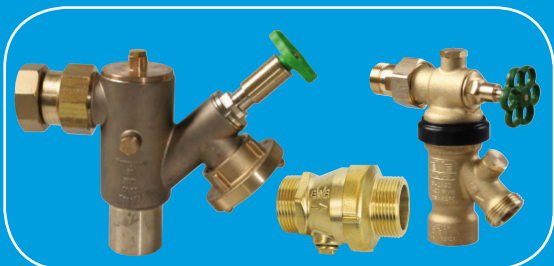




...éprouvée jusque dans le moindre détail!

Colonnes d'hydrant EWE



Colonnes d'hydrant EWE

Qualité « fabriquée en Allemagne »

Les colonnes d'hydrant EWE sont le fruit de nos nombreuses années d'expérience dans la conception et la production de colonnes d'hydrant et d'accessoires. Les colonnes d'hydrant EWE sont conçues pour une utilisation continue et intensive sur les chantiers. Les différents modèles sont par conséquent très robustes et stables. La longue durée de vie et la résistance de nos colonnes d'hydrant sont garanties grâce à l'utilisation de matériaux de qualité supérieure qui conviennent à l'eau potable comme l'acier inoxydable et le laiton. La certification DVGW et la conformité aux directives internationales constituent les critères clés pour la production de notre robinetterie.



Notre profil de services

Nous sommes une entreprise familiale de taille moyenne depuis trois générations. Notre expérience de plus de 70 ans et notre savoir-faire technique nous ont permis de devenir l'un des fournisseurs leaders en matière de robinetteries de haute qualité. Les prémisses de notre réussite sont la compétence, la fiabilité, l'engagement, sans oublier la continuité au niveau de la direction et du personnel. Chez nous, vous obtenez non seulement des robinetteries de haute qualité et d'une grande fiabilité pour l'exploitation de votre réseau d'alimentation, mais nous vous fournissons également tous les accessoires correspondants. En tant qu'entreprise spécialisée dans la fabrication de robinetteries de branchement domestique pour l'eau, le gaz et les eaux usées, nous vous proposons des solutions globales s'adaptant à vos exigences.



Site de production en Allemagne

Toutes nos colonnes d'hydrant sont produites dans notre usine à Braunschweig: de la conception et du développement jusqu'à la commercialisation et au service après-vente en passant par la fabrication et l'assurance qualité. Ainsi, nous sommes en mesure de remplir les conditions requises en matière de sécurité visées dans les normes, les prescriptions, les homologations et les contrôles et de répondre aux exigences élevées en matière de qualité. La production effectuée entièrement sur un seul site est la garantie d'une sécurité lors de la production et vous assure en tant que client une fiabilité en matière de qualité, de sécurité de fonctionnement et de livraison.



Une qualité sans compromis

La certification DVGW ainsi que le respect des directives internationales sont des critères essentiels pour la fabrication de nos robinetteries. Les nouveaux produits ne sont lancés sur le marché qu'après avoir subi de nombreux contrôles. L'excellente qualification de notre personnel, la modernité de nos sites de production et le respect des obligations en matière de sécurité et d'environnement constituent la base de nos standards de qualité élevés. L'excellente qualité et la longévité de nos colonnes d'hydrant sont entre autres assurées par l'utilisation de matériaux résistants et de haute qualité comme le laiton résistant à la dézincification, l'acier inoxydable, etc. Des matériaux innovants et écologiques, tels que par exemple le laiton au silicium sans plomb qui contribue à réduire la teneur en plomb dans l'eau potable, sont de plus en plus utilisés pour la fabrication de nos robinetteries.



