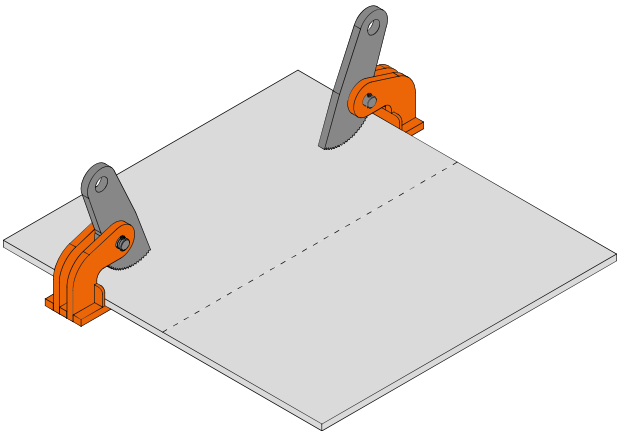
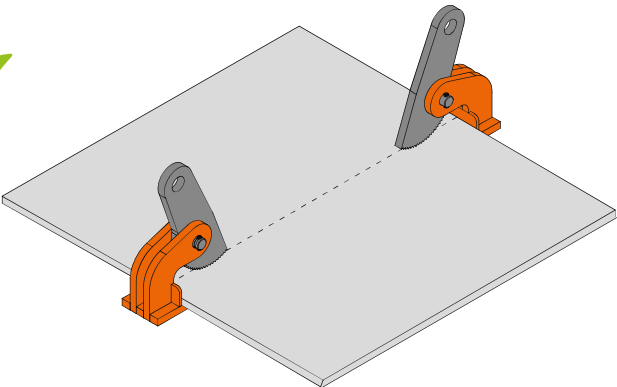
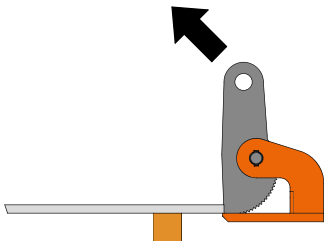
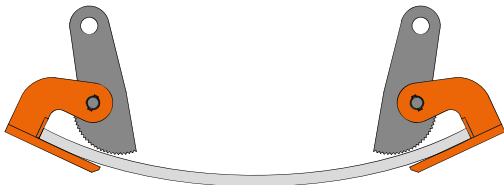
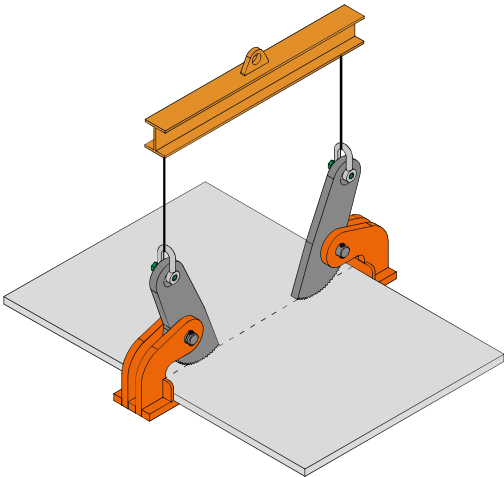
M(O)

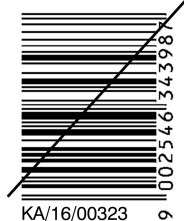


L(N)

## Lever en sécurité







www.pewag.com

**pewag France**

Rue Atlantis, Bât. Antares, BP 6901 - 87069 Limoges Cedex, Tél. 05 55 68 02 46, Fax 05 67 80 66 58,  
chainlim@chainlim.com, [www.pewag.com](http://www.pewag.com)