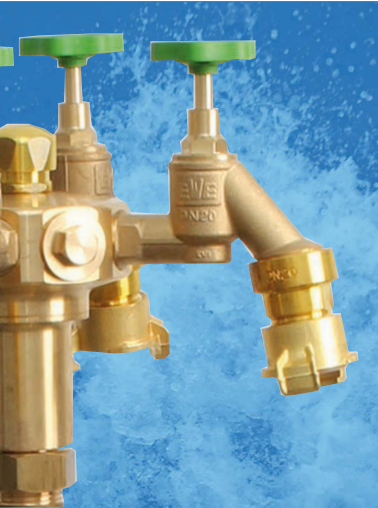
laiton au silicium sans plomb

Blue Responsibility
Sustainable Water Technology

Le laiton au silicium

- ne contient aucune trace de plomb et répond ainsi aux exigences de la norme TrinkwV 2001 (réglementation allemande sur l'eau potable) pour la réduction de la teneur en plomb dans l'eau potable depuis 2013 afin de passer de 0,025mg/litre (valeur actuelle) à 0,01 mg/litre.
- est très résistant à la dézincification et à la corrosion, présente une forte solidité

Informations détaillées sous: www.ewe-armaturen.de



Programme des colonnes d'hydrant EWE

Un seul système pour de nombreuses solutions

Toutes les colonnes d'hydrant EWE sont équipées de dispositifs de sécurité et répondent aux exigences pour une alimentation en eau potable mobile selon la norme DIN 2001-2 „Approvisionnement en eau potable depuis des installations non stationnaires“ et DVGW feuille de travail W 408 „connexion de dispositifs de prélèvement sur les hydrants dans les installations de distribution d'eau“. Des aérateurs bien positionnés assurent la purge de la colonne d'hydrant et de prises d'eau même en cas de vanne bloquée. Nos colonnes d'hydrant sont disponibles en différentes versions. La conception flexible et modulaire de notre programme des colonnes d'hydrant permet un large éventail de modèles. Les solutions individuelles selon vos besoins techniques peuvent être mises en oeuvre rapidement et facilement en fonction de l'utilisation prévue de la colonne d'hydrant.

Colonnes d'hydrant pour prises d'eau souterraine

- pour les prises d'eau souterraine DN 80, mais également pour DN 50, DN 100 et le système de gaine wurtembergeois DN 50
- tous les modèles sont équipés d'une tête pivotante
- avec ou sans compteur d'eau
- remplacement facile du compteur d'eau grâce aux vissages
- au maximum sept robinets de puisage en laiton
- avec clapet anti-retour ou séparateur système BA
- avec aérateur, raccord GEKA et / ou C
- avec pied vissé en laiton pressé, bague de glissement en laiton et joint en caoutchouc
- avec filtre conique en acier inoxydable, maintenu par une rondelle élastique en en acier inoxydable autre version: avec filtre fin
- tube en acier inoxydable, poignée en laiton, poignées tournantes en laiton avec revêtement plastique résistant aux chocs
- les parties supérieures de la colonne d'hydrant et les parties inférieures sont disponibles en pièces détachées
- étiquetage individuel pour l'identification des colonnes d'hydrant
- la conception modulaire facilite les réparations et les rend économiques
- nos pièces détachées de colonnes d'hydrant sont livrables pendant de nombreuses années



Colonnes d'hydrant EWE spéciales et colonnes d'hydrant pour le jardin

Outre la livraison de nos produits standards sophistiqués, nous sommes en mesure de réaliser des prestations complexes et spécialisées et d'offrir une solution personnalisée à chacun de nos clients. spéciales adaptées à vos exigences techniques et à vos situations d'installation. Les colonnes d'hydrant pour le jardin font également partie de notre large gamme de produits. Elles sont adaptées aux prises d'eau EWE pour le jardin et peuvent être utilisées également pour les prises d'eau souterraine DN 80 à l'aide d'un adaptateur.



Colonnes d'hydrant avec vanne d'échantillonnage en acier inoxydable

- vanne de colonne d'hydrant avec raccord C coudé en laiton
- partie supérieure des colonnes d'hydrant avec tête pivotante
- tube en acier inoxydable, poignée en laiton, poignées tournantes en laiton avec revêtement en plastique résistant aux chocs
- vanne d'échantillonnage et tube de flambage en acier inoxydable, possibilité de flambage
- vissage à la base en laiton pressé avec bague de glissement en laiton et joint en caoutchouc
- sans filtre et clapet anti-retour
- convient uniquement au rinçage et au prélèvement d'échantillons

Colonnes d'hydrant selon vos spécifications

- colonne d'hydrant sans filtre et clapet anti-retour avec robinet d'arrêt sphérique pour une haute performance de rinçage
- colonne d'hydrant pour compteurs d'eau horizontaux
- colonne d'hydrant pour prises d'eau souterraine
- colonne d'hydrant pour arrosage

Colonnes d'hydrant pour le jardin

- pour les colonnes d'hydrant EWE pour le jardin
- avec ou sans compteur d'eau
- tube en acier inoxydable
- livrable avec 2 robinets de puisage
- au choix avec clapet anti-retour ou séparateur système BA
- avec aérateur et raccord GEKA
- avec adaptateur (voir page 10), elle peut être utilisée également pour les prises d'eau souterraine DN 80
- spécifications individuels sont réalisable



Pièces détachées EWE pour colonnes d'hydrant

En outre, notre programme de colonnes d'hydrant comprend également divers éléments tels que les parties inférieures pour un équipement ultérieur ou pour la création de solutions individuelles. Avec le raccord de réduction servant de transition entre le branchement du compteur d'eau de la colonne d'hydrant et le compteur d'eau de la colonne montante, vous avez la possibilité d'utiliser également les pièces inférieures de la colonne d'hydrant avec les compteurs d'eau de la colonne montante grâce aux goujons.

Parties inférieures de colonnes d'hydrant

Partie inférieure de colonnes d'hydrant avec filetage intérieur

- vissage à la base en laiton pressé avec bague de glissement en laiton et joint en caoutchouc
- avec filtre conique en acier inoxydable maintenu par une rondelle élastique en acier inoxydable
- tube en acier inoxydable, poignée en laiton, poignées tournantes en laiton avec revêtement en plastique résistant aux chocs

Partie inférieure de colonne d'hydrant

- qualité et modèle identiques à la description ci-dessus, mais adaptée au compteur d'eau de la colonne d'hydrant
- avec goujons M 10, écrous et rondelles
- diamètre de tube 70 mm

Raccord de réduction avec kit de brides presse-étoupes

- pour la transition entre le branchement du compteur d'eau de la colonne d'hydrant et le compteur d'eau de la colonne montante
- pour la fixation sur la partie inférieure de la colonne d'hydrant, vous avez besoin du kit de brides presse-étoupes
- kit de brides presse-étoupes pour la fixation du du raccord de réduction
- composé d'une bride presse-étoupe, d'un joint torique et d'une bague de serrage en laiton

Accessoires pour le compteur d'eau de colonne d'hydrant

Clapet de non-retour de colonne d'hydrant

- raccordement sur le compteur d'eau de colonne d'hydrant par écrou-raccord
- avec aérateur et raccord fixe C en laiton

Robinet de puisage de colonne d'hydrant EWE

- raccordement sur le compteur d'eau de colonne d'hydrant par écrou-raccord
- vanne DN 20 avec aérateur, clapet de non-retour et raccord GEKA

Robinet de puisage de colonne d'hydrant avec séparateur système BA

- raccordement sur le compteur d'eau de colonne d'hydrant par écrou-raccord
- vanne DN 20 avec raccord GEKA

Vanne de colonne d'hydrant

- raccordement sur le compteur d'eau de colonne d'hydrant par écrou-raccord
- avec aérateur, clapet de non-retour et raccord C en laiton

Vanne de colonne d'hydrant avec séparateur système BA

- raccordement sur le compteur d'eau de colonne d'hydrant par écrou-raccord
- avec raccord C en laiton

Informations détaillées sous: www.ewe-armaturen.de



Dispositifs de sécurité EWE pour colonnes d'hydrant

Car ce qui a fait ses preuves est sûr !

Les clapets de non-retour sont destinés à protéger les installations d'eau potable contre le reflux, contre le reflux, le retour par pression ou la réaspiration d'eau non potable (jusqu'à la catégorie de fluides 2 selon la norme DIN EN 1717). Les clapets de non-retour à membrane conique EWE pour compteurs d'eau de colonne d'hydrant doivent être vissés sur le compteur d'eau de la colonne d'hydrant côté sortie afin de répondre à la norme DIN 19648. Cela protège également le compteur d'eau contre un encrassement côté sortie.



Clapets de non-retour à membrane conique pour compteurs d'eau de colonne d'hydrant

- pour compteurs d'eau de colonne d'hydrant Qn 2,5 à Qn 15
- avec raccord fileté G 1" jusqu'à G 2 1/2"
- corps robuste en laiton avec un porte-cône en acier inoxydable et une membrane EP

Clapets de non-retour

- pour l'adaptation sur les colonnes d'hydrant ou pour remplacer les robinets de puisage sans séparateur de système partiteur système
- pour le robinet de puisage DN 20
- fonctionnement avec ressort
- corps en laiton



Dispositifs de sécurité EWE pour colonnes d'hydrant

Car ce qui a fait ses preuves est sûr!

Les séparateurs systèmes BA protègent l'eau potable contre les impuretés. Ils sont destinés à protéger les installations d'eau potable contre le reflux, le retour par pression et la réaspiration de l'eau non potable (jusqu'à la catégorie de fluides 4 selon la norme DIN EN 1717). Ils peuvent être utilisés pour protéger les colonnes d'hydrant en vue d'un prélèvement temporaire d'eau sur les chantiers, comme hydrants de secours ou lors de manifestations comme les foires, les fêtes foraines etc.

Séparateur de système BA

- séparateur de système selon DIN 20 et DIN 40
- raccordement fileté G 1" (DN 20), G 2" (DN 40)

Avantages:

- montage simple et rapide
- chaque point de prélèvement sur la colonne d'hydrant peut être protégé séparément
- construction compacte
- maintenance minimale, le système de cartouche étant entièrement échangeable sans démontage ni endommagement de la colonne d'hydrant
- sans espace mort ni eau stagnante
- faible perte de pression et débit élevé
- sécurité grâce à la chambre intermédiaire séparée qu'il est possible de ventiler
- avec certification DVGW (fédération all. eau et gaz)

Séparateur de système BA DN 20 x G 1"

- conçu pour une adaptation sur les colonnes d'hydrant
- corps en laiton résistant à la dézincification
- branchement avec écrou-raccord 1" vers robinet de puisage
- raccord de tuyau à rotation libre sur le robinet de puisage
- livré sans collier de plombage et raccord GEKA

Séparateur de système BA DN 20 x G 3/4" avec vanne d'arrêt intégrée

- comme séparateur de système DN 20 x G 1", mais avec robinet de puisage intégrée

Séparateur de système DN 40 x G 2"

- corps en laiton au silicium sans plomb
- raccord de conduite C en laiton pressé
- avec robinet de puisage intégré
- raccordement sur la colonne d'hydrant avec filetage extérieur 2"

Jeu de pièces détachées pour séparateur de système DN 20 x G 1" / DN 40 x G 2"

- Pour séparateur de système DN 20 x G 1" avec : insert de cartouche, insert de clapet de nonretour, filtre et joints
- Pour séparateur de système DN 40 x G 2" avec : insert de cartouche, insert de clapet de nonretour et joints



Accessoires EWE pour colonnes d'hydrant

La large gamme d'accessoires vient compléter le programme des colonnes d'hydrant avec par exemple le filtre fin EWE qui empêche un ensablement du compteur d'eau et du dispositif de sécurité ou encore les bouchons filetés servant à protéger les ouvertures de la colonne d'hydrant. L'équipement de contrôle et de désinfection des colonnes d'hydrant garantit un usage stérile et hygiénique des colonnes d'hydrant pour l'eau potable et répond aux exigences de la norme DIN 2001-2 „Approvisionnement en eau potable depuis des installations non stationnaires“ et DVGW feuille de travail W 408 „connexion de dispositifs de prélèvement sur les hydrants dans les installations de distribution d'eau“.



Accessoires

Extension / réduction à mâchoire

- extension à mâchoire pour prises d'eau souterraine DN 50, composée du vissage de base DN 50 et de la mâchoire de prise d'eau DN 80 posée
- extension à mâchoire pour prises d'eau souterraine DN 100, composée du vissage de base DN 100 et de la mâchoire de prise d'eau DN 80 posée
- extension à mâchoire pour prises d'eau souterraine DN 80, composée du vissage de base DN 80 et de la mâchoire de prise d'eau DN 50 posée

Filtre conique inoxydable

- comme pièce détachée, adapté aux colonnes d'hydrant EWE

Filtre fin

- support en acier inoxydable A4 avec tissu inox A4 350 µm
- interchangeable et à monter à la place du filtre conique, empêche l'ensablement du compteur d'eau et respectivement du dispositif de sécurité

Bouchons filetés

- pour protéger les ouvertures de la colonne d'hydrant contre les impuretés pendant le transport et le stockage

Désinfectant de robinetterie EWE

- solution prête à l'emploi pour la désinfection simple et directe, par exemple la désinfection de la base de la colonne d'hydrant, de la mâchoire de prise d'eau ou également pour d'autres robinetteries d'eau potable

Plot

- pour clairement signaler la colonne d'hydrant
- des petits oeilletons permettent de le fermer avec un cadenas (non inclus dans la livraison) pour empêcher que des personnes non autorisées ne l'ouvrent

Dispositif de contrôle des colonnes d'hydrant EWE

- pour le contrôle et la désinfection des colonnes d'hydrant
- composé d'une cuve, d'une grille et d'une mâchoire en acier inoxydable A4, avec une pompe de dosage sans courant, commandée en fonction du débit, avec des robinets d'arrêt permettant la désinfection ou le contrôle

Désinfectant EWE pour le dispositif de contrôle des colonnes d'hydrant

- uniquement pour la désinfection de colonnes d'hydrant ou de robinetteries similaires par le dispositif de contrôle EWE avec système de dosage



Accessoires EWE pour poteaux d'incendie

Les points de prélèvement par des poteaux d'incendie peuvent être réalisés dans de nombreux domaines, par exemple sur les terrains de sport, dans les ports, les campings et sur les marchés. A cette fin, EWE propose des produits qui répondent aux exigences de la norme DIN 2001-2 „Approvisionnement en eau potable depuis des installations non stationnaires“ et DVGW feuille de travail W 408 „Branchement de dispositifs de prélèvement sur les hydrants dans les installations de distribution d'eau“ par l'utilisation de matériaux robustes et de haute qualité en termes de matériaux, d'hygiène et de dispositifs de sécurité.

Réduction C sur GEKA

- en laiton

Compteur d'eau de poteau d'incendie EWE Qn 2,5

- peut être raccordé directement au poteau d'incendie
- avec raccord C pivotant
- avec clapet de non-retour à membrane conique ou avec séparateur de système BA
- avec compteur d'eau Qn 2,5
- avec robinet de puisage DN 20 et raccord GEKA

Compteur d'eau de poteau d'incendie EWE Qn 6

- peut être raccordé directement au poteau d'incendie
- avec raccord C pivotant
- avec clapet de non-retour à membrane conique
- avec compteur d'eau Qn 6
- avec robinet de puisage à passage direct et raccords C en laiton

Raccord pour poteaux d'incendie avec séparateur de système BA

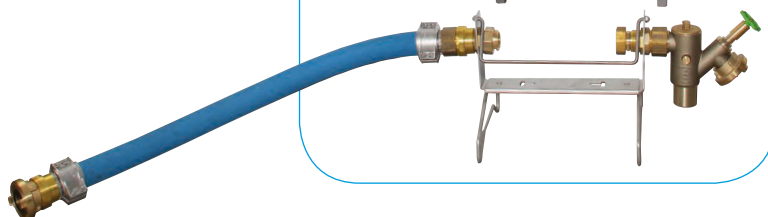
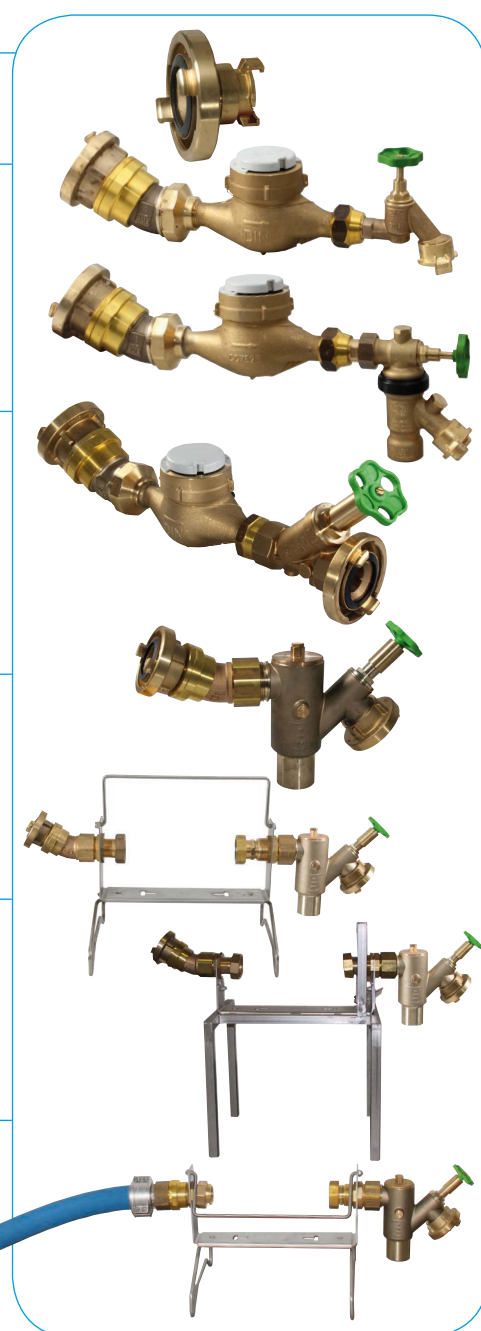
- peut être raccordé directement au poteau d'incendie
- séparateur de système BA avec robinet de puisage DN 40
- raccord pour poteaux d'incendie avec raccord C pivotant en laiton avec filtre et avec raccord C en laiton pour le branchement de tuyaux

Bâti pour poteaux d'incendie

- pour le compteur d'eau Qn 10
- avec 2 raccords C, séparateur de système BA
- le compteur d'eau n'est pas inclus dans le volume de livraison
- modèle disponible en version normale et en version haute

Conduite en tuyau pour eau portable

- Utilisation en relation avec châssis hydrant
- Types: 1.00 m, 1.50 m et 2.00 m
- Connexion C-embayage bilatéral
- Pièce tournée, raccord des tuyaux
- Tuyau d'eau portable Aquapal 50 x 7,5 mm



Accessoires EWE pour bouches d'incendie (enterrées) et distributeurs fixes (Distributeur de bornes d'incendie)

L'aérateur ou le raccord de réduction sont des accessoires utiles du programme EWE pour les bouches d'incendie qui permettent une solution optimale dans de nombreuses situations. L'outil spécial est utilisé par exemple pour la sécurisation de la fermeture des bouches d'incendie et il les protège ainsi contre tout accès non autorisé. Les distributeurs fixes EWE (distributeur de bornes d'incendies) sont conçus pour une utilisation lors de manifestations ou sur les chantiers et répondent aux exigences de la norme DIN 2001-2 „Approvisionnement en eau potable depuis des installations non stationnaires“.



Aérateur pour les bouches d'incendie DN 80

- pour un montage dans le cache apparent
- pour une pression de service de 0,2 à 16 bars
- comme outil pour la ventilation temporaire de conduites via une bouche d'incendie existante, par exemple après la rupture d'une canalisation
- avec pied vissé en laiton pour la bouche d'incendie DN 80
- avec aérateur DIN-DVGW, filtre en acier inoxydable et outil de montage, avec plaquette « La bouche d'incendie est sous pression »
- l'outil de montage reste dans le cache apparent
- la cape de vanne peut être fermée
- un filetage interne supplémentaire permet d'autres utilisations, par exemple sur une conduite d'installation

Raccord de réduction pour bouches d'incendie DN 80

- pour le raccordement de bouches d'incendie DN 80 sur la colonne d'hydrant pour jardin EWE
- montage avec l'outil de montage (non fourni dans la livraison)

Bouchons filetés pour bouches d'incendie DN 80

- pour la fermeture ou le blocage de bouches d'incendie DN 80
- protection contre une utilisation non autorisée
- montage avec l'outil de montage (non fourni dans la livraison)

Outil de montage pour le raccord de réduction et le bouchon fileté

- outil de montage spécial pour le montage et le démontage du raccord de réduction et du bouchon fileté pour les bouches d'incendie DN 80
- également comme substitut de l'aérateur EWE

Distributeur fixe

- destiné au branchement sur poteaux d'incendie et à la mise en place d'une distribution souterraine
- conçu pour une utilisation lors de manifestations ou sur les chantiers
- au choix avec clapet anti-retour ou séparateur de système BA
- raccordement avec raccord GEKA

Clapet antiretour à membrane conique pour sapeurs-pompiers

- pour la sécurité des poteaux d'incendie et des bornes d'incendie
- pour la séparation de la conduite d'alimentation et d'extinction
- montage direct sur la sortie de la borne ou du poteau ou sur la conduite de remplissage de la citerne

Informations détaillées sous: www.ewe-armaturen.de



Outils et clés

Pour avoir toujours l'outil qu'il vous faut à portée de main!

Avec nos colonnes d'hydrant, nous fournissons les outils et les clés appropriés. Ils font partie intégrante de notre programme des colonnes d'hydrant et facilitent le travail.

Clé de manoeuvre DIN 3223/C

- pour tiroirs jusqu'à DN 300 et prises d'eau souterraine
- en acier, 1 100 mm de long, verni, pour carré externe 32 mm

Clé de manoeuvre DIN 3223/A

- pour bornes d'incendie
- en FGS, galvanisée

Levier du cache apparent

- en acier

Clé en différents modèles

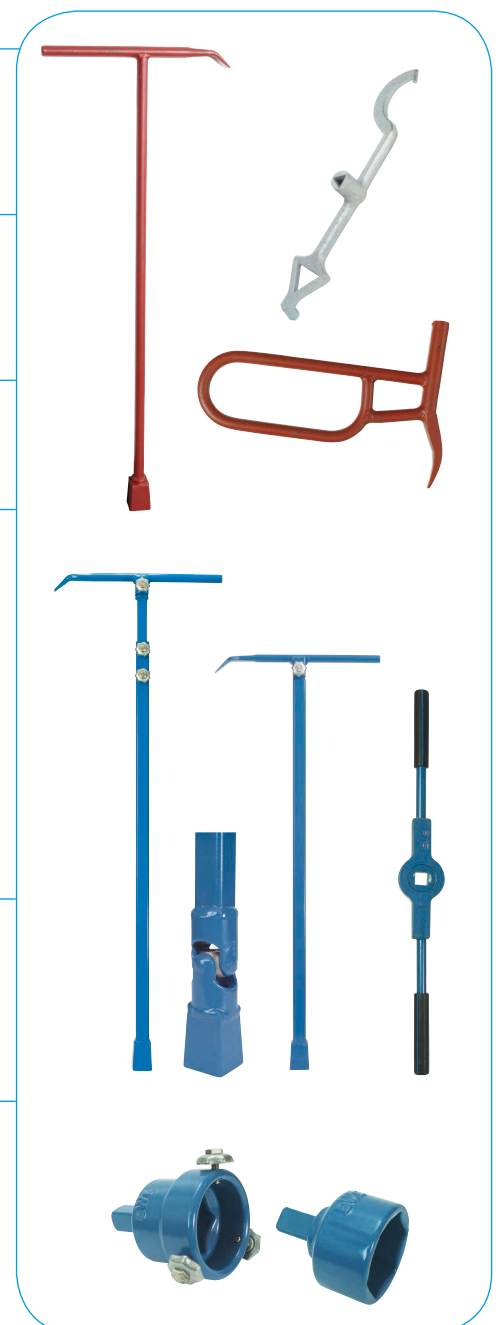
- pour tiroirs jusqu'à DN 300 et prises d'eau souterraine
- 1100 mm de long, an acier carré
- poignée de commande sur un côté pour soulever le couvercle du cache apparent
- tige de clé en dessous avec base carrée
- liaison entre poignée et tige de clé desserrable par des vis
- disponible dans les versions : Modèle standard, extensible en continu (1,17 - 2,00 m) extensible extensible en continu (1,35 - 2,20 m), en outre avec joint articulé pour la clé carré

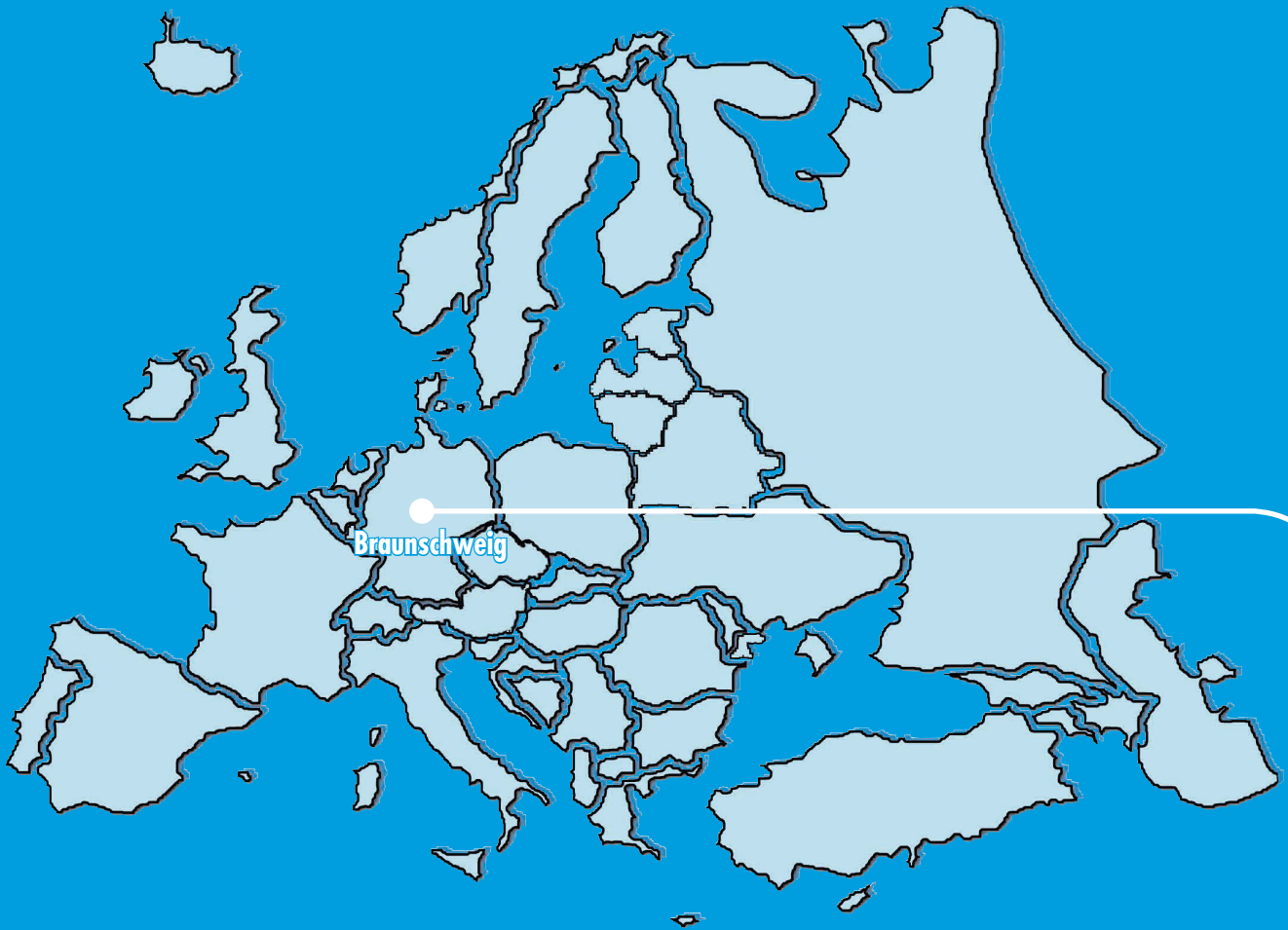
Cliquet

- adapté à la clé EWE
- rotation à droite et à gauche par déplacement du cliquet
- poignée dévissable, idéal pour les espaces restreints

Adaptateur

- pour bornes d'incendie
- profil carré pour le logement du cliquet EWE
- convient également aux bornes d'incendie avec ancienne tête de capot circulaire et pour bornes d'incendie avec six pans ouv. 70 mm





WILHELM EWE GmbH & Co. KG

Volkmaroder Straße 19

D-38104 Braunschweig

Tel.: +49 531 37005-0

Fax: +49 531 37005-55

E-Mail: info@ewe-armaturen.de

www.ewe-armaturen.de